**Odborné stanovisko Kategorizačnej komisie z 31.8.2023 k zmenám a doplneniam vyhlášky č. 316/2022 Z. z.**

**Špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb**

1. **Špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb - všeobecne**

Pre každú nemocnicu zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc sa ustanovuje špeciálne materiálno-technické vybavenie

1. resuscitačný vozík obsahujúci automatický externý defibrilátor, špeciálny zdravotnícky materiál a lieky pre potreby rozšírenej neodkladnej resuscitácie, ktorý je k dispozícii na rýchly prístup na každej funkčnej jednotke, so zaškoleným personálom pre použitie resuscitačného vozíka; za funkčnú jednotku sa považuje napríklad poschodie alebo operačný trakt,
2. transportný ventilátor.

# **Špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb - urgentná medicína**

V každej nemocnici zaradenej do siete kategorizovaných nemocníc v ktorej sa poskytuje program II. úrovne a vyššej úrovne musí byť poskytovaná ústavná pohotovostná služba naviazaná na daný program.

Špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky urgentného príjmu I. a II. typu nad rámec osobitného predpisu[[1]](#footnote-2) je nasledovné:

## **1 Urgentný príjem I. typu**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci internistických odborov,
4. lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe urgentná medicína alebo v rámci internistických alebo chirurgických odborov alebo v odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s praxou šesť mesiacov v danom ústavnom zariadení,
5. sestra alebo zdravotnícky záchranár,
6. triážny pracovník,
7. administratívny pracovník na registráciu pacientov,
8. sanitár alebo pomocný pracovník v zdravotníctve.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. triážny systém,
11. pulzný monitor oxidu ohoľnatého (ďalej len CO),
12. prenosný digitálny röntgen (ďalej len RTG) v nemocnici,
13. technické zariadenie zabezpečujúce komunikáciu s operačným strediskom Záchrannej zdravotnej služby,
14. počítačová tomografia dostupnosť v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu a s nepretržitým vyhodnotením.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je ultrasonografický prístroj (ďalej len USG) vybavený lineárnou, sektorovou a konvexnou sondou v rámci urgentného príjmu alebo prenosný USG prístroj vybavený lineárnou, sektorovou a konvexnou sondou; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je plocha na pristávanie vrtuľníkov Vrtuľníkovej záchrannej zdravotnej služby v areáli nemocnice vyhovujúca bezpečnostným požiadavkám v nepretržitom režime; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.

## **2 Urgentný príjem II. typu**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
3. lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe urgentná medicína alebo v rámci internistických alebo chirurgických odborov alebo v odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s praxou šesť mesiacov v danom ústavnom zariadení,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci internistických odborov,
5. sestra alebo zdravotnícky záchranár,
6. triážny pracovník,
7. administratívny pracovník pre registráciu pacientov,
8. sanitár alebo pomocný pracovník v zdravotníctve.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. triážny systém,
11. flexibilný bronchoskop,
12. prenosný USG prístroj vybavený lineárnou, sektorovou a konvexnou sondou v rámci urgentného príjmu,
13. prenosný digitálny RTG v nemocnici,
14. RTG C-rameno v nemocnici,
15. počítačová tomografia dostupná v nepretržitom režime v rámci úseku,
16. magnetická rezonancia (ďalej len MR) v nemocnici,
17. technické zariadenie zabezpečujúce komunikáciu s operačným strediskom Záchrannej zdravotnej služby.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je heliport priamo napojený na urgentný príjem v nepretržitom režime; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára je 2027.
19. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
20. pracovisko počítačovej tomografie a pracovisko rádiológie dostupnosť na rovnakom poschodí v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
21. dostupnosť hematologického a biochemického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu v nepretržitom režime,
22. pre novovybudované urgentné príjmy počítačová tomografia súčasťou urgentného príjmu.

# **3 Urgentná medicína pre deti**

## **Nemocnica IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urgentná medicína alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
5. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria minimálne šesť mesiacov,
6. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore detská chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore chirurgia minimálne šesť mesiacov,
7. sestra alebo sestra so špecializáciou v ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii,
8. sanitár alebo ošetrovateľ,
9. triážny pracovník,
10. administratívny pracovník na registráciu pacientov,
11. strážna služba.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
13. triážny systém,
14. expektačné lôžka pre deti,
15. intenzívne lôžka pre deti,
16. prebaľovací pult,
17. diagnostický komplement point of care testing,
18. pulzný monitor CO,
19. otoskopia,
20. flexibilný bronchoskop,
21. RTG C-rameno,
22. počítačová tomografia,
23. magnetická rezonancia,
24. prenosný USG prístroj vybavený lineárnou, sektorovou a konvexnou sondou v rámci urgentného príjmu,
25. technické zariadenie zabezpečujúce komunikáciu s operačným strediskom Záchrannej zdravotnej služby.
26. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
27. pracovisko počítačovej tomografie a pracovisko rádiológie dostupnosť na rovnakom poschodí v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
28. dostupnosť hematologického a biochemického laboratória v nemocnici v nepretržitom režime alebo na základe zmluvného vzťahu v nepretržitom režime.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je heliport priamo napojený na urgentný príjem v nepretržitom režime; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.

# **C) Špeciálne materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie pre jednotlivé programy**

Zároveň sa ustanovuje toto špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb, ktoré musí nemocnica spĺňať, ak poskytuje príslušný program:

# **1 Program anestéziológie a intenzívnej medicíny**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie úseku dlhodobej intenzívnej starostlivosti je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0,
3. personálne zabezpečenie ustanovené v osobitnom predpise.[[2]](#footnote-3)
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku dlhodobej intenzívnej starostlivosti je ustanovené v osobitnom predpise.2

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore s anestéziologickým kmeňom, s úväzkom 1,0,
3. personálne zabezpečenie je ustanovené v osobitnom predpise.2
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. fyzioterapeuta v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
6. diétnej sestry v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
7. klinického mikrobiológa v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
9. monitor svalovej relaxácie,
10. monitor súčasného merania invazívneho artériového a centrálneho žilového tlaku krvi,
11. monitor na neinvazívne monitorovanie minútového objemu srdca,
12. nosová kyslíková terapia s vysokým prietokom (ďalej len HFNO) s ohrievaním a zvlhčovaním,
13. ventilátor pre dlhý transport,
14. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu,
15. lineárna pumpa typu pacientom riadenej analgézie,
16. prenosný ultrasonograf s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou,
17. zariadenie na mimotelovú náhradu funkcie obličiek,
18. anestéziologický prístroj s jednoduchým monitorovaním,
19. resuscitačné lôžko s antidekubitárnym matracom,
20. pneumatická odsávačka pri lôžku.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
22. praktická sestra-asistent alebo sanitár na štyri obsadené lôžka v dennej zmene,
23. praktická sestra-asistent alebo sanitár na na šesť obsadených lôžok v nočnej zmene.
24. nepretržitá dostupnosť rádiologického technika.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore anestéziológia a intenzívna medicína, každý s úväzkom 1,0,
3. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
4. personálne zabezpečenie ustanovené v osobitnom predpise.2
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. fyzioterapeuta v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
7. diétnej sestry v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
8. klinický mikrobiológ v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. monitor svalovej relaxácie,
11. prístroj na meranie telesnej teploty v jadre,
12. prístroj na meranie evokovaných potenciálov,
13. POCT hemokoagulačný – trombelastografia,
14. POCT biochemický,
15. monitor súčasného merania invazívneho artériového a centrálneho žilového tlaku krvi,
16. monitor na neinvazívne monitorovanie minútového objemu srdca,
17. HFNO,
18. programovateľný dávkovač enterálnej výživy,
19. stimulátor dočasný transvenózny,
20. ventilátor pre dlhý transport,
21. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu,
22. ventilátor pre dlhodobú umelú ventiláciu pľúc s monitorom mechanických vlastností pľúc,
23. ventilátor vybavený metabolickým monitorom a variabilnou ventiláciou,
24. lineárna pumpa typu pacientom riadenej analgézie,
25. vybavenie na monitorovanie intrakraniálneho tlaku,
26. infračervená spektroskopia (ďalej len NIRS) oxymetria,
27. prenosný ultrasonograf s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou,
28. prístroj na ultrazvukové monitorovanie CO (srdcový výdaj),
29. prístroj na invazívne monitorovanie hemodynamiky,
30. prístroj na neinvazívne monitorovanie hemodynamiky,
31. prístroj na meranie derivovanyých parametrov oxygenácie a metabolizmu z obehových parametrov a artériových a venóznych krvných plynov,
32. dve zariadenia na mimotelovú náhradu funkcie obličiek,
33. anestéziologický prístroj s jednoduchým monitorovaním,
34. resuscitačné lôžko s antidekubitárnym matracom,
35. pneumatická odsávačka pri lôžku.
36. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
37. praktická sestra-asistent alebo sanitár na štyri obsadené lôžka v dennej zmene,
38. praktická sestra-asistent alebo sanitár na šesť obsadených lôžok v nočnej zmene.
39. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť na obsadené lôžko.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. šiesti lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore s anestéziologickým kmeňom, každý s úväzkom 1,0,
3. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
4. personálne zabezpečenie ustanovené v osobitnom predpise.2
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. fyzioterapeuta v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
7. diétnej sestry v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
8. klinického mikrobiológa v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
9. nepretržitá dostupnosť rádiologického technika.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
11. „point-of-care” hemokoagulačný – trombelastografia,
12. “point-of-care” biochemický,
13. prístroj na meranie telesnej teploty v jadre,
14. lineárna pumpa typu pacientom riadenej analgézie ,
15. HFNO - high flow nasal ventilation - nosová kyslíková terapia s vysokým prietokom s ohrievaním a zvlhčovaním,
16. ventilátor pre dlhý transport,
17. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu,
18. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu s monitorom mechanických vlastností pľúc,
19. ventilátor vybavený metabolickým monitorom a variabilnou ventiláciou,
20. prístroj na metabolické monitorovanie,
21. volumetrická kapnometria,
22. monitor súčasného merania invazívneho artériového a centrálneho žilového tlaku krvi,
23. saturácia hemoglobínu kyslíkom v jugulárnej žile – optický katéter,
24. monitor kapilárnej perfúzie sliznice ústnej dutiny,
25. dva transvenózne dočasné kardiostimulátory,
26. prenosný ultrasonograf s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou,
27. prístroj na invazívne monitorovanie hemodynamiky,
28. prístroj na neinvazívne monitorovanie hemodynamiky,
29. prístroj na ultrazvukové monitorovanie minútového objemu srdca
30. prístroj na meranie derivovanyých parametrov oxygenácie a metabolizmu z obehových parametrov a artériových a venóznych krvných plynov,
31. dve zariadenia na mimotelovú náhradu funkcie obličiek,
32. hemoperfúzia,
33. prístroj na plazmaferézu,
34. podporný systémy krvného obehu ECMO (extrakorporálna membránová oxygenácia) podľa špecifikácie pracoviska,
35. ECCO2Removal – mimotelová eliminácia oxidu uhličitého
36. prístroj na meranie tlaku v pľúcnici a tlaku v zaklinení v pľúcnici
37. vybavenie na monitorovanie intrakraniálneho tlaku,
38. prístroj na meranie intralumbárneho tlaku,
39. prístroj na meranie evokovaných potenciálov,
40. NIRS (Near-Infrared Spectroscopy) oxymetria,
41. prístroj na meranie saturácie z artérie retiny,
42. prístroj na meranie reflexometrie pupily - pupilometer,
43. elektroencefalografia,
44. aEMG – amplitúdová elektromyografia,
45. transkraniálny Doppler,
46. elektromyografia,
47. programovateľný dávkovač enterálnej výživy,
48. resuscitačné lôžko s antidekubitárnym matracom,
49. odsávačka pneumatická pri lôžku,
50. anestéziologický prístroj s jednoduchým monitorovaním,
51. monitor svalovej relaxácie.
52. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
53. praktická sestra-asistent alebo sanitár na štyri obsadené lôžka v dennej zmene,
54. praktická sestra-asistent alebo sanitár na šesť obsadených lôžok v nočnej zmene,
55. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť na obsadené lôžko,
56. nepretržitá dostupnosť rádiologického technika.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. šiesti lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore s anestéziologickým kmeňom, každý s úväzkom 1,0,
3. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
4. personálne zabezpečenie ustanovené v osobitnom predpise.2
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. fyzioterapeuta v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
7. diétnej sestry v dennej zmene s úväzkom aspoň 0,1,
8. klinického mikrobiológa v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
9. nepretržitá dostupnosť rádiologického technika.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
11. POCT hemokoagulačný – trombelastografia,
12. POCT biochemický,
13. prístroj na meranie telesnej teploty v jadre,
14. lineárna pumpa typu pacientom riadenej analgézie,
15. HFNO,
16. ventilátor pre dlhý transport,
17. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu,
18. ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu s monitorom mechanických vlastností pľúc,
19. ventilátor vybavený metabolickým monitorom a variabilnou ventiláciou,
20. prístroj na metabolické monitorovanie,
21. volumetrická kapnometria,
22. monitor súčasného merania invazívneho artériového a centrálneho žilového tlaku krvi,
23. saturácia hemoglobínu kyslíkom v jugulárnej žile – optický katéter,
24. monitor kapilárnej perfúzie sliznice ústnej dutiny,
25. dva transvenózne dočasné kardiostimulátory,
26. prenosný ultrasonograf s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou,
27. prístroj na invazívne monitorovanie hemodynamiky,
28. prístroj na neinvazívne monitorovanie hemodynamiky,
29. prístroj na ultrazvukové monitorovanie minútového objemu srdca CO,
30. prístroj na meranie derivovanyých parametrov oxygenácie a metabolizmu z obehových parametrov a artériových a venóznych krvných plynov,
31. dve zariadenia na mimotelovú náhradu funkcie obličiek,
32. hemoperfúzia,
33. prístroj na plazmaferézu,
34. podporný systémy krvného obehu ECMO (extrakorporálna membránová oxygenácia) mimotelová eliminácia CO,
35. prístroj na meranie tlaku v pľúcnici a tlaku v zaklinení v pľúcnici
36. vybavenie na monitorovanie intrakraniálneho tlaku,
37. prístroj na meranie intralumbárneho tlaku,
38. prístroj na meranie evokovaných potenciálov,
39. NIRS oxymetria,
40. prístroj na meranie saturácie z artérie retiny,
41. prístroj na meranie reflexometrie pupily - pupilometer,
42. elektroencefalografia (ďalej len EEG),
43. aEMG amplitúdová elektromyografia,
44. transkraniálny Doppler,
45. elektromyografia (ďalej len EMG),
46. programovateľný dávkovač enterálnej výživy,
47. resuscitačné lôžko s antidekubitárnym matracom,
48. odsávačka pneumatická pri lôžku,
49. anestéziologický prístroj pri posteli s jednoduchým monitorovaním,
50. monitor svalovej relaxácie.
51. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
52. praktická sestra-asistent alebo sanitár na štyri obsadené lôžka v dennej zmene,
53. sanitár na šesť obsadených lôžok v nočnej zmene,
54. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť na jedno obsadené lôžko,
55. na úseku predanestetického vyšetrenia môže byť sestra alebo lekár v špecializačnej príprave v dennej zmene.

# **2 Traumatologický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov, s kumulatívnym úväzkom 4,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. jedno lôžko na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
4. operačná sála so skiaskopickým C-ramenom.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie traumatologických výkony je
6. traumatologický operačný stôl s trakčným zariadením,
7. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom,
8. turniket,
9. elektrický koagulačný prístroj (ďalej len „EKG“),
10. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
11. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
12. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
13. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
14. základné inštrumentárium všeobecnej a kostnej chirurgie,
15. kompletné brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
16. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie artroskopických operácií je
18. držiaky končatín,
19. videosystém s optikami pre veľké kĺby,
20. artroskopické inštrumenty pre veľké kĺby,
21. vnútrokĺbna fréza pre veľké kĺby,
22. vnútrokĺbna koagulácia pre veľké kĺby,
23. artroskopická pumpa.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie endoprotetických operácií je cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť je
26. chladiace bandáže,
27. polohovacie a extenčné dlahy,
28. antidekubitálny matrac pre nemocničné lôžka.
29. Špeciálne materiálno – technické vybavenie nemocnice je
30. konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
31. mobilný sonografický prístroj,
32. pracovisko počítačovej tomografie,
33. informačno-komunikačné technológie (aplikácia) umožňujúce vysokorýchlostný prenos a spracovanie obrazovej dokumentácie v elektronickej podobe v rámci pracoviska poskytovateľa zdravotnej starostlivosti ako aj medzi jednotlivými poskytovateľmi navzájom,
34. nepretržitá prevádzka hematologického a biochemického laboratória.
35. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
36. v prípade život alebo končatinu ohrozujúceho stavu výkony vedúce k hemodynamickej stabilizácii pacienta a k záchrane končatiny je možné vykonávať od II. úrovne s následným prekladom na vyššiu úroveň, ak si stav vyžaduje ďalšiu špecializovanú starostlivosť,
37. v prípade kombinácie popálenín a závažných pridružených poranení je potrebné konzultovať popáleninové centrum o možnosti prevozu na vyššiu úroveň.
38. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú nepretržitá telefonická príslužba lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia so skúsenosťami s ošetrovaním úrazov; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. nepretržitá prítomnosť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov,
3. dvaja lekári v ústavnej pohotovostnej službe, z toho minimálne jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko je
5. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
6. septické lôžka,
7. dve operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre traumatologické výkony je
9. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
10. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
11. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
12. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
13. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
14. základné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
15. základné inštrumentárium kostnej chirurgie,
16. kompletné brušné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
17. kompletné hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
18. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole,
19. čiastočne radiolucentný traumatologický operačný stôl s trakčným zariadením,
20. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho aspoň jedno zariadenie s funkciou trojrozmerného priestoru (3D),
21. turniket,
22. EKG vrátane bipolárnej pinzety,
23. prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie endoprotetických výkonov je
25. cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu,
26. endoprotetické implantáty,
27. odsávačka krvi.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie artroskopických operácií je aj
29. držiaky končatín,
30. videosystém s optikami pre veľké,
31. videosystém s optikami pre malé kĺby,
32. artroskopické inštrumenty pre veľké a malé kĺby,
33. artroskopické inštrumenty pre malé kĺby,
34. vnútrokĺbna fréza pre veľké kĺby,
35. vnútrokĺbna fréza pre malé kĺby,
36. vnútrokĺbna koagulácia pre veľké kĺby,
37. vnútrokĺbna koagulácia pre malé kĺby,
38. artroskopická pumpa.
39. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je
    1. radiolucentný karbónový operačný stôl a držiak hlavy,
    2. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín chrbtice z ventrálneho i dorzálneho prístupu v krčnej i torakolumbálnej oblasti,
    3. set na vertebroplastiku,
    4. set na kyfoplastiku,
    5. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín panvy,
    6. operačný mikroskop.
40. Špeciálne materiálno technické vybavenie je robotický systém pre navigované operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
41. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť
42. mraziaci box na prípravu chladiacich bandáží,
43. motorové rehabilitačné dlahy pre horné a dolné končatiny,
44. polohovacie a extenčné dlahy,
45. tri antidekubitálne matrace.
46. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrenia pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom tube-totube, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrenie 15 zranených počas prvých 24 hodín.
47. Špeciálne materiálno-technické vybavenie nemocnice je
48. konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
49. mobilný USG prístroj,
50. informačno-komunikačné technológie umožňujúce vysokorýchlostný prenos a spracovanie obrazovej dokumentácie v elektronickej podobe v rámci pracoviska poskytovateľa zdravotnej starostlivosti ako aj medzi jednotlivými poskytovateľmi navzájom.
51. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
52. pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou dvoch CT prístrojov, z toho jeden v nemocnici a jeden na základe zmluvného vzťahu,
53. nepretržitá prevádzka hematologického a biochemického laboratória,
54. nepretržitá dostupnosť ďalšieho lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov na zavolanie,
55. dostupnosť transfúznych liekov.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. nepretržitá prítomnosť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
3. traja lekári v ústavnej pohotovostnej službe, z toho jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
4. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
5. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
6. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
7. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie s nepretržitou dostupnosťou počas pracovnej doby na pracovisku a s nepretržitou dostupnosťou na telefóne mimo pracovnej doby je
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo vrátane zaistenia endoskopie,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológa,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológie a pôrodníctva,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore intervenčná radiológia.
20. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť ďalšej starostlivosti aj formou zmluvne viazanej starostlivosti
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
22. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia,
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
25. psychológ,
26. protetik,
27. nutričný terapeut.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
29. šesť lôžok jednotky intenzívnej starostlivosti alebo multidisciplinárnej jednotky zdravotnej starostlivosti,
30. tri operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
31. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre traumatologické výkony je
32. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
33. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
34. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
35. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
36. základné inštrumentárium všeobecnej a kostnej chirurgie,
37. kompletné brušné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
38. kompletné hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
39. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole,
40. čiastočne radiolucentný traumatologický operačný stôl s trakčným zariadením,
41. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho aspoň jedno zariadenie s funkciou 3D,
42. turniket,
43. elektrický koagulačný prístroj vrátane bipolárnej pinzety,
44. prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
45. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie endoprotetických výkonov je
46. cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu,
47. endoprotetické implantáty,
48. odsávačka krvi.
49. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie artroskopických operácií je
50. držiaky končatín,
51. videosystém s optikami pre veľké kĺby,
52. videosystém s optikami pre malé kĺby,
53. artroskopické inštrumenty pre veľké kĺby,
54. artroskopické inštrumenty pre malé kĺby,
55. vnútrokĺbna fréza pre veľké kĺby,
56. vnútrokĺbna fréza pre malé kĺby,
57. vnútrokĺbna koagulácia pre veľké kĺby,
58. vnútrokĺbna koagulácia pre malé kĺby,
59. artroskopická pumpa.
60. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je
61. radiolucentný karbónový operačný stôl,
62. držiak hlavy,
63. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín chrbtice z ventrálneho i dorzálneho prístupu v krčnej i torakolumbálnej oblasti,
64. set na vertebroplastiku,
65. set na kyfoplastiku,
66. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín panvy,
67. operačný mikroskop.
68. Špeciálne materiálno technické vybavenie je robotický systém pre navigované operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
69. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrenia pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom tube-to-tube, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrenie 25 zranených počas prvých 24 hodín.

# **3 Neurochirurgický program**

## **Program III. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
   1. Neurologický program,
   2. Spondylochirurgický program.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, každý s úväzkom 1,0.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. C-rameno na operáciu chrbtice,
5. neuronavigácia,
6. ultrazvuková odsávačka (CUSA),
7. operačný mikroskop,
8. operačný USG prístroj (2D),
9. intraoperačný neuromonitoring.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
   1. Neurologický program,
   2. Spondylochirurgický program.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. šiesti lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. fyzioterapeut, s úväzkom aspoň 0,1,
8. klinický psychológ, s úväzkom aspoň 0,1,
9. klinický logopéd, s úväzkom aspoň 0,1.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v  nemocnici alebo v rámci dohody medzi nemocnicami
    1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
    2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
    3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
    4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
    5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1.
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
12. elektromagnetická neuronavigácia,
13. stereotaktický rám,
14. systém na stereotaktické výkony,
15. operačný mikroskop s možnosťou intraoperačnej fluorescencie (napríklad 5-ALA, ICG, fluoresceín),
16. operačný USG prístroj (3D),
17. intraoperačný Doppler a Flowmeter,
18. TCD prístroj,
19. intraoperačný monitoring ku komplexnému elektrofyziologickému neuromonitoringu (pre operácie elokventných oblastí, cievnu neurochirurgiu, funkčnú neurochirurgiu),
20. endoskopia kraniálna a spinálna.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2025 je
23. hybridná operačná sála na mikrochirurgické a endovaskulárne cievne výkony vybavená angiografom alebo O-ramenom alebo 3D C-ramenom,
24. O-rameno alebo iné zobrazenie na operáciu chrbtice.
25. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
26. anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
27. dostupnosť pracoviska intervenčnej rádiológie v rámci nemocnice.
28. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť rádiologického pracoviska so subšpecializáciou v neurorádiológií v rámci nemocnice – CT prístroj, MR prístroj; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
29. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb pre pacientov do 18 rokov je
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
31. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
33. klinický psychológ, s úväzkom aspoň 0,1,
34. klinický logopéd, s úväzkom aspoň 0,1.
35. Podmienka pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre pacientov do 18 rokov pri elektívnom výkone je kompletné zázemie neurointenzívnej starostlivosti.

# **4** **Oftalmologický program**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odborom oftalmológia,
3. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikrochirurgia oka,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále,
5. sestra,
6. praktická sestra-asistent,
7. sanitár,
8. dokumentarista.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
10. operačný mikroskop,
11. navigačná jednotka na operácie predného segmentu oka,
12. fakoemulzifikačný prístroj na operácie predného segmentu oka,
13. mikroinštrumentárium na výkony podľa typu výkonov.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie medicínskej služby Pars-plana a iné vitrektómie je operačný prístroj na operácie zadného segmentu oka.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je
16. optotypy,
17. bezkontaktný automatický tonometer,
18. pachymeter,
19. automatický keratorefraktometer,
20. exoftalmometer,
21. tabuľky na vyšetrenie vísusu do blízka,
22. tabuľky na vyšetrenie farbocitu,
23. štrbinová lampa,
24. oftalmoskop priamy,
25. oftalmoskop nepriamy,
26. spektrálna optická koheretná tomografia,
27. prednosegmentová optická koheretná tomografia alebo rohovkový topograf alebo analyzátor predného segmentu,
28. perimeter statický,
29. perimeter kinetický,
30. ultrazvuk A alebo B,
31. funduskamera - s funkciou FAG, FAF-mydriatická a nonmydriatická,
32. kontaktné vyšetrovacie šošovky,
33. bezkontaktné vyšetrovacie šošovky,
34. optický biometer UZ alebo iný,
35. laserový prístroj Nd: YAG,
36. prístroj na vyšetrenie kontrastnej citlivosti.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby Pars-plana a iné vitrektómie a Operačné výkony pri glaukóme je aplanačný tonometer.
38. Indikačné kritériá pre hospitalizáciu sú
39. výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti sa stávajú výkonmi poskytovanými v ústavnej zdravotnej starostlivosti, ak u pacienta sú zistené kontraindikácie na poskytnutie výkonu jednodňovej starostlivosti uvedené podľa písmena b),
40. kontraindikácie na poskytnutie výkonu jednodňovej zdravotnej starostlivosti sú
    1. akútne chirurgické ochorenia a úrazy pacienta,
    2. trvanie výkonu nad dve hodiny,
    3. onkologické ochorenie pacienta,
    4. výrazný imunodeficientný stav pacienta, ktorého následkom môže byť zlé hojenie rán v pooperačnom období alebo pravdepodobnosť komplikovaného operačného priebehu,
    5. poruchy zrážanlivosti krvi,
    6. anestéziologický stav (ASA III – individuálne posúdenie poskytnutia výkonu jednodňovej starostlivosti v zariadení jednodňovej zdravotnej starostlivosti, ASA IV – poskytnutie výkonu jednodňovej zdravotnej starostlivosti v ústavnej zdravotnej starostlivosti),
    7. predpokladaná náročná pooperačná starostlivosť o pacienta,
    8. závažnejšia mentálna retardácia pacienta,
    9. predpokladané rozsiahlejšie chirurgické výkony s možnými významnejšími krvnými stratami,
    10. závažné pozápalové komplikácie v anamnéze pacienta,
    11. vek pacienta do troch rokov,
41. výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti sú poskytované ako výkony ústavnej zdravotnej starostlivosti, ak
42. po prepustení pacienta do domácej ošetrovateľskej starostlivosti nie je možné zabezpečiť indikovanú domácu ošetrovateľskú starostlivosť prostredníctvom všeobecného lekára pacienta; o tejto skutočnosti sa vyžaduje záznam v zdravotnej dokumentácii pacienta,
43. sa vyskytnú iné okolnosti, pre ktoré nie je možné poskytnúť výkon jednodňovej zdravotnej starostlivosti; o tejto skutočnosti sa vyžaduje záznam v zdravotnej dokumentácii pacienta,
44. je pacient monokulus, má zúžené zorné pole na obidvoch očiach pod 15 stupňov alebo má zrakovú ostrosť na úrovni praktickej slepoty na lepšie vidiacom oku pri pars plana vitrektómii a perforačnej keratoplastike,
45. sa vyskytnú iné vážne akútne zápalové ochorenia oka infekčného aj neinfekčného pôvodu, kde hrozí vážne poškodenie až strata oka.
46. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú zmluva so zariadením poskytujúcim oftalmologický program aspoň III. úrovne s geografickou dostupnosťou na riešenie komplikácií.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia a z toho jeden lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikrochirurgie oka, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
3. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore oftalmológia.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
5. širokouhlý zobrazovací systém pre operácie na zadnom segmente,
6. inventor,
7. kryokoagulačný prístroj,
8. endolaser na ošetrenie sietnice,
9. cyclofotokoagulačný prístroj (diodový).
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie medicínskej služby Pars-plana a iné vitrektómie je operačný prístroj na operácie zadného segmentu oka.
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je
12. endotelový mikroskop,
13. angio – optická koherentá tomografia.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia a z toho jeden lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikrochirurgie oka, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
3. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore oftalmológia.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je
5. ultrabiomikroskopia (ďalej len UBM),
6. laser na fotokoaguláciu sietnice,
7. mikropulzný laser na fotokoagulácia makuly,
8. laser na liečbu glaukómu.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia v nepretržitom režime s celkovým úväzkom 3,0 a z toho jeden lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikrochirurgia oka,
3. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore oftalmológia.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. klinického fyzika, s úväzkom aspoň 0,1.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
8. žiariče na brachyterapiu,
9. operačná sála vhodná na výkon, procedúry a skladovanie žiaričov.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je prístroj na elektrofyziologické vyšetrenie očí s funkciou ERG, EOG, VEP; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.

# **5 Otorinolaryngologický program**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia, s úväzkom aspoň 0,1.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. operačná sála s celkovou anestéziou,
5. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín,
6. optika,
7. shaver,
8. edoskopické nosové inštrumentárium,
9. kauterizácia monopolárna,
10. kauterizácia bipolárna,
11. Kleinsasserov laryngoskop,
12. inštrumentárium pre endolaryngeálnu mikrochirurgiu.
13. Indikačné kritériá pre hospitalizáciu pre poskytovanie medicínskej služby Jednoduché operácie na krku sa Výkon 5b166.1 vykonáva od III. úrovne pre pacientov nad 40 rokov.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. operačná sála s celkovou anestéziou,
11. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín,
12. optika,
13. shaver,
14. edoskopické nosové inštrumentárium,
15. kauterizácia monopolárna,
16. kauterizácia bipolárna,
17. Kleinsasserov laryngoskop,
18. inštrumentárium pre endolaryngeálnu mikrochirurgiu.
19. operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite
20. rigídny ezofagoskop,
21. rigídny bronchoskop,
22. monitoring hlavových nervov,
23. USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s kumulatívnym úväzkom 6,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. operačná sála s celkovou anestéziou,
15. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín,
16. rigídny ezofagoskop,
17. rigídny bronchoskop,
18. monitoring hlavových nervov,
19. USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo
20. elektrokoagulačné nožnice
21. CT/MRI navigácia,
22. priestory pre vybavenie a výučbu študentov medicíny a špecialistov,
23. operačná sála s celkovou anestéziou,
24. optika,
25. shaver,
26. edoskopické nosové inštrumentárium,
27. kauterizácia monopolárna,
28. kauterizácia bipolárna,
29. Kleinsasserov laryngoskop,
30. inštrumentárium pre endolaryngeálnu mikrochirurgiu.

# **6 Program stomato-maxilo-faciálnej chirurgie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom 0,5,
4. zubný lekár alebo lekár bez atestácie, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. tri sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále,
6. osem sestier,
7. dvaja sanitári,
8. dvaja pomocní pracovníci v zdravotníctve.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
11. sety na dentálnu implantológiu,
12. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
13. rigidný endoskop,
14. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
15. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
16. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
17. lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií.
18. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. zubný lekári alebo lekári bez atestácie, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. štyri sestry so špecializáciou inštrumentovanie v operačnej sále,
6. osem sestier,
7. traja sanitári,
8. dvaja pomocní pracovníci v zdravotníctve.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
11. sety na dentálnu implantológiu,
12. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
13. rigidný endoskop,
14. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
15. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
16. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
17. lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
18. lupové okuliare,
19. flexibilný endoskop a artroskop s vežou,
20. endoskopická súprava na mobilnom stojane,
21. sialoskop,
22. artroskop,
23. sinusoskop,
24. bronchoskop,
25. video-larygoskop/ lebo laryngoskop je bazálny pre ARO,
26. defibrilátor,
27. osteosyntetické sety (platnicky, skrutky a inštrumentárium – stredná tretina, mandibula a rekonštrukčné systémy) pr 1,5, 2.0, 2.4 mm,
28. Kompletné súpravy inštrumentária pre MFCH,
29. súpravy inštrumentária pre plastickú chirurgiu,
30. súpravy inštrumentária pre dach,
31. súpravy inštrumentária pre dentálnu implantológiu,
32. súpravy inštrumentária pre zubné lekárstvo,
33. súpravy inštrumentária pre mikrochirurgické výkony,
34. tele RTG lebky.
35. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
36. operačný mikroskop,
37. vybavenie na robotickú chirurgiu.
38. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. zubný lekár alebo lekár bez atestácie s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. štyri sestry so špecializáciou inštrumentovanie v operačnej sále,
6. osem sestier,
7. traja sanitári,
8. dvaja pomocní pracovníci v zdravotníctve.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
11. sety na dentálnu implantológiu,
12. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
13. rigidný endoskop,
14. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
15. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
16. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
17. lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
18. lupové okuliare,
19. flexibilný endoskop a artroskop s vežou,
20. endoskopická súprava na mobilnom stojane,
21. sialoskop,
22. artroskop,
23. sinusoskop,
24. bronchoskop,
25. video-larygoskop alebo laryngoskop je bazálny pre ARO,
26. defibrilátor,
27. osteosyntetické sety (platnicky, skrutky a inštrumentárium – stredná tretina, mandibula a rekonštrukčné systémy) pr 1,5, 2.0, 2.4 mm,
28. Kompletné súpravy inštrumentária pre MFCH,
29. Súpravy inštrumentária pre plastickú chirurgiu,
30. Súpravy inštrumentária pre DACH,
31. Súpravy inštrumentária pre dentálnu implantológiu,
32. Súpravy inštrumentária pre zubné lekárstvo,
33. Súpravy inštrumentária pre mikrochirurgické výkony,
34. tele RTG lebky.
35. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
36. operačný mikroskop,
37. vybavenie na robotickú chirurgiu,
38. CT navigačný systém.
39. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.

# **7** **Program hrudníkovej chirurgie**

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore hrudníková chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. sitá pre otvorenú chirurgiu s kompletným vybavením,
4. technické vybavenie na miniinvazívnu chirurgiu,
5. endoskopická zostava,
6. veľkoplošný monitor na operačnej sále,
7. energetické zariadenia harmonický skalpel alebo ligasure,
8. staplery pre otvorenú chirurgiu,
9. staplery pre miniinvazívnu chirurgiu,
10. jednorázový bronchoskop,
11. ECMO (Extracorporeal membrane oxygenation) alebo mimotelový obeh pre špeciálne výkony na mediastíne a dýchacích cestách,
12. RTG,
13. CT.
14. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby pre hospitalizáciu je
15. dostupnosť pracoviska anestéziológie a intenzívnej medicíny so zameraním a skúsenosťami s pacientami podstupujúcimi výkony v odbore hrudníková chirurgia,
16. dostupnosť pneumologického pracoviska s nepretržitou možnosťou bronchoskopických výkonov,
17. dostupnosť gastroenterologického pracoviska s nepretržitou možnosťou endoskopických výkonov,
18. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
19. dve anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore hrudníková chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. sitá pre otvorenú chirurgiu s kompletným vybavením,
4. technické vybavenie na miniinvazívnu chirurgiu,
5. endoskopická zostava,
6. veľkoplošný monitor na operačnej sále,
7. energetické zariadenia (harmonický skalpel alebo ligasure),
8. staplery pre otvorenú chirurgiu,
9. staplery pre miniinvazívnu chirurgiu,
10. jednorázový bronchoskop,
11. ECMO (Extracorporeal membrane oxygenation) alebo mimotelový obeh pre špeciálne výkony na mediastíne a dýchacích cestách,
12. RTG pracovisko,
13. CT pracovisko.
14. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby pre hospitalizáciu je
15. dostupnosť pracoviska anestéziológie a intenzívnej medicíny so zameraním a skúsenosťami s pacientami podstupujúcimi výkony v odbore hrudníková chirurgia,
16. dostupnosť pneumologického pracoviska s nepretržitou možnosťou bronchoskopických výkonov,
17. dostupnosť gastroenterologického pracoviska s nepretržitou možnosťou endoskopických výkonov,
18. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
19. dve anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore hrudníková chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. sitá pre otvorenú chirurgiu s kompletným vybavením,
4. technické vybavenie na miniinvazívnu chirurgiu,
5. endoskopická zostava,
6. veľkoplošný monitor na operačnej sále,
7. energetické zariadenia (harmonický skalpel alebo ligasure),
8. staplery pre otvorenú chirurgiu,
9. staplery pre miniinvazívnu chirurgiu,
10. jednorázový bronchoskop,
11. ECMO (Extracorporeal membrane oxygenation) alebo mimotelový obeh pre špeciálne výkony na mediastíne a dýchacích cestách,
12. RTG,
13. CT.
14. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby pre hospitalizáciu je
15. dostupnosť pracoviska anestéziológie a intenzívnej medicíny so zameraním a skúsenosťami s pacientami podstupujúcimi výkony v odbore hrudníková chirurgia,
16. dostupnosť pneumologického pracoviska s nepretržitou možnosťou bronchoskopických výkonov,
17. dostupnosť gastroenterologického pracoviska s nepretržitou možnosťou endoskopických výkonov,
18. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
19. dve anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

# **8 Program brušnej chirurgie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
4. mechanické akcesóriá,
5. peroperačné RTG.
6. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
7. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
8. dostupné endoskopické služby do 24 hodín,
9. peroperačná histológia v mieste výkonu.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
4. mechanické akcesóriá,
5. peroperačné RTG,
6. peroperačné USG,
7. robotická chirurgia.
8. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
9. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
10. dostupné endoskopické služby do 24 hodín,
11. peroperačná histológia v mieste výkonu.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
4. mechanické akcesóriá,
5. peroperačné RTG,
6. peroperačné USG,
7. robotická chirurgia.
8. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
9. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb.
10. dostupné endoskopické služby do 24 hodín,
11. peroperačná histológia v mieste výkonu.

# **9 Urologický program**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále,s úväzkom 0,1,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
7. ultrasonografický prístroj so sektorovou, lineárnou a rektálnou sondou na biopsiu prostaty.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desaťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore,s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
6. inštrumentárium pre otvorené operácie,
7. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne,
8. endoskopické prístrojové vybavenie flexibilné,
9. endoresektor,
10. ureterorenoskop rigidný,
11. ureterorenoskop flexibilný (flexibilný, digitálny alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
12. optický uretrotom,
13. dva rigídne cystoskopy,
14. dva flexibilné cystoskopy,
15. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-monopolárny,
16. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-bipolárny,
17. ultrasonografický prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami
18. lineárna sonda,
19. bioptická pištoľ,
20. RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
21. laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy,
22. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
23. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
25. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
26. ultrasonografický prístroj so sektorovou, lineárnou sondou a rektálnou sondou na biopsiu prostaty.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desaťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore,s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
6. inštrumentárium pre otvorené operácie,
7. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne,
8. endoskopické prístrojové vybavenie flexibilné,
9. tri endoresektory,
10. nefroskop,
11. dva rigidné ureterorenoskopy,
12. tri flexibilné ureterorenoskopy (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
13. optický uretrotom,
14. štyri rigidné cystoskopy,
15. štyri flexibilné cystoskopy,
16. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-monopolárny,
17. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-bipolárny,
18. USG prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda, so softwerovým vybavením na fúznu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu,
19. bioptická pištoľ,
20. RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
21. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy a liečbu benígnej hyperplázie prostaty s výkonom najmenej 100W vrátane morcelátora a operačného cystoskopu,
22. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúry výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
23. pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
24. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
26. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
27. ultrasonografický prístroj so sektorovou, lineárnou sondou a rektálnou sondou na cielenú fúznu biopsiu prostaty.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
29. EKG prístroj s možnosťou tlače,
30. odsávačka,
31. prívod kyslíka pri každom lôžku,
32. infúzne pumpy,
33. injekčné pumpy,
34. glukomer,
35. štyri monitory vitálnych funkcií,
36. oxymeter prenosný,
37. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
38. štyri infúzne pumpy,
39. dve odsávačky,
40. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcií.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desaťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 4,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
6. inštrumentárium pre otvorené operácie,
7. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné,
8. tri endoresektory,
9. nefroskop,
10. dva rigidné ureterorenoskopy,
11. tri flexibilné ureterorenoskopy (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
12. optický uretrotom,
13. štyri rigidné cystoskopy,
14. štyri flexibilné cystoskop,
15. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-monopolárny,
16. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-bipolárny,
17. ultrasonografický prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda, so softwerovým vybavením na fúznu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu,
18. bioptická pištoľ,
19. RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
20. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy a liečbu benígnej hyperplázie prostaty s výkonom najmenej 100W vrátane morcelátora a operačného cystoskopu,
21. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúry výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
22. pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
23. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením,
24. extrakorporálny litotryptor na liečbu urolitiázy,
25. multidisciplinárne robotické pracovisko pre miniinvazívnu operačnú liečbu.
26. Materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
27. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
28. ultrasonografický prístroj so sektorovou lineárnou sondou a rektálnou sondou na cielenú fúznu biopsiu prostaty.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
30. EKG prístroj s možnosťou tlače,
31. odsávačka,
32. prívod kyslíka pri každom lôžku,
33. infúzne pumpy,
34. injekčné pumpy,
35. glukomer,
36. štyri monitory vitálnych funkcií,
37. oxymeter prenosný,
38. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
39. štyri infúzne pumpy,
40. dve odsávačky,
41. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcií.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desaťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 4,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. inštrumentárium pre otvorené operácie,
7. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné,
8. tri endoresektory 8,5 Charr. a tri endoresektory od 11 do 24 Charr.,
9. nefroskop ,
10. dva rigidné ureterorenoskopy,
11. dva flexibilné ureterorenoskopy (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
12. optický uretrotom,
13. štyri rigidné cystoskopy od 6,5 Charr. do 22 Charr.,
14. dva flexibilné cystoskopy,
15. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-monopolárny,
16. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie-bipolárny,
17. dva ultrasonografické prístroje s multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda,
18. bioptická pištoľ,
19. RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
20. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy vrátane operačného cystoskopu,
21. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúry výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda).
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
23. video reťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
24. dva ultrasonografické prístroje so sektorovou a lineárnou sondou.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
26. odsávačka,
27. prívod kyslíka pri každom lôžku,
28. infúzne pumpy,
29. injekčné pumpy,
30. glukomer,
31. štyri monitory vitálnych funkcií,
32. oxymeter prenosný,
33. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
34. štyri infúzne pumpy,
35. dve odsávačky,
36. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcii.

# **10 Gynekologický program**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. ultrazvukový prístroj,
4. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
5. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
6. diagnostický a operačný hysteroskop.
7. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v gynekologickej urológii alebo lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekologická urológia, s úväzkom 0,1.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicánskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je
9. cystoskop,
10. prístroje na urodynamické vyšetrenie.
11. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
12. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
13. dostupnosť histologického vyšetrenia.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici fyzioterapeuta.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
4. ultrazvukový prístroj,
5. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
6. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
7. diagnostický a operačný hysteroskop.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v gynekologickej urológii alebo lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekologická urológia, s úväzkom 0,1.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je
10. cystoskop,
11. prístroje na urodynamické vyšetrenie.
12. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
13. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
14. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii a operácii,
15. dostupnosť histologického vyšetrenia.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. fyzioterapeuta.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
10. ultrazvukový prístroj,
11. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
12. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
13. diagnostický a operačný hysteroskop,
14. ultrazvukové prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
15. CT prístroj (v rámci zariadenia),
16. magnetická rezonancia (alebo na základe zmluvného vzťahu).
17. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
18. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
19. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
20. dostupnosť histologického vyšetrenia.
21. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v gynekologickej urológii alebo lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekologická urológia, s úväzkom aspoň 0,1.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je
23. cystoskop,
24. prístroje na urodynamické vyšetrenie.
25. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) – komplexná, Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) I. a Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) je
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1.
9. fyzioterapeuta.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v gynekologickej urológii alebo lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekologická urológia, s úväzkom aspoň 0,1.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) – komplexná, Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) I. a Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) je
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore  detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
16. ultrazvukový prístroj,
17. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
18. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
19. diagnostický a operačný hysteroskop,
20. USG prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
21. ultrazvukové prístroj v rámci zariadenia,
22. magnetická rezonancia alebo na základe zmluvného vzťahu,
23. hybridná sála s mobilným C-ramenom na angiografiu,
24. operačná sála s robotickou chirurgiou.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je
26. cystoskop,
27. prístroje na urodynamické vyšetrenie.
28. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v gynekológii, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
29. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
31. klinického psychológa alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatra, s úväzkom 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore patologická anatómia, s úväzkom 0,1,
33. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1.
34. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus je
    1. kolposkop,
    2. USG prístroj,
    3. nástroje na odber biopsie,
    4. možnosť detekcie sentinelovej uzliny (rôzne formy).
35. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
36. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
37. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
38. dostupnosť histologického vyšetrenia.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v gynekologickej urológii alebo lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekologická urológia, s úväzkom 0,1.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 0,1,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
10. fyzioterapeut.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) – komplexná, Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) I. a Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) je
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore  detská chirurgia, s úväzkom 0,1.
14. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom 0,1.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
16. ultrazvukový prístroj,
17. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
18. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
19. diagnostický a operačný hysteroskop,
20. ultrazvukové prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
21. CT prístroj, v rámci zariadenia,
22. magnetická rezonancia, zmluvne zabezpečená,
23. hybridná sála s mobilným C-ramenom na angiografiu,
24. operačná sála s robotickou chirurgiou.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna I, Komplexné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II, Komplexné operácie pri inkontinencii II a Riešenie pooperačných komplikácií je
26. cystoskop,
27. prístroje na urodynamické vyšetrenie.
28. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v gynekológii, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
29. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní onkogynekologických medicínskych služieb (Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus) je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
31. klinického psychológa alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatra, s úväzkom 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore patologická anatómia, s úväzkom 0,1,
33. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1.
34. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb (Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus) je
35. kolposkop,
36. USG prístroj,
37. nástroje na odber biopsie,
38. možnosť detekcie sentinelovej uzliny (rôzne formy).
39. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
40. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
41. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
42. dostupnosť histologického vyšetrenia.

# **11 Pôrodnícky program**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. ultrazvukový prístroj,
4. vybavenie na odber biopsie (napríklad kolchotom),
5. vybavenie na odber plodovej vody,
6. vybavenie na odber choriových klkov,
7. set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárkeho rezu).

## **Program II. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú neonatologický program II. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmuvného vzťahu
4. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1 alebo klinického psychológa,
5. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. fyzioterapeuta.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
9. ultrazvukový prístroj,
10. vybavenie na odber biopsie (napríklad kolchotom),
11. vybavenie na odber plodovej vody,
12. vybavenie na odber choriových klkov,
13. set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárkeho rezu),
14. pôrodná sála vybavená ako JIS.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály vybavenej ako JIS je
16. monitoring vitálnych funkcií,
17. dostupnosť transfúznych preparátov,
18. resuscitačné lôžko na ošetrenie novorodenca – mobilné na danú pôrodnú sálu.
19. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodných izieb alebo miestností je
20. miesto na základné ošetrenie novorodenca po pôrode alebo zabezpečenie prvého ošetrenie novorodenca na matke a podpora bondingu,
21. polohovateľné pôrodné lôžko, žinenka, fit-lopta alebo pôrodná stolička,
22. CTG – napojené na centrálny monitor pôrodných asistentiek,
23. telemetria.
24. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
25. samostatné pôrodné izby so sociálnym zariadením alebo čakacia izba so sociálnym zariadením a k tomu prislúchajúci pôrodný box, aby bola zabezpečená intimita, súkromie a partner pri pôrode na podporu konceptu Family friendly hospital,
26. dve plne vybavené pôrodné izby pri počte pôrodov menej ako 1000 ročne,
27. tri plne vybavené pôrodné izby na každých 1000 pôrodov ročne,
28. dostupnosť vyšetrenia laboratórnych parametrov do 30 minút,
29. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
30. expektačné lôžka pre tehotné alebo rodičky,
31. nepretržitá dostupnosť epidurálnej anestézie k pôrodu na každej pôrodnej sále,
32. presné protokoly na manažment závažných pôrodníckych komplikácií a dostupnosť medikamentov,
33. rýchla dostupnosť laboratórnych vyšetrení (rýchle vyšetrenie základných vyšetrení – krvný obraz, koagulácia, ionogram, acidobáza, CRP, bedside-testy, rýchle analyzátory),
34. možnosť adekvátnej K-P resuscitácie (zvolanie tzv. „resuscitačného /pohotovostného“ teamu stlačením červeného tlačidla),
35. poskytovanie anestéziologických výkonov v nepretržitom režime.

## **Program III. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú program intenzívnej starostlivosti v neonatológii III. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú traja lekári so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, každý s úväzkom 1,0.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu
4. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1 alebo klinického psychológa,
5. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológa, s úväzkom aspoň 0,1
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológa, s úväzkom aspoň 0,1
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii, s úväzkom aspoň 0,1,
12. fyzioterapeuta.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. ultrazvukový prístroj,
15. vybavenie na odber biopsie (napríklad kolchotom),
16. vybavenie na odber plodovej vody,
17. vybavenie na odber choriových klkov,
18. set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárkeho rezu),
19. pôrodná sála vybavená ako JIS,
20. dostupnosť CT,
21. dostupnosť magnetickej rezonancie.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály vybavenej ako JIS je
23. monitoring vitálnych funkcií,
24. dostupnosť transfúznych preparátov,
25. resuscitačné lôžko na ošetrenie novorodenca – mobilné na danú pôrodnú sálu.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodných izieb alebo miestností je
27. miesto na základné ošetrenie novorodenca po pôrode alebo zabezpečiť prvé ošetrenie novorodenca na matke a podpora bondingu,
28. polohovateľné pôrodné lôžko, žinenka, fit-lopta alebo pôrodná stolička,
29. CTG – napojené na centrálny monitor pôrodných asistentiek,
30. telemetria.
31. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
32. samostatné pôrodné izby so sociálnym zariadením alebo čakacia izba so sociálnym zariadením a k tomu prislúchajúci pôrodný box, aby bola zabezpečená intimita, súkromie a partner pri pôrode na podporu konceptu Family friendly hospital,
33. dve plne vybavené pôrodné izby pri počte pôrodov menej ako 1 000 ročne,
34. tri plne vybavené pôrodné izby na každých 1 000 pôrodov ročne,
35. dostupnosť vyšetrenia laboratórnych parametrov do 30 minút,
36. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
37. expektačné lôžka pre tehotné alebo rodičky,
38. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
39. nepretržitá dostupnosť epidurálnej anestézie k pôrodu na každej pôrodnej sále,
40. presné protokoly na manažment závažných pôrodníckych komplikácií a dostupnosť medikamentov,
41. rýchla dostupnosť laboratórnych vyšetrení (rýchle vyšetrenie základných vyšetrení – krvný obraz, koagulácia, ionogram, acidobáza, CRP, bedside-testy, rýchle analyzátory),
42. možnosť adekvátnej K-P resuscitácie (zvolanie tzv. „resuscitačného /pohotovostného“ teamu stlačením červeného tlačidla),
43. poskytovanie anestéziologických výkonov v nepretržitom režime,
44. nepretržitá prítomnosť jedného lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú program intenzívnej starostlivosti v neonatológii IV. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. traja lekári so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, každý s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore materno-fetálna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
7. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu
8. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1 alebo klinického psychológa,
9. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológa, s úväzkom aspoň 0,1
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológa, s úväzkom aspoň 0,1
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii, s úväzkom aspoň 0,1,
16. fyzioterapeuta.
17. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
19. ultrazvukový prístroj,
20. vybavenie na odber biopsie (napríklad kolchotom),
21. vybavenie na odber plodovej vody,
22. vybavenie na odber choriových klkov,
23. set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárkého rezu),
24. pôrodná sála vybavená ako JIS,
25. dostupnosť CT,
26. dostupnosť magnetickej rezonancie,
27. počítačová kardiotokografia.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály vybavenej ako JIS je
29. monitoring vitálnych funkcií,
30. dostupnosť transfúznych preparátov,
31. resuscitačné lôžko na ošetrenie novorodenca – mobilné na danú pôrodnú sálu.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je hybridná sála s mobilným C-ramenom s možnosťou angiografie.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodných izieb alebo miestností je
34. miesto na základné ošetrenie novorodenca po pôrode alebo zabezpečiť prvé ošetrenie novorodenca na matke a podpora bondingu,
35. polohovateľné pôrodné lôžko, žinenka, fit-lopta alebo pôrodná stolička,
36. CTG – napojené na centrálny monitor pôrodných asistentiek,
37. telemetria.
38. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
39. dve plne vybavené pôrodné izby pri počte pôrodov menej ako 1000 ročne,
40. tri plne vybavené pôrodné izby na každých 1000 pôrodov ročne,
41. samostatné pôrodné izby so sociálnym zariadením alebo čakacia izba so sociálnym zariadením a k tomu prislúchajúci pôrodný box, aby bola zabezpečená intimita, súkromie pri a pri pôrode na podporu konceptu tzv. Family friendly hospital,
42. dostupnosť vyšetrenia laboratórnych parametrov do 30 minút,
43. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
44. expektačné lôžka pre tehotné alebo rodičky,
45. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
46. nepretržitá dostupnosť epidurálnej anestézie k pôrodu na každej pôrodnej sále,
47. presné protokoly na manažment závažných pôrodníckych komplikácií a dostupnosť medikamentov,
48. rýchla dostupnosť laboratórnych vyšetrení (rýchle vyšetrenie základných vyšetrení – krvný obraz, koagulácia, ionogram, acidobáza, CRP, bedside-testy, rýchle analyzátory),
49. možnosť adekvátnej K-P resuscitácie, (zvolanie tzv. „resuscitačného /pohotovostného“ teamu stlačením červeného tlačidla),
50. poskytovanie anestéziologických výkonov v nepretržitom režime,
51. nepretržitá prítomnosť jedného lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.

## **Program V. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú program intenzívnej starostlivosti v neonatológii IV. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú
3. traja lekári so špecializáciu v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo, každý s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore materno-fetálna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
7. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu
8. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1 alebo klinického psychológa,
9. lekára so špecializáciu v špecializovanom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológa, s úväzkom aspoň 0,1
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológa, s úväzkom aspoň 0,1
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii, s úväzkom aspoň 0,1,
16. fyzioterapeuta.
17. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom 0,1.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
19. Ultrazvukový prístroj,
20. vybavenie na odber biopsie (napríklad kolchotom),
21. vybavenie na odber plodovej vody,
22. vybavenie na odber choriových klkov,
23. set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárkeho rezu),
24. dostupnosť CT,
25. pôrodná sála vybavená ako JIS,
26. dostupnosť magnetickej rezonancie,
27. počítačová kardiotokografia.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály vybavenej ako JIS je
29. monitoring vitálnych funkcií,
30. dostupnosť transfúznych preparátov,
31. resuscitačné lôžko na ošetrenie novorodenca – mobilné na danú pôrodnú sálu.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je hybridná sála s mobilným C-ramenom s možnosťou angiografie.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodných izieb alebo miestností je
34. miesto na základné ošetrenie novorodenca po pôrode alebo zabezpečiť prvé ošetrenie novorodenca na matke a podpora bondingu,
35. polohovateľné pôrodné lôžko, žinenka, fit-lopta alebo pôrodná stolička,
36. CTG – napojené na centrálny monitor pôrodných asistentiek,
37. telemetria.
38. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb Intrauterinná terapia plodu a Intrauterinná operácia plodu je
39. priamy alebo zahnutý fetoskop,
40. optika fetoskopie s redukciou,
41. optické vlákno fetoskopie,
42. troakár a kanyla 8/10Fr,
43. laserový zdroj,
44. bipolárne kliešte,
45. endoskopická veža,
46. ultrazvukový prístroj – stredná trieda.
47. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
48. dve plne vybavené pôrodné izby pri počte pôrodov menej ako 1000 ročne,
49. tri plne vybavené pôrodné izby na každých 1000 pôrodov ročne,
50. samostatné pôrodné izby so sociálnym zariadením alebo čakacia izba so sociálnym zariadením a k tomu prislúchajúci pôrodný box, aby bola zabezpečená intimita, súkromie a partner pri pôrode na podporu konceptu tzv. Family friendly hospital,
51. dostupnosť vyšetrenia laboratórnych parametrov do 30 minút,
52. lôžka na pozákrokové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
53. expektačné lôžka pre tehotné alebo rodičky,
54. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
55. nepretržitá dostupnosť epidurálnej anestézie k pôrodu na každej pôrodnej sále,
56. presné protokoly na manažment závažných pôrodníckych komplikácií a dostupnosť medikamentov,
57. rýchla dostupnosť laboratórnych vyšetrení (rýchle vyšetrenie základných vyšetrení – krvný obraz, koagulácia, ionogram, acidobáza, CRP, bedside-testy, rýchle analyzátory),
58. možnosť adekvátnej K-P resuscitácie, (zvolanie tzv. „resuscitačného /pohotovostného“ teamu stlačením červeného tlačidla),
59. poskytovanie anestéziologických výkonov v nepretržitom režime,
60. nepretržitá prítomnosť jedného lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.

# **12 Spondylochirurgický program**

## **Program II. úrovne**

1. Lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona pre medicínsku službu Následná starostlivosť na úrovni spinálnej jednotky je 1. januára 2026.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre spinálnu jednotku je
3. lekár bez atestácie alebo s atestáciou, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore urológia, s úväzkom 0,2,
5. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,2,
6. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore anesteziológia a a intenzívna medicína, s úväzkom 0,2,
7. lekár ústavnej pohotovostnej služby, s úväzkom 1,0,
8. klinický psychológ, s úväzkom 0,4,
9. sestra, s úväzkom 1,0,
10. päť fyzioterapeutov, s úväzkom 1,0,
11. osem sestier v službe, s úväzkom 1,0,
12. štyria sanitári, s úväzkom 1,0,
13. dokumentarista, s úväzkom 1,0.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre spinálnu jednotku je
15. 12 elektricky polohovateľných lôžok,
16. 12 pasívnych antidekubitových matracov pasívny,
17. 12 vzduchových antidekubitových matracov,
18. 12 pacientských rámp (súčasť stavby),
19. štyri monitory vitálnych funkcií A (monitor priamych tlakov),
20. osem monitorov vitálnych funkcií B,
21. štyri injektomaty a infusomaty (3x2),
22. osem injektomatov a infusomatov (1+2),
23. dva prístroj na UPV,
24. jadna centrála – monitory vitálnych funkcií, NIS, PACS,
25. jeden transportný prístroj na UPV kompatibilný s MR a jeden transportný monitor VF,
26. sedem chirurgických odsávačiek,
27. ultrazvuk,
28. jeden urodynamický prístroj,
29. spirometer,
30. štyri nebulizátory,
31. 12 germicídnych lámp (súčasť stavby),
32. RTG prístroj pojazdný,
33. ostatné drobné vybavenie (oxymetre, glukometre, EKG prístroje, vozíky).
34. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre rehabilitačnú časť spinálnej jednotky je
35. dva vertikalizačné stoly,
36. vertikalizačný stojan s nácvikom chôdze ,
37. dva balannčé vertikalizačné stojany,
38. dva motomedy k lôžku,
39. dva motomedy k vozíku (HK a DK),
40. dva chodítka základné mechanické,
41. dva chodítka s elektrickým zdvihom,
42. dva chodítka s elektrickým zdvihom a vertikalizáciou,
43. kombinovaný elektroliečebný prístroj s vákuovou jednotkou,
44. REDCORD (S-E-T) sling – exercise – therapy,
45. dva polohovacie cvičebné stoly,
46. funkčná magnetická stimulácia,
47. presúvací pás a doska,
48. zdvihák elektrický – lôžko,
49. zdvihák elektrický – sedačka,
50. bradlový chodník,
51. dvanásť koľajnicový stropný závesný systém,
52. vyplachovač a dezinfikátor podložných mís.
53. základný prístroj nevyhnutný pre včasnú a efektívnu vertikalizáciu a mobilizáciu,
54. robotický systém pre nácvik stoja, rovnováhy a chôdze v odľahčení,
55. funkčná rehabilitácia hornej končatiny v pracovnom priestore pre ADL u pacientov s čiastočnou hybnosťou,
56. robotický systém pre rehabilitáciu ruky a prstov od nulovej až po plnú hybnosť,
57. funkčná pohybová terapia dolných končatín, pred začatím nácviku chôdze,
58. meranie rozloženia tlaku v sede a na lôžku,
59. funkčná proprioceptivná stimulácia.
60. Podmienky diagnostiky a liečby počas hospitalizácie spinálneho pacienta sú - spinálny pacient je z akútneho lôžka po operácii, ochorení a stabilizácii stavu preložený približne na druhý týždeň od výskytu úrazu na spinálnu jednotku na dobu najmenej desať týždňov, následne na cca 12. týždeň od výskytu úrazu, ochorenia alebo operácie je preložený na spinálnu rehabilitačnú jednotku, kde je dĺžka hospitalizácie indikovaná u paraplegikov najmenej päť mesiacov a u tetraplegikov najmenej šesť mesiacov. Opakovaná ústavná zdravotná starostlivosť na spinálnej rehabilitačnej jednotke je indikovaná prvé dva roky po úraze, ochorení alebo operácií v dĺžke ošetrovacej doby najmenej šesť týždňov, potom každé dva roky v dĺžke ošetrovacej doby najmenej päť týždňov.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia a lekár so špecializáciou v špecializačnom  ortopédia so skúsenosťou v spinálnej mikroskopickej a mikrochirurgickej operačnej technike alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba degeneratívnych deformít v dospelom veku je
3. C-rameno,
4. neuromonitoring,
5. operačný mikroskop,
6. vysoko otáčková fréza,
7. tubusový retraktor,
8. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
9. celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
10. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby pre pacientov s podozrením na poškodenie miechy je
12. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
13. C-rameno,
14. operačný mikroskop,
15. vysoko otáčková fréza,
16. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7 a Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
18. C-rameno,
19. 3D/navigácia (pri stabilizácii); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Paliatívna perkutánna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
21. C-rameno,
22. RFA prístroj.
23. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je C-rameno.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -S-Co je
25. C-rameno,
26. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
27. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
28. C-rameno,
29. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
30. Operačný mikroskop,
31. Vysoko otáčková fréza,
32. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je
34. C-rameno,
35. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
36. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7 je
38. C-rameno,
39. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
40. operačný mikroskop,
41. vysoko otáčková fréza,
42. neuromonitoring,
43. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
44. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1 je
45. C-rameno,
46. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
47. operačný mikroskop,
48. vysoko otáčková fréza,
49. neuromonitoring,
50. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
51. spinálny endoskop,
52. tubusové retraktory.
53. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby je
54. C-rameno,
55. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
56. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2 a Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7 je
57. C-rameno,
58. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
59. operačný mikroskop,
60. vysoko otáčková fréza,
61. neuromonitoring,
62. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
63. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1 je
64. C-rameno,
65. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
66. operačný mikroskop,
67. vysoko otáčková fréza,
68. neuromonitoring,
69. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
70. spinálny endoskop,
71. tubusové retraktory.
72. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby
73. C-rameno,
74. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
75. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba zápalových a metabolickyćh spondylopatií - C0-C2 a Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - C3-C7 je
76. C-rameno,
77. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
78. operačný mikroskop,
79. vysoko otáčková fréza,
80. neuromonitoring,
81. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
82. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - T1-S1 je
83. C-rameno,
84. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
85. operačný mikroskop,
86. vysoko otáčková fréza,
87. neuromonitoring,
88. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
89. spinálny endoskop,
90. tubusové retraktory.
91. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - S2-Co + SI kĺby je
92. C-rameno,
93. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia a lekár so špecializáciou v špecializačnom  ortopédia so skúsenosťou v spinálnej mikroskopickej a mikrochirurgickej operačnej technike alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia s úväzkom 3,0 pre nasledujúce medicínske služby
2. Chirurgická liečba degeneratívnych deformít v dospelom veku,
3. Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7,
4. Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5,
5. Paliatívna perkutánna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1,
6. Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co,
7. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2,
8. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7,
9. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11,
10. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -T12-L2,
11. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5,
12. Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - S-Co,
13. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2,
14. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7,
15. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11,
16. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2,
17. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5,
18. Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co,
19. Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7,
20. Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1,
21. Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
22. Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2,
23. Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7,
24. Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1,
25. Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
26. Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - C0-C2,
27. Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - C3-C7,
28. Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - T1-S1,
29. Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií  - S2-Co + SI kĺby,
30. Iné výkony na chrbtici , Iné ochorenia chrbtice
31. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínske služby Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7, Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice T1-L5, Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice S1-Co sú lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia so skúsenosťou v spinálnej mikroskopickej a mikrochirurgickej operačnej technike, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
32. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom L1-L5, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom S-Co je nepretržitá dostupnosť tímu v zložení lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom  ortopédia so skúsenosťou v spinálnej mikroskopickej a mikrochirurgickej operačnej technike alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degeneratívnych deformít v dospelom veku je
34. C-rameno,
35. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
36. neuromonitoring,
37. celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
38. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
39. operačný mikroskop,
40. vysoko otáčková fréza,
41. tubusový retraktor.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby pre pacientov s podozrením na poškodenie miechy je
43. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
44. C-rameno,
45. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
46. operačný mikroskop,
47. vysoko otáčková fréza.
48. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7 a Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
49. C-rameno,
50. 3D/navigácia (pri stabilizácii); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
51. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna perkutánna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
52. C-rameno,
53. RFA prístroj.
54. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je C-rameno.
55. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7, Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 a Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
56. C-rameno,
57. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
58. Operačný mikroskop,
59. Vysoko otáčková fréza,
60. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
61. CUSA,
62. neuromonitoring.
63. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -S-Co je
64. C-rameno,
65. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
66. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
67. C-rameno,
68. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
69. Operačný mikroskop,
70. Vysoko otáčková fréza,
71. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
72. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je
73. C-rameno,
74. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
75. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
76. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom- C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - S-Co je
77. C-rameno,
78. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
79. operačný mikroskop,
80. vysoko otáčková fréza,
81. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
82. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7 je
83. C-rameno,
84. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
85. operačný mikroskop,
86. vysoko otáčková fréza,
87. neuromonitoring,
88. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
89. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1 je
90. C-rameno,
91. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
92. operačný mikroskop,
93. vysoko otáčková fréza,
94. neuromonitoring,
95. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
96. spinálny endoskop,
97. tubusové retraktory.
98. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby je
99. C-rameno,
100. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
101. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2 a Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7 je
102. C-rameno,
103. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
104. operačný mikroskop,
105. vysoko otáčková fréza,
106. neuromonitoring,
107. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
108. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1 je
109. C-rameno,
110. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
111. operačný mikroskop,
112. vysoko otáčková fréza,
113. neuromonitoring,
114. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
115. spinálny endoskop,
116. tubusové retraktory.
117. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby
118. C-rameno,
119. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
120. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - C0-C2 a Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - C3-C7 je
121. C-rameno,
122. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
123. operačný mikroskop,
124. vysoko otáčková fréza,
125. neuromonitoring,
126. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
127. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - T1-S1 je
128. C-rameno,
129. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
130. operačný mikroskop,
131. vysoko otáčková fréza,
132. neuromonitoring,
133. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
134. spinálny endoskop,
135. tubusové retraktory.
136. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - S2-Co + SI kĺby je
137. C-rameno,
138. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.

# **13 Muskuloskeletálny program**

## **Program I. úrovne**

* 1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je

1. vybavenie pre výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti vrátane vybavenia pre artroskopické výkony, ak sa poskytujú artroskopické výkony,
2. mobilné skiaskopické zariadenie C-rameno, ak sa poskytujú výkony s potrebnou skiaskopickou kontrolou.
   1. Podmienky diagnostiky a liečby sú
3. predoperačné a pooperačné zázemie na prípravu pacienta pred operačným výkonom a následné pooperačné zotavenie,
4. pooperačné monitorovanie vitálnych funkcií,
5. dostupné medicinálne plyny,
6. možnosťou okamžitej resuscitácie.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 1,0,
3. fyzioterapeut.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
5. operačná sála spĺňajúca požiadavky vysokoaseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie,
6. mobilné skiaskopické zariadenie – C-rameno,
7. vybavenie na artroskopicky asistovanú operatívu,
8. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov muskulo-skeletálneho systému,
9. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (30% elektrické).

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
3. dve operačné sály spĺňajúce požiadavky vysokoaseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie,
4. mobilné skiaskopické zariadenie – C-rameno,
5. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
6. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028 je polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické).

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program cievnej chirurgie,
3. Program plastickej chirurgie,
4. Program brušnej chirurgie.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je
6. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 1,0,
7. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo traja lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore ortopédia v ústavnej pohotovostnej službe,
8. fyzioterapeut.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
10. jednotka intenzívnej starostlivosti,
11. tri operačné sály s vybavením pre vysokoaseptické operačné výkony, s vybavením najmenej jedno mobilné skiaskopické zariadenie - C-rameno,
12. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
13. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu,
14. operačný mikroskop pri vykonávaní spondylochirurgických a rekonštrukčných výkonov,
15. navigačné systémy pre počítačovo a roboticky asistované operácie,
16. materiálno - technické vybavenie pre komplexnú primárnu a revíznu endoprotetiku,
17. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické).
18. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
19. počet obsadených lôžok na jednu sestru je 10 dennej zmene a 16 v nočnej zmene,
20. počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára je 21 v dennej zmene a 41 v nočnej zmene.

## **Program V. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program cievnej chirurgie,
3. Program plastickej chirurgie,
4. Program brušnej chirurgie,
5. Traumatologický program.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je
7. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 1,0,
8. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo traja lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore ortopédia v ústavnej pohotovostnej službe,
9. fyzioterapeut.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína.
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
12. jednotka intenzívnej starostlivosti,
13. štyri operačné sály s vybavením pre vysokoaseptické operačné výkony, s vybavením najmenej jedno mobilné skiaskopické zariadenie - C-rameno,
14. operačný mikroskop pri vykonávaní spondylochirurgických a rekonštrukčných výkonov,
15. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
16. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu,
17. intraoperačné CT vyšetrenie,
18. navigačné systémy pre počítačovo a roboticky asistované operačné výkony,
19. hemostatické vysokoenergetické systémy typu harmonický skalpel,
20. operačný mikroskop,
21. materiálno - technické vybavenie pre komplexnú primárnu a revíznu endoprotetiku,
22. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické).
23. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
24. počet obsadených lôžok na jednu sestru je 10 dennej zmene a 16 v nočnej zmene,
25. počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára je 21 v dennej zmene a 41 v nočnej zmene.

# **14 Program chirurgie kože, podkožia a prsníka**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo alebo lekári zaradení v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci chirurgických odborov alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore otorinolaryngológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore gynekológia a pôrodníctvo, s kumulatívnym úväzkom 0,5,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
5. operačná sála,
6. turniket.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov, s úväzkom 1,0,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Laloková plastika a Operačné výkony na tvári je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia, s úväzkom 1,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála,
7. turniket,
8. RTG prístroj.
9. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú operačná sála dostupná päť dní v týždni v celom rozsahu pracovnej doby,

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov, každý s úväzkom 1,0,
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo dvaja lekári zaradení v špecializačnej príprave v rámci chirurgických odborov, každý s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mamodiagnostika v rádiológii, s úväzkom 1,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore patologická anatómia, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti chirurgia prsníka alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v gynekológii alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v chirurgii, s úväzkom 1,0,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom 1,0,
9. klinický psychológ, s úväzkom 1,0,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 1,0,
11. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,2.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Radikálne lymfadenektómie a Regionálne lymfadenektómie je dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, každý s úväzkom 1,0.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
17. operančá sála,
18. turniket,
19. RTG prístroj,
20. dostupný USG prístroj (Doppler),
21. systém na lokalizáciu nehmatných lézii prsníka,
22. systém na identifikáciu a peroperačnú lokalizáciu sentinelových uzlín (gammasonda).
23. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
24. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekára zaradeného v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci chirurgických odborov,
25. lôžko anestéziológie a intenzívnej medicíny,
26. možnosť realizovania core-biopsií z tumorov prsníka a lymfatických uzlín pod USG a NM, realizovanie vákuových biopsií z tumorov prsníka, zavádzanie klipov do tumorov prsníka a lymfatických uzlín, zavádzanie identifikačných vodičov alebo zŕn do tumorov prsníka a uzlín,
27. dostupnosť pracoviska nukleárnej medicíny alebo na základe zmluvného vzťahu,
28. dostupné RTG pracovisko s prístrojovým vybavením
    1. NM,
    2. USG,
    3. MRI,
    4. CT.

# **15 Program plastickej chirurgie**

## **Program I. úrovne**

Špeciálne personálne zabezpečenie je

1. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
2. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.

Špeciálne materiálno-technické vybavenie je

1. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
2. turniket.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku.
9. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby je operačná sála dostupná päť dní v týždni v celom rozsahu pracovnej doby,

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler).
10. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby je
11. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekára zaradeného v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, s úväzkom 0,1,
12. intermediálne lôžko.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitej prítomnosti,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler),
10. operačný mikroskop.
11. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby je
12. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekára zaradeného v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia,
13. dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
14. dve intermediálne lôžka.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitej prítomnosti,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler),
10. operačný mikroskop.
11. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby je
12. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekára zaradeného v špecializačnej píprave v odbore plastická chirurgia,
13. dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
14. dve intermediálne lôžka.

# **16 Popáleninový program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore úrazová chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. jedna sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále,
5. jedna sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť.
6. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú anesteziologicko intenzivistické lôžka s ÚPV.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore úrazová chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
5. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
6. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále,
7. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebnárehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. klinického psychológa.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
18. jeden dermatóm (prístroj na odoberanie kožných autotransplantátov),
19. jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 2:1.
20. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú anesteziologicko intenzivistické lôžka s ÚPV.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore úrazová chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializovanom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0,
5. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
6. sedem lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
7. tri sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále,
8. pätnásť sestier so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
9. jedenásť sestier na lôžkom oddelení,
10. päť sanitárov.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická intenzívna medicína alebo pediatrická anestéziológia, s úväzkom aspoň 0,05,
20. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s kumulatívnym úväzkom aspoň 1,0
21. klinického psychológ.
22. Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je dve sestry ako obsluha.
23. Špeciálne personálne zabezpečenie tkanivovej banky je ustanovené v osobitnom predpise.2
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je tkanivová banka s možnosťou prípravy a dlhodobého uskladnenia biologických kožných náhrad (amniová blana, xenotransplantáty kože; alotransplantáty kože, in vitro kultivované bunky kože – autológne, alogénne, kmeňové bunky).
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
26. tri dermatómy (prístroje na odoberanie kožných autotransplantátov) ,
27. dva prístroje na sieťovanie kožných autotransplantátov 2:1,
28. jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 3:1,
29. jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 4:1,
30. dva elektrokoagulačné prístroje,
31. biosyntetické kožné náhrady,
32. biologické kožné náhrady,
33. syntetické kožné náhrady,
34. prípravok na enzymatický debridement alebo chemický debridement.
35. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
36. anesteziologicko intenzivistické lôžka s ÚPV,
37. popáleninová jednotka intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti (JIRS) s piatimi intenzivistickými lôžkami, s fluidizačnými lôžkami a s prístrojovým vybavením na umelú pľúcnu ventiláciu a monitoringom.
38. Indikačné kritéria pre hospitalizáciu
39. Indikovaný na konzultáciu alebo preklad na popáleninové pracovisko je
40. pacient s popáleninami II.st. od 5% celkovej plochy tela u detí mladších ako 2 roky,
41. pacient s popáleninami II.st. od 8 % celkovej plochy tela u detí vo veku 3-15 rokov,
42. pacient s popáleninami II.st. od 15% celkovej plochy tela v dospelom veku,
43. pacient s popáleninami II.st. od 10% celkovej plochy tela u seniorov starších ako 65 rokov,
44. pacient, ktorý vyžaduje intenzívnu dešokovaciu tekutinovú resuscitáciu pre rozsah popáleniny,
45. pacient s popáleninami na tvári, rukách, genitáliách alebo v lokalite funkčného postihnutia dôležitých skĺbení ( napríklad ruky, nohy),
46. pacient s hraničnými popáleninami hlbokej čiastočnej hrúbky kože (IIb. stupeň) a popáleninami plnej hrúbky kože (III. stupeň) v akejkoľvek vekovej skupine a v akomkoľvek rozsahu; indikácia prekladu je na zvážení popáleninového pracoviska, s ktorým je popáleného pacienta povinnosť konzultovať,
47. pacient s cirkulárnymi popáleninami IIb. a III. stupňa v akejkoľvek vekovej skupine s hroziacim compartment syndrómom, kedy je potrebný preklad okamžite po konzultácii,
48. pacient s akýmkoľvek rozsahom popáleniny so súbežnou traumou alebo ochorením, ktoré by mohli komplikovať liečbu, predĺžiť regeneráciu alebo ovplyvniť úmrtnosť, načasovanie /timing/ a spôsob prekladu (pozemný, letecký) určí konzultácia úrazového chirurga alebo chirurga a anesteziológa a intenzivistu nemocnice, kde je primárne ošetrenie s popáleninovým pracoviskom,
49. pacient s popáleninami s podozrením z inhalačného poranenia alebo popáleninami dýchacích ciest,
50. pacient s popálením, ktorý si vyžaduje z hľadiska svojho stavu (handikepujúce ochorenie) špeciálnu sociálnu, emocionálnu podporu alebo dlhodobú podporu rehabilitácie,
51. pacient s popáleninami elektrickým prúdom – všetky rozsahy a stupne,
52. pacient s poleptaním chemickými látkami – všetky rozsahy a stupne,
53. pacient s toxickou epidermálnou nekrolýzou (Lyellov syndróm).
54. Rozsahy podľa odseku 8, písmena a) čísiel 1 až 4 sú orientačné a v prípade, že pacient disponuje ešte iným ochorením, ktoré zhoršuje jeho vyhliadky na prežitie alebo zhojenie, tak je indikácia prekladu na zvážení popáleninového pracoviska, s ktorým je popáleného pacienta povinné konzultovať.
55. Popáleninové pracovisko sa odporúča konzultovať u pacienta s nehojacimi sa ranami, ktoré vznikli v súvislosti s ochoreniami, pri hojení ktorých sa používajú podobné liečebné metódy ako pri liečbe popálenín, ako je nekrotizujúca fascitída, stratové poranenia kože a podkožia a podobne, v rozsahu 8% a viac u detí a 15% a viac u dospelých a na funkčne dôležitých oblastiach tela. V prípade závažných pridružených ochorení a poranení – potrebné sa poradiť s popáleninovým centrom o možnom prevoze na vyššiu úroveň.

# **17 Program pre orgánové transplantácie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
3. odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
4. anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
5. medicínska služba Identifikácia mŕtveho darcu orgánov je poskytovaná v nepretržitom režime.

## **Program IV. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
2. odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
3. transplantačný program V. úrovne môže byť poskytovaný aj v spolupráci s nemocnicou IV. úrovne (rozdelenie povinných medicínskych služieb medzi nemocnicami), ak každá nemocnica spĺňa všetky podmienky pre poskytované medicínske služby,
4. zabezpečenie komplexného transplantačného programu, ktorý zahŕňa manažment mŕtvych darcov orgánov a živých darcov obličiek, odber obličiek od mŕtvych aj živých darcov, transplantácie obličiek od mŕtvych aj živých darcov a diagnostiku a liečbu komplikácií po transplantácii obličiek od mŕtvych aj živých darcov,
5. medicínska služba Identifikácia mŕtveho darcu orgánov je poskytovaná v nepretržitom režime.
6. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky sú
7. Nefrologický program IV úrovne,
8. Urologický program IV úrovne,
9. Program brušnej chirurgie.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je
11. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia pre transplantáciu obličky, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
12. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár iso špecializáciou v špecializačnom odbore urológia pre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 5,0
13. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 6,0
14. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia alebo lekári v špeciallizačnej príprave v  odbore nefrológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho aspoň dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia a minimálne 5 ročnou praxou na transplantačnom pracovisku pre obličky,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia pre asistenciu, s kumulatívnym úväzkom 8,0,
16. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pracovisko brušnej chirurgie a urológie s vybavením
18. výrobník ľadovej drte,
19. transportný box pre transport odobratej obličky,
20. chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,
21. prístroj na pulzatilnú prístrojovú perfúziu obličiek - machine perfusion,
22. Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,
23. rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenia vrátane diagnostiky oportúnnych patogéno v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v rámci nemocnice.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene sú
2. Medicínska služba Transplantácia pečene – deti v jednej nemocnici,
3. Program brušnej chirurgie.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene je
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
7. lekári so špecializáciou špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej v príprave v odbore chirurgia ako asistenti, s kumulatívnym úväzkom 12,0,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína pre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 12,0,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína pre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
10. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
11. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene pracovisko brušnej chirurgie s vybavním

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratej pečene,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

dostupnosť prístroja na pulzatilnú prístrojovú perfúziu pečene - machine perfusion na základe zmluvného vzťahu,

špeciálne brušné rozvierače pre transplantáciu pečene,

prístroj/systém na ultrazvukovú abláciu tkanív (CUSA - Cavitron ultrasound surgical aspirator),

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Transplantácia pečene je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná hepatológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histkompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky alebo na základe zmluvného vzťahu,

Fibroscan – tranzientná elastografia pečene,

kontinuálna dostupnosť setov založených na metodike polymerázovej reťazovej reakcie na stanovenie deoxyribonukleovej kyseliny vírusu hepatitídy B, C, E, cytomegalovírusu a vírusu Epstein-Barrovej a stanovenie hladiny faktorov zrážanlivosti,

špeciálne laboratórne pomôcky – mikropipety Hamiltonove, dávkovacie automatické pipety.

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

## **Program V. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu sú
2. Medicínska služba Transplantácia obličky,
3. Nefrologický program IV. úrovne.
4. Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch IV. úrovne,
5. Urologický program IV úrovne.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je
   1. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu pankreasu, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia ako asistenti, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
   4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu pankreasu, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho najmenej 2 lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
   5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho najmenej 2 lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
   6. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pracovisko brušnej chirurgie s vybvaneím

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratého pankreasu,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pred a po-transplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná diabetológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmeferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

systém na kontinuálny monitoring glukózy,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva sú Program brušnej chirurgie.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je
   1. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu čreva, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
   4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu čreva, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
   5. lekári so špecializáciou v odbore gastroenterológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   6. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratého čreva,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

Doppler Duplexný prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná gastroenterológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a  kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca sú Kardiochirurgický program.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore kardiochirurgia pre odber srdca a asistenciu, s kumulatívnym úväzkom 9,0,
5. štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia s praxou v transplantačnej medicíne a imunosupresívnej liečbe, každý s úväzkom 1,0,
6. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia so skúsenosťou v intervenčnej kardiológii, každý s úväzkom 1,0,
7. štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína pre transplantáciu srdca, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho najmenej traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína s praxou v kardiovastilárnej anesteziológii a intenzívnej medicíne,
8. tím pre obsluhu kardiopulmonálneho extrakorporálneho (perfuziológovia) obehu v intenciách kardiochirurgického programu,
9. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je kardiochirurgické pracovisko s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport srdca,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná kardiológia) s vybavením
2. hemodialýza a  kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom,

vyšetrenie transtorakálnou a transezofageálnou echokardiou v nepretržitom režime,

kardio magnetická rezonancia v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

ECMO (extracorporal membrane oxygenation) – extrakorporálna membránová oxygenácia v nepretržitom režime,

prístroj na dočasnú podporu ľavej/pravej/oboch komôr v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc sú Program hrudníkovej chirurgie.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber pľúc a asistenciu, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu pľúc, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho najmenej traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
7. lekári so špecializáciou v pneumológii a ftizeológii a skúsenosťou s bronchoskopiou, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
8. dvaja lekári bez atestácie alebo so špecializáciou alebo sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore v perfuziológia,
9. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pracovisko hrudníkovej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratých pľúc,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná pneumológia) s vybavením:

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafitrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

kardio magnetická rezonancia v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

videobronchoskop s možnosťou kryobiopsie,

ergometer,

spirometer,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

# **18 Kardiochirurgický program**

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, skumulatívnym úväzkom 4,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore kardiochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
4. štyri sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore perfuziológia alebo zdravotnícky pracovník so skúsenosťou ovládať mimotelový obeh.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je každodenná dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici fyzioterapeuta.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
7. EKG záznamová technika,
8. kompletný monitoring (frekvencia srdca, neinvazívny tlak, saturácia kyslíka, dva invazívne tlaky) na všetkých pacientskych lôžkach s centrálnym monitorovacím pultom,
9. rozvody kyslíka a podtlaku,
10. prenosný resuscitačný box,
11. ECHOKG prístroj,
12. tlakomery neinvazívne.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
14. dve operačné sály, z toho jedna hybridná (operačná sála s RTG transparentným stolom a najmenej C-ramenom),
15. štandardné vybavenie operačnej sály s príslušnou vzduchotechnikou pre aseptické výkony,
16. prístroj na mimotelový obeh,
17. výmenník tepla,
18. chladiace podložky,
19. zohrievacie podložky,
20. cell-saver,
21. (ECMO) prístroj na extrakorporálnu memnránovú oxygenáciu ,
22. technické vybavenie na krátkodobé komorové podpory,
23. ECHOKG vrátane transezofageálnej sondy,
24. analyzátor biochemických parametrov v rámci úseku,
25. tromboleastograf.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie kardiochirurgického pracoviska je nepretržitá dostupnosť v rámci zariadenia
27. RTG vyšetrenia,
28. biochemické laboratória,
29. hematologické laboratória,
30. prístroja počítačovej tomografie,
31. katetrizačného pracoviska,
32. prístroja na eliminačné metódy.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore kardiochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
4. štyri sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore perfuziológia alebo zdravotnícky pracovník so skúsenosťou ovládať mimotelový obeh.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je každodenná dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici fyzioterapeuta.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
7. EKG záznamová technika,
8. kompletný monitoring (frekvencia srdca, neinvazívny tlak, saturácia kyslíka, dva invazívne tlaky) na všetkých pacientskych lôžkach s centrálnym monitorovacím pultom,
9. rozvody kyslíka a podtlaku,
10. prenosný resuscitačný box,
11. ECHOKG prístroj,
12. tlakomery neinvazívne.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
14. dve operačné sály, z toho jedna hybridná (operačná sála s RTG transparentným stolom a najmenej C-ramenom),
15. štandardné vybavenie operačnej sály s príslušnou vzduchotechnikou pre aseptické výkony,
16. prístroj na mimotelový obeh,
17. výmenník tepla,
18. chladiace podložky,
19. zohrievacie podložky,
20. cell-saver,
21. (ECMO) prístroj na extrakorporálnu memnránovú oxygenáciu ,
22. technické vybavenie na krátkodobé komorové podpory,
23. ECHOKG vrátane transezofageálnej sondy,
24. analyzátor biochemických parametrov v rámci úseku,
25. tromboleastograf.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie kardiochirurgického pracoviska je nepretržitá dostupnosť v rámci zariadenia
27. RTG vyšetrenia,
28. biochemické laboratória,
29. hematologické laboratória,
30. prístroja počítačovej tomografie,
31. katetrizačného pracoviska,
32. prístroja na eliminačné metódy.

# 19 Program cievnej chirurgie

## Program I. úrovne

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Shuntové operácie - AV shunt je
   1. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
   2. sestra so špecializáciou v špecializačnej pracovnej činnosti ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Operačné výkony na varikóznych žilách je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti abdominálna ultrasonografia u dospelých s minimálnym počtom výkon v medicínskej služieb Operačné výkony na varikóznych žilách tridsať v predchádzajúcom roku a so skúsenosťou s vykonávaním cievneho USG, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnej pracovnej činnosti ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. cievny triplexný USG,
7. Dopplerovský prístroj na meranie ABI na pracovisku.

## Program III. úrovne

1. Špeciálne personálne zabezpečenie na zriadenie pracoviska a prvých šesť rokov od vzniku pracoviska je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
3. sedem lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekárov zaradených v špecializačnej príprave v odbore cievna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie na štandardnú prevádzku od siedmeho roku po vzniku pracoviska je
5. štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
6. päť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekárov zaradených v špecializačnej príprave v odbore cievna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
8. RTG transparentný operačný stôl,
9. C-rameno s flat panelom min. 26x26 cm a s DSA programom alebo hybridný sál; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
10. cievny triplexný USG; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
11. prístroj na endovenóznu abláciu varixov; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
12. Dopplerovský peroperačný prístroj; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
13. cievny retraktor,
14. cievne inštrumentárium,
15. katétre,
16. cievne záplaty a protézy.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie na lôžkovom úseku je
18. cievny triplexný USG,
19. prenosný Dopplerovský prístroj na meranie ABI.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
21. DSA pracovisko vykonávajúce periférne cievne intervencie v zariadení,
22. MRI (s možnosťou MRA) pracovisko v zariadení alebo zmluvne zabezpečené.
23. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
24. nepretržité poskytovanie programu cievnej chirurgie III. úrovne,
25. dostupnosť CT pracoviska s možnosťou CTA v zariadení v nepretržitej prevádzke.

## Program IV. úrovne

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú kardiochirurgický program IV. úrovne.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie na zriadenie pracoviska a prvých šesť rokov od vzniku pracoviska je
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. sedem lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo zaradených v špecializačnej príprave v odbore cievna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie na štandardnú prevádzku od siedmeho roku po vzniku pracoviska je
6. štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
7. päť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekárov zaradených v špecializačnej príprave v odbore cievna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
9. RTG transparentný operačný stôl,
10. C-rameno s flat panelom min. 26x26 cm a s DSA programom alebo hybridný sál; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
11. cievny triplexný USG; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
12. prístroj na endovenóznu abláciu varixov; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
13. Dopplerovský peroperačný prístroj; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
14. cievny retraktor
15. cievne inštrumentárium,
16. katétre,
17. cievne záplaty a protézy.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie na lôžkovom úseku je
19. cievny triplexný USG,
20. prenosný Dopplerovský prístroj na meranie ABI.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
22. nepretržité poskytovanie programu cievnej chirurgie úrovne III a IV,
23. MRI pracovisko s možnosťou MRA v zariadení alebo zmluvne zabezpečené,
24. dostupnosť CT pracoviska v zariadení s možnosťou CTA v nepretržitej prevádzke,
25. DSA pracovisko vykonávajúce periférne cievne intervencie v zariadení.

# **20 Program intervenčnej kardiológie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia so skúsenosťou v kardiologických invazívnych technikách, vrátane pPKI", spĺňajúci najmenšie možné počty medicínskych služieb na lekára, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie na katetrizačnej sále je rádiologický technik.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. štyri lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti
5. monitory vitálnych funkcií
6. EKG prístroj,
7. ECHOKG prístroj (vrátane 3D, Transezofageálne ECHOKG),
8. prístroj na vyhodnotenie hemodynamiky,
9. prístroj na intra-koronárne zobrazovanie (intravaskulárny utrazvuk, optická koherenčná tomografia) – aspoň jedna metodika,
10. dočasná mechanická podpora krvného obehu (napr. intraaortálna balónková kontrapulzácia, extrakorpolárny mimotelový obeh) – aspoň jeden typ,
11. injektor kontrastnej látky,
12. RTG prístroj na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervencie na koronárnych tepnách,
13. prístroj na funkčné zhodnotenie hemodynamickej významnosti lézie,
14. resuscitačný vozík vrátane defibrilátora,
15. servoventilátor pre UPV,
16. angiografická pumpa.
17. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
18. jeden lekár so skúsenosťou v kardiologických invazívnych technikách vrátane pPKI dostupný mimo dennej zmeny,
19. jeden lekár kardiológ vykonávajúci ECHOKG TTE aj TEE prítomný v dennej zmene a dostupný mimo dennej zmeny,
20. poskytovať Program intervenčnej kardiológie III. úrovne v nepretržitej prevádzke,
21. poskytovanie medicínskej služby pKI pri infarkte v nepretržitom režime.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Kardiochirurgický program IV v rámci pracoviska.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. osem lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, každý s úväzkom 1,0,
4. jeden lekár s certifikátom v certifikovanej činnosti intervenčná angiológia alebo intervenčná rádiológia, s úväzkom 1,0,
5. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom 1,0,
6. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. tri ECHOKG-3D s plnou SW a HW výbavou v režime nepretržitej dostupnosti,
9. dva transezofageálne ECHOKG (TEE) v režime nepretržitej dostupnosti,
10. dva prístroje EKG Holter 3-7 dňové,
11. dva RTG prístroje na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervencie na koronárnych tepnách v nepretržitej dostupnosti,
12. kardio-CT prístroj,
13. kardio MRI prístroj – zabezpečené zmluvne,
14. štyri lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti,
15. monitory vitálnych funkcií,
16. EKG prístroj,
17. prístroj na vyhodnotenie hemodynamiky,
18. prístroj na intra-koronárne zobrazovanie (intravaskulárny utrazvuk, optická koherenčná tomografia) – aspoň jedna metodika,
19. dočasná mechanická podpora krvného obehu (napr. intraaortálna balónková kontrapulzácia, extrakorpolárny mimotelový obeh) – aspoň jeden typ,
20. injektor kontrastnej látky,
21. prístroj na funkčné zhodnotenie hemodynamickej významnosti lézie,
22. resuscitačný vozík vrátane defibrilátora,
23. servoventilátor pre UPV,
24. angiografická pumpa.
25. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
26. päť lekárov na pracovisku, ktorí spĺňajú minimálne počty medicínskych služieb na lekára prítomných v dennej zmene,
27. lekár, ktorý spĺňa minimálne počty medicínskych služieb na lekára, dostupný mimo dennej zmeny,
28. poskytovať Program intervenčnej kardiológie III. úrovne v nepretržitej prevádzke,
29. poskytovanie medicínskej služby PKI pri infarkte v nepretržitom režime.

# **21 Program intervenčnej arytmológie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia kardiostimulátora pre jednu zákrokovú sálu je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia  s minimálnym počtom vykonaných medicínskych služieb Implantácia, výmena alebo korekcia kardiostimulátora 100 za posledných päť rokov alebo s certifikátom v certifikovanej pracovnejj činnosti implantácia kardiostimulátorov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia v zdravotníckom zariadení, s úväzkom 1,0,
4. sestry alebo sestry so špecializáciou v špecializovanej pracovnej činnosti inštrumentovanie v operačnej sále, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. biomedicínsky technik, s úväzkom 1,0,
6. rádiologický technik na operačný/intervenčný trakt, s úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. základné vybavenie zákrokovej/operačnej sály,
9. defibrilátor,
10. RTG prístroj pre implantáciu prístrojov (RTG C-rameno),
11. monitor vitálnych funkcií,
12. prístroj na meranie intrakardiálnych signálov a stimulačných prahov,
13. set na drenáž perikardu,
14. programátor podľa výrobcu implantovaných prístrojov,
15. technická kontrola prístrojov a management komplikácií v nepretržitom režime,
16. jednotka intenzívnej starostlivosti alebo tri kardiologické lôžka s monitorovaním vitálnych funkcií.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia kardiostimulátora pre jednu zákrokovú sálu je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia s minimálnym počtom vykonaných medicínskych služieb Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora 100 za posledných päť rokov alebo s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti implantácia kardiovetrer-defibrilátorov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, s úväzkom 1,0 v  zdravotníckom zariadení,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0 v zariadení,
5. sestry alebo sestry so špecializáciou v špecializovanej pracovnej činnosti inštrumentovanie v operačnej sále, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
6. biomedicínsky technik, s úväzkom 1,0,
7. rádiologický technik na operačný/intervenčný trakt, s úväzkom 1,0.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora je zákroková alebo operačná sála s vybavením
9. základné vybavenie zákrokovej/operačnej sály,
10. defibrilátor,
11. RTG prístroj pre implantáciu prístrojov alebo RTG C-rameno ,
12. elektrofyziologický záznamový systém najmenej 32 kanálový ,
13. monitor vitálnych funkcií,
14. prístroj na meranie intrakardiálnych signálov a stimulačných prahov stimulačných elektród,
15. set na drenáž perikardu,
16. programátor podľa výrobcu implantovaných prístrojov,
17. technická kontrola prístrojov a management komplikácií v nepretržitom režime.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora je lôžková časť alebo oddelenie s vybavením
19. jednotka intenzívnej starostlivosti alebo päť kardiologických lôžk s monitorovaním vitálnych funkcií,
20. anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora sú pracovisko elektrofyziológie a katétrových ablácií v zdravotníckom zariadení.
22. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie sú Program intervenčnej kardiológie v zdravotníckom zariadení.
23. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie je
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, s úväzkom 1,0 v  zdravotníckom zariadení,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0.
26. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie pre jednu zákrokovú sálu je
27. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia  s minimálnym počtom vykonaných medicínskych služieb Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie 100 za posledných päť rokov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia,
29. sestra alebo sestra špecialistka v inštumentovaní v operačnej sále, s kumulatívnym úväzkom3,0,
30. biomedicínsky technik, s úväzkom 1,0,
31. rádiologický technik na operačný/intervenčný trakt, s úväzkom 1,0.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie je zákroková alebo operačná sála s vybavením
33. základné vybavenie zákrokovej/operačnej sály vrátane defibrilátora,
34. RTG prístroj (fixné C-rameno) pre elektrofyziológiu,
35. elektrofyziologický záznamový systém najmenej so 64 elektrokardiografickými kanálmi,
36. 3D elektro-anatomický mapovací systém,
37. ECHOKG prístroj s možnosťou intrakardiálnej echokardiografie,
38. monitor vitálnych funkcií s možnosťou invazívneho monitorovania,
39. generátor rádiofrekvenčného prúdu s pumpou pre chladenie a ďalším príslušenstnom,
40. alternatívne zdroje ablácie (kryoablácia, ablácia pulzným polom),
41. set na drenáž perikardu,
42. koagulometer priamo na zákrokovej sále,
43. management komplikácií v nepretržitom režime.
44. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katétrové ablácie je lôžková časť alebo oddelenie s vybavením
45. základné vybavenie lôžkového oddelenia,
46. jednotka intenzívnej starostlivosti alebo päť kardiologických lôžok s monitorovaním vitálnych funkcií,
47. anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou vrátane možnosti mimotelovej oxigenácii krvi.

# **22 Program intervenčnej neurorádiológie**

## **Program III. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program pre rehabilitačnú starostlivosť,
3. Program neurológie II. úrovne.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia I je
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia so skúsenosťami s neurointervenciami, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia I je
8. neurointervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné neurorádiologické výkony s cone beam CT so softvérom na intervenčné neurorádiologické výkony,
9. dva multidetektorové CT prístroje s možnosťou realizácie perfúznych CT vyšetrení,
10. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T s perfúznymi vyšetreniami,
11. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia,
12. ECHOKG a transezofageálna ECHOKG.
13. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia I sú
14. osem lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti,
15. lôžkové neurologický úsek s podávaním intravenóznej trombolýzy pri akútnej ischemickej CMP,
16. rádiologické pracovisko s nepretržitou dostupnosťou CT prístroja,
17. lôžkový úsek v odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
18. lôžkový úsek neurochirurgie alebo on call dostupnosť neurochirurgického pracoviska v regióne do 30 minút,
19. multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi neurológom a rádiológom.
20. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia II sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia so skúsenosťami s neurointervenciami, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej Intervenčná neurorádiológia II je
22. neurointervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné neurorádiologické výkony s cone beam CT so softvérom na intervenčné neurorádiologické výkony,
23. dva multidetektorové CT prístroje s možnosťou realizácie perfúznych CT vyšetrení,
24. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T s perfúznymi vyšetreniami,
25. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia,
26. ECHO a transezofageálne ECHO prístroj.
27. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia II sú
28. lôžkové neurologické pracovisko,
29. osem lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti,
30. rádiologické pracovisko s nepretržitou dostupnosťou CT prístroja,
31. lôžkový úsek v odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
32. multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi neurochirurgom a rádiológom.
33. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia II s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 sú
34. lôžkový úsek neurochirurgie alebo dostupnosť na telefóne neurochirurgického pracoviska v regióne do 30 minút,
35. lôžkový neurochirurgický úsek.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program pre rehabilitačnú starostlivosť,
3. Program neurológie II. úrovne,
4. Neurochirurgický program.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia so skúsenosťami s neurointervenciami, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III je
7. samostatná neurointervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné neurorádiologické výkony s cone beam CT so softvérom na intervenčné neurorádiologické výkony,
8. dva multidetektorové CT prístroje s možnosťou realizácie perfúznych CT vyšetrení,
9. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T s perfúznymi vyšetreniami,
10. dva USG prístroje na cievne vyšetrenia.
11. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III sú
12. lôžkové neurologické oddelenie,
13. osem lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti,
14. lôžkové neurochirurgický úsek,
15. rádiologické pracovisko s nepretržitou dostupnosťou CT prístroja,
16. lôžkový úsek v odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
17. multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi neurochirurgom a rádiológom.

# **23 Program vaskulárnych intervencií**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie I sú lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčná rádiológia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčnej angiológii, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie I je
3. jedna samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony,
4. jeden multidetektorový CT prístroj,
5. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T alebo na základe zmluvného vzťahu,
6. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie I je jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T na pracovisku; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
8. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie I je
9. pracovisko v chirurgickom alebo internistickom odbore,
10. pracovisko odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie II sú lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčná rádiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitej prítomnosti na pracovisku.
12. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie II je
13. lôžkové oddelenie v chirurgickom alebo internistickom odbore,
14. lôžkové oddelenie v odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie II je
16. samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony,
17. jeden multidetektorový CT prístroj,
18. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T (môže byť zmluvne zabezpečený),
19. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie II je jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T na pracovisku; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
21. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Aortálne intervencie sú Program cievnej chirurgie alebo Kardiochirurgický program.
22. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Aortálne intervencie je
23. lekári s certifikátom certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčná angiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
24. prítomnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia v nemocnici alebo pracovisko angiológie.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Aortálne intervencie je
26. jedna samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony,
27. jeden multidetektorový CT prístroj,
28. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T (môže byť zmluvne zabezpečený),
29. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia.
30. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Aortálne intervencie je jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T na pracovisku; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
31. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Aortálne intervencie sú úsek anestéziológie a intenzívnej medicíny.
32. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je Program cievnej chirurgie.
33. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je
34. lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná angiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
35. prítomnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia.
36. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách sú úsek anestéziológie a intenzívnej medicíny.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je
38. jedna samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony v režime hybridnej sály,
39. jeden multidetektorový CT prístroj,
40. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T (môže byť zmluvne zabezpečený),
41. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T na pracovisku; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné sú
2. Program cievnej chirurgie,
3. Kariochirurgický program.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony sú lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčná rádiológia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti v intervenčná angiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je
6. lôžkové pracovisko v odbore angiológia,
7. úsek anestéziológie a intenzívnej medicíny.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je
9. jedna samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony v režime hybridnej sály,
10. jeden multidetektorový CT prístroj,
11. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T (môže byť zmluvne zabezpečený),
12. dva ultrazvukové prístroje na cievne vyšetrenia.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony tepnách je jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T na pracovisku; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

**24 Program nevaskulárnych intervencií**

## Program II. úrovne

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. sú lekári so špecializáciou v špecifikačnom odbore rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
3. jeden multidetektorový CT prístroj,
4. jeden USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s podporou farebného kódovania CFM a s možnosťou pripojenia punkčného navádzača.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
6. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
7. lôžkový úsek v chirurgickom alebo internistickom odbore.

## Program III. úrovne

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. sú lekári so špecializáciou v špecifikačnom odbore rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
3. jeden multidetektorový CT prístroj,
4. jeden USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s podporou farebného kódovania CFM a s možnosťou pripojenia punkčného navádzača.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
6. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
7. lôžkový úsek v chirurgickom alebo internistickom odbore.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia II. sú lekári so špecializáciou v špecifikačnom odbore rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia II. je
10. jeden multidetektorový CT prístroj,
11. jeden USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s podporou farebného kódovania CFM a s možnosťou pripojenia punkčného navádzača vyčlenený na intervenčné výkony alebo 2 USG prístroje strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s podporou farebného kódovania CFM a s možnosťou pripojenia punkčného navádzača.
12. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia II. je
13. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
14. lôžkový úsek v chirurgickom alebo internistickom odbore.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je
16. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 1,0,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0.
19. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
20. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
21. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore patológia, s úväzkom aspoň 0,1.
22. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je
23. spolupráca multidisciplinárneho tímu v nemocnici,
24. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
25. lôžkový úsek v chirurgickom odbore,
26. lôžkový úsek v internistickom odbore,
27. lôžkový úsek v klinickej onkológii.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je
29. multifunkčná stena s C-ramenom alebo C-rameno s detektorom najmenej 30 x 30 cm alebo angiografický cone beam CT prístroj s fúziou CT/MRI alebo hybridný CT – angiografický systém,
30. dva multidetektorové CT prístroje (aspoň jeden s možnosťou fluoro CT),
31. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T,
32. jeden USG prístroj najvyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného násadca a fúziou USG/CT/MRI vyhradený pre intervenčné výkony.
33. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia IV. sú rádiológvia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
34. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia IV. je
35. samostatná intervenčná sála so sklopnou stenou s C-ramenom alebo C-rameno s detektorom s najmenšími možnými rozmermi 30 x 30 cm alebo angiografický cone beam CT prístroj s fúziou CT/MRI alebo hybridný CT – angiografický systém spĺňajúce kritériá hygienického profilu operačnej sály 5.5,
36. dva multidetektorové CT prístroje (aspoň jeden s možnosťou fluoro CT),
37. jeden prístroj magnetickej rezonancie o sile magnetického poľa najmenej 1,5 T,
38. jeden USG prístroj najvyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného násadca a fúziou USG/CT/MRI vyhradený pre intervenčné výkony.
39. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia IV. je
40. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
41. lôžkový úseku v chirurgickom odbore
42. lôžkový úsek v internistickom odbore
43. dostupnosť spondylochirurgického programu pre riešenie komplikácií do 30 minút.
44. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia V. sú rádiológovia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitom režime.
45. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia V. je
46. samostatná intervenčná sála so sklopnou stenou s C-ramenom alebo C-rameno s detektorom s najmenšími možnými rozmermi 30 x 30 cm alebo angiografický cone beam CT prístroj s fúziou CT/MRI alebo hybridný CT – angiografický systém,
47. najmenej dva multidetektorové CT prístroje (aspoň jeden s možnosťou fluoro CT),
48. jeden USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného násadca a fúziou USG/CT/MRI vyhradený pre intervenčné výkony.
49. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia V. je
50. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
51. lôžkový úseku v chirurgickom odbore
52. lôžkový úsek v internistickom odbore
53. dostupnosť urologického programu pre riešenie komplikácií do 30 minút,
54. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia VI. sú rádiológovia alebo lekári s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti s kumulatívnym úväzkom 3,0 v nepretržitej dostupnosti.
55. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia VI. je
56. nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
57. lôžkový úseku v chirurgickom odbore,
58. lôžkový úsek v internistickom odbore.
59. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia VI. je
60. samostatná intervenčná sála so sklopnou stenou s C-ramenom alebo C-rameno s detektorom najmenšími možnými rozmermi 30 x 30 cm alebo angiografický cone beam CT prístroj s fúziou CT/MRI /alebo hybridný CT – angiografický systém,
61. dva multidetektorové CT prístroje (aspoň jeden s možnosťou fluoro CT),
62. jeden USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného násadca a fúziou USG/CT/MRI vyhradený pre intervenčné výkony.

# **25 Program internej medicíny**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo ,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci internistických odborov,
4. lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci internistických odborov.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s úväzkom aspoň 0,2,
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, s úväzkom aspoň 0,1; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. biochemické a hematologické základné vyšetrovacie metódy,
9. jednotka intenzívnej starostlivosti.

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci internistických odborov,
4. lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci internistických odborov,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s úväzkom aspoň 0,4,
6. lekári v špecializačnej príprave v odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
7. klinický farmaceut, s úväzkom aspoň 0,1,
8. laborant na pracovisku terapeutického monitorovania liečiv, s úväzkom 1,0.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, s úväzkom aspoň 0,1; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
11. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
12. lekári v špecializačnej príprave v odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. biochemické a hematologické základné vyšetrovacie metódy,
15. jednotka intenzívnej starostlivosti,
16. analyzátor pre stanovenie hladín liečiv alebo ich metabolitov alebo dostupnosť laboratórneho stanovenia hladín liečiv alebo ich metabolitov v potrebnom časovom intervale, maximálne do 24 hodín,
17. prístup do špeciálnych liekových databáz,
18. expertný počítačový program klinickej farmakokinetiky,
19. expertný počítačový program pre oblasť racionálnej farmakoterapie a preskripcie.
20. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. 2025
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, s úväzkom 1,0,
22. fyzioterapeut, s úväzkom 1,0.
23. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. 2025 je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
24. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
25. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
26. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
27. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
28. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom apsoň 0,1,
29. logopéda, s úväzkom aspoň 0,1,
30. psychológa, s úväzkom aspoň 0,1.

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia, s úväzkom 1,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom 1,0,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia, s úväzkom 1,0,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom 1,0,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia, s úväzkom 1,0,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 1,0,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 1,0,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s úväzkom 1,0,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia, s úväzkom 1,0,
15. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
16. lekári v špecializačnej príprave v odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
17. klinický farmaceut, s úväzkom aspoň 0,5,
18. laborant na pracovisku terapeutického monitorovania liečiv, s úväzkom 1,0.
19. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027 je
20. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s úväzkom 1,0
21. lekári v špecializačnej príprave v odbore klinická farmakológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
23. jednotka intenzívnej starostlivosti,
24. laboratórium s možnosťami kompletného biochemického, hematologického, mikrobiologického a imunologického vyšetrenia,
25. ultasonograf s Dopplerom a elastografiou,
26. CT prístroj,
27. MRI prístroj,
28. angiograf,
29. rádionuklidová diagnostika – zmluvne zabezpečená,
30. pozitrónová emisná tomografia – zmluvne zabezpečená,
31. endoskopické centrum pre horný a dolný gastrointestinálny trakt (GIT) s kompletným vybavením pre všetky dostupné invazívne a neinvazívne techniky,
32. analyzátor pre stanovenie hladín liečiv alebo ich metabolitov alebo dostupnosť laboratórneho stanovenia hladín liečiv alebo ich metabolitov v potrebnom časovom intervale, maximálne do 24 hodín,
33. prístup do špeciálnych liekových databáz,
34. expertný počítačový program klinickej farmakokinetiky.
35. expertný počítačový program pre oblasť racionálnej farmakoterapie a preskripcie.
36. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dialyzačné pracovisko; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
37. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria s úväzkom 1,0; s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
38. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu Akútna geriatrická starostlivosť je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
39. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
40. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úvzäzkom aspoň 0,1,
41. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
42. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológi,a s úväzkom aspoň 0,1,
43. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
44. logopéda, s úväzkom 0,1,
45. psychológa, s úväzkom aspoň 0,1.
46. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
47. histolopatologické pracovisko na vyšetrovanie bioptických vzoriek,
48. nefrologické pracovisko,
49. reumatologické pracovisko s príslušným vybavením (denzitometria, USG),
50. hematologické pracovisko,
51. pneumologické pracovisko,
52. napojenie na pracovisko intervenčnej kardiológie a angiológie,
53. napojenie na chirurgické pracovisko,
54. napojenie na ortopedické pracovisko,
55. napojenie na neurochirurgické pracovisko
56. napojenie na urologické pracovisko,
57. napojenie na otorinolaryngologické pracovisko,
58. napojenie na oftalmologické pracovisko.
59. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť je jeden fyzioterapeut na 10 lôžok v dennej zmene.

# **26 Neinvazívny kardiovaskulárny program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,5,
6. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore kardiológia, s úväzokom aspoň 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. ergometer,
9. ECHOKG so softvérom a sondami na M, 2D, PW,CW,CDU, TDI,
10. monitory vitálnych funkcií,
11. cievny tuškový doppler prístroj,
12. USG prístroj na cievne vyšetrenie alebo point of care,
13. EKG,
14. RTG prístroj,
15. defibrilátor bifázický.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť CT prístroja v rámci areálu nemocnice alebo s dojazdom do 10 minút; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
17. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program II. úrovne sú výkony
18. ergometria,
19. TTE Echokardiografia:  M, 2D, PW,CW,CDU, TDI,
20. Color-doppler USG ciev – Cievna USG,
21. dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index)
22. dočasná externá kardiostimulácia,
23. EKG 12 zvodové,
24. RTG srdce /pľúca,
25. defibrilácia/kardioverzia,
26. monitorovanie vitálnych funkcií,
27. nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrom
28. preberanie pacientov po akútnych intervenčných/ kardiochirurgických výkonoch
29. CT angiografia.
30. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program II. úrovne sú výkony; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026
31. dočasná transvenózna kardiostimulácia,
32. nepretržite echokardiografia a cievna usg v úrovni  point of care.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, úväzkom 1,0,
4. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore kardiológia,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 1,0.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. monitory vitálnych funkcií,
8. ECHOKG so softvérom a sondami na M, 2D, PW,CW,CDU, TDI a sondami na transezofageálnu ECHOKG,
9. ergometer,
10. EKG,
11. RTG prístroj,
12. cievny tuškový doppler,
13. defibrilátor bifázický,
14. USG prístroj na cievne vyšetrenie,
15. CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je lôžkový úsek kardiovaskulárnej medicíny; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
17. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú
18. ergometria,
19. transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
20. transtorakálna chokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
21. CT koronarografia a angiografia
22. Color-doppler USG ciev – Cievna USG,
23. dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index)
24. nepretržitá CT angiografia,
25. dočasná externá kardiostimulácia,
26. EKG 12 zvodové
27. RTG srdce /pľúca,
28. defibrilácia/kardioverzia,
29. monitorovanie vitálnych funkcií,
30. nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie
31. preberanie pacientov po akútnych intervenčných /kardiochirurgických výkonov
32. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú nepretržitá echokardiografia aj cievna USG v režime point of care; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
33. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú dočasná transvenózna kardiostimuláci; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0,
4. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore kardiológia,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 1,0.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. ECHOKG so softwerom a sondami na M, 2D,3D, PW,CW,CDU, TDI, softwear na strain a zaťažovú ECHOKG a sondami na transezofageálnu ECHOKG vrátane 3D,
8. MRI prístroj s kardio a angio softvérmi,
9. ergometer,
10. EKG
11. RTG prístroj
12. defibrilátor bifázický,
13. USG prístroj na cievne vyšetrenie
14. cievny tuškový doppler prístroj
15. kardiologické lôžkový úsek vrátane monitorovaných lôžok podľa potreby intervenčných programov a spádu,
16. angiologický lôžkový úsek,
17. CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu.
18. zabezpečená dostupnosť nukleárnych vyšetrovacích metód.
19. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony
20. ergometria,
21. transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI - nepretržite
22. transtorakálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI – nepretržite
23. záťažová echokardiografia
24. dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index)
25. USG ciev nepretržite
26. CT koronarografia a angiografia – nepretržite
27. Head up tilt test,
28. transvenózna kardiostimulácia
29. EKG 12 zvodové
30. RTG srdce /pľúca,
31. defibrilácia/kardioverzia,
32. monitorovanie vitálnych funkcií,
33. nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie
34. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony kardio MRI a MRI angiografia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 1,0,
4. lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore kardiológia,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 1,0,
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. ECHOKG so softwerom a sondami na M, 2D,3D, PW,CW,CDU, TDI, softwear na strain a zaťažovú ECHOKG a sondami na transezofageálnu ECHOKG vrátane 3D,
9. MRI prístroj s kardio a angio softvérmi,
10. ergometer,
11. EKG
12. RTG prístroj
13. defibrilátor bifázický,
14. USG prístroj na cievne vyšetrenie
15. cievny tuškový doppler prístroj
16. kardiologickéý lôžkový úsek vrátane monitorovaných lôžok podľa potreby intervenčných programov a spádu,
17. angiologický lôžkový úsek,
18. CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu.
19. zabezpečená dostupnosť nukleárnych vyšetrovacích metód.
20. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
21. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia na desať nemonitorovaných pacientov,
22. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia na tri monitorované lôžka intenzívnej starostlivosti.
23. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program V. úrovne sú výkony
24. transplantácia srdca,
25. starostlivosť o pacientov so zriedkavými kardiovaskulárnymi ochoreniami,
26. kardiogenetika,
27. program pediatrickej kardiológie a starostlivosť o pacientov s vrodenými chybami srdca v dospelosti.
28. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú výkony
29. ergometria,
30. transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI - nepretržite
31. transtorakálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI – nepretržite
32. záťažová echokardiografia
33. USG ciev nepretržite
34. dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index)
35. CT koronarografia a angiografia – nepretržite
36. Head up tilt test,
37. transvenózna kardiostimulácia
38. EKG 12 zvodové
39. RTG srdce /pľúca,
40. defibrilácia/kardioverzia,
41. monitorovanie vitálnych funkcií,
42. nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie
43. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony kardio MRI a MRI angiografia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

# **27 Program pneumológie a ftizeológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore v ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia v dennej zmene; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. materiálno-technické vybavenie pre bežnú prevádzku štandardného interného alebo geriatrického pracoviska,
7. jednotka intenzívnej starostlivosti,
8. dostupnosť centrálneho rozvodu medicinálnych plynov (kyslík) pri lôžkach,
9. pulzný oxymeter,
10. zariadenie na nebulizačnú aplikáciu farmák,
11. dostupnosť vyšetrenia analyzátorom artériových krvných plynov do 30 minút od odberu,
12. systém oxygenácie vysokoprietokovým kyslíkom nosovou kanylou,
13. lekárska odsávačka,
14. set na hrudníkovú punkciu alebo drenáž s odsávaním.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
16. prístroj na vyšetrenie pľúcnych funkcií – základná spirometria,
17. intubačný videbronchoskop so zobrazovacím rozhraním – obrazovkou.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
19. rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez alebo s lekárskym ožiarením),
20. anestesteziologicko intenzivistické lôžka s umeľou pľúcnou ventiláciou,
21. chirurgické pracovisko s dostupnosťou základnej hrudníkovej drenáže,
22. zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch,
5. laboratórny diagnostik,
6. fyzioterapeut,
7. klinický psychológ.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinický onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore patológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pracovné lekárstvo, s úväzkom 0,1,
20. fyzioterapeuta, s úväzkom aspoň 0,1,
21. nutričného terapeuta, s úväzkom aspoň 0,1.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
23. jednotka intenzívnej starostlivosti umožňujúca poskytnutie stredného stupňa neodkladnej starostlivosti a podpory životných funkcií (neinvazívna ventilácia, invazívna ventilácia u pacienta so zabezpečenými dýchacími cestami) pri destabilizáciii ochorení respiračného systému ako súčasť pneumologicko-ftizeologického oddelenia alternatívne ako súčasť centrálnej JIS odborov vnútorného lekárstva,
24. bronchoskopické pracovisko umožňujúce endobronchiálne diagnostické a terapeutické výkony na strednom stupni náročnosti,
25. pracovisko respirologickej funkčnej diagnostiky: základná spirometria, bronchomotorické testy (bronchoprovokačný test), ergometria, inflamometria – FE NO, artériové krvné plyny, celotelová pletyzmografia, vyšetrenie difúznej kapacity pľúc, polygrafické vyšetrenie,
26. dostupnosť centrálneho rozvodu medicinálnych plynov (kyslík) pri každom lôžku,
27. zariadenie na nebulizačnú aplikáciu farmák,
28. pulzný oxymeter,
29. prístroje respirologickej funkčnej diagnostiky,
30. prístroj na vyšetrenie difúznej kapacity pľúc,
31. ergometrický prístroj,
32. prístroj na nebulizačnú aplikáciu bronchoprovokačnej látky,
33. inflamometrický analyzátor FE NO,
34. USG prístroj,
35. intubačný videbronchoskop so zobrazovacím rozhraním – obrazovkou,
36. videobronchoskop štandardný,
37. rigídny bronchoskop,
38. videobronchoskop umožňujúci kryobiopsiu,
39. analyzátor artériových krvných plynov,
40. lekárska odsávačka,
41. set na hrudníkovú punkciu alebo drenáž s odsávaním,
42. digitálny hrudníkový drenážny a monitorovací systém na aktívne odsávanie,
43. systém oxygenácie vysokoprietokovým kyslíkom (high-flow-nasal-ventilation),
44. ventilátor na neinvazívnu ventiláciu bez alebo s módom na UPV s riadeným režimom,
45. prenosný ventilátor vhodný na UPV s riadenými režimami.
46. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
    1. umývačka bronchoskopov,
    2. systém endobronchiálnej sonografie s lineárnou sondou a s radiálnou sondou.
47. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
48. dostupnosť úseku klinickej onkológie s kompetenciou v oblasti liečby novotvarov respiračného systému umožňujúci aplikáciu proti nádorovej chemoterapie, biologickej a cielenej liečby a manažment komplikácii,
49. rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez alebo s lekárskym ožiarením) a možnosťou realizácie transtorakálnej ihlovej biopsie pod CT kontrolou,
50. anestesteziologicko intenzivistické lôžka s UPV,
51. chirurgické pracovisko s dostupnosťou základnej hrudníkovej drenáže,
52. zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie,
53. pracovisko gastrointestinálnej endoskopie,
54. dostupnosť pracoviska radiačnej onkológie.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia,
3. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia,
5. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch,
6. laboratórny diagnostik,
7. fyzioterapeut,
8. klinický psychológ,
9. biomedicínsky inžinier.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
18. jednotka intenzívnej starostlivosti umožňujúca poskytnutie pokročilého stupňa neodkladnej starostlivosti a podpory životných funkcií (neinvazívna a invazívna ventilácia z medicínskych dôvodov) pri destabilizáciii ochorení respiračného systému alebo respiračnom zlyhaní z mimopľúcnych príčin ako súčasť pneumologicko-ftizeologického pracoviska,
19. bronchoskopické pracovisko umožňujúce endobronchiálne diagnostické a terapeutické výkony na vysokom stupni náročnosti,
20. pracovisko respirologickej funkčnej diagnostiky: základná spirometria, bronchomotorické testy, ergometria, spiroergometria, inflamometria – FE NO, artériové krvné plyny, celotelová pletyzmografia, vyšetrenie difúznej kapacity pľúc, meranie oklúznych tlakov v dýchacích cestách (vyšetrenie sily dychového svalstva), impulzná oscilometria, polygrafické a polysomnografické vyšetrenie,
21. ventilátor umožňujúci UPV s riadenými režimami,
22. systém vysokofrekvenčnej ventilácie,
23. dostupnosť vyšetrenia chloridov v pote.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
25. videobronchoskop s modulom na termoabláciu (elektrokauterizácia, laser) a koaguláciu argónovou plazmou,
26. ultratenký bronchoskop so zobrazovacím rozhraním s radiálnou endobronchiálnou USG sondou vybavenou poháňacou jednotkou,
27. bronchoskopický termický parový ablačný systém.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je systém elektromagnetickej navigovanej bronchoskopie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
30. dostupnosť úseku klinickej onkológie s kompetenciou v oblasti liečby novotvarov respiračného systému umožňujúci aplikáciu proti nádorovej chemoterapie, biologickej a cielenej liečby, ako aj manažment komplikácii (optimálne ako súčasť pneumologicko-ftizeologického oddelenia alebo jedno z pracovísk nemocnice IV. alebo V. úrovne),
31. rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez alebo s lekárskym ožiarením) a možnosťou realizácie transtorakálnej ihlovej biopsie pod CT kontrolou a možnosťou výkonov z intervenčnej rádiológie na cievach a tkanivách respiračného systému,
32. intenzivistické lôžka s dostupnosťou extrakorporálnej membránovej oxygenácie,
33. pracovisko hrudníkovej chirurgie,
34. zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie a mykobakteriológie,
35. pracovisko gastrointestinálnej endoskopie,
36. dostupnosť pracoviska radiačnej onkológie.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia,
3. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia ,
5. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch,
6. laboratórny diagnostik,
7. fyzioterapeut,
8. klinický psychológ,
9. biomedicínsky inžinier.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
18. jednotka intenzívnej starostlivosti umožňujúca poskytnutie pokročilého stupňa neodkladnej starostlivosti a podpory životných funkcií (neinvazívna a invazívna ventilácia z medicínskych dôvodov) pri destabilizáciii ochorení respiračného systému alebo respiračnom zlyhaní z mimopľúcnych príčin ako súčasť pneumologicko-ftizeologického pracoviska
19. bronchoskopické pracovisko umožňujúce endobronchiálne diagnostické a terapeutické výkony na vysokom stupni náročnosti
20. pracovisko respirologickej funkčnej diagnostiky: základná spirometria, bronchomotorické testy, ergometria, spiroergometria, inflamometria – FE NO, artériové krvné plyny, celotelová pletyzmografia, vyšetrenie difúznej kapacity pľúc, meranie oklúznych tlakov v dýchacích cestách (vyšetrenie sily dychového svalstva), impulzná oscilometria, polygrafické a polysomnografické vyšetrenie,
21. ventilátor umožňujúci UPV s riadenými režimami,
22. systém vysokofrekvenčnej ventilácie,
23. dostupnosť vyšetrenia chloridov v pote.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
25. videobronchoskop s modulom na termoabláciu (elektrokauterizácia, laser) a koaguláciu argónovou plazmou,
26. ultratenký bronchoskop so zobrazovacím rozhraním s radiálnou endobronchiálnou ultrazvukovou sondou vybavenou poháňacou jednotkou,
27. bronchoskopický termický parový ablačný systém.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je systém elektromagnetickej navigovanej bronchoskopie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
30. dostupnosť úseku klinickej onkológie s kompetenciou v oblasti liečby novotvarov respiračného systému umožňujúci aplikáciu proti nádorovej chemoterapie, biologickej a cielenej liečby, ako aj manažment komplikácii (optimálne ako súčasť pneumologicko-ftizeologického oddelenia alebo jedno z pracovísk nemocnice IV. alebo V. úrovne),
31. rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez/s lekárskym ožiarením); možnosť realizácie transtorakálnej ihlovej biopsie pod CT kontrolou; možnosť výkonov intervenčnej rádiológie na cievach a tkanivách respiračného systému,
32. pracovisko hrudníkovej chirurgie,
33. pracovisko gastrointestinálnej endoskopie,
34. dostupnosť pracoviska radiačnej onkológie,
35. intenzivistické lôžka s dostupnosťou extrakorporálnej membránovej oxygenácie.
36. zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie a mykobakteriológie.

# **28 Program gastroenterológie a hepatológie**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia,
3. sestra.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
5. USG prístroj,
6. endoskopická veža,
7. akcesóriá na hornú a dolnú endoskopiu.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitého predpisu,2
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0 alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia s kumulatívnym úväzkom 1,0 a lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti diagnostická a intervenčná ezofagogastroduodenoskopia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek hepatológie je USG prístroj aspoň strednej triedy.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
7. dve endoskopické vežy,
8. dva prístroje na hornú a dolnú endoskopiu,
9. dve koagulačné jednotky,
10. akcesóriá na zastavenie krvácania (ihly, klipy, prášok, koagulačné sondy),
11. akcesóriá na ligáciu varixov pažeráka, akcesóriá na vytiahnutie cudzieho telesa a zavedenie sondy,
12. bužie a balóniky na dilatáciu pažeráka,
13. slučky a endoloop na polypektómie.
14. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú zabezpečenie nepretržitej dostupnosti lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti diagnostická a intervenčná ezofagogastroduodenoskopia pre endoskopiu horného GIT pre medicínsku službu Odstránenie cudzieho telesa z GIT, akútne krvácanie z horného GIT.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitého predpisu,2
3. lekár so špecializáciou v gastroenterológii s kumulatívnym úväzkom 3,0
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 alebo jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia a jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia a jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek hepatológie je
6. USG prístroj high-end triedy,
7. elastografia pečene.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
9. tri endoskopické veže (z toho aspoň jedna endoskopická veža s vysokým rozlíšením),
10. prístroje na hornú a dolnú endoskopiu,
11. ERCP,
12. RTG C-rameno,
13. posuvný operačný stôl,
14. radiálna aj lineárna endoskopická ultrasonografia,
15. dve endoskopické operačné sály,
16. vybavenie na enteroskopiu (enteroskop. Kapsulová endoskopia), pH metria, manometria,
17. vybavenie na pokročilé endoskopické metódy - POEM, ESD, endoskopické resekcie celej hrúbky,
18. možnosť zavádzania stentov a dilatácie do GIT (RTG, posuvné lôžko, prístroje na dilatáciu v GIT), rádiofrekvenčná ablácia v GIT,
19. možnosť intervenčnej rádiológie na zastavenie krvácania z GIT,
20. tri koagulačné jednotky elektronické,
21. prístroj na pH metriu pažeráka,
22. akcesória na zastavenie krvácania (ihly, klipy, prášok, koagulačné sondy), na ligáciu varixov pažeráka, vytiahnutie cudzieho telesa a zavedenie sondy, bužie a balóniky na dilatáciu pažeráka, slučky a endoloop na polypektómie,
23. akcesóriá na ERCP, papilotómy, košíčky, stenty, vodiče, litotriptory,
24. vybavenie na implantáciu stentov do pažeráka, duodéna, žlčových ciest a hrubého čreva,
25. pracoviská intervenčnej endoskopie: cholangioskop, litotripsia, akcesóriá na endosonografické intervencie,
26. vybavenie na dilatáciu stenóz v tráviacom a biliárnom trakte,
27. akcesóriá na ESD, POEM, endoskopické resekcie celej hrúbky.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek hepatológie je
4. USG prístroj high-end triedy, elastografia pečene, kontrastná USG,
5. možnosť intervenčných rádiologických výkonov - meranie HVPG, TIPSS, transjugulárna biopsia, rádiofrekvenčná ablácia,
6. možnosť intervenčnej rádiológie na multimodálnu liečbu hepatocelul. karcinómu,
7. špeciálne personálne zabezpečenie a špeciálne materiálno-technické vybavenie na orgánové transplatácie.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre gastroenterológiu je
9. štyri endoskopické veže (z toho aspoň dve veže endoskopické s vysokým rozlíšením)
10. prístroje na hornú a dolnú endoskopiu,
11. ERCP,
12. RTG C-rameno,
13. posuvný operačný stôl,
14. endoskopická ultrasonografia radiálna aj lineárna,
15. aspoň tri endoskopické operačné sály (podľa spektra a počtu výkonov),
16. vybavenie na enteroskopiu (enteroskop. Kapsulová endoskopia), pH metria, manometria,
17. vybavenie na pokročilé endoskopické metódy - POEM, ESD, endoskopické resekcie celej hrúbky,
18. možnosť zavádzania stentov a dilatácie do GIT (RTG, posuvné lôžko, prístroje na dilatáciu v GI trakte), rádiofrekvenčná ablácia v GIT,
19. možnosť intervenčnej rádiológia na zastavenie krvácania z GIT,
20. štyri elektronické koagulačné jednotky.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
22. akcesóriá na zastavenie krvácania (ihly, klipy, prášok, koagulačné sondy), na ligáciu varixov pažeráka, vytiahnutie cudzieho telesa a zavedenie sondy, bužie a balóniky na dilatáciu pažeráka, slučky a endoloop na polypektómie,
23. akcesóriá na ERCP, papilotómy, košíčky, stenty, vodiče, litotriptory,
24. vybavenie na implantáciu stentov do pažeráka, duodéna, žlčových ciest a hrubého čreva,
25. pracoviská intervenčnej endoskopie,
26. cholangioskop,
27. litotripsia,
28. akcesóriá na endosonografické intervencie,
29. vybavenie na dilatáciu stenóz v tráviacom a biliárnom trakte,
30. akcesóriá na ESD, POEM, endoskopické resekcie celej hrúbky.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári. so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek hepatológiu je
4. USG prístroj high-end triedy, elastografia pečene, kontrastná USG,
5. možnosť intervenčných rádiologických výkonov - meranie HVPG, TIPSS, transjugulárna biopsia, rádiofrekvenčná ablácia,
6. možnosť intervenčnej rádiológie na multimodálnu liečbu hepatocelul. karcinómu,
7. špeciálne personálne zabezpečenie a špeciálne materiálno-technické vybavenie na orgánové transplatácie.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre gastroenterológiu je
9. štyri endoskopické veže (z toho aspoň dve endoskopické veže s vysokým rozlíšením)
10. prístroje na hornú a dolnú endoskopiu,
11. ERCP,
12. RTG C-rameno,
13. posuvný operačný stôl,
14. endoskopická ultrasonografia radiálna aj lineárna,
15. endoskopické operačné sály, najmenej tri (podľa spektra a počtu výkonov),
16. vybavenie na enteroskopiu (enteroskop. Kapsulová endoskopia), pH metria, manometria,
17. vybavenie na pokročilé endoskopické metódy - POEM, ESD, endoskopické resekcie celej hrúbky,
18. možnosť zavádzania stentov a dilatácie do GIT (RTG, posuvné lôžko, prístroje na dilatáciu v GI trakte), rádiofrekvenčná ablácia v GIT,
19. možnosť intervenčnej rádiológia na zastavenie krvácania z GIT,
20. štyri koagulačné jednotky elektronické.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie
22. akcesóriá na zastavenie krvácania (ihly, klipy, prášok, koagulačné sondy), na ligáciu varixov pažeráka, vytiahnutie cudzieho telesa a zavedenie sondy, bužie a balóniky na dilatáciu pažeráka, slučky a endoloop na polypektómie,
23. akcesóriá na ERCP, papilotómy, košíčky, stenty, vodiče, litotriptory,
24. vybavenie na implantáciu stentov do pažeráka, duodéna, žlčových ciest a hrubého čreva,
25. pracoviská intervenčnej endoskopie,
26. cholangioskop,
27. litotripsia,
28. akcesóriá na endosonografické intervencie,
29. vybavenie na dilatáciu stenóz v tráviacom a biliárnom trakte,
30. akcesóriá na ESD, POEM, endoskopické resekcie celej hrúbky.

# **29 Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu.2
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológ, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom aspoň 0,1.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. materiálno-technické vybavenie pracoviska vnútorného lekárstva,
7. jednotka intenzívnej starostlivosti pri akútnych stavoch,
8. materiálno-technické vybavenie urgentného príjmu,
9. laboratórium pre stanovenie hormonálnych profilov,
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitného predpisu,2
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia, s úväzkom aspoň 0,5,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia,s úväzkom aspoň 0,5
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. materiálno-technické vybavenie pracoviska vnútorného lekárstva,
7. jednotka intenzívnej starostlivosti pri akútnych stavoch,
8. materiálno-technické vybavenie urgentného príjmu,
9. laboratórium pre stanovenie hormonálnych profilov,
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológ, s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom 1,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 1,0,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore patológia, s úväzkom 1,0,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom 1,0,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 1,0,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmolológia, s úväzkom 1,0,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 1,0,
13. sestra pre manažment syndrómu diabetickej nohy,
14. nutričný terapeut s úväzkom 1,0.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
16. materiálno-technické vybavenie pre komplexné vybavenie interného pracoviska,
17. jednotka intenzívnej starostlivosti,
18. laboratórium s možnosťou vyšetrenia širokého spektra hormónov,
19. ultrasonografia s Dopplerom a elastografiou,
20. počítačová tomografia – s možnosťou qCT,
21. magnetická rezoznancia,
22. angiografia pri manažment PAO u syndrómu diabetickej nohy,
23. dostupnosť techniky funkčného zobrazenia,
24. dostupnosť rádionuklidovej diagnostiky,
25. dostupnosť pozitrónovej emisnej tomografie,
26. histologické laboratórium na vyšetrovanie bioptických vzoriek.
27. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
28. denzitometrické pracovisko s vybavením na hodnotenie kvality kosti,
29. chirurgické pracovisko na operáciu žliaz s vnútorným vylučovaním a zamerané na liečbu chronických rán pri syndróme diabetickej nohy,
30. neurochirurgické pracovisko pre operácie hypofýzy s vybavením na transsphenoidálnu alebo transnazálnu operáciu hypofýzy,
31. pracovisko pre rádioterapiu,
32. pracovisko nukleárnej medicíny na liečbu rádionuklidmi,
33. dialyzačné pracovisko,
34. napojenie na pracovisko intervenčnej kardiológie,
35. napojenie na pracovisko vaskulárnych intervencií,
36. napojenie na očné pracovisko.

# **30 Nefrologický program**

## **Program I. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie medicínskych služieb Dialýza, Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska alebo zabezpečené zmluvne s dialyzačným stacionárom.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,l.
3. Špeciálne materiálno technické vybavenie je EKG prístroj.
4. Špeciálne materiálno technické vybavenie zmluvne zabezpečené je
5. štandardné laboratórium vrátane STATIM vyšetrení,
6. dostupnosť mikrobiologického laboratória.

## **Program II. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie medicínskych služieb Dialýza, Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska alebo zabezpečené zmluvne s dialyzačným stacionárom.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,l.
6. Špeciálne materiálno technické vybavenie je
7. ultrasonografia,
8. EKG prístroj,
9. ECHOKG prístroj,
10. dostupnosť štandardného laboratória vrátane STATIM vyšetrení v rámci nemocnice,
11. dostupnosť mikrobiologického laboratória v rámci nemocnice,
12. dostupnosť základného vyšetrenia moču v rámci nemocnice (chemické vyšetrenie, sediment, nepretržitý zber),
13. dostupnosť počítačovej tomografie v rámci nemocnice,
14. dialyzačné služby – stacionár v odbore nefrológia na základe zmluvného vzťahu s poskytovateľom takýchto služieb v regióne.

## **Program III. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie medicínskych služieb Dialýza, Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska alebo zabezpečené zmluvne s dialyzačným stacionárom.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína s kumulatívnym úväzkom 2,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,l,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. zubného lekára 0,1.
18. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia v nepretržitom režime.
19. Špeciálne materiálno- technické vybavenie je
20. zmluvne zabezpečené alebo v rámci nemocnice komplexné laboratórium (vrátane STATIM) schopné vyhodnocovať imunologické nálezy,
21. mikrobiologického laboratória zmluvne zabezpečené alebo v rámci nemocnice,
22. dostupnosť komplexného vyšetrenia moču (chemické vyšetrenie, sediment, 24-hod. zber, fázový kontrast) a hemokultúry zmluvne zabezpečené alebo v rámci nemocnice,
23. počítačová tomografia,
24. magnetická rezonancia,
25. ultrasonografia vrátane doppler vyšetrenia,
26. EKG prístroj,
27. ECHOKG prístroj,
28. dve lôžka na JIS s monitorovaním vitálnych funkcií,
29. intenzivistické lôžka s možnosťou UPV,
30. krvná banka,
31. kontinuálne eliminačné metodiky.
32. Špeciálne materiálno technické zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vysoko špecializovaná nefrologická starostlivosť - glomerulonefritídy (biopsia obličky, imunosupresia, biologická a inovatívna liečba) je
33. zákroková miestnosť pre vykonávanie biopsií obličky,
34. USG prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sondy,
35. dostupnosť histopatologického vyšetreniam elektrónovej mikroskopie a imunofluorescensie (alebo možnosť odoslať materiál na takéto pracovisko).

## **Program IV. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie medicínskych služieb Dialýza, Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska alebo zabezpečené zmluvne s dialyzačným stacionárom.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. dvaja lekári zaradení špecializačnej v príprave v odbore nefrológia,
5. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, každý s úväzkom 1,0,
6. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, každý s úväzkom 1,0,
7. štyri sestry so špecializáciu v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekára s certifikovanou pracovnou činnosťou intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
20. zubného lekára, s úväzkom aspoň 0,1.
21. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržitá dostupnosť
22. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia,
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína.
24. Špeciálne materiálno technické vybavenie je
25. dostupné komplexné laboratórium (vrátane STATIM) schopné vyhodnocovať imunologické nálezy a stanovovať hladinu imunosupresie,
26. dostupnosť mikrobiologického laboratória,
27. dostupnosť komplexného vyšetrenia moču (chemické vyšetrenie, sediment, 24-hod. zber, fázový kontrast), hemokultúry,
28. statimové laboratórium,
29. RTG pracovisko (s možnosťou CT a MR) vrátane USG pracoviska abdomenu, mäkkých tkanív, doplerovského vyšetrenia ciev a AV fistúl),
30. pracovisko nukleárnej medicíny,
31. EKG prístroj,
32. ECHOKG prístroj,
33. dve lôžka JIS,
34. intenzivistické lôžka s UPV,
35. krvná banka,
36. nepretržite kontinuálne eliminačné metodiky (CVVHDF) a plazmaferéza/ imunoadsorpcia v rámci vlastného zdravotníckeho zariadenia,
37. zákroková miestnosť pre vykonávanie biopsií obličky, kanylácie centrálnej žily a ošetrovanie peritoneálnych katétrov, ktorá obsahuje USG prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
38. dostupnosť histopatologického vyšetrenia, elektrónovej mikroskopie a imunofluorecsencie (možnosť odoslať materiál na takéto pracovisko),
39. prístroj na vykonávanie automatizovanej peritoneálnej dialýzy (cycler),
40. edukačná miestnosť pre PD (ak nie je k dispozícii dostatok priestoru, môže na tento účel slúžiť aj miestnosť pre výkon PD),
41. miestnosť na spracovanie vzoriek biologického materiálu pre pacientov v programe PD.

# **31 Reumatologický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitého predpisu,2
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s úväzkom aspoň 0,1.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. laboratórium schopné vyhodnocovať imunologické nálezy,
7. statimové laboratórium,
8. mikroskop (bežný, imunoflorescenčný),
9. EKG prístroj,
10. ECHOKG prístroj.
11. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú RTG pracovisko (s možnosťou CT, MR) alebo možnosť vykonania CT / MR vyšetrenia na zazmluvnenom pracovisku.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo podľa osobitého predpisu,2
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia ,s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
16. laboratórium schopné vyhodnocovať imunologické nálezy,
17. statimové laboratórium,
18. bežný mikroskop,
19. imunoflorescenčný mikroskop,
20. USG kĺbov,
21. denzitometer,
22. EKG prístroj,
23. ECHOKG prístroj,
24. spirometer pre vyšetrenie krivky prietok/objem a difúznej kapacity pre CO (viazaný na vyhodnotenie internistu a pneumoftizeológa),
25. výučbová miestnosť.
26. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú RTG pracovisko (s možnosťou CT, MR) alebo možnosť vykonania CT / MR vyšetrenia na zazmluvnenom pracovisku.

## **Program V. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Program rehabilitačnej starostlivosti.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 1,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. fyzioterapeuta, s úväzkom aspoň 0,1.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
16. operačná sála pre reumo-ortopedické operačné zákroky,
17. laboratórium schopné vyhodnocovať špecializované imunologické nálezy,
18. statimové laboratórium,
19. laboratórium na analýzu synoviálnej tekutiny,
20. prietoková cytometria,
21. mikroskop (bežný, imunoflorescenčný, polarizačný),
22. USG prístroj na abdominálnu sonografiu, vyšetrenie štítnej žľazy, slinných žliaz, ciev, pleurálneho výpotku,
23. USG prístroj na muskuloskeletálnu sonografiu periférnych kĺbov a mäkkých tkanív,
24. denzitometer,
25. kapilaroskop,
26. EKG prístroj,
27. ECHOKG prístroj,
28. spirometer pre vyšetrenie krivky prietok/objem a difúznej kapacity pre CO,
29. vybavenie na instilácie kortikoidov a viskusuplementáciu pod sonografickou kontrolou,
30. vybavenie na Shirmerov test a vyšetrenie nestimulovanej sialometrie,
31. výučbová miestnosť.
32. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú RTG pracovisko (s možnosťou CT, MR) alebo možnosť vykonania CT / MR vyšetrenia na zazmluvnenom pracovisku.

# **32 Program hematológie a transfúziológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú splnenie všetkých podmienok ustanovených pre vybavenie pracoviska vnútorného lekárstva.

## **Program III. Úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú splnenie všetkých podmienok ustanovených pre vybavenie pracoviska vnútorného lekárstva alebo onkologického pracoviska.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
2. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. fyzioterapeuta,
16. klinického psychológa.
17. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby pre štandardné lôžkové oddelenie je
18. jeden lekár na šesť pacientov v dennej zmene,
19. je jeden lekár na 35 pacientov v nočnej zmene,
20. jedna sestra na šesť lôžok v dennej zmene,
21. jedna sestra na desať lôžok v nočnej zmene,
22. jedna praktická sestra-asistent na desať lôžok v dennej zmene,
23. jedna praktická sestra-asistent na 20 lôžok v nočnej zmene,
24. jeden dokumentačný pracovník na desať lôžok.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť PET-CT.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre štandardné lôžkové oddelenie je
27. tri lôžka na jednu izbu,
28. jedna jednolôžková izba,
29. jedna dvojlôžková izba,
30. tretina lôžok je vybavená centrálnym rozvodom medicínskeho kyslíka,
31. jedno lôžko so vstavanou váhou,
32. dostupnosť terapeutickej aferézy,
33. zákroková miestnosť,
34. monitorovací systém vitálnych funkcií s centrálnym monitorovaním.
35. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti je
36. jednolôžkové izby s reverznou izoláciou,
37. možnosť aferézy,
38. možnosť neinvazívnej pretlakovej ventilácie (NIPPV),
39. filtrácia vzduchu (HEPA filtre) je optimálna pre pacientov po alogénnej transplantácii kmeňových krvotvorných buniek,
40. polohovacie lôžka so vstavanou váhou,
41. monitorovací systém vitálnych funkcií na každej izbe s centrálnym monitorovaním.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti je TV monitorovací systém na kontinuálne sledovanie pacientov; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
43. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti sú
44. jeden lekár na troch pacientov v dennej zmene,
45. jeden lekár na osem pacientov v nočnej zmene,
46. jedna sestra na tri lôžka v dennej zmene a nočnej zmene,
47. jeden dokumentačný pracovník na desať lôžok.
48. Špeciálne personálne zabezpečenie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
49. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
50. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
51. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
52. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
53. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
54. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
55. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
56. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
57. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
58. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
59. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
60. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
61. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
62. fyzioterapeuta,
63. klinického psychológa.
64. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je Centrum autológnych transplantácii kmeňových krvotvorných buniek (ATKB) s lôžkovou časťou s vybavením zodpovedajúcim špeciálnemu materiálno-technickému vybaveniu jednotky intenzívnej hematologickej starostlivosti.
65. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je Centrum autológnych transplantácii kmeňových krvotvorných buniek (ATKB) s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 31. decembra 2030 je
66. tkanivové zariadenie na spracovanie a skladovanie kmeňových krvotvorných buniek,
67. aferetické pracovisko pre zber kmeňových krvotvorných buniek.
68. Špeciálne personálne zabezpečenie pre pracovisko poskytujúce CAR-T liečbu je
69. hematológ a transfuziológ alebo klinický onkológ alebo pediatrický hematológ a onkológ vyškolený pre liečbu CAR-T so skúsenosťami s autológnou alebo alogénnou transplantáciou kmeňových krvotvorných buniek,
70. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
71. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
72. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
73. laboratórny diagnostik alebo lekár zabezpečujúci prietokovú cytometriu, vyškolený pre vyšetrenia pri liečbe CAR-T so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia alebo hematológia a transfúziológia,
74. sestry vyškolené pre liečbu CAR-T,
75. koordinátor CAR-T programu,
76. Špeciálne personálne zabezpečenie pre pracovisko poskytujúce CAR-T liečbu je

dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore

kardiológa.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je pracovisko poskytujúce CAR-T liečbu s vybavením
2. lôžková časť s vybavením zodpovedajúcim špeciálnemu materiálno-technickému vybaveniu jednotky intenzívnej hematologickej starostlivosti pre hospitalizáciu pacientov na podanie CAR-T a následnú starostlivosť,
3. CT vyšetrenie s nepretržitou dostupnosťou,
4. MRI vyšetrenie s nepretržitou dostupnosťou,
5. EEG vyšetrenie.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Vysoko špecializovaná komplexná diagnostika a liečba vrodených a získaných trombofilných stavov je
7. miestnosť a softvér pre Národný register trombofilných stavov,
8. softvér pre vyšetrenie farmakokinetiky koncentrátov koagulačných faktorov,
9. infúzne pumpy na infúziu koncentrátov koagulačných faktorov a inhibítorov koagulácie,
10. USG prístroj pre vyšetrovanie kĺbnej patológie pri koagulopatiách,
11. vyšetrovacie miestnosti.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie pre laboratórium rutinnej a špeciálnej hemostázy pre medicínsku službu Vysoko špecializovaná komplexná diagnostika a liečba vrodených a získaných trombofilných stavov je
13. jeden laboratórny diagnostik so špecializáciou alebo bez špecializácie,
14. zdravotnícky laboranti.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vysoko špecializovaná komplexná diagnostika a liečba vrodených a získaných trombofilných stavov je
16. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
17. dve sestry,
18. dokumentarista.
19. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vysoko špecializovaná komplexná diagnostika a liečba vrodených a získaných trombofilných stavov je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
20. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
21. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň aspoň 0,1,
22. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
23. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
24. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
25. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
26. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
27. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
28. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom aspoň 0,1,
29. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom aspoň 0,1,
30. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológa, s úväzkom aspoň 0,1,
31. fyzioterapeuta.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre laboratórium rutinnej a špeciálnej hemostázy na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
2. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
3. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializarnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. fyzioterapeuta,
16. klinického psychológa.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematoonkologických ochorení je transplantačná jednotka s vybavením pre šesť jednolôžkových izieb s multifunkčnou rampou vo forme izolačných boxov je
    1. materiálno-technické vybavenie zodpovedajúce jednotke intenzívnej starostlivosti,
    2. filtrácia vzduchu (HEPA filtre),
    3. neinvazívna pretlaková ventilácia – NIPPV,
    4. centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
    5. šesť - parametrové monitory vitálnych funkcií,
    6. TV monitorovací systém na kontinuálne sledovanie pacientov,
    7. iradiované transfúzne lieky – nepretržitá dostupnosť,
    8. dostupnosť RTG a USG prístrojov pri lôžku pacienta.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematoonkologických ochorení je jednotka intenzívnej hematologickej starostlivosti; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
19. Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky intenzívnej hematologickej starostlivosti pre šesť jednolôžkových izieb s multifunkčnou rampou
20. centrálny prívod kyslíka,
21. filtrácia vzduchu (HEPA filtre),
22. centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
23. neinvazívna pretlaková ventilácia – NIPPV,
24. TV monitorovací systém na kontinuálne sledovanie pacientov,
25. iradiované transfúzne lieky – nepretržitá dostupnosť,
26. jedno lôžko na izba formou izolačných boxov,
27. šsť - parametrové monitory vitálnych funkcií,
28. dostupnosť RTG a USG prístrojov pri posteli pacientov.

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre transplantačnú jednotku na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení je
2. jeden lekár na troch pacientov,
3. jedna sestra na tri lôžka,
4. jedna praktická sestra-asistent na štyri lôžka,
5. sanitári,
6. koordinátor,
7. data-manažér,
8. manažér kvality.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom neurológia,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom chirurgia,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom gynekológia a  pôrodníctvo,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom otorinolaryngológia,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom oftalmológia,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom kardiológia,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom gastroenterológia,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom radiačný onkológia,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
20. fyzioterapeut,
21. klinický psychológ.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematoonkologických ochorení je hematologické pracovisko s vybavením
23. dve lôžka alebo jedna izba,
24. klimatizácia,
25. nepretržitá dostupnosť iradiovaných transfúznych liekov,
26. monitory vo vybraných izbách,
27. dostupnosť PET-CT.
28. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení, ak je zriadené, je
29. jeden lekár na troch pacientov,
30. jedna sestra na tri lôžka,
31. jedna praktická sestra-asistent na štyri lôžka,
32. jeden dokumentarista.
33. Špeciálne personálne zabezpečenie pre hematologické oddelenie na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
34. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
35. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
36. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
37. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
38. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
39. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
40. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore orinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
41. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia – zmluvne zabezpečený
42. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
43. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
44. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
45. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
46. fyzioterapeuta,
47. klinickéhho psychológa.
48. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je Centrum pre transplantácie kmeňových krvotvorných buniek (TKB) s vybavením pre šesť jednolôžkových izieb s multi-funkčnou rampou je
49. vybavenie ako na JIS,
50. filtrácia vzduchu (HEPA filtre),
51. centrálny prívod kyslíka a odsávanie,
52. neinvazívna pretlaková ventilácia – NIPPV,
53. centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
54. nepretržitá dostupnosť iradiovaných transfúznych liekov alebo patogénne inaktivované,
55. jedno lôžko alebo izba – forma izolačných boxov,
56. šesť – parametrové monitory vitálnych funkcií,
57. bedside RTG a USG prístroje,
58. infúzne a injekčné pumpy.
59. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je personálne zabezpečenie pre hematologické pracovisko na pracovisku zameranom na liečbu hematoonkologických ochorení je
60. jeden lekár na šesť pacientov,
61. jedna sestra na päť lôžok,
62. jedna praktická sestra-asistent na osem lôžok,
63. sanitári,
64. dokumentarista.
65. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre Centrum pre transplantácie kmeňových krvotvorných buniek na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
66. jeden lekár na troch pacientov,
67. jedna sestra na tri lôžka,
68. jedna praktická sestra-asistent na štyri lôžka,
69. dvaja dokumentaristi,
70. sanitár,
71. koordinátor,
72. data-manager,
73. manažér kvality
74. klinický psychológ
75. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Centrum pre transplantácie kmeňových krvotvorných buniek na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
76. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
77. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
78. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
79. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia na základe zmluvného vzťahu,
80. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
81. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
82. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
83. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
84. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
85. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
86. lekár aso špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
87. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
88. fyzioterapeuta.
89. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je jednotka intenzívnej hematologickej starostlivosti s vybavením
90. štyri jednolôžkové izby s multifunkčnou rampou,
91. vybavenie ako na JIS s centrálnym prívodom kyslíka,
92. centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
93. iradiované transfúzne lieky, prípadne patogénne inaktivované – nepretržitá dostupnosť,
94. 6 – parametrové monitory vitálnych funkcií,
95. dostupnosť bedside RTG a USG prístrojov,
96. polohovacie lôžka s možnosťou merania hmotnosti ležiacich pacientov.
97. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
98. jeden lekár na troch pacientov,
99. jedna sestra na tri lôžka,
100. jedna praktická sestra-asistent na štyri lôžka,
101. jeden dokumentarista,
102. Špeciálne personálne zabezpečenie pre jednotka intenzívnej hematologickej starostlivosti na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
     1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 0,1,
     2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 0,1,
     3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 0,1,
     4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zmluvne zabezpečený,
     5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1,
     6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
     7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
     8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore orinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
     9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
     10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia, s úväzkom 0,1,
     11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 0,1,
     12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom 0,1,
     13. fyzioterapeut.
103. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je hematologické oddelenie s vybavením
104. 14lôžok s vybavením ako na internom oddelení,
105. najviac dve lôžka/jedna izba,
106. každá izba so sociálny zariadením,
107. iradiované transfúzne lieky, príp. patogénne inaktivované – nepretržitá dostupnosť,
108. monitorovacie zariadenia,
109. infúzne a injekčné pumpy,
110. polohovacie postele s možnosťou merania hmotnosti ležiacich pacientov,
111. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre hematologické oddelenie na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
112. jeden lekár na šesť pacientov,
113. jedna sestra na päť lôžok,
114. jedna praktická sestra-asistent na osem lôžok,
115. dvaja dokumentaristi.
116. Špeciálne personálne zabezpečenie pre hematologické oddelenie na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
117. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1,
118. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
119. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,1,
120. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
121. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológa, s úväzkom 0,1,
122. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
123. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom 0,1,
124. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 0,1,
125. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom 0,1,
126. fyzioterapeut,
127. klinický psychológ.
128. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je Národný register darcov kostnej drene s vybavením
129. prístroje a softvér pre vyšetrovanie a hodnotenie HLA znakov pacientov a darcov kmeňových krvotvorných buniek na úrovni high resolution NGS,
130. prístroje a softvér pre vyšetrovanie a hodnotenie HLA znakov pacientov a darcov kmeňových krvotvorných buniek na úrovni low resolution metódou SSO
131. vyhodnocovací softvér na vyšetrenie HLA metódou SSP (SCORE),
132. QIA Cube Connect,
133. PCR Thermal cycler,
134. elektroforézy,
135. PC a Softvér pre registráciu a evidenciu darcov kostnej drene,
136. spolupráca s Národnou transfúznou službou SR,
137. spolupráca s Národnou transplantačnou organizáciou,
138. dostupná kuriérska služba pre domáci a medzinárodný transport vzoriek.
139. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Národný register darcov kostnej drene na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
140. dvaja lekári,
141. štyria laboratórni diagnostici so špecializáciou,
142. jeden laboratórny diagnostik bez špecializácie,
143. šesť laborantov
144. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je Národné hemofilické centrum s vybavením
145. miestnosť a softvér pre Národný register,
146. softvér pre vyšetrenie farmakokinetiky koagulačných faktorov,
147. infúzne pumpy na kontinuálnu infúziu koagulačných faktorov,
148. USG prístroj
149. chladiace zariadenia pre uskladnenie koncentrátov koagulačných faktorov,
150. vyšetrovacie miestnosti.
151. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Národné hemofilické centrum na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
152. štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia
153. dve sestry,
154. fyzioterapeut,
155. dvaja dokumentaristi.
156. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Národné hemofilické centrum na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
157. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
158. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
159. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
160. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
161. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia, s úväzkom 0,1,
162. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,1,
163. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 0,1,
164. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom 0,1,
165. klinický psychológ.
166. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je Oddelenie špeciálnej transfuziológie - aferetická jednotka s vybavením
167. krvinkové separátory s kontinuálnym prietokom,
168. krvinkové separátory s diskontinuálnym prietokom,
169. prístroj na extrakorporálnu fotoforézu on-line spôsobom,
170. UVA žiarič na off-line spôsob extrakorporálnej fotoforézy.
171. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Oddelenie špeciálnej transfuziológie - aferetická jednotka na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je
172. dvaja lekári,
173. dve sestry.
174. Špeciálne personálne zabezpečenie pre Oddelenie špeciálnej transfuziológie - aferetická jednotka na pracovisku zameranom na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
175. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
176. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1.

# **33 Infektologický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore infektológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia s kumulatívnym úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. resuscitačný set,
5. HFNO.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je izby so samostatným sociálnym zariadením, lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1.1.2026.
7. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
8. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia na 10 lôžok v dennej zmene,
9. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia alebo lekár so špecializáciou v rámci internistických odborov alebo lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci internistických odborov na 35 lôžok v nočnej zmene,
10. sestra na desať pacientov v dennej zmene,
11. sestra na 15 pacientov v nočnej zmene,
12. sanitár alebo praktická sestra – asistent na 12 pacientov v dennej zmene a sanitár alebo praktická sestra – asistent na 15 pacientov v nočnej zmene.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore infektológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia s kumulatívnym úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. resuscitačný set,
5. HFNO,
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je 1-2 lôžkové izby so samostatným sociálnym zariadením; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1.1.2026.
7. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
   1. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia na 10 lôžok v dennej zmene,
   2. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia alebo lekár so špecializáciou v rámci internistických odborov alebo lekár zaradený v príprave v špecializačnom štúdiu v akreditovanom špecializačnom študijnom programe v rámci internistických odborov na 35 lôžok v nočnej zmene,
   3. sestra na desať pacientov v dennej zmene,
   4. sestra na 15 pacientov v nočnej zmene,
   5. sanitár alebo praktická sestra – asistent na 12 pacientov v dennej zmene a sanitár alebo praktická sestra – asistent na 15 pacientov v nočnej zmene.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je personál pre starostlivosť o pacienta s vysoko nebezpečnou nákazou.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je vybavenie pre starostlivosť o pacienta s vysoko nebezpečnou nákazou.

# **34 Dermatovenerologický program**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore dermatovenerológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. dve sestry alebo dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť pre dospelých.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom aspoň 0,1.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
18. celotelové žiariče (kabíny) UVA a UVB 311nm,
19. lokálne žiariče (panely) UVA a UVB 311 nm,
20. zdroj červeného svetla (lampa) na fotodynamickú liečbu,
21. zariadenie na kryoterapiu (kryosprej, Dewarova nádoba na kvapalný dusík),
22. excimerová lampa,
23. prístroj na lymfodrenáž,
24. operačný set pre malé chirurgické zákroky a odbery na histologické vyšetrenie
25. digitálny dermatoskop,
26. prístroje na vyšetrenie fyzikálnych vlastností kože (evaporimeter, korneometer),
27. prístroj na Dopplerovské USG vyšetrenie ciev,
28. testovacia súprava na fototesty
29. laserový prístroj ablačný,
30. laserový prístroj farbivový,
31. prístroj na ošetrenie intenzívnym pulzným svetlom (IPL),
32. prístroj na podtlakovú liečbu rán (VAC terapiu),
33. prístroj na ošetrenie rádiofrekvenciou,
34. prístroj na dermabráziu,
35. digitálny dermatoskop s celotelovým skenerom,
36. USG prístroj so sondou (40 – 100 MHz) na vyšetrenie kožných lézií.

# **35 Program klinickej imunológie a alergológie**

**Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializácou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
3. sestra so špecializácou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.

**Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. klinický imunológ a alergológ,
3. lekár so špecializácou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
4. sestra so špecializácou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.
5. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť
6. kožných testov, základných laboratórnych imunologických a alergologických analýz,
7. spirometrie a kompletného funkčného vyšetrenia pľúc,
8. zobrazovacích vyšetrení – RTG, CT, USG,
9. technického zabezpečenia pre podávanie substitučnej liečby – infúzne pumpy pre intravenózne alebo subkutánne podávanie, monitoring pacientov počas substitúcie.

**Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Vysoko komplexné ochorenia imunitného systému – transplantácia kmeňových buniek je súčasné poskytovanie medicínskej služby Autológna transplantácia krvotvotvorných buniek z Programu hematológie a transfúziológie.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie sú traja klinickí imunológovia a alergológovia.

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby
2. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia,
3. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore reumatológia,
4. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore nefrológia,
5. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore dermatovenerológia,
6. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore gastroenterológia,
7. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore hepatológia,
8. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore endokrinológia,
9. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
10. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore klinická onkológia,
11. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia,
12. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore neurológia
13. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore patologická anatómia,
14. lekáar so špecializácou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
15. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
16. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore kardiológia,
17. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore lekárska genetika,
18. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
19. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore oftalmológia,
20. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore psychiatria,
21. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore rádiológia,
22. lekára so špecializácou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
23. zubného lekára,
24. klinického psychológa,
25. troch sestier so špecializácou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
27. dostupnosť zobrazovacích metodík (RTG, USG, CT, MR),
28. dostupnosť spirometrie, bodypletyzmografie, difúzie pľúc,
29. dostupnosť FENO,
30. dostupnosť pH metra s impedanciou,
31. dostupnosť rozšírených laboratórych imunologické a alergologických analýz,
32. dostupnosť rozšírených mikrobiologických vyšetrení,
33. endoskopického vyšetrenia – bronchoskopie, gastrofibroskopie, kolonoskopie.
34. splnenie podmienok pre vykonávanie expozičných testov s potravinami a liekmi,
35. splnenie podmienok pre aplikáciu infúznej substitučnej liečby imunoglobulínmi,
36. splnenie podmienok aplikáciu alergénovej imunoterapie, vrátane alergénov jedu blanokrídleho hmyzu,
37. splnenie podmienok pre aplikáciu celej škály biologickej liečby používanej v odbore,
38. centrum pre liečbu ťažkej astmy,
39. centrum pre vrodené poruchy imunity.
40. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre diagnózu ťažkej kombinovanej imunodeficiencie (skupina D81) ako aj iných závažných vrodených porúch imunity indikovanej na transplantáciu krvotvorných buniek je dostupnosť transplantačnej jednotky pre poruchy krvotvorby.

# **36 Program pre pracovné lekárstvo a toxikológiu**

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pracovné lekárstvo a toxikológia, každý s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,5,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,5,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 0,5.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia, s úväzkom aspoň 0,1,
20. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
21. klinického psychológa, s úväzkom aspoň 0,1.
22. Špeciálne materiálno technické vybavenie dostupné na pracovisku je
23. ultrasonograf,
24. fotopletyzmograf,
25. audiometer,
26. audiometrická komora,
27. rhinomanometer,
28. elektromyograf,
29. spirometer,
30. spiroergometer,
31. bodypletyzmograf,
32. prístroj na meranie difúznej kapacity pľúc pre CO,
33. bronchoprovokačná jednotka,
34. nebulizátory.
35. Špeciálne materiálno technické vybavenie dostupné v nemocnici je
36. magnetická rezonancia,
37. počítačová tomogragia,
38. RTG prístroj.

# **37 Neurologický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre neurologické pracovisko je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 1,0 na 12 pacientov,
3. klinický logopéd, s úväzkom 1,0 na 36 pacientov,
4. klinický psychológ, s úväzkom 1,0 na 36 pacientov.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre neurologické pracovisko sú
6. jeden sanitár na 15 pacientov,
7. jeden fyzioterapeut na 10 pacientov.
8. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre neurologické pracovisko sú jedna sestra na osem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 14 pacientov v nočnej zmene; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 1,0 na šesť pacientov.
10. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku sú
11. jedna sestra na troch pacientov,
12. jeden sanitár na šesť pacientov,
13. jeden fyzioterapeut na päť pacientov.
14. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie je
15. tri lôžka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívnej cerebrálnej jednotky a jedno infekčné (izolované) lôžko,
16. dve izolačné lôžka,
17. sociálne priestory pre personál,
18. dostupnosť USG vyšetrenia mozgových ciev v pracovných dňoch,
19. nepretržitá dostupnosť CTAG vyšetrenia intrakraniálnej a extrakraniálnej cirkulácie,
20. dostupnosť ECHO kardiografického vyšetrenia a transezofageálneho ECHO kardiografického vyšetrenia počas hospitalizácie pacienta na neurológii,
21. dostupnosť holter EKG monitoringu počas hospitalizácie.
22. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
23. prítomnosť kardiológa počas pracovnej doby,
24. dostupnosť vyšetrenia rezistencie krvných doštičiek,
25. zabezpečenie laboratórnych vyšetrení pre potreby neurológie cestou akreditovaných laboratórnych pracovísk alebo s certifikáciou pre dané vyšetrenia,
26. dostupnosť zavedenia PEG,
27. dostupnosť DSA – aspoň jedno pracovisko v rámci kraja.
28. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie rádiologického pracoviska je
29. zabezpečenie CT prístroja umožňujúceho realizáciu perfúzneho CT vyšetrenia mozgu v nemocniciach určených na akútnu liečbu CMP v nepretržitom režime,
30. dostupnosť magnetickej rezonancie (MR) v nepretržitom režime pri akútnych miechových léziách
31. nepretržitá dostupnosť vyhodnotenia zobrazovacích vyšetrení rádiológom,
32. zmluvne zabezpečená optická koherentná tomografia v nemocniciach s pracoviskami pre liečbu sclerosis multiplex.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre neurologické pracovisko je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 1,0 na 12 pacientov,
3. klinický logopéd, s úväzkom 1,0 na 36 pacientov,
4. klinický psychológ, s úväzkom 1,0 na 36 pacientov.
5. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre neurologické pracovisko sú
6. jedna sestra na osem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 14 pacientov v nočnej zmene,
7. jeden sanitár na 15 pacientov,
8. jeden fyzioterapeut na 10 pacientov.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia s úväzkom 1,0 na šesť pacientov.
10. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku sú
11. jedna sestra na troch pacientov,
12. jeden sanitár na šesť pacientov,
13. jeden fyzioterapeut na päť pacientov.
14. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie je
15. tri lôžka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívnej cerebrálnej jednotky a jedno infekčné (izolované) lôžko,
16. dve izolačné lôžka,
17. sociálne priestory pre personál,
18. dostupnosť USG vyšetrenia mozgových ciev v pracovných dňoch,
19. nepretržitá dostupnosť CTAG vyšetrenia intrakraniálnej a extrakraniálnej cirkulácie,
20. dostupnosť ECHO kardiografického vyšetrenia a transezofageálneho ECHO kardiografického vyšetrenia počas hospitalizácie pacienta na neurológii,
21. dostupnosť holter EKG monitoringu počas hospitalizácie.
22. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
23. prítomnosť kardiológa počas pracovnej doby,
24. dostupnosť vyšetrenia rezistencie krvných doštičiek,
25. zabezpečenie laboratórnych vyšetrení pre potreby neurológie cestou akreditovaných laboratórnych pracovísk alebo s certifikáciou pre dané vyšetrenia,
26. dostupnosť zavedenia PEG,
27. dostupnosť DSA – aspoň jedno pracovisko v rámci kraja.
28. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie rádiologického pracoviska je
29. zabezpečenie CT prístroja umožňujúceho realizáciu perfúzneho CT vyšetrenia mozgu v nemocniciach určených na akútnu liečbu CMP v nepretržitom režime,
30. dostupnosť magnetickej rezonancie (MR) v nepretržitom režime – aspoň jedno pracovisko v rámci kraja podľa rozpisu,
31. nepretržitá dostupnosť vyhodnotenia zobrazovacích vyšetrení rádiológom,
32. zmluvne zabezpečená optická koherentná tomografia v nemocniciach s pracoviskami pre liečbu sclerosis multiplex.

# **38 Psychiatrický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. jeden lekár na 12 pacientov na akútnych lôžkach,
3. jeden lekár na 17 pacientov pre dlhodobé chronické lôžka,
4. jeden lekár na 15 pacientov pre doliečovacie lôžka,
5. jeden lekár na 12 pacientov pre bezpečnostný úsek.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie pre dlhodobé chronické lôžka je
7. jedna sestra na 15 pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 18 pacientov v nočnej zmene,
8. jedna praktická sestra-asistent na 20 pacientov v dennej zmene a jedna praktická sestra-asistent na 40 pacientov v nočnej zmene,
9. jeden sanitár na 20 pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 40 pacientov v nočnej zmene.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie pre akútne lôžka je
    1. jedna sestra na 10 pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 15 pacientov v nočnej zmene,
    2. jedna praktická sestra-asistent na 15 pacientov v dennej zmene a jedna praktická sestra-asistent na 30 pacientov v nočnej zmene,
    3. jeden sanitár na 15 pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 30 pacientov v nočnej zmene.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie pre bezpečnostný úsek je
12. jedna sestra na sedem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 10 pacientov v nočnej zmene,
13. jeden sanitár na desať pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 15 pacientov v nočnej zmene.
14. Špeciálne personálne zabezpečenie pre klinického psychológa je
    1. pre akútne lôžka jeden klinický psychológ na 15 pacientov,
    2. pre dlhodobé chronické lôžka jeden klinický psychológ na 30 pacientov.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pre fyzioterapeuta so špecializáciou z ergoterapie je
16. pre akútne lôžka jeden fyzioterapeut so špecializáciou z ergoterapie na päť pacientov,
17. pre dlhodobé chronické lôžka jeden fyzioterapeut so špecializáciou z ergoterapie na 12 pacientov.
18. Špeciálne personálne zabezpečenie pre liečebného pedagóga je
19. pre akútne lôžka jeden liečebný pedagóg na deväť pacientov,
20. pre dlhodobé chronické lôžka jeden liečebný pedgóg na 17 pacientov.
21. Špeciálne personálne zabezpečenie je
22. jeden dokumentarista,
23. jeden peer-konzultant,
24. jeden nutričný terapeut.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
26. prístroj na elektrošoky s EEG, 12-zvodové EKG,
27. anesteziologický prístroj,
28. transportný monitor vitálnych funkcii (EKG, TK, SpO2),
29. alkotest na 3,5 promile,
30. resuscitačný vozík s vybavením,
31. glukomer,
32. fotostimulátor.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
34. fotostimulátor (v rámci ústavného zariadenia),
35. falopletyzmograf – len na pracoviskách, kde sa realizuje aj sexuologická diagnostika a liečba.
36. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
37. bezpečný vonkajší priestor dostupný celoročne,
38. vyšetrovňa,
39. zákroková miestnosť,
40. centrálna signalizácia pacient - personál,
41. kamerový systém,
42. zabezpečenie IKT (e-health),
43. seklúzna miestnosť s príslušným vybavením.
44. Špeciálne personálne zabezpečenie seklúznej miestnosti je
45. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
46. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria alebo lekár bez špecializácie.
47. Špeciálne personálne zabezpečenie na monitoring pacienta pod supervíziou indikujúceho lekára je
48. sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v psychiatrii alebo sestra alebo praktická sestra-asistent,
49. personál, ktorý používa obmedzovacie prostriedky, v pravidelných intervaloch školený v technikách verbálneho i neverbálneho manažmentu agresivity a porúch správania.
50. Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku klinickej psychológie je
51. vyšetrovacie alebo relaxačné lôžko alebo relaxačné́ kreslo,
52. dve kreslá,
53. konferenčný stolík,
54. písací stôl,
55. stolička,
56. multimediálne prístrojové vybavenie,
57. prístrojové vybavenie na posúdenie a tréning pozornosti, pamäti, vizuomotorickej koordinácie,
58. viackanálové snímacie zariadenie pre psychofyziologickú diagnostiku a následné ovplyvňovanie psychofyziologických modalít v spojení́ s PC.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. jeden lekár na 12 pacientov na akútnych lôžkach,
3. jeden lekár na 17 pacientov pre dlhodobé chronické lôžka,
4. jeden lekár na 15 pacientov pre doliečovacie lôžka,
5. jeden lekár na 12 pacientov pre bezpečnostný úsek,
6. lekár so špecializáciou v odbore sexuológia, s úväzkom 0,5.
7. Špeciálne personálne zabezpečenie pre dlhodobé chronické lôžka je
8. jedna sestra na 15 pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 18 pacientov v nočnej zmene,
9. jedna praktická sestra-asistent na 20 pacientov v dennej zmene a jedna praktická sestra-asistent na 40 pacientov v nočnej zmene,
10. jeden sanitár na 20 pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 40 pacientov v nočnej zmene.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie pre akútne lôžka
12. jedna sestra na 10 pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 15 pacientov v nočnej zmene,
13. jedna praktická sestra-asistent na 15 pacientov v dennej zmene a jedna praktická sestra-asistent na 30 pacientov v nočnej zmene,
14. jeden sanitár na 15 pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 30 pacientov v nočnej zmene.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pre bezpečnostný úsek je
16. jedna sestra na sedem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na 10 pacientov v nočnej zmene,
17. jeden sanitár na desať pacientov v dennej zmene a jeden sanitár na 15 pacientov v nočnej zmene.
18. Špeciálne personálne zabezpečenie pre klinického psychológa je
19. pre akútne lôžka jeden klinický psychológ na 15 pacientov,
20. pre dlhodobé chronické lôžka jeden klinický psychológ na 30 pacientov.
21. Špeciálne personálne zabezpečenie pre fyzioterapeuta so špecializáciou z ergoterapie je
22. pre akútne lôžka jeden fyzioterapeut so špecializáciou z ergoterapie na päť pacientov,
23. pre dlhodobé chronické lôžka jeden fyzioterapeut so špecializáciou z ergoterapie na 12 pacientov.
24. Špeciálne personálne zabezpečenie pre liečebného pedagóga je
25. pre akútne lôžka jeden liečebný pedagóg na deväť pacientov,
26. pre dlhodobé chronické lôžka jeden liečebný pedgóg na 17 pacientov.
27. Špeciálne personálne zabezpečenie je
28. jeden dokumentarista,
29. jeden peer-konzultant,
30. jeden nutričný terapeut.
31. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
32. prístroj na elektrošoky s EEG, 12-zvodové EKG,
33. anesteziologický prístroj,
34. transportný monitor vitálnych funkcii (EKG, TK, SpO2),
35. alkotest na 3,5 promile,
36. resuscitačný vozík s vybavením ,
37. glukomer,
38. fotostimulátor.
39. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
40. fotostimulátor (v rámci ústavného zariadenia),
41. falopletyzmograf – len na pracoviskách, kde sa realizuje aj sexuologická diagnostika a liečba.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
43. bezpečný vonkajší priestor dostupný celoročne,
44. vyšetrovňa,
45. zákroková miestnosť.
46. centrálna signalizácia pacient - personál,
47. kamerový systém,
48. zabezpečenie IKT (e-health),
49. seklúzna miestnosť s príslušným vybavením.
50. Špeciálne personálne zabezpečenie seklúznej miestnosti je
51. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
52. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria alebo lekár bez špecializácie.
53. Špeciálne personálne zabezpečenie na monitoring pacienta pod supervíziou indikujúceho lekára je
54. sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v psychiatrii alebo sestra alebo praktická sestra-asistent,
55. personál, ktorý používa obmedzovacie prostriedky, v pravidelných intervaloch školený v technikách verbálneho i neverbálneho manažmentu agresivity a porúch správania.
56. Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku klinickej psychológie je
57. vyšetrovacie alebo relaxačné lôžko alebo relaxačné́ kreslo,
58. dve kreslá,
59. konferenčný stolík,
60. písací stôl,
61. stolička,
62. multimediálne prístrojové vybavenie,
63. prístrojové vybavenie na posúdenie a tréning pozornosti, pamäti, vizuomotorickej koordinácie,
64. viackanálové snímacie zariadenie pre psychofyziologickú diagnostiku a následné ovplyvňovanie psychofyziologických modalít v spojení́ s PC.

# **39 Program spánkovej medicíny**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
   1. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediaria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
   3. sestry,
   4. praktická sestra – asistent,
   5. technik,
   6. zdravotnícki laboranti.
2. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie je vyšetrovacie lôžko.
3. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
4. samostatná, zvukovo a svetelne izolovaná miestnosť pre vyšetrovaného,
5. samostatná miestnosť pre pracovníka zodpovedného za zhotovenie záznamu,
6. celonočná polysomnografia (PSG), ktorá zahŕňa najmenej šesť hodín trvajúce nočné kontinuálne zaznamenávanie a následné hodnotenie podľa biologických signálov
7. elektroencefalogram (EEG) najmenej z dvoch štandardných zvodov (C4A1, C3A2),
8. elektrookulogram (EOG) oboch očí,
9. elektromyogram (EMG) svalov brady,
10. elektrokardiogram (EKG) najmenej jedného modifikovaného bipolárneho zvodu,
11. oronazálne snímanie prietoku vzduchu v dýchacích cestách,
12. dýchacie úsilie (pohyby hrudníka a brucha, aktivita dýchacích svalov alebo pleurálny tlak),
13. zvuk chrápania,
14. poloha tela vyšetrovaného subjektu,
15. sýtenie hemoglobínu kyslíkom – oxymetria,
16. pohyby dolných končatín.
17. celonočná videopolysomnografia (videoPSG) ako celonočné polysomnografické vyšetrenie rozšírené o celonočný videozáznam pri infračervenom svetle,
18. polysomnograf schopný kontinuálneho záznamu biologických signálov EEG, EOG, EMG a EKG najmenej počas desať hodín. Vzorkovacia frekvencia pre záznam EEG, EOG, EMG a EKG má byť najmenej 100/s. Vzorkovacia frekvencia pre záznam prietoku vzduchu v dýchacích cestách, dýchacích pohybov hrudníka a brucha a chrápanie má byť najmenej desať/s. Vzorkovacia frekvencia pre záznam sýtenia hemoglobínu kyslíkom a polohu tela má byť najmenej jedna/s,
19. pri videopolysomnografii zabezpečenie kontinuálneho videozáznamu pri infračervenom osvetlení v dĺžke celého polysomnografického záznamu.
20. pre zaznamenávanie dýchacieho úsilia je piezoelektrickými pásovými snímačmi ako pohyby hrudníka a brucha alebo formou povrchového EMG interkostálnych svalov,
21. pre zvuk chrápania je mikrofón,
22. pre záznam sýtenia hemoglobínu kyslíkom sa používa pulzný oxymeter, pričom akceptovateľný je rovnako štipcový ako flexibilný senzor.
23. pre záznam pohybov dolných končatín je povrchové EMG svalov predkolenia, ako aj aktimetrické snímače.
24. pre kontrolu kvality zhotovovaného záznamu je potrebné jeho zobrazenie v reálnom čase s časovou osou dovoľujúcou hodnotenie kvality EEG, EMG, EOG (obvykle 30 s. = jedna obrazovka).

# **40 Program klinickej onkológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
6. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
7. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia na osem pacientov.

## **Program III. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program paliatívnej medicíny,
3. Program radiačnej onkológie.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jeden infúzor – nastaviteľné infúzne pumpy pre aplikáciu systémovej liečby na dve lôžka.
10. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
11. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca prsníka, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
12. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca kolorekta, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
13. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia na osem pacientov.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program paliatívnej medicíny,
3. Program radiačnej onkológie.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 3,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
9. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
10. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca prsníka, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
11. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca kolorekta, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
12. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na ďalší typ nádorového ochorenia, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
13. konziliárne vyšetrenia pre pracoviská poskytujúce II. a III. úroveň programu klinickej onkológie,
14. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia na osem pacientov.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jeden infúzor – nastaviteľné infúzne pumpy pre aplikáciu systémovej liečby na dve lôžka.

## **Program V. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
2. Program paliatívnej medicíny,
3. Program radiačnej onkológie.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 4,0.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
9. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
10. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca prsníka, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
11. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na Ca kolorekta, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
12. medicínsky konsenzus multidisciplinárneho tímu v zložení lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia a lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia zameraný na ďalší typ nádorového ochorenia, pričom lekár v danom odbore môže grantovať len jeden multidisciplinárny tím,
13. poskytovanie konziliárnych vyšetrení pre pracoviská poskytujúce II., III. a IV. úroveň programu klinickej onkológie,
14. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia na osem pacientov.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jeden infúzor – nastaviteľné infúzne pumpy pre aplikáciu systémovej liečby na dve lôžka.

# **41 Program radiačnej onkológie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia s kumulatívnym úväzkom 2,0 alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore radiačná onkológia s úväzkom 1,0,
4. klinickí fyzici, s kumulatívnym úväzkom 1,2,
5. rádiologickí technici podľa počtu prístrojov a pracovných zmien.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. dva kompatibilné lineárne urýchľovače alebo jeden kompatibilný lineárny urýchľovač v ktorom je zmluvne zabezpečená kontinuita liečby s iným pracoviskom alebo jeden kompatibilný lineárny urýchľovač so servisom v režime 95% up time,
8. plánovací systém,
9. CT simulátor,
10. dozimetria.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
3. klinickí fyzici, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
4. rádiologickí technici podľa počtu ožarovačov a pracovných zmien.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. dva kompatibilné lineárne urýchľovače,
7. CT simulátor,
8. plánovacie systémy,
9. dozimetria,
10. jeden prístroj pre brachyterapiu.

# **42 Program nukleárnej medicíny**

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v odbore nukleárna medicína, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. sestry so školením v nukleárnej medicíne, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
4. farmaceut so špecializáciou v špecializačnom odbore technológia rádiofarmák, s úväzkom 1,0
5. klinický fyzik, s úväzkom 0,5,
6. odborný zástupca pre radiačnú ochranu s osvedčením na prácu s otvorenými žiaričmi vydaným Úradom verejného zdravotníctva SR pravidelne absolvovanou odbornou prípravou z radiačnej ochrany raz za päť rokov, s úväzkom 0,5,
7. pracovníci pomocného personálu.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska nukleárnej medicíny špecializovaného na rádionuklidovú liečbu je uzavreté oddelenie vymedzené ako kontrolované pásmo na prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia vybudované v súlade s projektom optimalizácie radiačnej ochrany.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska nukleárnej medicíny je
10. troj-lôžkové pacientske izby s ochranným tienením a vybavené sociálnym zariadením
11. vyšetrovňa,
12. miestnosť pre prípravu, skladovanie a aplikáciu rádiofarmák pacientom,
13. miestnosť pre uskladnenie použitej rádioaktívne skontaminovanej bielizne a posteľnej bielizne pacientov (pred odoslaním do práčovne),
14. miestnosť pre upratovačku,
15. čistiaca miestnosť,
16. kuchynka na servírovanie pacientskej stravy, na umývanie pacientmi použitého rádioaktívne skontaminovaného riadu a na zlikvidovanie zvyškovej stravy po pacientoch,
17. priestory na uskladnenie rádioaktívneho odpadu (pevného aj kvapalného) – s počtom vymieracích nádrží dimenzovaných na počet liečených pacientov (v zmysle projektu optimalizácie radiačnej ochrany),
18. priestory na uskladnenie potrebného zdravotníckeho materiálu a liekov,
19. SPECT/CT kamera,
20. merač akumulácie rádiojódu v štítnej žľaze pacientov,
21. laminárny box (s tieneným trezorom) na uskladnenie aplikovaných rádiofarmák pacientom a na ich prípravu pred aplikáciou,
22. dozimetrické prístroje na meranie príkonu dávkového ekvivalentu v priestoroch pracoviska nukleárnej medicíny a v okolí pacientov po aplikácii rádioaktívnych látok,
23. dozimetrické prístroje na meranie plošnej rádioaktívnej kontaminácie predmetov, povrchov a tiež končatín a celého tela pracovníkov a pacientov,
24. osobné celotelové TLD alebo OSL dozimetre a prsteňové dozimetre pre pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
25. elektronické dozimetre pre pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
26. gamaspektrometer na analýzu rádioaktívne skontaminovaných biologických vzoriek pacientov aj pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia (stanovenie miery vnútornej kontaminácie rádioaktívnymi látkami),
27. osobné ochranné prostriedky pre pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia (ochranné olovené zástery, chrániče štátnej žľazy, ochranné okuliare a štíty).
28. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
29. pracovníci s oprávnením na prácu s otvorenými žiaričmi, špecializovanými školeniami a pravidelnou odbornou prípravou z radiačnej ochrany,
30. pracovníci zdravotne spôsobilí na prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia – pracovníci kategórie A s absolvovanou lekárskou preventívnou prehliadkou u pracovno- preventívneho lekára raz ročne,
31. pracovisko má zmluvnú dohodu s detským anestéziologickým oddelením pre prípad liečby detského pacienta,
32. ústavnú pohotovostnú službu môžu zabezpečiť aj lekári so špecializáciou v špeicalizačnom odbore vnútorné lekárstvo, anesteziológia a intenzívna medicína, chirurgia alebo lekári so špecializáciami, ktorí v rámci špecializačnej prípravy absolvovali spoločný internistický kmeň.

# **43 Program paliatívnej medicíny**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre paliatívne lôžka na úseku vnútorného lekárstva sú lekári so špecializáciou v rámci internistických odborov alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiologia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s kumulatívnym úväzkom 2,5.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína, s úväzkom 0,5,
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína alebo lekára zaradený v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína, s úväzkom 0,5,
   2. sestry, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
   3. klinický psychológ, s úväzkom 0,5,
   4. administratívny pracovník, s úväzkom 1,0,
   5. pomáhajúce profesie s kumulatívnym úväzkom 1,5,
4. sestra s  certifikátom v  certifikovanej pracovnej činnosti v ošetrovateľskej starostlivosti o chronické rany,
5. liečebný pedagóg,
6. nutričný terapeut,
7. fyzioterapeut.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú paliatívne lôžka na paliatívnom pracovisku alebo lôžka na inom pracovisku internistickej odbornosti prostredníctvom dostupných konziliárnych služieb lekára so špecializáciou v paliatívnej medicíne alebo lekára v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je paliatívne lôžko, ktoré je na jednolôžkovej izbe s možnosťou prenosného lôžka pre príbuzných.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre 10 lôžok je
2. lekár v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína, s úväzkom 0,5,
3. lekári so špecializáciou v rámci internistických odborov alebo lekári so špecializáciou v rámci pediatrického kmeňa alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s kumulatívnym úväzkom 3,5
4. klinický psychológ, s úväzkom 0,5,
5. sestry, s kumulatívnym úväzkom 10,0,
6. sanitári, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
7. administratívny pracovníci, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
8. pomáhajúce profesie, s kumulatívnym úväzkom 0,75,
9. sestra s  certifikátom v  certifikovanej pracovnej činnosti v ošetrovateľskej starostlivosti o chronické rany,
10. liečebný pedagóg,
11. nutričný terapeut,
12. fyzioterapeut.
13. Špeciálne personálne zabezpečenie pre 10 lôžok je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína, s úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. január 2027.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
    1. dve lôžka vo forme rozkladacej alebo prenosnej postele na izbe pre príbuzných,
    2. kuchynský priestor pre prípravu jedla pre pacientov,
    3. spoločenský priestor pre návštevy,
    4. miestnosť na vedenie rozhovorov.

# **44 Onkochirurgický program**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiológia, s úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
8. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
9. mechanické akcesóriá.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore onkologická chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave odbore onkologická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1.
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiológia, s úväzkom 1,0.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
9. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
10. mechanické akcesóriá,
11. peroperačné RTG,
12. peroperačné USG.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je laparoskopické vybavenie.
14. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
15. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
16. dostupnosť nevaskulárnej intervencie,
17. nepretržitá dostupnosť radiodiagnostických služieb (CT, MRI, USG),
18. peroperačná histológia v mieste výkonu.
19. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby „Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC“ je
20. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v chirurgii, každý s úväzkom 1,0,
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0 ,
22. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby „Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC“ je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť, s úväzkom 0,1,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom 1,0,
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom 0,1
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 0,1,
29. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia, s úväzkom 0,1,
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
31. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby „Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC“ je
33. prístrojové zabezpečenie k perfúznej hypertermickej intraperitoneálnej laváži,
34. Vysokoenergetické elektrokoagulačné prístroje.
35. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby „Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC“ sú
36. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
37. nepretržitá dostupnosť radiodiagnostických služieb (CT, MRI, USG),
38. dostupné služby nevaskulárnych intervencií do 24 hodín,
39. peroperačná USG,
40. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
41. lôžkové oddelenie gynekológie v mieste výkonu,
42. lôžkové oddelenie onkológie v mieste výkonu.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore onkologická chirurgia s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. dvaja lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore gastroenterologická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 1,0,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačna onkológia, s úväzkom 1,0,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiológia, s úväzkom 1,0,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia, s úväzkom 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia, s úväzkom 0,1,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
16. vysokoenergeticý elektrokoagulačný prístroj,
17. mechanické akcesóriá,
18. peroperačné RTG,
19. peroperačné USG.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je robotická chirurgia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je laparoskopické vybavenie v dvoch operačných sálach.
22. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
23. nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
24. nepretržitá dostupnosť radiodiagnostických služieb (CT, MRI, USG),
25. dostupné služby nevaskulárnych intervencií,
26. dostupnosť vaskulárnych intervencii,
27. peroperačná histológia v mieste výkonu.

# **45 Program pre algeziológiu**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. USG prístroj,
7. neurostimulátor,
8. neinvazívny transkutánny elektroterapeutický prístroj,
9. banky,
10. oxymeter,
11. dvojkomorová manžeta s manometrami,
12. EKG monitor.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia, s úväzkom 2,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
5. klinického psychológa, s úväzkom aspoň 0,1.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. USG prístroj,
8. neurostimulátor,
9. neinvazívny transkutánny elektroterapeutický prístroj,
10. banky,
11. oxymeter,
12. dvojkomorová manžeta s manometrami,
13. EKG monitor.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je kryoablátor nervov; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.

# **46 Program doliečovacej starostlivosti**

## **Program I. úrovne**

1. Indikačné kritériá pre hospitalizáciu
2. stabilizácia chronických ochorení, zlepšenie samoobslužných činností a mobility. Pacientom v terminálnom štádiu ochorení sa poskytuje všeobecná paliatívna starostlivosť.
3. Na doliečovacie lôžko je indikovaný príjem pacienta so zdravotnými komplikáciami a funkčnou disabilitou, so zhoršením pohybovej aktivity, stability, koordinácie, psychiky, mobility až s imobilitou, nesebestačnosťou v bežných denných aktivitách, závislosťou na pomoci inej osoby pri bežných denných aktivitách a od ošetrovateľskej starostlivosti.
4. V prípade zlepšenia zdravotného stavu pacienta, úbytku kontraindikácii alebo nepriaznivých faktorov, zvýšenia rehabilitačného potenciálu je indikovaný preklad a pokračovanie liečby na rehabilitačnom lôžku.
5. Formy príjmu na doliečovacie lôžko:
6. primárne z ambulantnej starostlivosti z dôvodu zhoršenia a / alebo komplikácií chronických ochorení vyžadujúcich ústavnú starostlivosť a nevyžadujúcich neodkladnú starostlivosť na akútnom lôžku,
7. sekundárne prekladom z akútneho lôžka po zvládnutí akútneho ochorenia a / alebo  závažného zhoršenia chronických ochorení, kedy zdravotný stav pacienta vyžaduje doliečenie ústavnou zdravotnou starostlivosťou a poskytnutie liečebnej rehabilitácie.
8. Kontraindikáciou prijatia na doliečovacie lôžko je:
9. zdravotný stav vyžadujúci neodkladnú zdravotnú starostlivosť,
10. zdravotný stav vyžadujúci diagnostiku doteraz neznámeho ochorenia.
11. Rozhodovanie o preklade z akútneho lôžka na rehabilitačné lôžko alebo na doliečovacie lôžko podmieňuje komplex údajov o pacientovi; posudzuje sa celkový zdravotný stav, rizikové faktory, prognóza a prítomnosť disability. Disabilita sa hodnotí podľa Barthelovej indexu. Doliečovacie lôžko je preferované u pacienta pri reťazení komplikácií, s nízkou výkonnosťou, s rizikovými faktormi rozvoja komplikácií, s nepriaznivou prognózou, ak je rehabilitácia na akútnom lôžku bez efektu, ak je rehabilitácia kontraindikovaná.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo zaradený v špecializačnej príprave v odbore geriatria, s úväzkom 1,0.
13. Špeciálne personálne zabezpečenie je fyzioterapeut na 10 pacientov v dennej zmene vyžadujúcich rehabilitačnú starostlivosť; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
14. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, s úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025 je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatra, s úväzkom 0,1,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológa, s úväzkom 0,1,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, s úväzkom 0,1,
20. klinický logopéd, s úväzkom 0,1.

# **47 Program pre rehabilitačnú starostlivosť**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia na 10 pacientov,
3. sestra na 10 lôžok v dennej zmene,
4. sestra na 15 lôžok v nočnej zmene,
5. praktická sestra-asistent na 10 lôžok v dennej zmene,
6. praktická sestra-asistent na 30 lôžok v nočnej zmene,
7. sanitár na 10 lôžok v dennej zmene,
8. sanitár na 30 lôžok v nočnej zmene,
9. fyzioterapeut na 5 lôžok v dennej zmene (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch),
10. masér na 20 lôžok v dennej zmene.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
12. klinického logopéda, s úväzkom aspoň 0,1,
13. klinického psychológa, s úväzkom aspoň 0,1,
14. ortopedického technika alebo na základe zmluvného vzťahu,
15. nutričného terapeuta alebo na základe zmluvného vzťahu.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
17. elektrické polohovacie postele – 50% z celkového počtu,
18. vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovacia posteľ s možnosťou vertikalizácie,
19. pohyblivý chodník, chodník – schody,
20. pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
21. prístroj na lymfodrenáže,
22. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie paretických a plegických končatín na facilitáciu a reedukáciu (obnovu) pohyblivosti  na horné a dolné končatiny, v prípade sediaceho aj ležiaceho pacienta – motomedy, motodlahy,
23. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
24. funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je elektrické polohovacie postele 100%; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
26. Špeciálne personálne zabezpečenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice je
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia pod odborným dohľadom lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
28. jeden fyzioterapeut na 10 pacientov vyžadujúcich rehabilitačnú liečbu (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch).
29. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice je
30. rozličné typy pomôcok na mobilitu,
31. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
32. pomôcky na polohovanie,
33. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie končatín na obnovu pohyblivosti na horné a dolné končatiny pre sediaceho aj ležiaceho pacienta.
34. Indikačné kritériá pre ústavnú rehabilitačnú zdravotnú starostlivosť
35. Rehabilitačná zdravotná starostlivosť nadväzuje na neodkladnú starostlivosť na akútnom lôžku, kedy zdravotný stav pacienta vyžaduje liečbu ústavnou zdravotnou starostlivosťou prostriedkami odboru fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Pacient je indikovaný na hospitalizáciu pre rehabilitačnú starostlivosť, ak po stanovení základnej diagnózy došlo k stabilizácii jeho zdravotného stavu, ale pretrvávajú zdravotné komplikácie alebo funkčná dizabilita so zhoršením jeho pohybovej aktivity.
36. Rehabilitačná starostlivosť v ostatných programov je poskytovaná takmer pri všetkých medicínskych službách (diagnózach a výkonoch), vo všetkých štádiách ochorenia, najmä ako prevencia vzniku imobilizačného syndrómu, rehabilitačná liečba bude zameraná na včasnú reedukáciu stratených funkčných schopností s nutnosťou individuálneho prístupu s prihliadnutím na komorbidity pacienta, a to na všetkých úrovniach poskytovania medicínskej služby s možnosťou prekladu na rehabilitačné lôžko.
37. Rehabilitačná starostlivosť sa poskytuje
38. na akútnom rehabilitačnom lôžku poskytovanom v rámci programu II. úrovne alebo vyššej
39. na následnom rehabilitačnom lôžku poskytovanom v rámci programu I. úrovne a vyššej
40. Pri rozhodovaní o preklade z akútneho lôžka na rehabilitačné lôžko spolupracuje lekár z akútneho lôžka s konziliárnym lekárom v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia a lekárom rehabilitačného lôžka. Podmienky pri preklade pacienta na akútne alebo následné rehabilitačné lôžko:
41. ak pacient po ukončení akútnej terapie na základom lôžku vyžaduje intenzívnu liečbu a sledovanie zdravotného stavu, je predpoklad inej diagnostickej a terapeutickej intervencie, je indikovaná hospitalizácia na akútnom rehabilitačnom lôžku zariadenia ústavnej starostlivosti v programe II. úrovne alebo vyššej. V prípade zhoršenia zdravotného stavu a nutnosti akútnej intervencie je pacient preložený na akútne lôžko.
42. ak u pacienta po ukončení akútnej terapie nie je predpoklad potreby akútnej intervencie, jeho zdravotný stav je stabilizovaný, môže byť preložený z akútneho lôžka alebo akútneho rehabilitačného lôžka na následné rehabilitačné lôžko zariadenia ústavnej starostlivosti v programe I. úrovne alebo vyššej. V prípade zhoršenia zdravotného stavu a nutnosti akútnej intervencie je pacient preložený späť na akútne lôžko.
43. ak sú pri posudzovaní kritérií podľa odseku „kontraindikácie“ prítomné rizikové alebo nepriaznivé faktory, ktoré sú kontraindikáciou prekladu na rehabilitačné lôžko, je pre pacienta bezpečné a účelné preferovať preklad na doliečovacie lôžko, kde pokračuje v komplexnej medicínskej a ošetrovateľskej starostlivosti vrátane rehabilitácie, ak to klinický stav pacienta umožňuje. Prioritou je riešiť dominujúce zdravotné ťažkosti pacienta, ktorým sa prispôsobuje tempo a intenzita rehabilitácie poskytovanej na doliečovacom lôžku. V indikovaných prípadoch sa zvažuje paliatívny prístup.
44. ak u pacienta došlo k stabilizácii zdravotného stavu a pominutia rizík, ktoré boli kontraindikáciou prekladu na rehabilitačné lôžko, môže byť pacient preložený z doliečovacieho lôžka na rehabilitačné lôžko za účelom rehabilitačnej liečby,
45. ak u pacienta pretrváva potreba umelej pľúcnej ventilácie (UPV) alebo je po opakovaných neúspešných pokusoch o odpojenie od UPV s potrebou pokračovania v intenzívnej starostlivosti je preklad na (akútne a následné) rehabilitačné lôžko kontraindikovaný, pacient má byť preložený na príslušné oddelenie podľa stavu pacienta, kde bude pokračovať v rehabilitačnej liečbe podľa funkčného stavu.
46. Indikačné kritériá pre ústavnú rehabilitačnú zdravotnú starostlivosť pacientov s ochoreniami nervového systému
47. Jedná sa o pacientov s ochoreniami rôznych orgánových systémov rôznej etiológie s neurologickými následkami a s následkami na pohybovom aparáte.
48. Rehabilitácia pacientov s ochoreniami nervového systému je poskytovaná prostredníctvom fázového modelu rehabilitácie v siedmych fázach. Pri indikovaní rehabilitácie a pri preradení pacienta do jednotlivých fáz je dôležité posúdenie funkčnej dizability pacienta, jeho schopnosti učenia sa a spolupráce a stanovenie rehabilitačného cieľa. Indikáciu k rehabilitácii a ordináciu rehabilitačnej liečby v každej fáze realizuje lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia pod dohľadom lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Na posúdenie pacienta používame:
49. vyhodnotenie funkčného stavu (testovanie podľa Brunstromovej u pacientov po NCMP - vyhodnotenie funkčného stavu a posúdenie dynamiky jeho zlepšenia a iné testovacie škály),
50. testovanie sebestačnosti v bežných denných aktivitách (ADL) (napr.: stanovenie Barthelovej indexu, FIM testu),
51. modifikovanú Rankinovú škálu – orientačné hodnotenie funkčnej nezávislosti.
52. Prvá až piata fáza sú poskytované v ústavnej zdravotnej starostlivosti, šiesta až siedma fáza sú poskytované ambulantne. Fázy pre ústavnú zdravotnú starostlivosť sú definované nasledovne:
    1. Prvá fáza je fáza akútneho ochorenia a prebieha na akútnom oddelení. Zahŕňa obdobie, v ktorom začínajú prvé formy rehabilitačnej liečby, zameranej predovšetkým na profylaxiu sekundárnych komplikácií a včasnú mobilizáciu. V prípade nekomplikovaného priebehu, kardiopulmonálnej stabilizácie stavu, neprítomnosti infekčného ochorenia, bez porúch hltania, bez inkontinencie a prejavov organického psychosyndrómu môže pacient pokračovať v piatej fáze rehabilitácie na následnom rehabilitačnom lôžku.
    2. Druhá fáza prebieha na doliečovacom lôžku v prípade, ak je spolupráca pacienta nedostatočná alebo ak je nutné pokračovanie v intenzívnej starostlivosti. Do druhej fázy sa môžu zaradiť pacienti po ukončení akútnej starostlivosti, u ktorých sa aktuálne neplánuje operačný ani iný invazívny zákrok. Pacienti indikovaní pre druhú fázu sú pacienti s poruchami vedomia, ktorí nemajú septické infekčné ochorenie, intrakraniálny tlak je stabilizovaný, kardiopulmonálne funkcie sú stabilizované minimálne v ležiacej polohe, pacient nie je schopný aktívnej spolupráce, je odkázaný na ošetrovateľskú starostlivosť. Pacient môže mať nazogastrickú sondu, môže byť inkontinentný, aj s prejavmi organického psychosyndrómu. V prípade zlepšenia stavu môže byť pacient zaradený do tretej fázy rehabilitácie. Ak sa stav pacienta nezlepší, pacient sa dostáva do siedmej fázy.
    3. Pacient bez prejavov organického psychosyndrómu, ktorý má predpoklad spolupráce a učenia sa, môže postúpiť do tretej fázy rehabilitácie. Táto fáza zahŕňa včasnú rehabilitáciu na akútnom rehabilitačnom lôžku od úrovne II. Predstavuje obdobie, v priebehu ktorého musí byť zaistená v prípade potreby intenzívna liečba (primárna akútna terapia je ukončená, aktuálne nie sú nutné operačné intervencie, pacient nemá žiadne ťažké infekčné ochorenie). Zaraďujeme tu pacientov:
53. od 1. štádia funkčnej obnovy motorickej funkcie podľa Brunstromovej
54. pri vysokej závislosti v sebestačnosti ADL
55. od 4. - 5. stupňa podľa modifikovanej Rankinovej škály
56. Štvrtá fáza prebieha na doliečovacom lôžku (Doliečovací program) dlhodobej starostlivosti. V prípade zhoršenia sa alebo stagnácie funkčného stavu pacienta, alebo nedostatočnej spolupráce v tretej fáze, je indikovaný preklad na doliečovacie lôžko. Ak sa stav nezlepší, pacient sa dostáva do siedmej fázy.
57. Pacient bez prejavov organického psychosyndrómu môže postúpiť do piatej fázy rehabilitácie ak je predpoklad spolupráce a učenia sa. Zaraďujeme sem pacientov podľa výsledku testovania:
58. od II. - III. štádia funkčnej obnovy motorickej funkcie na hornej končatine a III. štádia obnovy dolnej končatiny podľa Brunstromovej (predpoklad samostatnej chôdze),
59. pri stredne ťažkej závislosti v sebestačnosti v ADL,
60. od 3. – 4. stupňa podľa modifikovanej Rankinovej škály.
61. Piata fáza prebieha na následnom rehabilitačnom lôžku (od úrovne programu I.) (v dĺžke 30 – 90 dní). Po ukončení liečby v piatej fáze je pacient prepustený do domácej starostlivosti. Podľa eventuálneho pretrvávania funkčného deficitu môže pacient pokračovať v šiestej fáze rehabilitácie. Pacient potencionálne zaradený do fázy 3 má prednosť pred pacientom vo fáze 5. Po ukončení piatej fázy môže byť prepustený do ambulantnej starostlivosti. V prípade zlepšenia funkčného stavu pacienta musí byť pacientovi umožnené kedykoľvek opakované prijatie do predchádzajúcich fáz so všetkými možnosťami intenzívnej rehabilitácie.

## **Program II. úrovne**

1. Rehabilitačný program musí byť poskytovaný po každom akútnom programe II. úrovne a vyššej.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia na 10 pacientov,
4. sestra na 10 lôžok v dennej zmene,
5. sestra na 15 lôžok v nočnej zmene,
6. praktická sestra-asistent na 10 lôžok v dennej zmene,
7. praktická sestra-asistent na 30 lôžok v nočnej zmene,
8. sanitár na 10 lôžok v dennej zmene,
9. sanitár na 30 lôžok v nočnej zmene,
10. fyzioterapeut na päť lôžok v dennej zmene (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch),
11. masér na 20 lôžok v dennej zmene.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
13. klinický logopéd, s úväzkom 0,1,
14. klinický psychológ, s úväzkom 0,1,
15. ortopedický technik (alebo na základe zmluvného vzťahu),
16. nutričný terapeut (alebo na základe zmluvného vzťahu),
17. Špeciálne materiálno-technické s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
18. elektrické polohovacie postele – 50% z celkového počtu,
19. vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovacia posteľ s možnosťou vertikalizácie,
20. pohyblivý chodník, chodník – schody,
21. pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
22. prístroje na lymfodrenáže,
23. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie paretických a plegických končatín na facilitáciu a reedukáciu (obnovu) pohyblivosti na horné a dolné končatiny a pre sediaceho aj ležiaceho pacienta – motomedy, motodlahy,
24. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
25. laser 4. triedy,
26. systém pre nácvik kognitívnych funkcií,
27. pomôcky na liečebný výcvik sebestačnosti s typizovanými ADL pomôckami,
28. funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny,
29. prístroj na funkčnú asistovanú terapiu hornej končatiny.
30. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je systém pre vertikalizáciu a mobilizáciu; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. január 2028.
31. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je elektrické polohovacie postele 100% celkového počtu; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
32. Špeciálne personálne zabezpečenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia pod odborným dohľadom lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
34. 1 fyzioterapeut na 10 pacientov vyžadujúcich rehabilitačnú liečbu (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch).
35. Špeciálne materiálno-technické zabezpečenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice
36. rozličné typy pomôcok na mobilitu,
37. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
38. pomôcky na polohovanie,
39. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie končatín na obnovu pohyblivosti na horné a dolné končatiny pre sediaceho aj ležiaceho pacienta.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia na 10 pacientov,
3. sestra na 10 lôžok v dennej zmene,
4. sestra na 15 lôžok v nočnej zmene,
5. praktická sestra-asistent na 10 lôžok v dennej zmene,
6. praktická sestra-asistent na 30 lôžok v nočnej zmene,
7. sanitár na 10 lôžok v dennej zmene,
8. sanitár na 30 lôžok v nočnej zmene,
9. fyzioterapeut na 5 lôžok v dennej zmene (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch),
10. masér na 20 lôžok v dennej zmene.
11. Špeciálne personálne zabezpečenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
12. klinický logopéd, s úväzkom 0,1,
13. klinický psychológ, s úväzkom 0,1,
14. ortopedický technik (alebo na základe zmluvného vzťahu),
15. nutričný terapeut (alebo na základe zmluvného vzťahu).
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
17. vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovateľná posteľ s možnosťou vertikalizácie – 50% z celkového počtu,
18. pohyblivý chodník, chodník – schody,
19. zariadenia na cvičenie s využitím biofeedbacku,
20. pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
21. prístroj na lymfodrenáže,
22. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie paretických a plegických končatín na facilitáciu a reedukáciu (obnovu) pohyblivosti  na horné a dolné končatiny, pre sediaceho aj ležiaceho pacienta – motomedy, motodlahy,
23. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
24. hydrogalvan,
25. robotizovaný laser 4.triedy,
26. systém pre nácvik kognitívnych funkcií,
27. pomôcky na liečebný výcvik sebestačnosti s typizovanými ADL pomôckami,
28. funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny,
29. prístroj na funkčnú roboticky asistovanú terapiu hornej končatiny.
30. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028 je
    1. systém pre vertikalizáciu a mobilizáciu,
    2. systém na asistovanú stimuláciu chôdze v odľahčení,
    3. systém pre proprioceptívnu stimuláciu.
31. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre rehabilitačné lôžka je elektrické polohovacie postele 100% celkového počtu; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
32. Špeciálne personálne zabezpečenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia pod odborným dohľadom lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
34. 1 fyzioterapeut na 10 pacientov vyžadujúcich rehabilitačnú liečbu (tento počet je navyšovaný v závislosti od potreby poskytovanej rehabilitačnej starostlivosti na iných akútnych lôžkach v príslušných programoch).
35. Špeciálne materiálno-technické vybavenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnice je
36. rozličné typy pomôcok na mobilitu,
37. pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
38. pomôcky na polohovanie,
39. pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie končatín na obnovu pohyblivosti na horné a dolné končatiny pre sediaceho aj ležiaceho pacienta.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s kumulatívnym úväzkom 1,5 na 20 lôžok,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,25 na 20 lôžok,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1 na 20 lôžok,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,1 na 20 lôžok,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom 0,1 na 20 lôžok,
7. psychológ, s úväzkom 0,25 na 20 lôžok,
8. logopéd, s úväzkom 0,1 na 20 lôžok,
9. administratívny pracovník s úväzkom 0,1 na 20 lôžok,
10. dokumentaristka, s úväzkom 0,25 na 20 lôžok,
11. protetický technik, s úväzkom 0,25 na 20 lôžok,
12. piati fyzioterapeuti, s úväzkom 1,0 na 20 lôžok,
13. dvaja fyzioterapeut so špecializáciou ergoterapia, s úväzkom 1,0 na 20 lôžok,
14. traja sanitár, s úväzkom 1,0 na 20 lôžok,
15. masér, s úväzkom 1,5 na 20 lôžok,
16. dvaja liečebný pedagógovia, s úväzkom 1,0 na 20 lôžok.
17. Špeciálne materiálno technické vybavenie je
18. elektrické polohovacie lôžka s možnosťou vertikalizácie,
19. antidekubitné matrace z termostabilných materiálov,
20. pacientska rampa,
21. zabudovaný závesný transportný systém,
22. invalidný elektrický vozík,
23. urodynamický prístroj,
24. nebulizátor.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie na úsekuhydrokinezioterapie je
26. špeciálne vane pre individuálne cvičenie a aplikáciu masáži,
27. vírivky pre horné a dolné končatiny,
28. observačný bazén s treadmillom,
29. bazény s možnosťou cvičenia vo vode a plávania,
30. chodecký bazén s fixačným závesným zariadením a akupresúrnym dnom.
31. Špeciálne materiálno technické vybavenie úseku fyzikálnej terapie je
32. prístroje na svetloliečbu včítane laseru a polarizovaného svetla,
33. prístroje pre pozitívnu a negatívnu termoterapiu.
34. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke
35. prístroj pre včasnú a efektívnu vertikalizáciu a mobilizáciu pacienta s funkčnou elektrostimuláciou,
36. prístroj na funkčnú pohybovú terapiu dolných končatín,
37. mobilný robotický systém pre nácvik chôdze v odľahčení,
38. funkčná elektrostimulácia,
39. prístroj pre cielený lokomočný tréning s robotickým pohybom v bedrových a kolenných kĺboch,
40. systém pre funkčnú roboticky asistovanú rehabilitáciu hornej končatiny
41. robotický systém pre rehabilitáciu ruky a prstov
42. prístroj pre bilaterálnu terapiu hornej končatiny v odľahčení,
43. prístrojový set pre nácvik jemnej motoriky a rovnováhy,
44. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke je digitálna zrkadlová terapia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
45. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotický prístroj pre nácvik rovnováhy a kontrolu postury v odľahčení; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
46. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotický systém pre nácvik chôdze s pomocou robotických ortéz a robotického panvového modulu; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
47. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
48. pohyblivý chodník pre nácvik chôdze a rovnováhy vo virtuálnom prostredí s dynamickým odľahčením,
49. funkčná proprioceptivná stimulácia fokálnymi vibráciami,
50. prístroj pre rozvoj kognitívnych a motorických schopností hk pacienta.
51. Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitácii na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotická stabilometrická plošina; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

# **48 Neonatologický program**

## **Program II. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Pôrodnícky program II. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie na fyziologickom úseku je

jeden lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár bez atestácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na desať obsadených lôžok v dennej zmene,

jeden lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár bez atestácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na 20 obsadených lôžok v nočnej zmene,

1. jeden sanitár na desať obsadených lôžok v dennej zmene,
2. jeden sanitár na dvadsať obsadených lôžok v nočnej zmene,
3. jedna laktačná konzultantka,
4. jedna sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii v dennej a nočnej zmene na každých začatých 1 000 pôrodov ročne vyhradené pre pôrodnú sálu.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov zriadenej pri fyziologických oddeleniach stanovených na počet obsadených lôžok je
6. jeden lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár bez atestácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na šesť obsadených lôžok v dennej zmene,
7. jeden lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár bez atestácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na 12 obsadených lôžok v nočnej zmene,
8. jedna sestra na štyri obsadené lôžka v dennej zmene,
9. jedna sestra na štyri obsadené lôžka v nočnej zmene,
10. jeden sanitár na päť obsadených lôžok v dennej zmene,
11. jeden sanitár na desať obsadených lôžok v nočnej zmene,
12. jedna laktačná konzultantka.
13. Špeciálne personálne zabezpečenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov sú lekári so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore neonatológia v pracovnej dobe, s kumulatívnym úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
14. Špeciálne personálne zabezpečenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov je príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekára so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov (JISN).
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov je
17. prístroj na skríning zraku,
18. defibrilátor,
19. mobilný RTG prístroj,
20. mobilný USG prístroj s doppler (pulzný a kontinuálny) na celotelovú USG,
21. mobilné EKG,
22. analyzátor na vyšetrenie krvi bedside,
23. zariadenie na hrudnú drenáž,
24. infúzna pumpa,
25. pasterizátor ženského mlieka,
26. prietokový chladič na mliečne dávky,
27. laminárny box,
28. rozšírená resuscitácia s intubáciou a centrálnym venóznym katétrom,
29. neinvazívna ventilácia HFNC (vysoko prietoková nazálna kanyla), CPAP (kontinuálne pozitívny pretlak v dýchacích cestách!,
30. drenáž na pneumotorax (život-zachraňujúci do prekladu),
31. invazívna ventilácia s monitorovaním (život-zachraňujúci do prekladu),
32. banka ženského mlieka,
33. mliečna kuchyňa na prípravu stravy.
34. Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov naviazané na počty lôžok je
35. jedna novorodenecká postieľka s elektricky vyhrievanou podložkou na 3 lôžka,
36. jeden štandardný inkubátor na päť lôžok,
37. jedno intenzívny inkubátor na päť lôžok,
38. jedno otvorené lôžko na päť lôžok,
39. jedno kombinované lôžko s inkubátorom na desať lôžok,
40. jedna apnoe podložka na päť lôžok,
41. jeden pulzný oxymeter na skríning vrodených chýb srdca na desať lôžok,
42. pulzný oxymeter na všetky lôžka,
43. jeden základný monitor životných funkcií na päť lôžok,
44. jeden komplexný monitor životných funkcií na päť lôžok,
45. odsávačka z dýchacích ciest na všetky lôžka,
46. dve CPAP na päť lôžok,
47. dva prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
48. jedno NIPPV (neinvazívna pozitívna tlaková ventilácia) na päť lôžok,
49. jeden konvenčný ventilátor na päť lôžok,
50. jeden prístroj na rozšírený skríning sluchu na 15 lôžok,
51. jedna odsávačka materského mlieka na päť lôžok,
52. jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
53. jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,
54. jedna transkutánna bilirubinometria na desať lôžok,
55. jeden T-resuscitátor na 15 lôžok,
56. jedno aplitúdové EEG,
57. jedno NIRS (infračervená spektroskopia),
58. dve injekčné dávkovače (perfuzor) na jedno lôžko.
59. Špeciálne materiálno-technické vybavenie na fyziologickom úseku je
60. novorodenecké postieľky,
61. prístroj na skríning zraku,
62. dva T-resuscitátory,
63. ohrievače mliečnych dávok,
64. chladiaci box,
65. mraznička na materské mlieko.
66. Špeciálne materiálno-technické na vybavenie fyziologickom úseku stanovené na počty lôžok
67. apnoe podložka na všetky lôžka,
68. jeden pulzný oxymeter na skríning vrodených chýb srdca na desať lôžok,
69. jeden pulzný oxymeter na päť lôžok,
70. jedna odsávačka z dýchacích ciest na päť lôžok,
71. jeden prístroj na rozšírený skríning sluchu na pätnásť lôžok,
72. jedna odsávačka materského mlieka na päť lôžok,
73. jedna fototerapeutická lampa na päť lôžok,
74. jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na päť lôžok,
75. jedna transkutánna bilirubinometria na desať lôžok.
76. Špeciálne materiálno technické vybavenie pôrodnej sály je priestor na ošetrenie novorodenca
77. kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu pre novorodencov,
78. vyhrievané lôžko so zabudovaným prístrojom na ventilačnú podporu,
79. pulzným oxymeter,
80. odsávačka,
81. váha,
82. časovač,
83. komplexný monitor životných funkcií,
84. lineárny dávkovač pre novorodencov,
85. centrálny prívod kyslíka a  vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov.
86. Indikačné kritéria pre hospitalizáciu sú
87. z pohľadu gestačného veku novorodenca rozdelné do úrovní následovné
88. IV. úroveň programu, 24+0 až 28+6,
89. III. úroveň programu, 29+0 až 34+6,
90. II. úroveň programu, 35+0 a viac,
91. IV/II – paliatívna liečba, menej ako 24,
92. gestačný vek 35+ pre medicínske služby Novorodenec, hmotnosť pri prijatí 1500-1999 g bez signifikantného OP výkonu, bez UPV > 95 hodín, bez ťažkých problémov a Novorodenec, hmotnosť pri prijatí 2000-2499 g bez signifikantného OP výkonu, bez UPV > 95 hodín, bez ťažkých problémov a Novorodenec, hmotnosť pri prijatí od 2500 g bez signifikantného OP výkonu, bez UPV > 95 hodín, bez ťažkých problémov,
93. V situáciách, keď riziká transportu novorodenca na vyššiu úroveň pracoviska prevažujú nad očakávanými benefitmi, je možné po konzultácii s vyšším pracoviskom poskytnúť starostlivosť o novorodenca aj na nižšej úrovni, ako je zaradenie medicínsky služieb.

# **49 Program intenzívnej starostlivosti v neonatológii**

## **Program III. úrovne (Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov - JRSN)**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Pôrodnícky program III. úrovne.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na päť obsadených lôžok v dennej zmene, jeden lekár na desať obsadených lôžok v nočnej zmene,
4. jedna sestra na tri obsadené lôžka v dennej zmene, jedna sestra na tri obsadené lôžka v nočnej zmene, jedna praktická sestra na šesť lôžok v každej zmene
5. jeden sanitár na sedem obsadených lôžok v dennej zmene, jeden sanitár na pätnásť obsadených lôžok v nočnej zmene,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia prítomný v pracovnej dobe,
7. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská kardiológia, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská neurológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1,
12. fyzioterapeut.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. centrálny monitorovací systém,
15. EKG prístroj (12 zvodový).
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
17. jedna novorodenecká postieľka s elektricky vyhrievanou podložkou na štyri lôžka,
18. jeden inkubátor – štandardný na štyri lôžka,
19. jeden inkubátor – intenzívny na dve lôžka,
20. jedno otvorené vyhrievané lôžko na tri lôžka,
21. jedno kombinované lôžko s inkubátorom na päť lôžok,
22. jedno apnoe podložka na päť lôžok,
23. jeden pulzný oxymeter na skríning vrodených chýb srdca na desať lôžok,
24. pulzný oximeter na všetky lôžka,
25. jeden základný monitor životných funkcií na tri lôžka,
26. jeden komplexný monitor životných funkcií na tri lôžka,
27. jedno transkutánne monitorovanie O2/ CO2,
28. odsávačka z dýchacích ciest/ všetky lôžka,
29. tri CPAP na päť lôžok,
30. dva prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
31. dva NIPPV na päť lôžok,
32. dva konvenčné ventilátory na päť lôžok,
33. jedna vysokofrekvenčná ventilácia – HFO (aj ako súčasť konvenčného ventilátora)
34. jedna NAVA,
35. jeden prístroj na rozšírený skríning sluchu na 15 lôžok,
36. jedna odsávačka materského mlieka na dve lôžka,
37. jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
38. jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,
39. jedna transkutánna bilirubinometria na desať lôžok,
40. dva T-resuscitátory,
41. jedno aplitúdové EEG,
42. jedno NIRS,
43. tri injekčné dávkovače (perfuzor) na jedno lôžko.
44. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je magnetická rezonancia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
45. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
46. centrálny venózny katéter plávajúci,
47. invazívna ventilácia s monitorovaním,
48. arteriálny vstup,
49. komplexný transportný systém s možnosťou ÚPV s povinnosťou vykonávať transporty na seba.

## **Program IV. úrovne (Jednotka vysoko špecializovanej starostlivosti o novorodencov - JVSN)**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Pôrodnícky program IV. úrovne.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore neonatológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatria na tri obsadené lôžka v dennej zmene a na osem obsadených lôžok v nočnej zmene,
4. jedna sestra na dve obsadené lôžka, jedna sestra na dve obsadené lôžka v nočnej zmene, jedna praktická sestra na štyri lôžka v každej zmene
5. jeden sanitár na päť obsadených lôžok v dennej zmene, jeden sanitár na pätnásť obsadených lôžok v nočnej zmene,
6. dvaja lekári so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia v pracovnej dobe, s kumulatívnym úväzkom 1,5,
7. personálne zabezpečenie ustanovené podľa osobitného predpisu.2
8. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská kardiológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská neurológia, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1,
13. fyzioterapeut.
14. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Novorodenec so signifikantným OP výkonom je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 0,1,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom 0,1.
17. Špeciálne materiálno technické vybavenie je
18. jedna novorodenecká postieľka s elektricky vyhrievanou podložkou na 4 lôžka,
19. jeden inkubátor – štandardný na štyri lôžka,
20. jeden inkubátor – intenzívny na dve lôžka,
21. jedno otvorené vyhrievané lôžko na tri lôžka,
22. jedno kombinované lôžko s inkubátorom na dve lôžka,
23. jedno apnoe podložka na päť lôžok,
24. jeden pulzný oxymeter na skríning vrodených chýb srdca na desať lôžok,
25. pulzný oxymeter na všetky lôžka,
26. komplexný monitor životných funkcií na všetky lôžka,
27. jedno transkutánne monitorovanie O2/ CO2,
28. odsávačka z dýchacích ciest na všetky lôžka,
29. tri CPAP na 5 lôžok,
30. tri prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
31. tri NIPPV na 5 lôžok,
32. tri konvenčné ventilátory na päť lôžok,
33. dve vysokofrekvenčné ventilácie – HFO,
34. dve NO,
35. dve NAVA,
36. jeden prístroj na rozšírený skríning sluchu na 15 lôžok,
37. jedna odsávačka materského mlieka na dve lôžka,
38. jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
39. jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,
40. jedna transkutánna bilirubinometria na desať lôžok,
41. dva T-resuscitátor,
42. tri aplitúdové EEG,
43. tri NIRS,
44. šesť injekčných dávkovačov (perfuzor) na jedno lôžko,
45. dva prístroje na liečbu riadenou hypotermiou,
46. MRI kompatibilný ventilátor s kompatibilným perfúzorom alebo injekčným dávkovačom,
47. RetCam,
48. banka ženského mlieka.
49. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
50. centrálny venózny katéter plávajúci,
51. invazívna ventilácia s monitorovaním,
52. arteriálny vstup,
53. výmenná transfúzia,
54. možnosť MRI vyšetrenia novorodenca,
55. liečba riadenou hypotermiou,
56. komplexný transportný systém s možnosťou ÚPV a podania NO počas transportu s povinnosťou vykonávať transporty na seba.

# **50 Program pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny**

## **Program II. úrovne**

* + 1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria podľa osobitného predpisu.2
    2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici

1. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
2. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. rádiologického technika.
   * 1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
5. komplexný neinvazívny monitoring životných funkcií primeraný veku pacienta,
6. resuscitačné vybavenie primerané veku pacienta,
7. pomôcky na kyslíkovú terapiu (nosové okuliare a tvárové masky s rezervoárom pre celé spektrum detských pacientov),
8. pomôcky na zabezpečenie intraoseálneho prístupu (vŕtací systém),
9. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu primerané veku pacienta (Hi-Flow – kyslíková terapia s vysokým prietokom, zvlhčovaním a ohrevom).
   * 1. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii pre najviac tri lôžka intermediárnej starostlivosti.

## **Program III. úrovne**

Špeciálne personálne zabezpečenie je

1. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria podľa osobitného predpisu.2
2. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická anestéziológia alebo so špecializáciou v uvedených odbornostiach, s kumulatívnym úväzkom 3,0,

Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici

1. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom aspoň 0,1,
2. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
7. fyzioterapeuta v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
8. diétnej sestry v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1.

Špeciálne materiálno-technické vybavenie je

1. komplexný neinvazívny monitoring životných funkcií primeraný veku pacienta,
2. resuscitačné vybavenie primerané veku pacienta,
3. pomôcky na oxygenoterapiu (kyslíkové okuliare a tvárové masky s rezervoárom pre celé spektrum detských pacientov),
4. pomôcky na zabezpečenie intraoseálneho prístupu (vŕtací systém),
5. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu primerané veku pacienta (Hi-Flow – kyslíková terapia s vysokým prietokom, zvlhčovaním a ohrevom),
6. umelá pľúcna ventilácia pre deti od 3 000g,
7. enterálna pumpa,
8. NIRS (cerebrálna a somatická oxymetria),
9. prenosný USG prístroj.

Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby

1. v prípade, ak je do ÚPS zaradený lekár v špecializačnej príprave, je súbežne potreba prítomnosti lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia v nemocnici,
2. jeden lekár na päť pacientov,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii na troch pacientov,
4. dostupnosť mikrobiologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
5. dostupnosť biochemického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
6. dostupnosť hematologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
7. dostupnosť krvnej banky v nemocnici ale na základe zmluvného vzťahu.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria podľa osobitného predpisu,2
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická anestéziológia alebo so špecializáciou v uvedených odbornostiach, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. praktická sestra – asistent,
5. sanitár,
6. zdravotnícky technik,
7. fyzioterapeut v dennej zmene,
8. zdravotnícky technik v dennej zmene.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
20. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore imunológia a alergológia, s úväzkom aspoň 0,1,
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia, s úväzkom aspoň 0,1,
22. fyzioterapeut v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
23. diétna sestra v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gynekológia, s úväzkom aspoň 0,1,
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
29. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
31. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom aspoň 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
34. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s úväzkom aspoň 0,1.
35. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
36. komplexný monitoring životných funkcií s možnosťou invazívneho aj neinvazívneho monitoringu, (EKG, pulzová frekvencia, krvný tlak, telesná teplota, saturácia O2, frekvencia dýchania)
37. NIRS (cerebrálna a somatická oxymetria),
38. monitoring hemodynamických parametrov,
39. prístroj na umelú ventiláciu pľúc pre deti od 500 g so zvlhčovaním (servoventilátor najvyššej triedy s monitorovaním ventilačných parametrov a mechanických vlastností pľúc),
40. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu primerané veku pacienta (Hi-Flow – kyslíková terapia s vysokým prietokom, zvlhčovaním a ohrevom),
41. pomôcky na zabezpečenie intraoseálneho prístupu (vŕtací systém),
42. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu,
43. vybavenie pre akútne kontinuálne eliminačné metódy,
44. vybavenie pre podávanie inhalačného oxidu dusnatého v nemocnici,
45. vysokofrekvenčný ventilátor dostupný v nemocnici,
46. monitor EtCO2 + CO2 (alebo modul),
47. monitor intrakraniálneho tlaku (ICP),
48. monitor – kontinuálne EEG,
49. kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu novorodenca a dieťaťa,
50. fototerapia alebo ako súčasť intenzívneho lôžka,
51. laminárny flow pre prípravu infúznych roztokov na parenterálnu výživu,
52. set na malé chirurgické výkony,
53. set nástrojov na urgentnú tracheostómiu,
54. prenosný RTG prístroj,
55. prenosný USG prístroj,
56. intenzívny inkubátor alebo termolôžko,
57. polohovacie resuscitačné lôžka,
58. transportný monitor vitálnych funkcií,
59. transportný ventilátor,
60. odsávačka
61. dva lineárne dávkovače a šesť infúznych púmp na každé lôžko,
62. set pre drenáž hrudníka,
63. súprava laryngoskopov a intubačných kanýl,
64. videolaryngoskop,
65. bronchofibroskop (aj ako jednorazový),
66. enterálna pumpa,
67. POCT (point of care biochemický analyzátor) rádiometer,
68. tromboelastograf,
69. PCA pumpa - pacientom kontrolovaná analgézia,
70. anestéziológický prístroj.
71. Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby
72. jeden lekár na dvoch pacientov v dennej zmene alebo jeden lekár na štyroch pacientov počas ÚPS, pričom v každej zmene musí byť minimálne jeden špecialista,
73. v prípade, ak je do ÚPS zaradený lekár v špecializačnej príprave, je súbežne potrebná prítomnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia na úseku,
74. sanitár na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na desať obsadených lôžok v nočnej zmene,
75. dostupnosť transplantačného koordinátora.
76. sestra so špecializáciou ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so špecializáciou intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii na jedného maximálne dvoch pacientov,
77. dostupnosť mikrobiologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
78. dostupnosť biochemického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
79. dostupnosť hematologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
80. dostupnosť krvnej banky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria podľa osobitného predpisu,2
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická anestéziológia alebo so špecializáciou v uvedených odbornostiach, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. samostatná sestra so špecializáciou ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo samostatná sestra so špecializáciou intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii na jedného pacienta,
5. praktická sestra – asistent,
6. sanitár,
7. zdravotnícky technik.
8. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gastroenterológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia, s úväzkom aspoň 0,1,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia, s úväzkom aspoň 0,1,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore imunológia a alergológia, s úväzkom aspoň 0,1,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia, s úväzkom aspoň 0,1,
20. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
22. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gynekológia, s úväzkom aspoň 0,1,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom aspoň 0,1,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická psychiatria, s úväzkom aspoň 0,1,
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická ortopédia, s úväzkom aspoň 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom aspoň 0,1,
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
29. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia, s úväzkom aspoň 0,1,
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, s úväzkom aspoň 0,1,
31. fyzioterapeut v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1,
32. diétna sestra v dennej zmene, s úväzkom aspoň 0,1.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
34. komplexný monitoring životných funkcií s možnosťou invazívneho aj neinvazívneho monitoringu, (EKG, pulzová frekvencia, krvný tlak, telesná teplota, saturácia O2, frekvencia dýchania),
35. NIRS (cerebrálna a somatická oxymetria),
36. monitoring hemodynamických parametrov,
37. prístroj na umelú ventiláciu pľúc pre deti od 500 g so zvlhčovaním (servoventilátor najvyššej triedy s monitorovaním ventilačných parametrov a mechanických vlastností pľúc),
38. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu primerané veku pacienta (Hi-Flow – kyslíková terapia s vysokým prietokom, zvlhčovaním a ohrevom),
39. pomôcky na zabezpečenie intraoseálneho prístupu (vŕtací systém),
40. vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu,
41. vybavenie pre akútne kontinuálne eliminačné metódy,
42. vybavenie pre podávanie inhalačného oxidu dusnatého,
43. vysokofrekvenčný ventilátor,
44. monitor EtCO2 + CO2 (alebo modul),
45. monitor intrakraniálneho tlaku (ICP),
46. monitor – kontinuálne EEG,
47. kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu novorodenca a dieťaťa,
48. fototerapia (prípadne ako súčasť intenzívneho lôžka),
49. laminárny flow pre prípravu infúznych roztokov na parenterálnu výživu,
50. set na malé chirurgické výkony,
51. set nástrojov na urgentnú tracheostómiu,
52. prenosný RTG prístroj,
53. prenosný USG prístroj,
54. intenzívny inkubátor alebo termolôžko,
55. polohovacie resuscitačné lôžka,
56. transportný monitor vitálnych funkcií,
57. transportný ventilátor,
58. odsávačka,
59. dva lineárne dávkovače a šesť infúznych púmp na každé lôžko,
60. set pre drenáž hrudníka,
61. súprava laryngoskopov a intubačných kanýl,
62. videolaryngoskop,
63. bronchofibroskop (aj ako jednorazový),
64. enterálna pumpa,
65. POCT (point of care biochemický analyzátor) rádiometer,
66. tromboelastograf,
67. PCA pumpa - pacientom kontrolovaná analgézia,
68. anestéziológický prístroj,
69. ECMO – extrakorporálna membránová oxygenácia,
70. prístroj na kontinuálnu mechanickú podporu cirkulácie.
71. Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby
72. jeden lekár na dvoch pacientov v dennej zmene alebo jeden lekár na štyroch pacientov počas ÚPS, pričom v každej zmene musí byť minimálne jeden špecialista,
73. v prípade, ak je do ÚPS zaradený lekár v špecializačnej príprave, je potrebná súbežne prítomnosť lekára so špecializáciou v odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo lekára so špecializáciou v odbore pediatrická intenzívna medicína alebo lekára so špecializáciou v odbore pediatrická anestéziológia na úseku,
74. fyzioterapeut v dennej zmene,
75. zdravotnícky technik v dennej zmene,
76. sanitár na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na desať obsadených lôžok v nočnej zmene,
77. dostupnosť transplantačného koordinátora,
78. dostupnosť mikrobiologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
79. dostupnosť biochemického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
80. dostupnosť hematologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
81. dostupnosť krvnej banky v nemocnici ale na základe zmluvného vzťahu.

# **51 Program detskej chirurgie**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa osobitného predpisu.2
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály podľa osobitného predpisu.2

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore detská chirurgia s praxou aspoň dva roky, v nepretržitej dostupnosti na pracovisku.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
3. izby pre väčšie deti,
4. izolačky – izby pre infekčných pacientov,
5. JIS lôžka pre detských pacientov.
6. pooperačné izby s nasledovným vybavením:
7. EKG s možnosťou tlače,
8. odsávačka,
9. prívod kyslíka pri každom lôžku,
10. infúzne pumpy,
11. injekčné pumpy,
12. glukomer,
13. monitory  vitálnych   funkcii –4ks
14. oxymeter prenosný,
15. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
16. infúzne pumpy 4ks
17. odsávačky 2ks
18. centrálny  riadiaci  monitor  na  sledovanie vitálnych funkcii.
19. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
20. inštrumentárium pre otvorené a  laparoskopické operácie stanovenej úrovne operatívy,
21. prístrojové vybavenie pre transanálne operácie,
22. RTG  C rameno  na  skiaskopicko – skiagrafické   zobrazenie.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár s špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
3. izby pre dojčatá s matkami alebo izby vyčlenené pre rodiča v rámci lôžkového úseku, pre novo vzniknuté jednotky izby pre dojčatá s matkami
4. izby pre väčšie deti,
5. izolačka – izba pre infekčných pacientov,
6. JIS lôžka pre detských pacientov,
7. pooperačné izby s nasledovným vybavením
8. EKG s možnosťou tlače,
9. odsávačka,
10. prívod kyslíka pri každom lôžku,
11. infúzne pumpy,
12. injekčné pumpy,
13. glukomer,
14. monitory   vitálnych   funkcii 4ks,
15. oxymeter prenosný,
16. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
17. infúzne pumpy  4ks,
18. odsávačky 2ks,
19. centrálny  riadiaci  monitor  na  sledovanie vitálnych funkcii.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
21. inštrumentárium pre otvorené a  laparoskopické operácie stanovenej úrovne operatívy,
22. prístrojové vybavenie pre transanálne operácie,
23. RTG  C rameno  na  skiaskopicko – skiagrafické   zobrazenie.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie vybavenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
3. izby pre dojčatá s matkami alebo izby vyčlenené pre rodiča v rámci lôžkového úseku, pre novo vzniknuté jednotky izby pre dojčatá s matkami,
4. izby pre väčšie deti,
5. izolačka – izba pre infekčných pacientov,
6. JIS lôžka pre detských pacientov,
7. pooperačné izby s nasledovným vybavením:
8. EKG s možnosťou tlače,
9. odsávačka,
10. prívod kyslíka pri každom lôžku,
11. infúzne pumpy,
12. injekčné pumpy,
13. glukomer,
14. monitory vitálnych   funkcii 4ks
15. oxymeter prenosný,
16. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
17. infúzne pumpy 4ks
18. odsávačky 2ks
19. centrálny  riadiaci  monitor  na  sledovanie vitálnych   funkcii

(3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je

* + 1. kompletné inštrumentárium pre otvorené operácie detí od narodenia až do 19 roka,

1. cievne inštrumentárium,
2. inštrumentárium pre hrudnú a brušnú chirurgiu,
3. inštrumentárium pre neurochirurgiu,
4. inštrumentárium detskú traumatológiu,
   * 1. USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice,
     2. neurostimulátor pre operácie anorektálnych malformácií,
     3. v prípade, že sa na danom pracovisku riešia detskí onkologickí pacienti vyžadujúcimi resekcie pečene pre primárne, alebo sekundárne nádory pečene a žlčových ciest, alebo sa vykonávajú transplantácie pečene
5. systém na USG abláciu tkanív (CUSA = Cavitron ultrasound surgical aspirator) v nemocnici,
   * 1. v prípade, že sa na danom pracovisku vykonávajú spondylochirurgické výkony
6. neuromonitoring,
7. cell saver  v nemocnici,
   * 1. prístrojové vybavenie pre náročné laparoskopické operácie  detí všetkých vekových kategórií od narodenia do 19+ roku,
8. laparoskopická veža,
9. kompletné  laparoskopické inštrumentárium,
   * 1. prístrojové vybavenie pre transanálne operácie,
     2. endoskopická veža za účelom peroperačnej GFS a kolonoskopie,
     3. RTG  C rameno  na  skiaskopicko – skiagrafické   zobrazenie
     4. atroskopická veža  s inštrumentáriom,
     5. USG,
     6. vybavenie na termomanažment (ohrev) pacienta.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie vybavenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
3. izby pre dojčatá s matkami alebo izby vyčlenené pre rodiča v rámci lôžkového úseku, pre novo vzniknuté jednotky izby pre dojčatá s matkami
4. izby pre väčšie deti,
5. izolačka – izba pre infekčných pacientov,
6. JIS lôžka pre detských pacientov.
7. pooperačné izby s nasledovným vybavením:
8. EKG s možnosťou tlače,
9. odsávačka,
10. prívod kyslíka pri každom lôžku,
11. infúzne pumpy,
12. injekčné pumpy,
13. glukomer,
14. monitory   vitálnych   funkcii –4ks
15. oxymeter prenosný,
16. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
17. infúzne pumpy- 4ks
18. odsávačky –2ks
19. centrálny  riadiaci  monitor  na  sledovanie vitálnych   funkcii
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
    * 1. kompletné inštrumentárium pre otvorené operácie detí od narodenia až do 19 roka,
21. cievne inštrumentárium,
22. inštrumentárium pre hrudnú a brušnú chirurgiu,
23. inštrumentárium pre neurochirurgiu,
24. inštrumentárium detskú traumatológiu,
    * 1. USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice,
      2. neurostimulátor pre operácie anorektálnych malformácií,
      3. v prípade, že sa na danom pracovisku riešia detskí onkologickí pacienti vyžadujúcimi resekcie pečene pre primárne, alebo sekundárne nádory pečene a žlčových ciest, alebo sa vykonávajú transplantácie pečene je systém na USG abláciu tkanív (CUSA = Cavitron ultrasound surgical aspirator) v nemocnici,
      4. v prípade, že sa na danom pracovisku vykonávajú spondylochirurgické výkony
25. neuromonitoring,
26. cell saver  v nemocnici,
    * 1. prístrojové vybavenie pre náročné laparoskopické operácie  detí všetkých vekových kategórií od narodenia do 19+ roku,
27. laparoskopická veža,
28. kompletné  laparoskopické inštrumentárium,
    * 1. prístrojové vybavenie pre transanálne operácie,
      2. endoskopická veža za účelom peroperačnej GFS a kolonoskopie,
      3. RTG  C rameno  na  skiaskopicko – skiagrafické zobrazenie,
      4. atroskopická veža s inštrumentáriom,
      5. USG,
      6. vybavenie na termomanažment (ohrev) pacienta.
29. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskych služieb Ťažké popáleniny a poleptania, Menej ťažké popáleniny a poleptania, Vysoko komplexné výkony na koži a podkoží pri popáleninách a poleptaniach, Komplexné výkony na koži a podkoží pri popáleninách a poleptaniach, Malé výkony na koži a podkoží pri popáleninách a poleptaniach sú potreba poradenia sa s popáleninovým centrom o možnom prevoze na vyššiu úroveň.

# **52 Traumatologický program pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa osobitného predpisu.1
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie výkonov na kostiach, kde je potrebná skiaskopia, je skiaskopické C-rameno.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov, s kumulatívnym úväzkom 4,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko je
3. aspoň jedno lôžko na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
4. operačná sála so skiaskopickým C-ramenom.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre traumatologické výkony je
6. traumatologický operačný stôl (s trakčným zariadením),
7. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom,
8. turniket,
9. elektrický koagulačný prístroj,
10. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
11. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
12. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
13. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
14. základné inštrumentárium všeobecnej a kostnej chirurgie,
15. kompletné brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
16. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie artroskopických operácií je aj
18. držiaky končatín,
19. videosystém s optikami pre veľké kĺby,
20. artroskopické inštrumenty pre veľké kĺby,
21. vnútrokĺbna fréza pre veľké kĺby,
22. vnútrokĺbna koagulácia pre veľké kĺby,
23. artroskopická pumpa.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie endoprotetických operácií je cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť je
26. chladiace bandáže,
27. polohovacie a extenčné dlahy,
28. antidekubitálny matrac pre nemocničné lôžka
29. Špeciálne materiálno – technické vybavenie nemocnice je
30. konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
31. mobilný sonografický prístroj,
32. pracovisko počítačovej tomografie,
33. informačno-komunikačné technológie (aplikácia) umožňujúce vysokorýchlostný prenos a spracovanie obrazovej dokumentácie v elektronickej podobe v rámci pracoviska poskytovateľa zdravotnej starostlivosti ako aj medzi jednotlivými poskytovateľmi navzájom.
34. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
35. v prípade život alebo končatinu ohrozujúceho stavu výkony vedúce k hemodynamickej stabilizácii pacienta a k záchrane končatiny je možné vykonávať od II. úrovne s následným prekladom na vyššiu úroveň, ak si stav vyžaduje ďalšiu špecializovanú starostlivosť,
36. v prípade kombinácie popálenín a závažných pridružených poranení je potrebné konzultovať popáleninové centrum o možnosti prevozu na vyššiu úroveň,
37. nepretržitá prevádzka hematologického a biochemického laboratória.
38. Podmienka pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia so skúsenosťami s ošetrovaním úrazov, aj mimo pracovnej doby na zavolanie (telefonická príslužba); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. nepretržitá prítomnosť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov,
3. najmenej dvaja lekári v ústavnej pohotovostnej službe, z toho minimálne jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko je
5. aspoň tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
6. vyčlenené septické lôžka,
7. najmenej dve operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
8. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre traumatologické výkony je
9. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
10. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
11. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
12. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
13. základné inštrumentárium všeobecnej a kostnej chirurgie,
14. kompletné brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
15. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole,
16. najmenej čiastočne radiolucentný traumatologický operačný stôl (s trakčným zariadením),
17. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho aspoň jedno zariadenie s funkciou 3D,
18. turniket,
19. elektrický koagulačný prístroj vrátane bipolárnej pinzety,
20. prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie endoprotetických výkonov je
22. cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu
23. endoprotetické implantáty,
24. odsávačka krvi.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie artroskopických operácií je
26. držiaky končatín,
27. videosystém s optikami pre veľké i malé kĺby,
28. artroskopické inštrumenty pre veľké a malé kĺby,
29. vnútrokĺbna fréza pre veľké a malé kĺby,
30. vnútrokĺbna koagulácia pre veľké a malé kĺby,
31. artroskopická pumpa.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je
33. radiolucentný karbónový operačný stôl a držiak hlavy,
34. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín chrbtice z ventrálneho i dorzálneho prístupu v krčnej i torakolumbálnej oblasti,
35. set na vertebroplastiku,
36. set na kyfoplastiku,
37. osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín panvy,
38. operačný mikroskop.
39. Špeciálne materiálno technické vybavenie je robotický systém pre navigované operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026
40. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť
41. mraziaci box na prípravu chladiacich bandáží,
42. motorové rehabilitačné dlahy pre horné a dolné končatiny,
43. polohovacie a extenčné dlahy,
44. tri antidekubitálne matrace pre nemocničné lôžka najmenej.
45. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrenia pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom „tube-totube“, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrenie 15 zranených počas prvých 24 hodín.
46. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
47. konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
48. mobilný sonografický prístroj,
49. pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou najmenej dvoch CT prístrojov, z toho jeden v nemocnici a jeden na základe zmluvného vzťahu,
50. informačno-komunikačné technológie (aplikácia) umožňujúce vysokorýchlostný prenos a spracovanie obrazovej dokumentácie v elektronickej podobe v rámci pracoviska poskytovateľa zdravotnej starostlivosti ako aj medzi jednotlivými poskytovateľmi navzájom,
51. schopnosť v rámci interdisciplinárnej spolupráce zabezpečiť okamžité primárne ošetrenie jedného ťažko zraneného bez mobilizácie rezerv nemocnice,
52. dostupnosť transfúznych liekov.
53. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
54. nepretržitá dostupnosť ďalšieho lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, so skúsenosťou s ošetrovaním úrazov na zavolanie,
55. schopnosť v rámci interdisciplinárnej spolupráce zabezpečiť okamžité primárne ošetrenie najmenej jedného ťažko zraneného,
56. nepretržitá prevádzka hematologického a biochemického laboratória.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. nepretržitá prítomnosť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
3. najmenej traja lekári v ústavnej pohotovostnej službe z toho najmenej jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť na pracovisku
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť počas pracovnej doby na pracovisku, nepretržitá dostupnosť (24 hodín a7 dní v týždni) na telefóne
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudná chirurgia,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, vrátane zaistenia endoskopie,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológa,
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológie a pôrodníctva,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia,
20. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore intervenčná radiológia,
21. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
22. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
23. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia,
24. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia,
25. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
26. psychológa,
27. protetika,
28. nutričného terapueta.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
30. aspoň šesť lôžok na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
31. tri operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre traumatologické výkony je
33. vŕtací a rezací systém poháňaný stlačeným vzduchom alebo akumulátorom,
34. osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
35. osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
36. osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
37. základné inštrumentárium všeobecnej a kostnej chirurgie,
38. kompletné brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
39. zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole,
40. najmenej čiastočne radiolucentný traumatologický operačný stôl (s trakčným zariadením),
41. pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho aspoň jedno zariadenie s funkciou 3D,
42. turniket,
43. elektrický koagulačný prístroj vrátane bipolárnej pinzety,
44. prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
45. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie endoprotetických výkonov je
46. cervikokapitálna endoprotéza bedrového kĺbu
47. endoprotetické implantáty,
48. odsávačka krvi.
49. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie artroskopických operácií je aj

a) držiaky končatín,

b) videosystém s optikami pre veľké i malé kĺby,

c) artroskopické inštrumenty pre veľké a malé kĺby,

d) vnútrokĺbna fréza pre veľké a malé kĺby,

e) vnútrokĺbna koagulácia pre veľké a malé kĺby,

f) artroskopická pumpa.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je aj

a) radiolucentný karbónový operačný stôl a držiak hlavy,

b) osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín chrbtice z ventrálneho i dorzálneho prístupu v krčnej i torakolumbálnej oblasti,

c) set na vertebroplastiku,

d) set na kyfoplastiku,

e) osteosyntetický materiál na osteosyntézu zlomenín panvy,

f) operačný mikroskop.

1. Špeciálne materiálno technické vybavenie je robotický systém pre navigované operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrenia pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom „tube-to-tube“, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrenie 25 zranených počas prvých 24 hodín.

# **53 Otorinolaryngologický program pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia, s úväzkom 0,1 pre deti s ASA 3 a viac,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia, s úväzkom 0,1 pre deti s ASA 1 a 2.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála s celkovou anestéziou,
7. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
8. optika,
9. kamera a inštrumentárium na funkčnú endolaryngeálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
10. monopolárna kauterizácia,
11. bipolárna kauterizácia,
12. inštrumentárium na myringotómiu a inzerciu ventilačnej trubičky,
13. inštrumentárium na tympanoplastiku,
14. inštrumentárium na adenotómiu,
15. inštrumentárium na tonzilotómiu,
16. inštrumentárium na turbinoplastiku.
17. Indikačné kritériá pre poskytovanie JZS je vek od 3 rokov.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 0,1,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia s úväzkom 0,1.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
10. operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite,
11. shaver,
12. rigídny ezofagoskop pre všetky kategórie detského veku,
13. rigídny bronchoskop pre všetky kategórie detského veku,
14. flexibilný nazolaryngoskop,
15. flexibilný laryngotracheobronchoskop vo viacerých veľkostiach,
16. monitoring hlavových nervov,
17. inštrumentárium na detskú a dospelú tracheotómiu,
18. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
19. optika,
20. kamera a inštrumentárium na funkčnú endolaryngeálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
21. monopolárna kauterizácia,
22. bipolárna kauterizácia,
23. inštrumentárium na myringotómiu a inzerciu ventilačnej trubičky,
24. inštrumentárium na tympanoplastiku,
25. inštrumentárium na adenotómiu,
26. inštrumentárium na tonzilotómiu,
27. inštrumentárium na tonzilektómiu,
28. inštrumentárium na turbinoplastiku.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s kumulatívnym úväzkom 6,0 v nepretržitom režime.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia, s úväzkom aspoň 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. rádiológa s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
17. operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite,
18. shaver,
19. rigídny ezofagoskop pre všetky kategórie detského veku,
20. rigídny bronchoskop pre všetky kategórie detského veku,
21. flexibilný nazolaryngoskop,
22. flexibilný laryngotracheobronchoskop vo viacerých veľkostiach,
23. monitoring hlavových nervov,
24. inštrumentárium na detskú a dospelú tracheotómiu,
25. Kleinsasserov tubus a stolík na jeho upevnenie,
26. CT/MRI navigácia,
27. C-rameno na operačnej sále,
28. priestory a vybavenie pre pregraduálnu a postgraduálnu výučbu,
29. chirurgický laser,
30. monopolárna kauterizácia,
31. bipolárna kauterizácia,
32. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
33. kamera a inštrumentárium na funkčnú endolaryngeálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
34. technické vybavenie na objektívne vyšetrenie sluchu v celkovej anestézii,
35. inštrumentárium pre všetky druhy chirurgických výkonov zadefinovaných pre detskú otorinolaryngológiu (otochirurgické, rinochirurgické, laryngochirurgické výkony, chirurgické výkony v oblasti hltana, chirurgia krku, endoskopické výkony v ORL oblasti),
36. ultrazvukový skalpel alebo ultrazvukový skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice,
37. optika.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s kumulatívnym úväzkom 6,0 v nepretržitej dostupnosti.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia, s úväzkom 0,1,
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom aspoň 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom aspoň 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
13. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s úväzkom aspoň 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom aspoň 0,1,
15. rádiológa s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom aspoň 0,1.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
17. operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite,
18. shaver,
19. rigídny ezofagoskop pre všetky kategórie detského veku,
20. rigídny bronchoskop pre všetky kategórie detského veku,
21. flexibilný nazolaryngoskop,
22. flexibilný laryngotracheobronchoskop vo viacerých veľkostiach,
23. monitoring hlavových nervov,
24. inštrumentárium na detskú a dospelú tracheotómiu,
25. Kleinsasserov tubus a stolík na jeho upevnenie,
26. CT/MRI navigácia,
27. C-rameno na operačnej sále,
28. priestory a vybavenie pre pregraduálnu a postgraduálnu výučbu,
29. chirurgický laser,
30. monopolárna kauterizácia,
31. bipolárna kauterizácia,
32. endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
33. kamera a inštrumentárium na funkčnú endolaryngeálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
34. technické vybavenie na objektívne vyšetrenie sluchu v celkovej anestézii,
35. inštrumentárium pre všetky druhy chirurgických výkonov zadefinovaných pre detskú otorinolaryngológiu (otochirurgické, rinochirurgické, laryngochirurgické výkony, chirurgické výkony v oblasti hltana, chirurgia krku, endoskopické výkony v ORL oblasti),
36. ultrazvukový skalpel alebo ultrazvukový skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice,
37. optika.

# **54 Program stomato-maxilo-faciálnej chirurgie pre deti**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0, prítomný v dennej zmene počas pracovných dní,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria s úväzkom 1,0,
4. zubný lekár alebo lekár bez atestácie, s úväzkom 0,2,
5. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ,
6. sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrií,
7. sestra,
8. sanitár,
9. pomocný pracovník v zdravotníctve.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
11. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
12. sety na dentálnu implantológiu,
13. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
14. rigidný endoskop,
15. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
16. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
17. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii.
18. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
19. možnosť hospitalizovať pacienta na pediatrických lôžkach, lôžkach otorinolaryngologie, detskej chirurgie a lôžkach pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
20. nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. zubný lekár alebo lekár bez atestácie s úväzkom 0,2,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria s úväzkom 1,0,
4. tri sestry so špecializáciou inštrumentovanie v operačnej,
5. sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrií,
6. osem sestier,
7. dvaja sanitári,
8. dvaja pomocní pracovníci v zdravotníctve.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia v nepretržitom režime.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
11. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
12. sety na dentálnu implantológiu,
13. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
14. rigidný endoskop,
15. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
16. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
17. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
18. lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
19. lupové okuliare,
20. flexibilný endoskop a artroskop s vežou,
21. endoskopická súprava na mobilnom stojane,
22. sialoskop,
23. artroskop,
24. sinusoskop,
25. bronchoskop,
26. video-larygoskop/ lebo laryngoskop je bazálny pre ARO,
27. defibrilátor,
28. osteosyntetické sety (platnicky, skrutky a inštrumentárium – stredná tretina, mandibula a rekonštrukčné systémy) pr 1,5, 2.0, 2.4 mm,
29. kompletné súpravy inštrumentária pre MFCH,
30. súpravy inštrumentária pre plastickú chirurgiu,
31. súpravy inštrumentária pre DACH,
32. súpravy inštrumentária pre dentálnu implantológiu,
33. súpravy inštrumentária pre zubné lekárstvo,
34. súpravy inštrumentária pre mikrochirurgické výkony,
35. tele RTG lebky.
36. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
37. operačný mikroskop,
38. vybavenie na robotickú chirurgiu.
39. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
40. možnosť hospitalizovať pacienta na pediatrických lôžkach, lôžkach otorinolaryngologie, detskej chirurgie a lôžkach pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
41. nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov,
42. medicínska služba Rázštepy je vykonávaná len pre pacientov od 3 rokov.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. zubný lekár alebo lekár bez atestácie, s úväzkom 0,2,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pre pediatrická anesteziológia v nepretržitom režime,
5. tri sestry so špecializáciou v špecializovanom odbore v inštrumentovanie v operačnej sále,
6. sestra so špecializáciou v špecializovanom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
7. osem sestier,
8. dvaja sanitár,
9. dvaja pomocní pracovníci v zdravotníctve.
10. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia v nepretržitom režime.
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
12. sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
13. sety na dentálnu implantológiu,
14. sety a inštrumentárium na traumatológiu,
15. rigidný endoskop,
16. RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
17. operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
18. operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
19. lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
20. lupové okuliare,
21. flexibilný endoskop a artroskop s vežou,
22. endoskopická súprava na mobilnom stojane,
23. sialoskop,
24. artroskop,
25. sinusoskop,
26. bronchoskop,
27. video-larygoskop/ lebo laryngoskop je bazálny pre ARO,
28. defibrilátor,
29. osteosyntetické sety (platnicky, skrutky a inštrumentárium – stredná tretina, mandibula a rekonštrukčné systémy) pr 1,5, 2.0, 2.4 mm, biodegradovateľný osteosytetický materiál,
30. kompletné súpravy inštrumentária pre MFCH,
31. súpravy inštrumentária pre plastickú chirurgiu,
32. súpravy inštrumentária pre DACH,
33. súpravy inštrumentária pre dentálnu implantológiu,
34. súpravy inštrumentária pre zubné lekárstvo,
35. súpravy inštrumentária pre mikrochirurgické výkony,
36. tele RTG lebky.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026 je
38. operačný mikroskop,
39. vybavenie na robotickú chirurgiu,
40. CT navigačný systém.
41. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
42. možnosť hospitalizovať pacienta na pediatrických lôžkach, lôžkach otorinolaryngologie, detskej chirurgie a lôžkach pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
43. nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov,
44. medicínska služba Rázštepy je vykonávaná len pre pacientov od 3 rokov.

# **55 Spondylochirurgický program pre deti**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
5. Podmienkou pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie neurochirurgického programu.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby pre pacientov s podozrením na poškodenie miechy je
7. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
8. C-rameno,
9. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
10. operačný mikroskop,
11. vysoko otáčková fréza.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba idiopatických deformít v detskom veku, Chirurgická liečba kongenitálnych deformít v detskom veku, Chirurgická liečba neurogénnych deformít v detskom veku, Chirurgická liečba deformít v detskom veku pri syndrómových skoliózach a Chirurgická liečba poúrazových deformít v detskom veku je
13. C-rameno,
14. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
15. neuromonitoring,
16. celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
17. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7 a Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
19. C-rameno,
20. 3D/navigácia (pri stabilizácii); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna perkutánnej chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
22. C-rameno,
23. RFA prístroj.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je C-rameno.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7, Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 a Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
26. C-rameno,
27. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
28. Operačný mikroskop,
29. Vysoko otáčková fréza,
30. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
31. CUSA,
32. neuromonitoring.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -S- Co je
34. C-rameno,
35. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
36. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
37. C-rameno,
38. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
39. Operačný mikroskop,
40. Vysoko otáčková fréza,
41. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je
43. C-rameno,
44. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
45. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
46. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom- C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - S-Co je
47. C-rameno,
48. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
49. operačný mikroskop,
50. vysoko otáčková fréza,
51. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
52. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7 je
53. C-rameno,
54. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
55. operačný mikroskop,
56. vysoko otáčková fréza,
57. neuromonitoring,
58. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
59. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1 je
60. C-rameno,
61. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
62. operačný mikroskop,
63. vysoko otáčková fréza,
64. neuromonitoring,
65. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
66. spinálny endoskop,
67. tubusové retraktory.
68. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby je
69. C-rameno,
70. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
71. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2 a Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7 je
72. C-rameno,
73. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
74. operačný mikroskop,
75. vysoko otáčková fréza,
76. neuromonitoring,
77. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
78. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1 je
79. C-rameno,
80. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
81. operačný mikroskop,
82. vysoko otáčková fréza,
83. neuromonitoring,
84. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
85. spinálny endoskop,
86. tubusové retraktory.
87. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby
88. C-rameno,
89. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
90. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - C0-C2 a Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - C3-C7 je
91. C-rameno,
92. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
93. operačný mikroskop,
94. vysoko otáčková fréza,
95. neuromonitoring,
96. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
97. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - T1-S1 je
98. C-rameno,
99. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
100. operačný mikroskop,
101. vysoko otáčková fréza,
102. neuromonitoring,
103. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
104. spinálny endoskop,
105. tubusové retraktory.
106. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - S2-Co + SI kĺby je
107. C-rameno,
108. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.

**Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0.
2. Podmienkou pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie neurochirurgického programu.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby pre pacientov s podozrením na poškodenie miechy je
4. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
5. C-rameno,
6. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
7. operačný mikroskop,
8. vysoko otáčková fréza.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba idiopatických deformít v detskom veku, Chirurgická liečba kongenitálnych deformít v detskom veku, Chirurgická liečba neurogénnych deformít v detskom veku, Chirurgická liečba deformít v detskom veku pri syndrómových skoliózach a Chirurgická liečba poúrazových deformít v detskom veku je
10. C-rameno,
11. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
12. neuromonitoring,
13. celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
14. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7 a Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
16. C-rameno,
17. 3D/navigácia (pri stabilizácii); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna perkutánnej chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
19. C-rameno,
20. RFA prístroj.
21. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je C-rameno.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7, Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 a Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
23. C-rameno,
24. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
25. Operačný mikroskop,
26. Vysoko otáčková fréza,
27. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia,
28. CUSA,
29. neuromonitoring.
30. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -S- Co je
31. C-rameno,
32. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
33. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
34. C-rameno,
35. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
36. Operačný mikroskop,
37. Vysoko otáčková fréza,
38. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
39. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je
40. C-rameno,
41. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
42. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
43. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby  Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom- C0-C2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C3-C7, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T1-T11, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T12-L2, Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - L1-L5 a Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - S-Co je
44. C-rameno,
45. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
46. operačný mikroskop,
47. vysoko otáčková fréza,
48. nepretržitá dostupnosť MR vyšetrenia.
49. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7 je
50. C-rameno,
51. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
52. operačný mikroskop,
53. vysoko otáčková fréza,
54. neuromonitoring,
55. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
56. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1 je
57. C-rameno,
58. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
59. operačný mikroskop,
60. vysoko otáčková fréza,
61. neuromonitoring,
62. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
63. spinálny endoskop,
64. tubusové retraktory.
65. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby je
66. C-rameno,
67. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
68. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2 a Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7 je
69. C-rameno,
70. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
71. operačný mikroskop,
72. vysoko otáčková fréza,
73. neuromonitoring,
74. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
75. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1 je
76. C-rameno,
77. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
78. operačný mikroskop,
79. vysoko otáčková fréza,
80. neuromonitoring,
81. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
82. spinálny endoskop,
83. tubusové retraktory.
84. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby
85. C-rameno,
86. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
87. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínske služby Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - C0-C2 a Chirurgická liečba zápalových spondylopatií - C3-C7 je
88. C-rameno,
89. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
90. operačný mikroskop,
91. vysoko otáčková fréza,
92. neuromonitoring,
93. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
94. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - T1-S1 je
95. C-rameno,
96. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025,
97. operačný mikroskop,
98. vysoko otáčková fréza,
99. neuromonitoring,
100. robotický systém; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
101. spinálny endoskop,
102. tubusové retraktory.
103. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre medicínsku službu Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatií - S2-Co + SI kĺby je
104. C-rameno,
105. 3D/navigácia; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.

# **56 Muskuloskeletálny program pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. materiálno technické vybavenie pre výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti vrátane vybavenia pre artroskopické výkony, ak sa poskytujú artroskopické výkony,
4. mobilné skiaskopické zariadenie C-rameno, ak sa poskytujú výkony s potrebnou skiaskopickou kontrolou.
5. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú predoperačné a pooperačné zázemie na prípravu pacienta pred operačným výkonom a následné pooperačné zotavenie, s prístupným pooperačným monitorovaním vitálnych funkcií, dostupnými medicinálnymi plynmi a možnosťou okamžitej resuscitácie.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 1,0,
3. fyzioterapeut.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
5. operačná sála spĺňajúca požiadavky vysokoaseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie,
6. mobilné skiaskopické zariadenie – C-rameno,
7. vybavenie na artroskopicky asistovanú operatívu,
8. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov muskulo-skeletálneho systému,
9. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (30% elektrické).

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
4. fyzioterapeut.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála spĺňajúca požiadavky vysokoaseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie,
7. mobilné skiaskopické zariadenie - C-rameno,
8. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
9. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu,
10. hemostatické vysokoenergetické zariadenie,
11. zariadenie na poskytovanie kryoterapie.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické); lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
4. fyzioterapeut.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
7. operačná sála s vybavením pre vysokoaseptické operačné výkony, s vybavením najmenej jedno mobilné skiaskopické zariadenie - C-rameno,
8. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické),
9. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
10. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu,
11. hemostatické vysokoenergetické zariadenie,
12. zariadenie na poskytovanie kryoterapie.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore ortopédia, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
4. fyzioterapeut.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
7. dve operačné sály s vybavením pre vysokoaseptické operačné výkony, s vybavením najmenej jedno mobilné skiaskopické zariadenie - C – rameno,
8. polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (50 % elektrické),
9. vybavenie na komplexnú artroskopicky asistovanú operatívu,
10. RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov pohybového aparátu,
11. dostupné intraoperačné CT vyšetrenie,
12. navigačné systémy pre počítačovo a roboticky asistované operačné výkony,
13. hemostatické vysokoenergetické systémy typu Ligasure, harmonický skalpel,
14. operačný mikroskop.

# **57 Program plastickej chirurgie pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
5. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
6. turniket.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku.
9. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú operačná sála dostupná päť dní v týždni v celom rozsahu pracovnej doby,

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0; dané sa môže kombinovať,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler).
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
11. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, s úväzkom 0,1,
12. intermediálne lôžko.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitej prítomnosti,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler),
10. operačný mikroskop.
11. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
12. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia,
13. dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
14. dve intermediálne lôžka,

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo zaradení v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia, každý s úväzkom 1,0 v nepretržitej prítomnosti,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
6. operačná sála podľa platných hygienických štandardov,
7. turniket,
8. RTG prístroj na pracovisku,
9. USG prístroj (Doppler),
10. operačný mikroskop.
11. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
12. príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore plastická chirurgia,
13. dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
14. dve intermediálne lôžka.

# **58 Program pre orgánové transplantácie u detí**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
3. odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
4. anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
5. medicínska služba Identifikácia mŕtveho darcu orgánov je poskytovaná v nepretržitom režime.

## **Program IV. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
2. odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
3. anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
4. medicínska služba Identifikácia mŕtveho darcu orgánov je poskytovaná v nepretržitom režime,

zabezpečenie komplexného transplantačného programu, ktorý zahŕňa manažment mŕtvych darcov orgánov a živých darcov obličiek, odber obličiek od mŕtvych aj živých darcov, transplantácie obličiek od mŕtvych aj živých darcov a diagnostiku a liečbu komplikácií po transplantácii obličiek od mŕtvych aj živých darcov.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky sú
2. Nefrologický program IV. úrovne,
3. Urologický program IV. úrovne,
4. Program brušnej chirurgie,
5. Medicínska služba Transplantácia pankreasu.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia pre transplantácie obličiek, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia pre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
9. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
10. lekári so špecializáciou odbore pediatrická nefrológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická nefrológia pre transplantácie obličiek, s kumulatívnym úväzkom 2,0 a z toho minimálne jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia s minimálne 5 ročnou praxou na transplantačnom pracovisku pre obličky,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore detská chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 8,0,
12. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pracovisko brušná chirurgia a pracovisko urológie s vybavením
14. výrobník ľadovej drte,
15. transportný box pre transport odobratej obličky,
16. chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,
17. dostupnosť prístroja na pulzatilnú prístrojovú perfúziu obličiek - machine perfusion alebo na základe zmluvného vzťahu,
18. Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,
19. rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v rámci nemocnice.

## **Program V. úrovne**

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
2. odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
3. anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
4. medicínska služba Identifikácia mŕtveho darcu orgánov je poskytovaná v nepretržitom režime,

zabezpečenie komplexného transplantačného programu, ktorý zahŕňa manažment mŕtvych darcov orgánov a živých darcov obličiek, odber obličiek od mŕtvych aj živých darcov, transplantácie obličiek od mŕtvych aj živých darcov a diagnostiku a liečbu komplikácií po transplantácii obličiek od mŕtvych aj živých darcov.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky sú
2. Nefrologický program IV. úrovne,
3. Urologický program IV. úrovne,
4. Program brušnej chirurgie,
5. Medicínska služba Transplantácia pankreasu.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia pre transplantácie obličiek, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
8. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia pre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
9. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
10. lekári so špecializáciou odbore pediatrická nefrológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická nefrológia pre transplantácie obličiek, s kumulatívnym úväzkom 2,0 a z toho minimálne jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia s minimálne 5 ročnou praxou na transplantačnom pracovisku pre obličky,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore detská chirurgia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 8,0,
12. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.2
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pracovisko brušná chirurgia a pracovisko urológie s vybavením
14. výrobník ľadovej drte,
15. transportný box pre transport odobratej obličky,
16. chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,
17. dostupnosť prístroja na pulzatilnú prístrojovú perfúziu obličiek - machine perfusion alebo na základe zmluvného vzťahu,
18. Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,
19. rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.
20. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v rámci nemocnice.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene sú
   1. Program gastroenterológie a hepatológie V. úrovne,
   2. Súčasne poskytovať medicínsku službu Transplantácia pečene z Programu pre orgánové transplanácie v jednej nemocnici.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene – je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia ako asistenti, s kumulatívnym úväzkom 12,0,
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína pre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 12,0,
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu pečene, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
8. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu,1
9. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hepatológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0 a z toho najmenej jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hepatológia v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu.
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene – deti je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratej pečene,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

1. dostupnosť prístroja na pulzatilnú prístrojovú perfúziu pečene - machine perfusion alebo na základe zmluvného vzťahu,

špeciálne brušné rozvierače pre transplantáciu pečene,

prístroj/systém na ultrazvukovú abláciu tkanív (CUSA - Cavitron ultrasound surgical aspirator),

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene – je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná hepatológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histkompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky alebo na základe zmluvného vzťahu,

Fibroscan – tranzientná elastografia pečene,

kontinuálna dostupnosť setov založených na metodike polymerázovej reťazovej reakcie na stanovenie deoxyribonukleovej kyseliny vírusu hepatitídy B, C, E, cytomegalovírusu a vírusu Epstein-Barrovej a stanovenie hladiny faktorov zrážanlivosti,

špeciálne laboratórne pomôcky – mikropipety Hamiltonove, dávkovacie automatické pipety,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene – deti sú pracovisko detskej anesteziologie a intenzívnej medicíny v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu.
2. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu sú
3. Nefrologický program IV. úrovne,
4. Urologický program IV. úrovne,
5. Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch IV. úrovne.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu pankreasu, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov s kumulatívnym úväzkom 2,0,
9. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia ako asistenti, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
10. lekári so špecializácou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína pre transplantáciu pankreasu, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
11. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
12. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.1
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratého pankreasu,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná diabetológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmeferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

systém na kontinuálny monitoring glukózy monitoring,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú Transplantačné centrum pre transplantáciu pankreasu musí byť spojené s centrom pre transplantáciu obličky. Musí spĺňať špeciálne materiálno – technické vybavenie a špeciálne personálne zabezpečenie pre transplantáciu pankreasu podľa tohto predpisu.
2. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva sú Program brušnej chirurgie.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia pre transplantáciu čreva, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber orgánov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore chirurgia ako asistenti, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
7. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu čreva, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
8. lekári so špecializáciou v odbore pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
9. transplantační koordinátori podľa osobitného predpisu.1
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratého čreva,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov,

Doppler Duplexný prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná gastroenterológia) s vybavením

Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,

hemodialýza a  kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca sú Kardiochirurgický program.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je
3. traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia, každý s úväzkom 1,0 z toho jeden určený pre odber srdca,
4. jeden lekár zaradení v špecializačnej príprave v odbore kardiochirurgia v príprave, s úväzkom 1,0,
5. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, každý s úväzkom 1,0 a s praxou v transplantačnej medicíne a imunosupresívnej liečbe,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia a súčasne so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológiapre transplantáciu srdca, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
7. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia a so skúsenosťou v detskej intervenčnej kardiológii, každý s úväzkom 1,0.
8. jeden lekár zaradený v špecializačnej príprave v  odbore kardiológia so skúsenosťou v detskej intervenčnej kardiológii, s úväzkom 1,0,
9. tím pre obsluhu kardiopulmonálneho extrakorporálneho (perfuziológovia) obehu v intenciách kardiochirurgického programu,
10. transplantační koordinátori, s kumulatívnym úväzkom 1,0 podľa osobitného predpisu.1
11. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je kardiochirurgické pracovisko s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport srdca,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná kardiológia) s vybavením

hemodialýza a  kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom,

vyšetrenie transtorakálnou a transezofageálnou echokardiou v nepretržitom režime,

kardio magnetická rezonancia v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

ECMO (extracorporal membrane oxygenation) – extrakorporálna membránová oxygenácia v nepretržitom režime,

prístroj na dočasnú podporu ľavej/pravej/oboch komôr v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc sú Program hrudníkovej chirurgie.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgiapre odber pľúc a asistenciu, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
6. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicínapre transplantáciu pľúc, s kumulatívnym úväzkom 4,0 a z toho najmenej traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
7. dvaja lekári alebo sestry so špecializáciou v perfuziológii,
8. lekári so špecializáciou v špecialzačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia a skúsenosťou s bronchoskopiou, s kumulatívnym úväzkom 2,0.
9. transplantační koordinátori, s kumulatívnym úväzkom 2,0 podľa osobitného predpisu.1
10. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pracovisko hrudníkovej chirurgie s vybavením

výrobník ľadovej drte,

transportný box pre transport odobratých pľúc,

chladiaci box na uskladnenie perfúznych roztokov.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná pneumológia) s vybavením

hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafitrácia v nepretržitom režime,

veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,

vyšetrenie počítačovou tomografiou v nepretržitom režime,

kardio magnetická rezonancia v nepretržitom režime,

krvná banka v nepretržitom režime,

endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime,

videobronchoskop s možnosťou kryobiopsie,

ergometer,

spirometer,

dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, Luminex, krížová skúška prietokovou cytometriou ) v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,

dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,

prístroj na rýchlu sérologickú diagnostiku.

# **59 Urologický program pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päť ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále**,** s úväzkom 0,1,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia, s úväzkom 0,1.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
8. USG prístroj so sektorovou, lineárnou a rektálnou sondou na biopsiu prostaty.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desať ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päť ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
5. sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie**.**
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
7. inštrumentárium pre otvorené operácie,
8. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné
9. endoresektor,
10. rigidný ureterorenoskop,
11. ureterorenoskop (flexibilný, digitálny alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
12. optický uretrotom,
13. dva rigídne cystoskopy,
14. dva flexibilné cystoskopy,
15. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie – monopolárny,
16. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie – bipolárny,
17. USG prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda,
18. bioptická pištoľ,
19. RTG C-rameno na skiaskopicko–skiagrafické zobrazenie,
20. laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy,
21. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
22. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou.
23. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
24. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
25. USG prístroj so sektorovou, lineárnou sondou a rektálnou sondou na biopsiu prostaty.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s desať ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia s päť ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 3,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia zaradený v špecializačnej príprave v odbore pediatrická urológia, s úväzkom 0,5,
5. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0,
6. sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
8. inštrumentárium pre otvorené operácie,
9. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné
10. tri endoresektory,
11. nefroskop,
12. dva rigídne ureterorenoskopy,
13. tri ureterorenoskopy (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
14. optický uretrotom,
15. štyri rigídne cystoskopy,
16. štyrir flexibilné cystoskopy,
17. monopolárny zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie,
18. bipolárny zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie,
19. USG prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda, so softwerovým vybavením na fúznu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu,
20. bioptická pištoľ,
21. RTG C-rameno na skiaskopicko – skiagrafické zobrazenie,
22. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy a liečbu benignej hyperplázie prostaty s výkonom najmenej 100W včítane morcelátora a operačného cystoskopu,
23. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
24. pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
25. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
27. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
28. USG prístroj so sektorovou, lineárnou sondou a rektálnou sondou na cielenú fúznu biopsiu prostaty.
29. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
30. EKG prístroj s možnosťou tlače,
31. odsávačka,
32. prívod kyslíka pri každom lôžku,
33. infúzne pumpy,
34. injekčné pumpy,
35. glukomer,
36. štyri monitory vitálnych funkcii,
37. oxymeter prenosný,
38. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
39. štyri infúzne pumpy,
40. intenzvne lôžka,
41. dve odsávačky,
42. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcii.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia s desať ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia s päť ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 1,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0,
5. sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
7. inštrumentárium pre otvorené operácie,
8. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné
9. tri endoresektory,
10. jeden nefroskop,
11. dva rigidné ureterorenoskopy,
12. tri ureterorenoskopy (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
13. optický uretrotom,
14. štyri rigídne cystoskopy,
15. štyri flexibilné cystoskopy,
16. monopolárny zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie,
17. bipolárny zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie,
18. USG prístroj s rektálnou a multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda, so softwerovým vybavením na fúznu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu,
19. bioptická pištoľ,
20. RTG C-rameno na skiaskopicko – skiagrafické zobrazenie,
21. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy a liečbu benignej hyperplázie prostaty s výkonom najmenej 100W včítane morcelátora a operačného cystoskopu,
22. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
23. pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
24. kompletné laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením pre dospelých a detských pacientov,
25. extrakorporálny litotryptor na liečbu urolitiázy,
26. multidisciplinárne robotické pracovisko pre miniinvazívnu operačnú liečbu.
27. Materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
28. videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
29. USG prístroj so sektorovou lineárnou sondou a rektálnou sondou na cielenú fúznu biopsiu prostaty.
30. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
31. EKG prístroj s možnosťou tlače,
32. odsávačka,
33. prívod kyslíka pri každom lôžku,
34. infúzne pumpy,
35. injekčné pumpy,
36. glukomer,
37. štyri monitory vitálnych funkcii,
38. oxymeter prenosný,
39. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
40. štyri infúzne pumpy,
41. intenzívne lôžka,
42. dve odsávačky,
43. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcii.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia s desať ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s úväzkom 1,0,
3. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia s päť ročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore**,** s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore urológia, s kumulatívnym úväzkom 6,0,
5. sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. inštrumentárium pre otvorené operácie,
8. endoskopické prístrojové vybavenie rigídne a flexibilné
9. tri endoresektory 8,5 Charr.
10. tri endoresektory od 11 do 24 Charr.,
11. nefroskop ,
12. dva rigidné ureterorenoskopy,
13. dva ureterorenoskop (flexibilné, digitálne alebo jednorazové flexibilné ureterorenoskopy),
14. optický uretrotom,
15. štyri rigidné cystoskopy od 6,5 Charr. do 22 Charr.,
16. dva flexibilné cystoskopy,
17. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie – monopolárny,
18. zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie – bipolárny,
19. dva USG prístrojov s multifrekvenčnou abdominálnou sondou s bioptickými násadcami, lineárna sonda,
20. bioptická pištoľ,
21. RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
22. výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy vrátane operačného cystoskopu,
23. pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
24. kompletné pediatrické laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.
25. Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
26. video reťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky,
27. dva USG prístroje so sektorovou, lineárnou sondou.
28. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
29. odsávačka,
30. prívod kyslíka pri každom lôžku,
31. infúzne pumpy,
32. injekčné pumpy,
33. glukomer,
34. štyri monitory vitálnych funkcii,
35. oxymeter prenosný,
36. sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
37. štyri infúzne pumpy,
38. dve odsávačky,
39. intenzívne lôžka,
40. centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcii.

# **60 Gynekologický program pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v pediatrickej gynekológii, s úväzkom 0,1.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. USG prístroj,
4. nástroje na odber biopsie (napríklad konchotom),
5. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
6. diagnostický a operačný hysteroskop,
7. vaginoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop.
8. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
9. lôžka na pozákrokové sledovanie s prístrojovým vybavením na monitorovanie klinického stavu pacientky,
10. dostupnosť histologického vyšetrenia.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v pediatrickej gynekológii, s úväzkom 0,1,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu.1
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici fyzioterapeuta.

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
2. USG prístroj,
3. nástroje na odber biopsie (napríklad konchotom),
4. set na vykonanie akútnej laparotómie a/alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
5. diagnostický a operačný hysteroskop,
6. vaginoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop.
7. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
8. lôžka na pozákrokové sledovanie s prístrojovým vybavením na monitorovanie klinického stavu pacientky,
9. dostupnosť histologického vyšetrenia,
10. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii a operácii.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v pediatrickej gynekológii, s úväzkom 0,1,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbor pediatria podľa osobitného predpisu.1
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom 0,1,
8. fyzioterapeut.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu „Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9)“ je
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore  detská chirurgia, s úväzkom 0,1.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
13. USG prístroj,
14. nástroje na odber biopsie (napríklad konchotom),
15. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
16. diagnostický a operačný hysteroskop,
17. vaginoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop,
18. USG prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
19. CT prístroj (v rámci zariadenia),
20. magnetická rezonancia (alebo na základe zmluvného vzťahu).
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
22. lôžka na pozákrokové sledovanie s prístrojovým vybavením na monitorovanie klinického stavu pacientky,
23. dostupnosť histologického vyšetrenia,
24. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v pediatrickej gynekológii, s úväzkom 0,1,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu,1
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so skúsenosťou s prácou s deťmi,
5. ošetrovateľský personál so skúsenosťou s prácou s deťmi.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická chirurgia, s úväzkom 0,1,
11. fyzioterapeut.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu „Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9)“ je
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore  detská chirurgia, s úväzkom 0,1.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom 0,1.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
17. USG prístroj,
18. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
19. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
20. diagnostický a operačný hysteroskop,
21. vaginoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop,
22. USG prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
23. CT prístroj (v rámci zariadenia),
24. magnetická rezonancia (alebo na základe zmluvného vzťahu),
25. hybridná sála s mobilným C-ramenom na angiografiu,
26. operačná sála s robotickou chirurgiou.
27. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
28. lôžka na pozákrokové sledovanie s prístrojovým vybavením na monitorovanie klinického stavu pacientky,
29. dostupnosť histologického vyšetrenia,
30. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii.
31. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gynekológia, s kumulatívnym úväzkom 0,1.
32. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom 0,1,
34. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore pediatrická hematológia a onkológia s úväzkom 0,1
35. klinického psychológa alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatra, s úväzkom 0,1,
36. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore patologická anatómia, s úväzkom 0,1.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie onkogyekologických medicínskych služieb (Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus) je
38. kolposkop,
39. vaginoskop alebo cystoskop,
40. USG prístroj,
41. nástroje na odber biopsie.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciu v špecializovanom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore gynekológia a pôrodníctvo so skúsenosťou v pediatrickej gynekológii, s úväzkom 0,1,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu,1
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so skúsenosťou s prácou s deťmi,
5. ošetrovateľský personál so skúsenosťou s prácou s deťmi.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická chirurgia, s úväzkom 0,1,
11. fyzioterapeut.
12. Špeciálne personálne zabezpečenie pre medicínsku službu „Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9)“ je
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore  detská chirurgia, s úväzkom 0,1.
15. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní hybridnej sály s vybavením je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, s úväzkom 0,1.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie
17. USG prístroj,
18. nástroje na odber biopsie (napríklad kolchotom),
19. set na vykonanie akútnej laparotómie alebo set na vykonanie akútnej laparoskopie,
20. diagnostický a operačný hysteroskop,
21. vaginoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop,
22. USG prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia,
23. CT prístroj, v rámci zariadenia,
24. magnetická rezonancia alebo na základe zmluvného vzťahu,
25. hybridná sála s mobilným C-ramenom na angiografiu,
26. operačná sála s robotickou chirurgiou.
27. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
28. lôžka na pozákrokové sledovanie s prístrojovým vybavením na monitorovanie klinického stavu pacientky,
29. dostupnosť histologického vyšetrenia,
30. zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii.
31. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gynekológia, s kumulatívnym úväzkom 0,1.
32. Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní onkogynekologických medicínskych služieb Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom 0,1,
34. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore pediatrická hematológia a onkológia s úväzkom 0,1
35. klinického psychológa alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatra, s úväzkom 0,1,
36. lekár so špecializáciou v špecializovanom odbore patologická anatómia, s úväzkom 0,1.
37. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie onkogyekologických medicínskych služieb (Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny, Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus) je
38. kolposkop,
39. vaginoskop alebo cystoskop,
40. USG prístroj,
41. nástroje na odber biopsie.

# **61 Dermatovenerologický program pre deti**

## **Úroveň IV. programu**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore dermatovenerológia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. dve sestry alebo dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť pre dospelých.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je konziliárnej služby v nemocnici
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, s úväzkom 0,1,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurga, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1,
14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 0,1,
15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo, s úväzkom 0,1,
16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
18. celotelové žiariče (kabíny) UVA a UVB 311nm,
19. lokálne žiariče (panely) UVA a UVB 311 nm,
20. zdroj červeného svetla (lampa) na fotodynamickú liečbu,
21. zariadenie na kryoterapiu (kryosprej, Dewarova nádoba na kvapalný dusík),
22. excimerová lampa,
23. prístroj na lymfodrenáž,
24. operačný set pre malé chirurgické zákroky a odbery na histologické vyšetrenie,
25. digitálny dermatoskop,
26. prístroje na vyšetrenie fyzikálnych vlastností kože (evaporimeter, korneometer),
27. prístroj na Dopplerovské USG vyšetrenie ciev,
28. testovacia súprava na fototesty,
29. laserový prístroj ablačný,
30. laserový prístroj farbivový,
31. prístroj na ošetrenie intenzívnym pulzným svetlom (IPL),
32. prístroj na podtlakovú liečbu rán (VAC terapiu),
33. prístroj na ošetrenie rádiofrekvenciou,
34. prístroj na dermabráziu,
35. digitálny dermatoskop s celotelovým skenerom,
36. USG prístroj so sondou (40 – 100 MHz) na vyšetrenie kožných lézií.

# **62 Program detskej oftalmológie**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
3. elektrokauterizácia,
4. cryopexia,
5. operačný mikroskop,
6. inštrumentárium pre mikrochirurgiu oka.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie päť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, každý s  úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Komplexné výkony na očných svaloch je sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ortoptika a pleoptika alebo optometrista; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie oddelenia je
4. synoptofor,
5. prístroje na liečbu tupozrakosti a nácvik binokulárneho videnia,
6. Hessov štít,
7. Maddoxov kríž,
8. Worthove svetlá,
9. sústavu priziem,
10. nepriamy oftalmoskop,
11. ručná štrbinová lampa,
12. ručný keratorefraktometer,
13. analyzátor predného segmentu oka,
14. perimeter,
15. optotypy,
16. sada šošoviek s obrubou,
17. vyšetrovacie šošovky,
18. foropter,
19. oftalmoskop priamy,
20. retinoskop,
21. fundus kamera s FAG,
22. optická koherentná tomografia,
23. angio optická koherentná tomografia,
24. štrbinová lampa,
25. ultrosonograf s modulom A a B a s ultrabiomikroskopiou,
26. autokeratorefraktometer,
27. fotoštrbinová lampa,
28. fokometer,
29. tonometer,
30. ručný tonometer,
31. pachymeter.
32. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
33. elektrokauterizácia,
34. cryopexia,
35. operačný mikroskop,
36. inštrumentárium pre mikrochirurgiu oka.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je päť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie oddelenia je
3. synoptofor,
4. prístroje na liečbu tupozrakosti a nácvik binokulárneho videnia,
5. Hessov štít,
6. Maddoxov kríž,
7. Worthove svetlá,
8. sústavu priziem,
9. nepriamy oftalmoskop,
10. ručná štrbinová lampa,
11. ručný keratorefraktometer,
12. analyzátor predného segmentu oka,
13. perimeter,
14. optotypy,
15. sada šošoviek s obrubou,
16. vyšetrovacie šošovky,
17. foropter,
18. oftalmoskop priamy,
19. retinoskop,
20. fundus kamera s FAG,
21. optická koherentná tomografia,
22. angio optická koherentná tomografia,
23. štrbinová lampa,
24. ultrosonograf s modulom A a B a s ultrabiomikroskopiou,
25. autokeratorefraktometer,
26. fotoštrbinová lampa,
27. fokometer,
28. tonometer,
29. ručný tonometer.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je sedem lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, každý s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
4. zrakový terapeut, s úväzkom 0,1,
5. očný protetik, s úväzkom 0,1,
6. oftalmologický fotograf, s úväzkom 0,1,
7. retinálny angiograf, s úväzkom 0,1,
8. oftalmologický topograf, s úväzkom 0,1,
9. radiačný onkológ, s úväzkom 0,1,
10. klinický fyzik, s úväzkom 0,1,
11. biomedicínsky inžinier, s úväzkom 0,1.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie oddelenia je
13. synoptofor,
14. prístroje na liečbu tupozrakosti a nácvik binokulárneho videnia,
15. Hessov štít,
16. Maddoxov kríž,
17. Worthove svetlá,
18. sústavu priziem,
19. nepriamy oftalmoskop,
20. ručná štrbinová lampa,
21. ručný keratorefraktometer,
22. analyzátor predného segmentu oka,
23. perimeter,
24. optotypy,
25. sada šošoviek s obrubou,
26. vyšetrovacie šošovky,
27. foropter,
28. oftalmoskop priamy,
29. retinoskop,
30. fundus kamera s FAG,
31. optická koherentná tomografia,
32. angio optická koherentná tomografia,
33. štrbinová lampa,
34. ultrosonograf s modulom A a B a s ultrabiomikroskopiou,
35. autokeratorefraktometer,
36. fotoštrbinová lampa,
37. fokometer,
38. tonometer,
39. ručný tonometer,
40. prístroj na elektrofyziologické vyšetrenie,
41. endotelový mikroskop.
42. Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
43. vyšetrovacie prístroje na vyšetrenie detí v celkovej anestéze,
44. optická koheretná tomografia flex,
45. ultrasonografia s modulom A, B a s ultrabiomikroskopiou,
46. funduskamera pre deti,
47. ručné prístroje pre ošetrenie v supinačnej polohe,
48. operačný mikroskop s navigačným systémom a optickou koherentnou navigáciou,
49. diódový laser na retinálne ošetrenie,
50. YAG laser,
51. laser na liečbu ochorení slzných ciest,
52. DYE pulzný laser s kompletnými doplnkami,
53. operačný systém na operácie predného segmentu oka – fakoemulzifikačný prístroj,
54. operačný systém na operácie na zadnom segmente oka - vitrektom,
55. ruténiové žiariče na brachyterapiu,
56. femtosekundový laser,
57. excimerový laser,
58. vybavenie na liečbu keratektázií - na crosslinking,
59. diagnostické prístroje na diagnostiku suchého oka,
60. laser a prístroj na fototerapiu suchého oka.

# **63 Program nemocničnej pediatrie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa platného výnosu.2

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa platného výnosu.2

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa platného výnosu.2

# **64 Program pediatrickej kardiológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria v nepretržitej prítomnosti.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Zastavenie srdca, Synkopa a kolaps, Arytmia a poruchy vedenia vzruchov, Insuficiencia srdca a šok, Hypertenzia, Ochorenia srdcových chlopní, Bolesť na hrudníku, Periférne ochorenia ciev, Žilová trombóza a Iné ochorenia obehového systému sú telefonická konzultácia detského kardiocentra podľa závažnosti stavu a prekladom na vyššie pracovisko pri ťažších stavoch po zvládnutí akútnej situácie, nereagovaní na liečbu alebo progresii ochorenia.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu.1
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia v nepretržitej prítomnosti; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. ABPM (Ambularory Blood Pressure Monitoring) – tlakový holter,
5. defibrilátor so synchronizovaným výbojom,
6. monitor vitálnych funkcií (EKG, TK, saturácia kyslíka),
7. RTG prístroj,
8. ultrasonografický prístroj.
9. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je EKG - elektrokardiografický holter; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Ťažká arytmia sú telefonická konzultácia detského kardiocentra podľa závažnosti stavu a prekladom na vyššie pracovisko pri ťažších stavoch po zvládnutí akútnej situácie, nereagovaní na liečbu alebo progresii ochorenia.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
3. ABPM (Ambularory Blood Pressure Monitoring) – tlakový holter,
4. RTG prístroj,
5. monitor vitálnych funkcií (EKG,TK, saturácia kyslíka),
6. USG prístroj,
7. defibrilátor so synchronizovaným výbojom,
8. EKG - elektrokardiografický holter,
9. CT angiografia.
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú príslužba na telefóne lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia v nepretržitej prítomnosti alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria zaradeného v špecializačnej príprave v odbore pediatrická kardiológia v nepretržitej prítomnosti, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
4. psychológ,
5. fyzioterapeut.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. ABPM (Ambularory Blood Pressure Monitoring) – tlakový holter,
8. monitor vitálnych funkcií (EKG,TK, saturácia kyslíka),
9. RTG prístroj,
10. USG prístroj,
11. defibrilátor so synchronizovaným výbojom,
12. EKG - elektrokardiografický holter,
13. CT angiografia,
14. kardio MRI,
15. operačná sála,
16. spirometria,
17. spiroergometria,
18. echokardiograf pre prenatálnu diagnostiku,
19. pediatrickej intervenčnej elektrofyziológie,
20. katetrizačná sála na pediatrické intervenčné kardiologické a elektrofyziologické výkony.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
    1. príslužba na telefóne lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia,
    2. pracovisko pediatrickej kardiointenzívnej medicíny,
    3. pracovisko pediatrickej intervenčnej kardiológie,
    4. pracovisko pediatrickej intervenčnej elektrofyziológie.

# **65 Program pediatrickej pneumológie a ftizeológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 1,0,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 0,2,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je spirometria.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia, s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu,1
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
5. sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti funkčné vyšetrovacie metódy.
6. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia, s úväzkom 0,2,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,2,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,2,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia, s úväzkom 0,2,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,2,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia s úväzkom 0,2.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. spirometria,
15. bodypletyzmografia,
16. difúzna kapacita pľúc,
17. bronchomotorické testy,
18. vyšetrenie oxidu dusnatého (NO) vo vydychovanom vzduchu fractional exhaled nitric oxide (FeNO), nasal nitric oxide (nNO),
19. vyšetrovanie chloridov v pote,
20. jednotka intenzívnej starostlivosti.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú bronchoskopické pracovisko.
22. Indikačné kritéria pre poskytovanie medicínskej služby Scintigrafia a pulmoangiografia u dieťaťa do 6 rokov, MR hrudníka u dieťaťa do 16 rokov, CT v oblasti hrudníka a HRCT pľúc u dieťaťa do 6 rokov je poskytovanie výkonov v celkovej anestézii pri nespolupracujúcich pacientoch, z titulu diagnózy, aj u vyšších ako definovaných vekových skupín.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia s úväzkom 1,0,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
4. sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti funkčné vyšetrovacie metódy.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia s úväzkom 0,2,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia s úväzkom 0,2,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia s úväzkom 0,2,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia s úväzkom 0,2,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia s úväzkom 0,2,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia s úväzkom 0,2.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
13. spirometria,
14. bodypletyzmografia,
15. difúzna kapacita pľúc,
16. bronchomotorické testy,
17. vyšetrenie oxidu dusnatého (NO) vo vydychovanom vzduchu fractional exhaled nitric oxide (FeNO), nasal nitric oxide (nNO),
18. vyšetrovanie chloridov v pote,
19. jednotka intenzívnej starostlivosti,
20. vybavenie so zvláštnym režimom pre pacientov s nákazlivými formami infekčného ochorenia – tuberkulóza.
21. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú bronchoskopické pracovisko.
22. Indikačné kritéria pre poskytovanie medicínskej služby Scintigrafia a pulmoangiografia u dieťaťa do 6 rokov, MR hrudníka u dieťaťa do 16 rokov, CT v oblasti hrudníka a HRCT pľúc u dieťaťa do 6 rokov je poskytovanie výkonov v celkovej anestézii pri nespolupracujúcich pacientoch, z titulu diagnózy, aj u vyšších ako definovaných vekových skupín.

# **66 Program pediatrickej gastroenterológie, hepatológie a porúch výživy**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitého predpisu,
3. sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gastroenterológia, s úväzkom 0,5,
3. sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii,
4. sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v rámci nemocnice
6. USG prístroja,
7. CT prístroja,
8. gastroskopu.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gastroenterológia, s úväzkom 1,0,
3. sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii,
4. sestra s certifikátom v certifikovanej pracovanej činnosti endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia, s úväzkom 0,1,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumoftizeológia, s úväzkom 0,1,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anesteziológia, s úväzkom 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia, s úväzkom 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore imuno-alergológia, s úväzkom 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
13. klinického psychológa alebo lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore alebo pediatrická psychiatria, s úväzkom 0,1,
14. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 0,1,
15. klinického logopéda, s úväzkom 0,1,
16. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s úväzkom 0,1,
17. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia, s úväzkom 0,1,
18. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s úväzkom 0,1,
19. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom 0,1,
20. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom 0,1,
21. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
22. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia, s úväzkom 0,1,
23. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom 0,1,
24. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore patológia, s úväzkom 0,1.
25. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
    1. nepretržitá dostupnosť urgentného endoskopického výkonu,
    2. testovania vodíka vo vydychovanom vzduchu,
    3. programu pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny.
26. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v rámci nemocnice
27. zobrazovacích metodík (USG, skiaskopia, scintigrafia, CT, MR),
28. pediatrického gastroskopu, ultratenkého,
29. pediatrického kolonoskopu,
30. pH metra s impedanciou,
31. ERCP, ezofágovej manometrie, anorektálnej manometrie (možné zabezpečenie na pracovisku pre dospelých so skúsenosťami vo vyšetrovaní pediatrických pacientov),
32. centrálna príprava infúznych roztokov.

# **67 Program pediatrickej endokrinológie, diabetológie a vrodených chýb metabolizmu**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
2. infúzne pumpy,
3. monitor vitálnych funkcií,
4. glukomer.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,5,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Diabetes Mellitus je
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s úväzkom aspoň 0,1,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia
   4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
   5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
   6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
   7. sestra so skúsenosťami s edukáciou so zameraním na diabetes mellitus a dedičné metabolické poruchy alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov, s úväzkom aspoň 0,1,
   8. nutričný terapeut.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
   1. lôžka JIS,
   2. infúzne pumpy,
   3. monitor vitálnych funkcií,
   4. glukomer,
   5. biochemické laboratórium,
   6. hematologické laboratórium.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Diabetes Mellitus je
   1. lôžka JIS,
   2. MR/CT prístroj,
   3. USG prístroj,
   4. infúzne pumpy,
   5. monitor vitálnych funkcií,
   6. glukomer,
   7. bedside monitor ketolátok v krvi,
   8. lôžko s meraním hmotnosti.
7. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
8. biochemické laboratórium,
9. hematologické laboratórium.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
   1. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia,
   4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia,
   5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika,
   6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia,
   7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
   8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
   9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
   10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
   11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
   12. sestra so skúsenosťami s edukáciou so zameraním na diabetes mellitus a dedičné metabolické poruchy alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov, s úväzkom 1,0,
   13. klinický psychológ,
   14. nutričný terapeut.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť na konziliárnej služby v nemocnici
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia,
   4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
   5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. lôžka JIS,
5. lôžka KAIM,
6. MR/CT prístroj,
7. USG prístroj,
8. denzitometria,
9. infúzne pumpy,
10. monitor vitálnych funkcií,
11. glukomer,
12. bedside monitor ketolátok v krvi,
13. prístroj na nepretržité meranie krvného tlaku,
14. lôžko s meraním hmotnosti,
15. vybavenie na endokrinné testovanie,
16. softvér na hodnotenie.
17. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
18. biochemické laboratórium,
19. hematologické laboratórium.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia,
13. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
14. sestra so skúsenosťami s edukáciou so zameraním na diabetes mellitus a dedičné metabolické poruchy alebo sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
15. klinický psychológ,
16. nutričný terapeut.
17. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť na konziliárnej služby v nemocnici
    1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia
    2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
    3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
    4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
    1. lôžka JIS,
    2. lôžka KAIM,
    3. MR/CT prístroj,
    4. USG prístroj,
    5. denzitometria,
    6. infúzne pumpy,
    7. monitor vitálnych funkcií,
    8. glukomer,
    9. bedside monitor ketolátok v krvi,
    10. prístroj na nepretržité meranie krvného tlaku,
    11. lôžko s meraním hmotnosti,
    12. vybavenie na endokrinné testovanie,
    13. softvér na hodnotenie.
19. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
20. biochemické laboratórium,
21. hematologické laboratórium.

# **68 Program pediatrickej nefrológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s úväzkom 0,1.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s úväzkom 0,1.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby nemocnici v pracovnom čase
3. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
4. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 0,1.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby nemocnici v pracovnom čase lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia; s úväzkom 0,1, lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
7. USG prístroj s Dopplerovským modulom,
8. monitory vitálnych funkcií,
9. prístroj na nepretržité meranie krvného tlaku ABPM.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie sú lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici v pracovnom čase
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia, s úväzkom 0,1,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrického reumatológa, s úväzkom 0,1,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia, s úväzkom 0,1,
7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika, s úväzkom 0,1,
8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, s úväzkom 0,1,
9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore patológia, s úväzkom 0,1,
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológiaa, s úväzkom 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia, s úväzkom 0,1,
13. nutričný terapeut, s úväzkom 0,1.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
15. USG prístroj s Dopplerovským modulom,
16. monitor vitálnych funkcií,
17. monitor na kontinuálne meranie tkanivovej oxygenácie NIRS (Near-InfraRed Spektroscopy),
18. prístroje na nepretržité meranie krvného tlaku ABPM,
19. neinvazívna diagnostika kardiovaskulárneho poškodenia (PWV),
20. celotelová denzitometria (DEXA),
21. inštrumentárium na renálnu biopsiu,
22. bedside analyzátor ABR a elektrolytov (rádiometer),
23. bioimpedancia.
24. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť
25. pracoviska zobrazovacích metód, vrátane rádionuklidových metód,
26. histopatologického vyšetrenia tkaniva natívnej, alebo transplantovanej obličky,
27. špecializovanej biochemickej, imunologickej a molekulárno-genetickej diagnostiky,
28. dostupnosť extrakorporálnych eliminačných metód pre každú vekovú kategóriu (peritoneálna dialýza, intermitentná hemodialýza, CRRT - SCUF, CVVHDF, CVVHD, CVVH).

# **69 Program pediatrickej reumatológie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia, s úväzkom 1,0,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je USG prístroj s lineánou sondou a možnosťou Power-Doppler vyšetrenia.

## **Program IV. úrovne**

1. Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú Oftalmologický program.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia a lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria zaradený v špecializačnej príprave v odbore detská reumatológia,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
5. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
6. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
7. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia,
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore linická pneuológia a alergológia,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
12. fyzioterapeuta.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. USG prístroj s lineárnou sondou a možnosťou Power-Doppler vyšetrenia,
15. dermatoskop/videokapilaroskop,
16. imunologické laboratórium,
17. štrbinová lampa a OCT na spolupracujúcom oftalmologickom pracovisku.
18. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
19. rádiologické pracovisko (RTG, CT, MRI),
20. dostupnosť detských anesteziologických výkonov.

# **70 Program pediatrickej hematológie a onkológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu.1
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú konzultovanie závažných stavov, komplikácii alebo liečby pre detskú onkológiu, hematológiu a transfúziológiu, s pracoviskom poskytujúci program pediatrickej hematológie a onkológie III. úrovne, IV. úrovne alebo V. úrovne.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria, s úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická onkológia a hematológia s úväzkom 0,1.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická onkológia a hematológia; s úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.
4. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je konzultovanie závažných stavov, komplikácii alebo liečby pre detskú onkológiu, hematológiu a transfúziológiu, s pracoviskom poskytujúci program pediatrickej hematológie a onkológie IV. úrovne alebo V. úrovne.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria a lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická onkológia a hematológia, s kumulatívnym úväzkom 7,0,
4. klinickí psychológovia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
5. fyzioterapeuti, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
6. nutričný terapeuti, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie v rámci nemocnice
8. RTG prístroj,
9. MRI prístroj,
10. CT prístroj,
11. STATIM laboratória hematologického a biochemického,
12. mikroskop – cytomorfológia perifernej krvi, kostnej drene,
13. analyzátora na prietokovú cytometriu,
14. cytospin,
15. analyzátor na stanovenie hladiny metotrexátu,
16. jednotka intenzívnej starostlivosti,
17. vykonávanie hemodialýzy a leukaferézy pri komplikácií liečby.
18. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť
19. diagnostických zobrazovacích vyšetrení – MRI, CT, RTG, USG - ak je to potrebné aj v anestéze,
20. laboratórnych vyšetrení pri urgentnom príjme,
21. leukaferézy,
22. krvnej banky.
23. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
24. detské postieľky,
25. elektrické polohovateľné lôžka pre väčšie deti,
26. signalizačné zariadenia,
27. monitoring,
28. rozvody medicinálnych plynov,
29. germicídne žiariče,
30. vzduchotechnické jednotky na čistenie vzduchu.,
31. jedno a dvojlôžkové izby pre pacientov s najvážnejším zdravotným stavom,
32. vyhradené priestory pre pacientov, ktorým hrozí vysoké riziko infekčných komplikácií,
33. priestory vyhradené na hru a výučbu,
34. vyhradené priestory na skladovanie a prípravu chemoterapie a odber krvi.
35. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
36. riadne zaškolený personál s praktickými skúsenosťami s prácou s deťmi s nádorovým ochorením a leukémiou,
37. poskytovanie konzultácii závažných stavov, komplikácii alebo liečby nižším pracoviskám,
38. jeden lekár na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na 15 obsadených lôžok v nočnej zmene,
39. jedna sestra na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na päť obsadených lôžok v nočnej zmene, v prípade štandardnej starostlivosti o hematologického a onkologického pacienta,
40. jedna sestra na tri obsadené lôžka v dennej zmene a na tri obsadené lôžka v nočnej zmene, v prípade starostlivosti o rizikového hematologického a onkologického pacienta,
41. jeden sanitár na desať obsadených lôžok v dennej zmene a na 20 obsadených lôžok v nočnej zmene,
42. jedna praktická sestra-asistent na 15 obsadených lôžok v dennej zmene a na 15 obsadených lôžok v nočnej zmene,
43. v každej zmene musí byť obsadená sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
44. nepretržitá dostupnosť pracoviska detskej chirurgie,
45. nepretržitá dostupnosť pracoviska neurochirurgi,
46. pracovisko nukleárnej medicíny v rámci nemocnice,
47. pracovisko rádioterapie v rámci nemocnice,
48. pracovisko anestéziológie a resuscitácie s možnosťou ventilácie v rámci nemocnice,
49. dostupnosť krvných produktov, a to najmä erytrocytov, krvných doštičiek a bežne používaných bielkovinových produktov.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia, s kumulatívnym úväzkom 14,0 a z toho lekári dedikovaní pre transplantácie kostnej drene, s kumulatívnym úväzkom 5,0,
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatria a zaradení v špecializačnej príprave v odbore pediatrická onkológia a hematológia, s kumulatívnym úväzkom 14,0,
4. klinickí psychológovia, s kumulatívnym úväzkom 3,0,
5. fyzioterapeuti, s kumulatívnym úväzkom 1,0,
6. nutričný terapeuti, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v rámci nemocnice
8. RTG prístroj,
9. MRI prístroj,
10. CT prístroj,
11. STATIM laboratória hematologického a biochemického,
12. mikroskop – cytomorfológia perifernej krvi, kostnej drene,
13. analyzátora na prietokovú cytometriu,
14. cytospin,
15. analyzátor na stanovenie hladiny metotrexátu,
16. jednotka intenzívnej starostlivosti.
17. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť
18. diagnostických zobrazovacích vyšetrení – MRI, CT, RTG, USG - ak je to potrebné aj v anestéze,
19. laboratórnych vyšetrení pri urgentnom príjme,
20. leukaferézy,
21. krvnej banky.
22. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
    1. jedno a dvojlôžkové izby pre pacientov s najvážnejším zdravotným stavom,
    2. vyhradené priestory pre pacientov, ktorým hrozí vysoké riziko infekčných komplikácií,
    3. priestory vyhradené na hru a výučbu,
    4. vyhradené priestory na skladovanie a prípravu chemoterapie a odber krvi.
23. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
24. referenčné laboratóriá pre diagnostiku leukémií a syndrómy zlyhávania kostnej drene,
25. transplantačná jednotka,
26. register detských onkologických ochorení a vzácnych hematologických ochorení.
27. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
28. riadne zaškolený personál s praktickými skúsenosťami s prácou s deťmi s nádorovým ochorením a leukémiou,
29. poskytovanie konzultácii závažných stavov, komplikácii alebo liečby nižším pracoviskám,
30. jeden lekár na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na 15 obsadených lôžok v nočnej zmene,
31. jedna sestra na päť obsadených lôžok v dennej zmene a na päť obsadených lôžok v nočnej zmene, v prípade štandardnej starostlivosti o hematologického a onkologického pacienta,
32. jedna sestra na tri obsadené lôžka v dennej zmene a na tri obsadené lôžka v nočnej zmene, v prípade starostlivosti o rizikového hematologického a onkologického pacienta,
33. jeden sanitár na desať obsadených lôžok v dennej zmene a na 20 obsadených lôžok v nočnej zmene,
34. jedna praktická sestra-asistent na 15 obsadených lôžok v dennej zmene a na 15 obsadených lôžok v nočnej zmene,
35. v každej zmene musí byť obsadená sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
36. pracovisko nukleárnej medicíny v rámci nemocnice,
37. pracovisko rádioterapie v rámci nemocnice,
38. pracovisko anestéziológie a resuscitácie s možnosťou ventilácie v rámci nemocnice,
39. nepretržitá dostupnosť pracoviska detskej chirurgie,
40. nepretržitá dostupnosť pracoviska neurochirurgie,
41. vykonávanie hemodialýzy a leukaferézy pri komplikácií liečby,
42. národný multidisciplinárny tumor board,
43. dostupnosť intervenčnej rádiológie v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.

# **71 Program pediatrickej infektológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave odbore infektológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia s kumulatívnym úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
3. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
4. resuscitačný set,
5. HFNO.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je izby so samostatným sociálnym zariadením, lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1.1.2026.
7. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
   1. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia na 10 lôžok v dennej zmene,
   2. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia alebo lekár so špecializáciou v rámci pediatrických odborov alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v rámci pediatrických odborov na 25 lôžok v nočnej zmene,
   3. sestra na sedem pacientov v dennej zmene,
   4. sestra na 12 pacientov v nočnej zmene,
   5. sanitár alebo praktická sestra.asistent na 12 pacientov v dennej zmene,
   6. sanitár alebo praktická sestra-asistent na 15 pacientov v nočnej zmene,
   7. pre deti do troch rokov jedna praktická sestra-asistenta alebo sanitár na osem pacientov v každej zmene,
   8. jeden sanitár alebo praktická sestra-asistent alebo sestra v dennej zmene na liečebnú výživu (podľa typu liečebnej výživy).

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore infektológia, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia s kumulatívnym úväzkom 1,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2025.
3. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
4. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia na 10 lôžok v dennej zmene,
5. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore infektológia alebo lekár so špecializáciou v rámci pediatrických odborov alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v rámci pediatrických odborov na 25 lôžok v nočnej zmene,
6. sestra na sedem pacientov v dennej zmene,
7. sestra na 12 pacientov v nočnej zmene,
8. sanitár alebo praktická sestra-asistent na 12 pacientov v dennej zmene,
9. sanitár alebo praktická sestra-asistent na 15 pacientov v nočnej zmene,
10. pre deti do troch rokov jedna praktická sestra-asistenta alebo sanitár na osem pacientov v každej zmene,
11. jeden sanitár alebo praktická sestra-asistent alebo sestra v dennej zmene na liečebnú výživu (podľa typu liečebnej výživy).
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
13. resuscitačný set,
14. HFNO.
15. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je 1-2 lôžkové izby so samostatným sociálnym zariadením, lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1.1.2026.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je personál pre starostlivosť o pacienta s vysoko nebezpečnou nákazou.
2. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je vybavenie pre starostlivosť o pacienta s vysoko nebezpečnou nákazou.

# **72 Program pediatrickej imunológie a alergológie**

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediateria,
3. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediateria,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia,
4. sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť
6. kožných testov,
7. základných laboratórnych imunologických a alergologických analýz,
8. spirometrie.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediateria,
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia,
   4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia,
   5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia,
   6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
   7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia,
   8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
   9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia,
   10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
   11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
   12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
   13. lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia,
   14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika,
   15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria alebo klinický psychológ,
   16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
   17. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť
6. zobrazovacej metodiky (USG, CT, MR),
7. spirometrie, bodypletyzmografie, difúzie pľúc, FENO,
8. pH metra s impedanciou,
9. rozšírených laboratórnych imunologických a alergologických analýz.
10. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
11. vykonávanie expozičných testov s potravinami, liekmi a hmyzím jedom,
12. aplikácia infúznej substitučnej liečby imunoglobulínmi,
13. aplikácia alergénovej imunoterapie, vrátane jedu blanokrídleho hmyzu,
14. aplikácia celej škály biologickej liečby používanej v odbore,
15. liečba ťažkej astmy,
16. liečba primárnej imunodeficiencie.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediateria,
3. dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia.
4. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
   1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia,
   2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
   3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia,
   4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická reumatológia,
   5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia,
   6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
   7. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia,
   8. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
   9. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia,
   10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
   11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
   12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
   13. lekár so špecializáciou v subšpecializačnom odbore neonatológia,
   14. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika,
   15. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria alebo klinický psychológ,
   16. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
   17. dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
5. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť
6. zobrazovacej metodiky (USG, CT, MR),
7. spirometrie, bodypletyzmografie, difúzie pľúc, FENO,
8. pH metra s impedanciou,
9. rozšírených laboratórnych imunologických a alergologických analýz.
10. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
11. vykonávanie expozičných testov s potravinami, liekmi a hmyzím jedom,
12. aplikácia infúznej substitučnej liečby imunoglobulínmi,
13. aplikácia alergénovej imunoterapie, vrátane jedu blanokrídleho hmyzu,
14. aplikácia celej škály biologickej liečby používanej v odbore,
15. liečba ťažkej astmy,
16. liečba primárnej imunodeficiencie.
17. Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre diagnózu Ťažkej kombinovanej imunodeficiencie (skupina D81) indikovanej na transplantáciu krvotvorných buniek je zabezpečená dostupnosť transplantačnej jednotky pre poruchy krvotvorby.

# **73 Program pediatrickej neurológie**

## **Program I. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa osobitého predpisu.2
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú dostupnosť jednej sestry alebo sanitára alebo praktickej sestry-asistenta na dvoch ťažko hendikepovaných pacientov, ktorí si vyžadujú nepretržitú starostlivosť inej osoby.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je podľa osobitého predpisu.2
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú dostupnosť jednej sestry alebo sanitára alebo praktickej sestry-asistenta na dvoch ťažko hendikepovaných pacientov, ktorí si vyžadujú nepretržitú starostlivosť inej osoby.

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia počas dennej zmeny a formou príslužby mimo dennej zmeny.
2. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
3. dostupnosť jednej sestry alebo sanitára alebo praktickej sestry-asistenta na dvoch ťažko hendikepovaných pacientov, ktorí si vyžadujú nepretržitú starostlivosť inej osoby,
4. EEG vyšetrenia.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom 1,0,
3. klinický psychológ, s úväzkom 1,0,
4. klinický logopéd, s úväzkom 1,0,
5. fyzioterapeut, s úväzkom 1,0.
6. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
7. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia na sedem pacientov,
8. jeden klinický logopéd na 20 pacientov,
9. jeden klinický psychológ na desať pacientov,
10. jeden sanitár na desať pacientov,
11. jeden fyzioterapeut na osem pacientov,
12. dostupnosť jednej sestry alebo sanitára alebo praktickej sestry-asistenta na dvoch ťažko hendikepovaných pacientov, ktorí si vyžadujú nepretržitú starostlivosť inej osoby,
13. jedna sestra na päť pacientov v dennej zmene a jedna sestra na päť pacientov v nočnej zmene pre pacientov do prvého roka,
14. jedna sestra na šesť pacientov v dennej zmene a jedna sestra na šesť pacientov v nočnej zmene pre pacientov do šiesteho roka,
15. jedna sestra na osem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na osem pacientov v nočnej zmene pre pacientov nad 12 rokov.
16. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
17. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická biochémia, s úväzkom 0,1,
18. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom 0,1,
19. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológa, s úväzkom 0,1,
20. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatra, s úväzkom 0,1,
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológa, s úväzkom 0,1,
22. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia s úväzkom 0,1,
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurga, s úväzkom 0,1,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia, s úväzkom 0,1,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
29. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
31. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,1,
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekára fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1.
34. Špeciálne personálne zabezpečenie intenzívnej cerebrálnej jednotky je
35. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia na troch pacientov,
36. jedna sestra na dvoch pacientov,
37. jeden sanitár na troch pacientov.
38. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
39. intenzívna cerebrálna jednotka (ICJ),
40. troj-lôžková jednotka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívna jednotka a jedno infekčné (izolované) lôžko,
41. stacionár s troma-piatimi lôžkami na jednodňové výkony,
42. dve izolačné lôžka,
43. dvoj-lôžkové izby so sociálnym zariadením,
44. psychologické laboratórium,
45. herňa,
46. EEG prístroj,
47. prenosný EEG prístroj,
48. USG prístroj na vyšetrenie mozgu cez VF.
49. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú dostupnosť
    1. biochemického laboratória,
    2. rádiologického pracoviska vrátane MRI a CT prístroja.

## **Program V. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia so zameraním na elektrofyziológiu, s kumulatívnym úväzkom 4,0,
3. klinický psychológovia, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. klinický logopéd, s úväzkom 1,0,
5. vysokoškolsky vzdelaný technik ku analýzam dlhodobých monitoringov (video EEG, polysomnografia), s úväzkom 1,0,
6. špeciálny pedagóg, s úväzkom 1,0,
7. fyzioterapeut, s úväzkom 1,0.
8. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
9. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
10. jeden klinický logopéd na 20 pacientov,
11. dostupnosť jednej sestry alebo sanitára alebo praktickej sestry-asistenta na dvoch ťažko hendikepovaných pacientov, ktorí si vyžadujú nepretržitú starostlivosť inej osoby,
12. jeden sanitár na desať pacientov,
13. jeden fyzioterapeut na osem pacientov,
14. jedna sestra podľa veku pacientov
15. jedna sestra na päť pacientov v dennej zmene a jedna sestra na päť pacientov v nočnej zmene pre pacientov do prvého roka,
16. jedna sestra na šesť pacientov v dennej zmene a jedna sestra na šesť pacientov v nočnej zmene pre pacientov od prvého do šiesteho roka,
17. jedna sestra na osem pacientov v dennej zmene a jedna sestra na osem pacientov v nočnej zmene pre pacientov nad 12 rokov,
18. zabezpečenie nepretržitého monitoringu pri epiletochirurgii.
19. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
20. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická biochémia, s úväzkom 0,1,
21. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia, s úväzkom 0,1,
22. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológa, s úväzkom 0,1,
23. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatra, s úväzkom 0,1,
24. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológa, s úväzkom 0,1,
25. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia s úväzkom 0,1,
26. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurga, s úväzkom 0,1,
27. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore traumatológia, s úväzkom 0,1,
28. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia, s úväzkom 0,1,
29. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria, s úväzkom 0,1,
30. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
31. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia, s úväzkom 0,1,
32. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia, s úväzkom 0,1,
33. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 0,1,
34. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia, s úväzkom 0,1,
35. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, s úväzkom 0,1,
36. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekára fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia, s úväzkom 0,1.
37. Špeciálne personálne zabezpečenie intenzívnej cerebrálnej jednotky
38. jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia na troch pacientov,
39. jedna sestra na dvoch pacientov,
40. jeden sanitár na troch pacientov.
41. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
42. intenzívna cerebrálna jednotka (ICJ),
43. troj lôžková jednotka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívna jednotka a jedno infekčné (izolované) lôžko,
44. dve izolačné lôžka,
45. dvoj-lôžkové izby so sociálnym zariadením,
46. EEG laboratórium a presnoný EEG prístroj,
47. EMG laboratorium (EMG prístroj s kompexným sotferovým vybavením vrátame SSEP, VEP, BAEP, Magnetostimulácia),
48. USG prístroj na vyšetrenie mozgu cez VF,
49. miestnosť pre odkladanie kočíkov a vozíkov u pacientov odkázaných na vozík,
50. psychologické laboratórium,
51. herňa,
52. telocvičňa,
53. biochemické laboratórium,
54. rádiologické pracovisko vrátane MRI prístroja a CT prístroja.

# **74 Program pediatrickej psychiatrie**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria, s kumulatívnym úväzkom 2,0
3. lekári zaradení v špecializačnej príprave v odbore detská psychiatria, s kumulatívnym úväzkom 2,0,
4. klinický psychológ, s úväzkom 1,0,
5. psychológ zaradení v špecializačnej príprave v odbore klinická psychológia, s úväzkom 1,0,
6. sestra/sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v psychiatrii – zodpovedá za ošetrovateľskú starostlivosť,
7. liečebný pedagóg s dôrazom na psychosociálnu rehabilitáciu, s úväzkom 0,5,
8. špeciálny pedagóg.
9. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
10. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatra, s úväzkom 0,1,
11. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, s úväzkom 0,1,
12. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia, s úväzkom 0,1.
13. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
14. zariadenie na videomonitorovanie pacientov,
15. dospávacia izba.

# **75 Program pediatrickej spánkovej medicíny**

**Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je
2. lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia, s úväzkom 1,0,
3. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumoftizeológia, s úväzkom 1,0,
4. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia, s úväzkom 1,0,
5. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia, s úväzkom 1,0,
6. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická psychiatria, s úväzkom 1,0.
7. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu
8. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore imunoalergológia, s úväzkom 0,1,
9. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická kardiológia, s úväzkom 0,1,
10. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická endokrinológia, s úväzkom 0,1,
11. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore zubné lekárstvo, s úväzkom 0,1,
12. lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia, s úväzkom 0,1,
13. sestry špecialistky v ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii alebo spánkového technika s oprávnením vykonávať vyšetrenia na základe platnej legislatívy, s úväzkom 0,1.
14. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
    1. spánkové laboratórium s certifikátom o akreditácií spánkového laboratória,
    2. dve miestnosti na simultánne snímanie videopolysomnografických záznamov,
    3. jedna monitorovacia miestnosť,
    4. jednotka intenzívnej starostlivosti,
    5. dva videopolysomnografické prístroje,
    6. jeden polygraf alebo pulzoxymetrický prístroj,
    7. jeden aktigraf,
    8. prístroje na automatickú alebo manuálnu titráciu neinvazívnej ventilácie prispôsobené na všetky vekové kategórie u detí.

# **76 Program paliatívnej medicíny pre deti**

## **Program III. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekárov so špecializáciou v rámci pediatrických odborov a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína alebo lekárov so špecializáciou v rámci pediatrických odborov zaradených v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 1,0.
2. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekárov so špecializáciou v rámci pediatrických odborov a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína, s kumulatívnym úväzkom 2,0; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
3. Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby s kumulatívnmy úväzkom 0,5 v nemocnici s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
   1. Fyzioterapeuti,
   2. klinický psychológovia.
4. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
   1. izba s jedným lôžkom pre pacienta a s jedným lôžkom pre rodiča a so samostatným sociálnym zariadením,
   2. trezor na opiáty.
5. Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby pri hospitalizácii sú
   1. nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína so špecializáciou v rámci pediatrických odborov počas dennej zmeny a na telefonickej príslužbe počas nočnej zmeny,
   2. zabezpečenie dostupnosti sestry a sanitára alebo praktickej sestry-asistenta počas dennej aj nočnej zmeny.

## **Program IV. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre 10 lôžok s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
2. lekár so špecializáciou v rámci pediatrických odborov a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína s úväzkom 0,5,
3. lekári so špecializáciou v rámci pediatrických odborov a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína alebo lekári so špecializáciou v rámci pediatrických odborov v špecializačnej príprave v odbore paliatívna medicína s úväzkom 6,5 kumulatívne,
4. klinický psychológ s úväzkom 1,0,
5. administratívny pracovník, s úväzkom 2,0.
6. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je desať lôžok, z nich dve intermediálne lôžka ako jednotka detskej paliatívnej starostlivosti, s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026.
7. Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
   1. izba s jedným lôžkom pre pacienta a s jedným lôžkom pre rodiča, so samostatným sociálnym zariadením,
8. polohovacia posteľ a stolík,
9. lôžko pre hygienické úkony,
10. prenosné lôžko s ochrannými výsuvnými bočnicami,
11. matrac proti preležaninám,
12. odsávačka,
13. inhalátor,
14. kašľací prístroj,
15. vestovací prístroj.
16. Podmienky pre zabezpečenie diagnostiky a liečby pri hospitalizácii sú
17. 2 sestry na 8 štandardných lôžok a 1 sestra na 2 intermediálne lôžka v dennej zmene a 2 sestry na 8 štandardných lôžok a 1 sestra na 2 intermediálne lôžka v dennej zmene,
18. dvaja sanitári v dennej zmene a jeden sanitár v nočnej zmene.

# **77 Program pre rehabilitačnú starostlivosť pre deti**

## **Program I. úrovne**

1. Indikačné kritéria pre hospitalizáciu a liečbu
   1. Rehabilitačná ústavná zdravotná starostlivosť detí je indikovaná vtedy, keď zdravotný stav pacienta vyžaduje liečbu ústavnou zdravotnou starostlivosťou prostriedkami odboru fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Pacient je indikovaný na hospitalizáciu ak po stanovení základnej diagnózy došlo k stabilizácii jeho zdravotného stavu, ale pretrvávajú zdravotné komplikácie alebo funkčná dizabilita, ktoré je možné ovplyvniť prostriedkami odboru fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Jedná sa o pacientov s ochoreniami rôznych orgánových systémov rôznej etiológie s neurologickými následkami a s následkami na pohybovom aparáte. Ide prevažne o pacientov s vrodenými a získanými ochoreniami centrálneho a periférneho systému, vrodenými a získanými ochoreniami muskuloskeletálneho systému, a pacientov s následkami na pohybovom aparáte po úrazoch.
   2. Rehabilitačná starostlivosť sa poskytuje
2. na akútnom rehabilitačnom lôžku,
3. na následnom rehabilitačnom lôžku.
   1. Z charakteru ochorení, pre ktoré je pacientovi poskytovaná rehabilitačná ústavná zdravotná starostlivosť vyplýva potreba opakovania ústavnej zdravotnej starostlivosti.
   2. Pacient je pozvaný na rehabilitačnú ústavnú zdravotnú starostlivosť na základe odporúčania alebo návrhu na liečbu od príslušného lekára špecialistu, v závislosti od ochorenia, pre ktoré je hospitalizácia odporúčaná.
   3. V prípade prekladu z akútneho lôžka na rehabilitačné lôžko spolupracuje lekár z akútneho lôžka s konziliárnym lekárom v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia a lekárom rehabilitačného lôžka. Podmienky pri preklade pacienta na akútne alebo následné rehabilitačné lôžko:
4. ak pacient po ukončení akútnej terapie na základom lôžku vyžaduje intenzívnu liečbu a sledovanie zdravotného stavu, je predpoklad inej diagnostickej a terapeutickej intervencie, je indikovaná hospitalizácia na akútnom rehabilitačnom lôžku zariadenia ústavnej starostlivosti. V prípade zhoršenia zdravotného stavu a nutnosti akútnej intervencie je pacient preložený na akútne lôžko.
5. ak u pacienta po ukončení akútnej terapie nie je predpoklad potreby akútnej intervencie, jeho zdravotný stav je stabilizovaný, môže byť preložený z akútneho lôžka alebo akútneho rehabilitačného lôžka na následné rehabilitačné lôžko zariadenia ústavnej starostlivosti. V prípade zhoršenia zdravotného stavu a nutnosti akútnej intervencie je pacient preložený späť na akútne lôžko.
6. ak sú pri posudzovaní kritérií podľa odseku „kontraindikácie“ prítomné rizikové alebo nepriaznivé faktory, ktoré sú kontraindikáciou prekladu na rehabilitačné lôžko, je pre pacienta bezpečné a účelné preferovať preklad na doliečovacie lôžko, kde pokračuje v komplexnej medicínskej a ošetrovateľskej starostlivosti vrátane rehabilitácie, ak to klinický stav pacienta umožňuje. Prioritou je riešiť dominujúce zdravotné ťažkosti pacienta, ktorým sa prispôsobuje tempo a intenzita rehabilitácie poskytovanej na doliečovacom lôžku. V indikovaných prípadoch sa zvažuje paliatívny prístup.
7. ak u pacienta došlo k stabilizácii zdravotného stavu a pominutia rizík, ktoré boli kontraindikáciou prekladu na rehabilitačné lôžko, môže byť pacient preložený z doliečovacieho lôžka na rehabilitačné lôžko za účelom rehabilitačnej liečby,
8. Kontraindikácie hospitalizácie na rehabilitačnom lôžku (pri preklade aj pri hospitalizácii z domáceho prostredia):
9. poruchy vedomia,
10. instabilita zdravotného stavu - akútne infekcie, anémia so symptómami, vyžadujúca diagnostiku alebo hemosubstitúciu, závažná multimorbidita alebo závažné interné ochorenie, ktoré znemožňujú alebo výrazne obmedzujú alebo sťažujú aktívnu intenzívnu rehabilitáciu, napríklad kardiopulmonálna dekompenzácia, respiračná insuficiencia s dočasne zavedenou tracheostómiou (v prípade pacienta s dlhodobo zavedenou tracheostomickou kanylou je hospitalizácia možná po odkonzultovaní zdravotného stavu dieťaťa), renálna a hepatálna insuficiencia ťažkého stupňa, akútna tromboembolická choroba, akútna tromboflebitída, závažné recidivujúce krvácavé prejavy, závažná novodiagnostikovaná dekompenzovaná epilepsia (v prípade farmakorezistentnej epilepsie a u dieťa nastaveného na antikonvulzívnu liečbu je hospitalizácia možná po odkonzultovaní stavu dieťaťa),
11. dekompenzované psychiatrické ochorenie ako akútne psychózy a duševné poruchy s asociálnymi prejavmi, správanie, ktorým by mohol pacient ohroziť seba alebo okolie, fyzická alebo verbálna agresivita,
12. dekubity, operačné rany, kožné defekty, nehojace sa, ktoré vyžadujú chirurgickú intervenciu,
13. onkologické ochorenia v štádiu náročnej liečby a s klinicky zistenými známkami pokračovania choroby (MTS), pri ktorom pacient potrebuje liečbu na špecializovanom akútnom lôžku (rehabilitácia sa poskytuje na špecializovanom akútnom lôžku),
14. nevýkonnosť, intolerancia záťaže.
15. Rehabilitačná starostlivosť v ostatných programoch pre detských pacientov je poskytovaná takmer pri všetkých medicínskych službách (diagnózach a výkonoch), vo všetkých štádiách ochorenia, najmä ako prevencia vzniku imobilizačného syndrómu. Rehabilitačná liečba je zameraná na včasnú reedukáciu stratených funkčných schopností s nutnosťou individuálneho prístupu s prihliadnutím na komorbidity pacienta, a to na všetkých úrovniach poskytovania medicínskej služby pre deti, s možnosťou prekladu na rehabilitačné lôžko.
16. Špeciálne personálne zabezpečenie je s lehotou splnenia podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
17. lekár fyziatrie, balneológie a liečebná rehabilitácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia s úväzkom na 17 pacientov,
18. sestra na 17 lôžok v dennej zmene,
19. sestra na 35 lôžok v nočnej zmene,
20. fyzioterapeut na 5 lôžok v dennej zmene,
21. masér na 20 lôžok v dennej zmene,
22. dostupnosť ortopedického technika alebo na základe zmluvného vzťahu.
23. Špeciálne materiálno-technické vybavenie na úseku špeciálnej rehabilitácie je zariadenia pre funkčnú elektrostimuláciu horných a dolných končatín, ; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
24. Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú dostupnosť lekára na počas nočnej zmeny.

## **Program II. úrovne**

1. Špeciálne personálne zabezpečenie pre rehabilitačné lôžka s lehotou splnenia podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
2. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatri, balneológi a liečebná rehabilitácie alebo lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore fyziatria, balneológia a  liečebná rehabilitácia na 15 pacientov,
3. sestra na 10 lôžok v dennej zmene
4. sestra na 15 lôžok v nočnej zmene,
5. praktická sestra-asistent na 10 lôžok v dennej zmene,
6. praktická sestra-asistent na 30 lôžok v nočnej zmene,
7. sanitár na 10 lôžok v dennej zmene,
8. sanitár na 30 lôžok v nočnej zmene,
9. fyzioterapeut na 5 lôžok v dennej zmene
10. masér na 20 lôžok v dennej zmene.
11. dostupnosť ortopedického technika alebo na základe zmluvného vzťahu.
12. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre rehabilitačné lôžka pre deti na úseku pokročilej rehabilitácie, s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
13. prístroje pre funkčnú elektrostimuláciu horných a dolných končatín,
14. prístroj  na roboticky asistovanú rehabilitáciu ruky a prstov s motivačnou spätnou väzbou,
15. systém pre vertikalizáciu a mobilizáciu.
16. Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre rehabilitačné lôžka pre deti s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1.januára 2028 je
17. prístroj na roboticky asistovanú terapiu hornej končatiny,
18. prístroj na roboticky asistovanú stimuláciu chôdze v odľahčení.
19. Podmienka pre diagnostiku a liečbu počas hospitalizácie je dostupnosť lekára v nepretržitom režime.

1. Príloha číslo 8 Nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 640/2008 Z.z. o verejnej minimálnej sieti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov. [↑](#footnote-ref-2)
2. Výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 44/2008 o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení. [↑](#footnote-ref-3)