

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

A. Základné špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre nemocnicu zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je 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.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu IV. a V. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
 - a) klinický psychológ s úväzkom 2,0,
 - b) lekárske genetické s úväzkom 2,0.
- (3) Ak je v tejto prílohe popísaná povinnosť iného programu, v rámci poskytovania medicínskeho programu, pričom nie je určené, o ktorú úroveň iného medicínskeho programu sa jedná, platí, že úroveň iného medicínskeho programu sa odvodzuje od primárneho programu, na ktorý sa povinnosť vzťahuje, ak takú úroveň iný medicínsky program nemá, má sa za to, že ide o najbližšiu úroveň medicínskeho programu prioritne nižšieho.
- (4) Materiálno – technické vybavenie vybraných druhov ústavných zdravotníckych zariadení, ktoré je určeným výrobkom podľa osobitného predpisu,¹⁾ musí spĺňať požiadavky podľa osobitných predpisov.²⁾ Materiálno – technické vybavenie vybraných druhov ústavných zdravotníckych zariadení, ktoré je určeným meradlom alebo kalibrovaným meradlom podľa osobitného predpisu³⁾ je uvedené v tejto prílohe. Prístrojové vybavenie ústavného zdravotníckeho zariadenia musí mať počas prevádzky platné revízie, odborné prehliadky a skúšky, a personál musí byť preukázateľne zaškolený na ich používanie.
- (5) Nepretržitá prítomnosť personálneho zabezpečenia, znamená prítomnosť počas 7 dní v kalendárnom týždni počas 24 hodín denne a meraná je minimálne 3,0 úväzkami personálneho zabezpečenia.
- (6) Dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, znamená dostupnosť lekára v požadovanej špecializácii v nemocnici, meraná minimálne úväzkom 0,1 personálneho zabezpečenia.

¹⁾ § 4 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

²⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 z 5. apríla 2017 o zdravotníckych pomôckach, zmene smernice 2001/83/ES, nariadenia (ES) č. 178/2002 a nariadenia (ES) č. 1223/2009 a o zrušení smerníc Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2017) v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/746 z 5. apríla 2017 o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro a o zrušení smernice 98/79/ES a rozhodnutia Komisie 2010/227/EÚ (Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2017) v platnom znení.

³⁾ § 11 a 17 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov.

- (7) Ak nie je špecifikovaný úväzok v rámci bodov z ods. 5 a 6, a zároveň je uvedená požiadavka prítomnosti personálu v nemocnici, toto personálne zabezpečenie je merané minimálne úväzkom 1,0.
- (8) Ak sú uvedené zobrazovacie jednotky v rámci jednotlivých úrovní programu a nie je špecifikované, že musia byť dostupné v rámci oddelenia, či operačnej sály, platí, že zobrazovacie jednotky (najmä CT prístroje, MRI prístroje a USG prístroje) musia byť dostupné v rámci akéhokoľvek pracoviska v rámci nemocnice, ak nie je uvedené, že postačuje ich zmluvné zabezpečenie.
- (9) Princípom v rámci celej prílohy je, že špeciálne personálne zabezpečenie, špeciálne materiálno-technické vybavenie, indikačné kritériá pre hospitalizáciu, podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie, podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie, podmienky pre prepravu poistenca medzi nemocnicami a iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať, pre poskytovanie programu a medicínskych služieb podliehajú pravidlu, ak poskytovateľ poskytuje vyššiu úroveň programu, musí spĺňať špeciálne personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie a ďalšie podmienky pre poskytovanie programov a medicínskych služieb pre nižšie úrovne daného programu.
- (10) Špeciálne personálne zabezpečenie nemocnice zaradenej do siete kategorizovaných nemocníc II. až V. úrovne musí byť zabezpečené Komisiou racionálnej antimikrobiálnej terapie, antibiotickej politiky a nozokomiálnych infekcií so zložením podľa Štandardného diagnostického postupu pre implementáciu antimikrobiálnej politiky v ústavných zdravotníckych zariadeniach.
- (11) Špeciálne personálne zabezpečenie nemocnice zaradenej do siete kategorizovaných nemocníc I. úrovne musí byť zmluvne zabezpečené Komisiou racionálnej antimikrobiálnej terapie, antibiotickej politiky a nozokomiálnych infekcií so zložením podľa štandardného diagnostického postupu pre implementáciu antimikrobiálnej politiky v ústavných zdravotníckych zariadeniach.
- (12) Špeciálne materiálno-technické vybavenie nemocnice musí byť minimálne 10% lôžkového fondu, tvoreného dvojľôžkovými izbami (s možnosťou ich dočasnej transformácie na jednolôžkové izby v prípade potreby vzhľadom na epidemiologickú situáciu), každá so samostatným sociálnym zariadením. Podmienka podľa prvej vety sa vzťahuje na všetky budovy postavené od roku 2020, pre budovy postavené pred týmto dátumom; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej zdravotnej starostlivosti je 31. decembra 2035.
- (13) Materiálno-technické vybavenie pre všeobecné nemocnice V. úrovne slúžiace na komplexnú a definitívnu nadstavbovú laboratórnu diagnostiku pri podozrení na vysoko nebezpečnú nákazu, zabezpečené zmluvne a dostupné na území Slovenskej republiky s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2028 je:
- a) oddelený priestor prispôsobený a zabezpečený pre prácu s patogénmi v režime 3. úrovne biologickej bezpečnosti (BSL-3), s možnosťou zabezpečenia práce v režime podtlaku pre patogény prenášané vzduchom, vrátane systému na dekontamináciu a manažmentu nakladania s infekčnými odpadmi,
 - b) laminárne bezpečnostné boxy triedy II,

- c) laminárne bezpečnostné boxy triedy III,
 - d) centrifúgy nízkootáčkové a vysokootáčkové,
 - e) zariadenie na premývanie mikrotitračných platničiek a odčítanie výsledkov imunoenzýmových reakcií,
 - f) zariadenia na premiešavanie a inkubáciu vzoriek,
 - g) biologické termostaty s normálnou atmosférou,
 - h) biologické termostaty s regulovanou atmosférou,
 - i) inverzný mikroskop,
 - j) biologické mikroskopy priame s možnosťou imunofluorescencie,
 - k) súprava na spracovanie vzoriek vôd a vzoriek zo životného prostredia,
 - l) laboratórne váhy,⁴⁾
 - m) systém na rýchlu identifikáciu mikroorganizmov metódou matricovej laserovej desorpčnej ionizácie – hmotnostná spektrometria s časom letu (MALDI-TOF MS),
 - n) systém na rýchlu imunochromatografickú identifikáciu mikroorganizmov,
 - o) stanice pre automatizované otváranie a zatváranie skúmaviek a pipetovanie vzoriek,
 - p) stanica pre automatizovanú extrakciu nukleových kyselín,
 - q) prístroj na stanovenie koncentrácie a čistoty nukleových kyselín,
 - r) RT PCR cyklér (prístroj na polymerázovú reťazovú reakciu v reálnom čase),
 - s) prekladový dekontaminačný autokláv,
 - t) hlbokomraziace boxy, vybavené kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - u) laboratórne chladničky a mrazničky.
- (14) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu II. úrovne zaradenej do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) šesť lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) desaťradiologických technikov,
 - c) nepretržitá dostupnosť zdravotnej sestry alebo praktickej sestry – asistenta pre rádiologické oddelenie.
- (15) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu II. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) jeden digitálny pevný skiagrafický RTG prístroj minimálne strednej kategórie,
 - b) jeden mobilný skiagrafický RTG prístroj,
 - c) jeden ultrazvukový prístroj minimálne strednej kategórie,
 - d) jeden RTG prístroj – C rameno,
 - e) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. január 2029.
- (16) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu III. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) 12 lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) 16 rádiologických technikov,
 - c) 4 zdravotné sestry alebo praktické sestry,
 - d) v príprave, ak sa v jednom areáli nemocnice nachádzajú 2 samostatné nemocnice zároveň, personálne vybavenie podľa tohto odseku sa zdieľa a započítava obom nemocniciam.

⁴⁾ § 11 zákona č. 157/2018 Z. z.

⁵⁾ § 17 zákona č. 157/2018 Z. z. v znení zákona č. 58/2022 Z. z.

- (17) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu III. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) dva digitálne pevné skiagrafické RTG prístroje minimálne strednej kategórie,
 - b) dva mobilné skiagrafické RTG prístroje,
 - c) dve RTG – C ramená,
 - d) tri ultrazvukové prístroje minimálne strednej kategórie,
 - e) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5 T s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2028 a zároveň jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030,
 - f) jeden CT prístroj a zároveň jeden CT prístroj s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2030,
 - g) angiografický prístroj podľa programu vaskulárnych intervencií alebo programu nevaskulárnych intervencií,
 - h) ak sa v jednom areáli nemocnice nachádzajú dve samostatné nemocnice zároveň, materiálo-technické vybavenie podľa tohto odseku sa zdieľa a započítava obom nemocniciam.
- (18) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu IV. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) 20 lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) 24 rádiologických technikov,
 - c) 5 zdravotných sestier alebo praktických sestier – asistentov.
- (19) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu IV. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) dva digitálne pevné skiagrafické RTG prístroje minimálne strednej kategórie,
 - b) tri mobilné skiagrafické RTG prístroje,
 - c) tri RTG – C ramená,
 - d) štyri ultrazvukové prístroje minimálne strednej kategórie,
 - e) jeden mamografický prístroj a zároveň jeden mamografický prístroj; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031,
 - f) dva CT prístroje a zároveň jeden CT prístroj; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031,
 - g) angiografický prístroj podľa Programu vaskulárnych intervencií alebo Programu nevaskulárnych intervencií,
 - h) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T a zároveň jeden MR prístroj o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031.
- (20) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu IV. úrovne, ktorá je zároveň detskou fakultnou nemocnicou zaradenou do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) štyria lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia; lehota na splnenie tejto

- podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2028,
- b) osem rádiologických technikov; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2028,
 - c) nepretržitá dostupnosť zdravotnej sestry alebo praktickej sestry - asistenta pre rádiologické oddelenie; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2028.
- (21) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu IV. úrovne, ktorá je zároveň detskou fakultnou nemocnicou zaradenou do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) jeden digitálny pevný skiagrafický RTG prístroj minimálne strednej kategórie,
 - b) jeden mobilný skiagrafický RTG prístroj,
 - c) jeden ultrazvukový prístroj minimálne strednej kategórie,
 - d) jeden RTG prístroj – C rameno,
 - e) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2030.
- (22) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu V. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) 24 lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) 28 rádiologických technikov,
 - c) 7 zdravotných sestier alebo praktických sestier - asistentov.
- (23) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu V. úrovne zaradenú do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) štyri digitálne pevné skiagrafické RTG prístroje minimálne strednej kategórie,
 - b) päť mobilných skiagrafických RTG prístrojov,
 - c) päť ultrazvukových prístrojov minimálne strednej kategórie,
 - d) dva mamografické prístroje a zároveň jeden mamografický prístroj s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2028,
 - e) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T a zároveň dva MRI prístroje o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2028,
 - f) tri CT prístroje a zároveň jeden CT prístroj; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028,
 - g) angiografický prístroj podľa Programu vaskulárnych intervencií alebo Programu nevaskulárnych intervencií.
- (24) Špeciálne personálne zabezpečenie pre všeobecnú nemocnicu V. úrovne, ktorá je zároveň detskou nemocnicou zaradenou do siete kategorizovaných nemocníc je
- a) 12 lekárov so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia alebo zaradených do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) 14 rádiologických technikov,
 - c) 4 zdravotné sestry alebo praktické sestry – asistent.
- (25) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre všeobecnú nemocnicu V. úrovne, ktorá je zároveň detskou nemocnicou zaradenou do siete kategorizovaných nemocníc je

- a) dva digitálne pevné skiagrafické RTG prístroje minimálne strednej kategórie,
- b) tri mobilné skiagrafické RTG prístroje,
- c) päť ultrazvukových prístrojov minimálne strednej kategórie,
- d) dve RTG – C ramená a zároveň jedno RTG – C rameno; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027,
- e) jeden CT prístroj,
- f) jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T a zároveň jeden MRI prístroj o sile minimálne 1,5T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona je 1. januára 2027.

B. Špeciálne materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie pre jednotlivé programy

1 Program anestéziológie a intenzívnej medicíny

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie úseku, ak nemocnica poskytuje dlhodobú intenzívnu starostlivosť je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku, ak nemocnica poskytuje dlhodobú intenzívnu starostlivosť je ustanovené v osobitnom predpise.⁶⁾

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia v nemocnici alebo zabezpečená zmluvne.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) pacientský monitor s EKG, NIBP, SpO₂, TT a monitor súčasného merania invazívneho artériového a centrálného žilového tlaku krvi (neinvazívne meradlo tlaku krvi mechanické alebo elektromechanické),⁴⁾
 - b) monitor na neinvazívne monitorovanie minútového objemu srdca,
 - c) prístroj na vysokoprietokovú kyslíkovú terapiu (HFNO) s ohrievaním a zvlhčovaním,
 - d) ventilátor pre dlhý transport,
 - e) ventilátor pre dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu,
 - f) infúzny dávkovač,
 - g) striekačkový dávkovač s lineárnym mechanizmom a s liekovou knižnicou (buď s možnosťou pacientom riadenej analgézie alebo bez),
 - h) všeobecné USG s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou,
 - i) zariadenie na mimotelovú náhradu funkcie obličiek dostupné v nemocnici alebo zabezpečené zmluvne,
 - j) anestéziologický prístroj pri posteli s jednoduchým monitorovaním,

⁶⁾ Výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 09812/2008-OL z 10. septembra 2008 o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno – technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v znení neskorších predpisov (oznámenie č. 44/2008 Z. z.).

- k) resuscitačné lôžko s antidekubitárnym matracom,
 - l) odsávačka pri lôžku elektrická alebo pneumatická alebo vákuová,
 - m) monitor svalovej relaxácie,
 - n) defibrilátor s automatickým a manuálnym režimom, s kapnometriou a oxymetriou a funkciou externej transkutánnej kardiostimulácie.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je resuscitačné lôžko s aktívnym dekubitárnym matracom; z toho aspoň jedno lôžko na oddelení s možnosťou váženia pacienta a s laterálnym náklonom; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú prerušované pneumatické kompresné nafukovacie návleky; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia v nemocnici alebo zabezpečená zmluvne.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) prístroj na meranie telesnej teploty v jadre (lekársky teplomer sklený alebo elektronický),⁴⁾
 - b) prístroj na meranie evokovaných potenciálov,
 - c) programovateľný dávkovač enterálnej výživy,
 - d) kardiostimulátor dočasný transvenózný,
 - e) striekačkový dávkovač s lineárnym mechanizmom s liekovou knižnicou a s možnosťou pacientom riadenej analgézie,
 - f) ventilátor pre dlhodobú umelú ventiláciu pľúc s monitorom mechanických vlastností pľúc,
 - g) ventilátor vybavený metabolickým monitorom a variabilnou ventiláciou,
 - h) vybavenie na monitorovanie intrakraniálneho tlaku,
 - i) infračervená spektroskopia (ďalej len „NIRS“) oxymetria,
 - j) USG prístroj pre potreby intenzívnej medicíny s tromi sondami – lineárna, konvexná a sektorová sonda, so softvérovou výbavou minimálne úrovne: muskuloskeletálny softvér (pre všeobecné nemocnice), cievny, kardiologický, nervový, dutinový softvér (pre špecializované a všeobecné nemocnice),
 - k) prístroj na invazívne monitorovanie hemodynamiky,
 - l) prístroj na neinvazívne monitorovanie hemodynamiky,
 - m) dve zariadenia na mimotelovú náhradu funkcie obličiek.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je POCT hemokoagulačný – tromboelastografia v rámci nemocnice; POCT biochemický; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona do 1. januára 2028 je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia,
 - b) farmaceut.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) prístroj na meranie derivovaných parametrov oxygenácie a metabolizmu z obehových parametrov a artériových a venózných krvných plynov,
 - b) volumetrická kapnometria,
 - c) hemoperfúzia,
 - d) prístroj na plazmaferézu,
 - e) prístroj na meranie tlaku v pľúcnici a tlaku v zaklínení v pľúcnici,
 - f) elektroencefalografia,
 - g) transkraniálny Doppler,
 - h) elektromyografia.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je prístroj na meranie reflexometrie pupily – pupilometer; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (6) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie anestéziológia a intenzívnej medicíny, ktorá je verejne dostupná.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2028 je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia,
 - b) farmaceut.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2030 je
 - a) saturácia hemoglobínu kyslíkom v jugulárnej žile – optický katéter,
 - b) monitor kapilárnej perfúzie sliznice ústnej dutiny,
 - c) podporný systém krvného obehu ECMO (extrakorporálne membránová oxygenácia) podľa špecifikácie pracoviska,
 - d) ECCO₂ Removal – mimotelová eliminácia oxidu uhličitého podľa špecifikácie pracoviska,
 - e) prístroj na meranie saturácie z artérie retiny,

f) aEEG amplitúdová integrovaná elektroencefalografia.

2 Traumatologický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia v nepretržitej dostupnosti; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dostupnosť jedného lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
 - b) operačná sála so skiaskopickým C-ramenom.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie traumatologických výkonov je
 - a) čiastočne rádiolucentný operačný stôl s trakčným zariadením,
 - b) pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom,
 - c) turniket,
 - d) elektrický koagulačný prístroj,
 - e) vŕtací a rezací systém,
 - f) osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
 - g) osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
 - h) osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých a krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
 - i) základné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
 - j) základné inštrumentárium kostnej chirurgie,
 - k) kompletne brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
 - l) zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie artroskopických traumatologických operácií je
 - a) držiaky končatín,
 - b) videosystém s optikami,
 - c) artroskopické inštrumenty,
 - d) vnútrokĺbna fréza,
 - e) vnútrokĺbna koagulácia,
 - f) artroskopická pumpa.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť je
 - a) chladiace bandáže,
 - b) polohovacie a extenčné dlahy,
 - c) antidekubitálny matrac pre nemocničné lôžka.
- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je

- a) konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
 - b) mobilný sonografický prístroj,
- (8) Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) pracovisko počítačovej tomografie,
 - b) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia.
- (9) Indikačné kritériá pre hospitalizáciu sú
- a) život alebo končatinu ohrozujúci stav 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,
 - b) kombinácia popálenín a závažných pridružených poranení je potrebné konzultovať popáleninové centrum o možnosti prevozu na vyššiu úroveň.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopedia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko je
- a) tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
 - b) septické lôžka,
 - c) dve operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie traumatologických výkonov nad rámec II. úrovne je
- a) pojazdny skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho jedno zariadenie s funkciou trojrozmerného priestoru (3D),
 - b) prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je
- a) radiolucenčný 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.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je 3D navigačný systém pre operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre lôžkovú časť
- a) mraziaci box na prípravu chladiacich bandáží, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - b) motorové rehabilitačné dlahy pre horné a dolné končatiny,
 - c) tri antidekubitálne matrace.

- (7) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrovania pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom tube-to-tube, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrovanie 15 zranených počas prvých 24 hodín.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou dvoch CT prístrojov, z toho jeden v nemocnici a jeden s možnosťou na základe zmluvného vzťahu,
 - b) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia,
 - c) dostupnosť transfúzných liekov.⁷⁾

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
 - d) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia,
 - e) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia,
 - f) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia,
 - g) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
 - h) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
 - i) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
 - j) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
 - k) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo
 - l) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia,
 - m) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia,
 - n) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
 - o) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia,
 - p) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia,
 - q) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,
 - r) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie nad rámec III. úrovne je
- a) šesť lôžok jednotky intenzívnej starostlivosti alebo multidisciplinárnej jednotky zdravotnej starostlivosti,
 - b) tri operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre zabezpečenie ošetrovania pacientov pri mimoriadnych udalostiach sú prostriedky na externú stabilizáciu zlomenín systémom tube-to-tube, kruhovými a hybridnými fixátormi pre ošetrovanie 25 zranených počas prvých 24 hodín.

⁷⁾ Usmernenie z 5. novembra 2013 k správnej distribučnej praxi liekov na humánne použitie (2013/C 343/01).

3 Neurochirurgický program

Program III. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Neurologický program,
 - b) Spondylochirurgický program.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) RTG prístroj – C rameno,
 - b) neuronavigácia,
 - c) CUSA – ultrazvukový aspirátor,
 - d) operačný mikroskop,
 - e) ultrazvukový prístroj na intraoperačné zobrazenie 2D,
 - f) neurofyziologický monitorovací systém.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Neurologický program,
 - b) Spondylochirurgický program.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - c) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia,
 - d) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
 - e) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
 - f) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia,
 - g) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia,
 - h) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb pre poistencov vo veku 18 rokov a menej je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická anestéziológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia,
 - c) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) elektromagnetická neuronavigácia,
 - b) stereotaktické vybavenie,
 - c) operačný mikroskop s možnosťou intraoperačnej fluorescencie (napríklad 5-ALA, ICG, fluoresceín),
 - d) TCD prístroj,
 - e) intraoperačný monitoring ku komplexnému elektrofyziologickému neuromonitoringu (pre operácie elokventných oblastí, cievnu neurochirurgiu, funkčnú neurochirurgiu),
 - f) endoskopia kraniálna.

- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je intraoperačný Doppler alebo Flowmeter; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je O-rameno alebo iné zobrazenie na operáciu chrbtice; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028.
- (7) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) anestéziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
 - b) dostupnosť pracoviska intervenčnej rádiológie v rámci nemocnice.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť rádiologického pracoviska so špecializáciou v neurorádiológii v rámci nemocnice – CT prístroj, MRI prístroj.
- (9) Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poistencov vo veku 18 rokov a menej pri elektívnom výkone je kompletne zázemie neurointenzívnej starostlivosti.
- (10) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (11) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie neurochirurgickej, ktorá nie je verejne dostupná.

4 Oftalmologický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikrochirurgia oka.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) operačný mikroskop,
 - b) navigačná jednotka na operácie predného segmentu oka,
 - c) fakoemulzifikačný prístroj na operácie predného segmentu oka,
 - d) mikroinštrumentárium na výkony podľa typu výkonov.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pracoviska je
 - a) optotypy,
 - b) bezkontaktný automatický tonometer,
 - c) pachymeter,
 - d) automatický keratorefraktometer,
 - e) exoftalmometer,
 - f) tabuľky na vyšetrenie vísusu do blízka,
 - g) tabuľky na vyšetrenie farbocitu,
 - h) štrbinová lampa,
 - i) oftalmoskop priamy,
 - j) oftalmoskop nepriamy,

- k) optická koherentná tomografia (OCT),
 - l) prednosegmentová OCT alebo rohovkový topograf,
 - m) počítačový perimeter,
 - n) oftalmologický ultrazvuk,
 - o) funduskamera - s funkciou FAG, FAF,
 - p) kontaktné vyšetrovacie šošovky,
 - q) bezkontaktné vyšetrovacie šošovky,
 - r) optický biometer,
 - s) YAG laser.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály pre poskytovanie medicínskej služby S04-38 Pars-plana a iné vitrektómie je operačný prístroj na operácie zadného segmentu oka a prístroj na kryokoaguláciu sietnice, endolaser sietnice a širokouhlý zobrazovací systém pre operácie na zadnom segmente.
 - (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby S04-38 Pars-plana a iné vitrektómie a S04-37 Operačné výkony pri glaukóme je aplanačný tonometer.
 - (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby S62-30 Laserová retinopexia je laser na fotokoaguláciu sietnice.
 - (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby S04-49 Menej komplexné výkony v zadnom segmente oka a zároveň zdravotného výkonu 32332 Angiografia cievovky [ICG] je funduskamera s funkciou ICG.
 - (8) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby S04-43 Terapeutické podanie látok do oka je angio-optická koherentá tomografia.
 - (9) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska pre poskytovanie medicínskej služby S04-46 Iné výkony JZS v oftalmológii 2 je prístroj na elektrofyziológické vyšetrenie očí s funkciou ERG, EOG, VEP.
 - (10) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S04-45 Iné výkony JZS v oftalmológii je sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ortoptika a pleoptika.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia dostupný nepretržite,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia a špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mikročirurgia oka dostupný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S04-45 Iné výkony JZS v oftalmológii je sestra s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti ortoptika a pleoptika.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je

- a) operačný mikroskop na operácie zadného segmentu oka so širokouhlým zobrazovacím systémom,
 - b) kryokoagulačný prístroj,
 - c) endolaser na ošetrovanie sietnice,
 - d) cyclofotokoagulačný prístroj (diodový).
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je
- a) endotelový mikroskop,
 - b) angio – optická koherentá tomografia,
 - c) laser na fotokoaguláciu sietnice,
 - d) laser na liečbu glaukómu.

Program V. úrovne

Špeciálne materiálno-technické vybavenie pracoviska je prístroj na elektrofyziologické vyšetrenie očí s funkciou ERG, EOG, VEP; lehota na splnenie tejto 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 a chirurgia hlavy a krku.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) operačná sála s celkovou anestéziou,
 - b) endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín,
 - c) optika,
 - d) shaver,
 - e) endoskopické nosové inštrumentárium,
 - f) kauterizácia monopolárna,
 - g) kauterizácia bipolárna,
 - h) Kleinsasserov laryngoskop,
 - i) inštrumentárium pre endolaryngeálnu mikrochirurgiu.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
- a) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
 - b) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo,
 - c) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia,
 - d) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite,
 - b) rigidný ezofagoskop,
 - c) rigidný bronchoskop,
 - d) monitoring hlavových nervov,
 - e) USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - b) vnútorné lekárstvo,
 - c) chirurgia,
 - d) cievna chirurgia,
 - e) neurochirurgia,
 - f) oftalmológia,
 - g) plastická chirurgia,
 - h) maxilofaciálna chirurgia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami,
 - b) elektrokoagulačné nožnice
 - c) CT alebo MRI navigácia.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

6 Program stomato-maxilo-faciálnej chirurgie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je zubný lekár.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) sety na dentoalveolárnu chirurgiu,
 - b) sety na dentálnu implantológiu,
 - c) sety a inštrumentárium na traumatológiu,
 - d) rigidný endoskop,
 - e) RTG OPG (ortopantomogram) s CBCT (cone beam computed tomography),
 - f) operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
 - g) operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
 - h) lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií.

- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je zubný lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore čelústná ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) lupové okuliare,
 - b) flexibilný endoskop a artroskop s vežou,
 - c) endoskopická súprava na mobilnom stojane,
 - 1. sialoskop,
 - 2. artroskop,
 - 3. sinusoskop,
 - 4. bronchoskop,
 - 5. video-laryngoskop alebo laryngoskop je bazálny pre ARO,
 - d) defibrilátor,
 - e) osteosyntetické sety (platnicky, skrutky a inštrumentárium – stredná tretina, mandibula a rekonštrukčné systémy) pr 1,5, 2.0, 2.4 mm,
 - f) kompletne súpravy inštrumentária pre MFCH, súpravy inštrumentária pre
 - 1. plastickú chirurgiu,
 - 2. DACH,
 - 3. dentálnu implantológiu,
 - 4. zubné lekárstvo,
 - 5. mikrochirurgické výkony,
 - g) tele RTG lebky,
 - h) operačný mikroskop.

Program V. úrovne

Špeciálne materiálo-technické vybavenie je CT navigačný prístroj.

7 Program hrudníkovej chirurgie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hrudníková chirurgia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) sitá pre otvorenú chirurgiu s kompletným vybavením,
 - b) technické vybavenie na miniinvazívnu chirurgiu,
 - c) zostava pre torakoskopické výkony,
 - d) veľkoplošný monitor na operačnej sále,
 - e) energetické zariadenia na spájanie alebo rozdeľovanie tkanív aplikáciou energie vysokofrekvenčných mechanických kmitov,
 - f) staplery pre otvorenú chirurgiu,

- g) staplery pre miniinvazívnu chirurgiu,
 - h) jednorázový bronchoskop,
 - i) tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti,
 - j) dve anesteziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby pre hospitalizáciu sú
- a) dostupnosť pracoviska anestéziológie a intenzívnej medicíny so zameraním a skúsenosťami s pacientami podstupujúcimi výkony v odbore hrudníková chirurgia,
 - b) dostupnosť pneumologického pracoviska s nepretržitou možnosťou bronchoskopických výkonov,
 - c) dostupnosť gastroenterologického pracoviska s nepretržitou možnosťou endoskopických výkonov,
 - d) dostupnosť RTG a CT pracoviska aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (5) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie hrudníkovej chirurgie, ktorá nie je verejne dostupná.

8 Program brušnej chirurgie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) vysokoenergetický elektrokoagulačný prístroj,
 - b) mechanické akcesoriá,
 - c) RTG prístroj – C rameno.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) dostupné endoskopické služby,
 - b) zmluvne zabezpečené / zabezpečené peroperačné histologické vyšetrenie.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program II. úrovne

- Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) dostupné endoskopické služby do 24 hodín,
 - b) peroperačná histológia.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je všeobecné USG so sondami (mikrokonvexná intraoperačná sonda a konvexná intraoperačná sonda).
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú peroperačná histológia v mieste výkonu.

Program IV. úrovne

Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb.

9 Urologický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
 - b) endoskopické prístrojové vybavenie rigídne,
 - c) endoskopické prístrojové vybavenie flexibilné,
 - d) urologické USG so sondami (sektorová, lineárna a rektálna sonda na biopsiu prostaty).
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) ureterorenoskop rigídny,
 - b) ureterorenoskop flexibilný,
 - c) optický uretrotom,
 - d) rigídny cystoskop – celý systém,
 - e) flexibilný cystoskop – celý systém,
 - f) monopolárny elektrokauter,
 - g) bipolárny elektrokauter,
 - h) urologické USG so sondami (lineárna, rektálna a multifrekvenčná abdominálna sonda s biooptickými nastavcami),
 - i) RTG C-rameno na skiaskopicko-skiagrafické zobrazenie,
 - j) laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy,
 - k) výkonný litotryptor pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom trakte (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
 - l) kompletne laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) nefroskop – celý systém,

- b) urologické USG so sondami (lineárna, rektálna a multifrekvenčná abdominálna sonda s bioptickými nastavcami) a so softvérovým vybavením na fúzu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu)
 - c) výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy a liečbu benígnej hyperplázie prostaty s výkonom 100W vrátane morcelátora a operačného cystoskopu,
 - d) pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
 - e) kompletne laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 31. decembra 2027 je:
- a) endoskopické prístrojové vybavenie flexibilné:
 - 1. aspoň tri endoresektory,
 - 2. aspoň dva rigidné ureterorenoskopy,
 - 3. aspoň tri flexibilné ureterorenoskopy,
 - b) aspoň štyri rigidné cystoskopy – celý systém,
 - c) aspoň štyri flexibilné cystoskopy – celý systém.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je multidisciplinárna JIS v rámci nemocnice alebo pooperačné izby s centrálnym riadiacim monitorom na sledovanie vitálnych funkcií s prívodom kyslíka pri každom lôžku a infúznymi pumpami.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy vrátane operačného cystoskopu.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú aspoň štyri rigidné cystoskopy – celý systém; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 31. decembra 2027.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pooperačné izby je
 - a) odsávačky,
 - b) prívod kyslíka pri každom lôžku,
 - c) infúzne pumpy,

- d) injekčné pumpy,
 - e) glukomer,
 - f) aspoň štyri monitory vitálnych funkcií,
 - g) oxymeter prenosný,
 - h) sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),
 - i) centrálny riadiaci monitor na sledovanie vitálnych funkcií.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

10 Gynekologický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) gynekologický USG prístroj strednej/stredne vyššej triedy s vaginálnou a abdominálnou sondou,
 - b) nástroje na odber biopsie – konchotom,
 - c) set na vykonanie akútnej laparotómie,
 - d) diagnostický a operačný hysteroskop.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri poklese panvového dna I a Základné operácie pri inkontinencii je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická urológia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri poklese panvového dna I a Základné operácie pri inkontinencii je
 - a) cystoskop,
 - b) prístroje na urodynamické vyšetrenie – zmluvne zabezpečené.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) lôžka na pozákrkové sledovanie s monitorom vitálnych funkcií,
 - b) dostupnosť histologického vyšetrenia.
- (6) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína a lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.

- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb Základné operácie pri poklese panvového dna I, Základné operácie pri inkontinencii, Základné operácie pri poklese panvového dna II a Komplexné operácie pri inkontinencii je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická urológia.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky počas pôrodu, hospitalizácie a operácie.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) vnútorné lekárstvo,
 - b) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - c) kardiológia,
 - d) endokrinológia,
 - e) hematológia a transfúziológia,
 - f) chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) ultrazvukové prístroje s možnosťou 3D alebo 4D zobrazenia – gynekologický USG prístroj s možnosťou 3D/4D zobrazenia (vaginálna, abdominálna sonda),
 - b) CT prístroj (v rámci zariadenia) – podľa úrovne rádiologického oddelenia,
 - c) MRI prístroj (alebo na základe zmluvného vzťahu) – podľa úrovne rádiologického oddelenia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie urogynekologických medicínskych služieb S10-46 Základné operácie pri poklese panvového dna I, S10-45 Základné operácie pri inkontinencii, S10-27 Základné operácie pri poklese panvového dna II, S10-26 Komplexné operácie pri inkontinencii, S10-19 Komplexné operácie pri inkontinencii II a S10-20 Riešenie pooperačných komplikácií sú prístroje na urodynamické vyšetrenie.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S10-13 Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) I a S10-14 Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb S10-02 Onkologické výkony - krčok uteru, S10-03 Onkologické výkony - lymfatické uzliny, S10-04 Onkologické výkony – ovária a S10-05 Onkologické výkony – uterus je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v gynekológii.
- (6) Špeciálne personálne zabezpečenie pri poskytovaní onkogynekologických medicínskych služieb S10-02 Onkologické výkony - krčok uteru, S10-03 Onkologické výkony - lymfatické uzliny, S10-04 Onkologické výkony – ovária, S10-05 Onkologické výkony –

uterus je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

- a) chirurgia,
- b) psychiatria,
- c) patologická anatómia – zmluvne zabezpečená,
- d) klinická onkológia.

- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie onkogynekologických medicínskych služieb S10-02 Onkologické výkony - krčok uteru, S10-03 Onkologické výkony - lymfatické uzliny, S10-04 Onkologické výkony – ováriá a S10-05 Onkologické výkony – uterus je

- a) kolposkop,
- b) USG prístroj,
- c) nástroje na odber biopsie,
- d) možnosť detekcie sentinelovej uzliny (rôzne formy).

Program IV. úrovne

Špeciálne materiálno-technické vybavenie je hybridná sála s mobilným RTG C-ramenom na angiografiu v rámci nemocnice.

Program V. úrovne

Špeciálne materiálno-technické vybavenie je operačná sála s robotickou chirurgiou; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.

11 Pôrodnický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) gynekologický USG prístroj stredná/stredná vyššia trieda (vaginálna a abdominálna sonda),
 - b) nástroj na odber biopsie - konchotom,
 - c) inštrumentárium na odber plodovej vody (set nástrojov a odberová súprava k odberu plodovej vody),
 - d) inštrumentárium na odber choriových klkov (set nástrojov a odberová súprava k odberu choriových klkov),
 - e) set na vykonanie akútnej laparotómie (cisárskeho rezu).

Program II. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
- a) Program neonatológie a intenzívnej starostlivosti v neonatológii II. úrovne, ktorý pre novozniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou,
 - b) Gynekologický program II. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo prítomný nepretržite.

- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je pôrodná sála vybavená ako JIS.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály vybavenej ako JIS je
 - a) monitoring vitálnych funkcií,
 - b) dostupnosť transfúzných preparátov,
 - c) resuscitačné lôžko na ošetrovanie novorodenca – mobilné na danú pôrodnú sálu.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodných izieb alebo miestností je
 - a) miesto na základné ošetrovanie novorodenca po pôrode alebo zabezpečenie prvého ošetrovania novorodenca na matke a podpora bondingu,
 - b) polohovateľné pôrodné lôžko, žinienka, fit-lopta alebo pôrodná stolička,
 - c) CTG – napojené na centrálny monitor pôrodných asistentiek, telemetria.
- (7) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) 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,
 - b) dve plne vybavené pôrodné izby pri počte pôrodov menej ako 1000 ročne,
 - c) tri plne vybavené pôrodné izby na každých 1000 pôrodov ročne,
 - d) dostupnosť vyšetrenia laboratórnych parametrov do 30 minút,
 - e) zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii alebo operácii,
 - f) expektačné lôžka pre tehotné alebo rodičky,
 - g) nepretržitá dostupnosť epidurálnej anestézie k pôrodu na každej pôrodnej sále,
 - h) presné protokoly na manažment závažných pôrodných komplikácií a dostupnosť medikamentov,
 - i) rýchla dostupnosť laboratórnych vyšetrení (rýchle vyšetrenie základných vyšetrení – krvný obraz, koagulácia, iónogram, acidobáza, CRP, bedside-testy, rýchle analyzátory),
 - j) možnosť adekvátnej K-P resuscitácie (zvolanie tzv. „resuscitačného alebo pohotovostného“ tímu stlačením červeného tlačidla),
 - k) poskytovanie anestéziologických výkonov v nepretržitom režime.

Program III. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Program neonatológie a intenzívnej starostlivosti v neonatológii III. úrovne, ktorý pre novozníknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou,
 - b) Gynekologický program III. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) psychiatria,
 - b) urológia,
 - c) vnútorné lekárstvo,
 - d) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - e) kardiológia,
 - f) endokrinológia,
 - g) laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii.

- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dostupnosť CT – podľa úrovne rádiologického oddelenia,
 - b) dostupnosť magnetickej rezonancie – podľa úrovne rádiologického oddelenia.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Program neonatológie a intenzívnej starostlivosti v neonatológii IV. úrovne, ktorý pre novozníknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou,
 - b) Gynekologický program IV. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore materno-fetálna medicína,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve,
 - c) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je počítačová kardiokardiografia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je hybridná sála s mobilným RTG C-ramenom s možnosťou angiografie.

Program V. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Gynekologický program V. úrovne.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb Intrauterinná terapia plodu a Intrauterinná operácia plodu je
 - a) priamy alebo zahnutý fetoskop,
 - b) optika fetoskopie s redukciou,
 - c) optické vlákno fetoskopie,
 - d) troakár a kanyla 8/10Fr,
 - e) laserový zdroj,
 - f) bipolárne kliešte,
 - g) endoskopická veža.

12 Spondylochirurgický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre spinálnu jednotku (poskytovanie MS S12-32 Následná starostlivosť na úrovni spinálnej jednotky) je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia alebo neurológia alebo traumatológia alebo ortopédia alebo fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo anestéziológia a intenzívna medicína v nepretržitej prítomnosti.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre spinálnu jednotku s aspoň čiastočným úväzkom je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - b) urológia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína.

- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre spinálnu jednotku s aspoň čiastočným úväzkom je psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre spinálnu jednotku, ktorého počet sa určuje podľa počtu lôžok spinálnej jednotky je
- a) elektricky polohovateľné lôžka,
 - b) pasívne antidekubitové matrace,
 - c) vzduchové antidekubitové matrace,
 - d) monitory vitálnych funkcií A (monitor invazívnych tlakov),
 - e) monitory vitálnych funkcií (EKG, neinvazívny krvný tlak, telesná teplota, pulzová oxymetria),
 - f) injektomaty a infusomaty (3x2),
 - g) injektomaty a infusomaty (1+2),
 - h) chirurgické odsávačky.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre spinálnu jednotku, ktorého počet nie je viazaný na počet lôžok spinálnej jednotky je
- a) dva prístroje na UPV,
 - b) jedna centrála – monitor vitálnych funkcií,
 - c) jeden transportný prístroj na UPV kompatibilný s MR,
 - d) jeden transportný monitor vitálnych funkcií kompatibilný s MR,
 - e) mobilný prístroj na ultrasonografiu – sektorová sonda, lineárna sonda, kardio sonda,
 - f) urodynamický prístroj,
 - g) spirometer,
 - h) štyri nebulizátory,
 - i) RTG prístroj diagnostický mobilný.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre rehabilitačnú časť spinálnej jednotky je
- a) dva vertikalizačné stoly,
 - b) vertikalizačný stojan s nácvikom chôdze,
 - c) dva balančné vertikalizačné stojany,
 - d) dva motomedy k lôžku,
 - e) dva motomedy k vozíku (horná a dolná končatina),
 - f) dve chodítka základné mechanické,
 - g) kombinovaný elektroliečebný prístroj s vákuovou jednotkou,
 - h) sling – exercise – therapy,
 - i) polohovacie cvičebné stoly,
 - j) funkčná elektrická stimulácia (FES),
 - k) funkčná magnetická stimulácia,
 - l) presúvací pás a doska,
 - m) zdvihák elektrický – lôžko,
 - n) zdvihák elektrický – sedačka,
 - o) bradlový chodník,
 - p) koľajnicový stropný závesný systém,
 - q) základný prístroj pre včasnú vertikalizáciu a mobilizáciu,
 - r) robotický systém pre nácvik stoja, rovnováhy a chôdze v odľahčení,
 - s) funkčná rehabilitácia hornej končatiny v pracovnom priestore pre ADL u pacientov s čiastočnou hybnosťou,
 - t) robotický systém pre rehabilitáciu ruky a prstov od nulovej až po plnú hybnosť,
 - u) funkčná pohybová terapia dolných končatín, pred začatím nácviku chôdze,

- v) meranie rozloženia tlaku v sede a na lôžku,
- w) funkčná propioceptívna stimulácia.

- (7) Indikačné kritériá pre hospitalizáciu spinálneho pacienta, ktorý je z akútneho lôžka po operácii, ochorení a stabilizácii stavu preložený najskôr od druhého týždňa od vzniku ťažkého neurologického deficitu na spinálnu jednotku na dobu najmenej desať týždňov a následne 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 jednotke je indikovaná kedykoľvek v prípade zhoršenia zdravotného stavu pacienta.
- (8) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia a lekár so špecializáciou v špecializačnom ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S12-04 Chirurgická liečba degeneratívnych deformít v dospelom veku je
 - a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) neurofyziologický monitorovací systém,
 - c) operačný mikroskop,
 - d) vysoko otáčková fréza,
 - e) tubusový retraktor,
 - f) 3D/navigácia,
 - g) celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030,
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
 - S12-05 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7
 - S12-06 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
 - a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) 3D/navigácia (pri stabilizácii).
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S12-07 Paliatívna perkutánná chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
 - a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) RFA prístroj.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S12-08 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
 - a) RTG prístroj – C-rameno.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
 - S12-09 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu – C0-C2,

S12-10 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7,
S12-11 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11,
S12-12 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2,
S12-13 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5,
S12-14 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - S-Co,
S12-23 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
S12-27 Chirurgická liečba instabilít chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
S12-31 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - S2-Co + SI kĺby je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia.

(7) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S12-15 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2,
S12-16 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia,
c) operačný mikroskop,
d) vysoko otáčková fréza,
e) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.

(8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S12-17 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11,
S12-18 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2,
S12-19 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5,
S12-20 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia,
c) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.

(9) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S12-21 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7,
S12-24 Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C0-C2,
S12-25 Chirurgická liečba instabilít chrbtice - C3-C7,
S12-28 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - C0-C2,
S12-29 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - C3-C7 je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia,
c) operačný mikroskop,
d) vysoko otáčková fréza,
e) neurofyziologický monitorovací systém.

(10) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S12-22 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1,
S12-26 Chirurgická liečba instabilít chrbtice - T1-S1,

S12-30 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - T1-S1 je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) operačný mikroskop,
- d) vysoko otáčková fréza,
- e) neurofyziologický monitorovací systém,
- f) spinálny endoskop,
- g) tubusové retraktory.

- (11) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie programu je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore:

- a) neurochirurgia,
- b) hrudníková chirurgia,
- c) cievna chirurgia.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S12-01 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7,
S12-02 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice T1-L5,
S12-03 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice S1-Co je

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.

- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia prítomný nepretržite pre nasledovné medicínske služby:

- a) S12-35 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C0-C2,
- b) S12-36 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom C3-C7,
- c) S12-37 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom T1-T11,
- d) S12-38 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom T12-L2,
- e) S12-39 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom L1-L5,
- f) S12-40 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom S-Co.

- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre nasledovné medicínske služby:

S12-01 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7,
S12-02 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5,
S12-03 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) operačný mikroskop,
- d) vysoko otáčková fréza,
- e) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu,

- f) CUSA – ultrazvukový aspirátor,
- g) neurofyziologický monitorovací systém.

(6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

- S12-35 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom- C0-C2,
- S12-36 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C3-C7,
- S12-37 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T1-T11,
- S12-38 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T12-L2,
- S12-39 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - L1-L5,
- S12-40 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - S-Co je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) vysoko otáčková fréza,
- d) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.

13 Ortopedický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je mobilný skiaskopický systém s C-ramenom, ak sa poskytujú výkony s potrebnou skiaskopickou kontrolou.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
 - S13-49 Jednoduché artroskopické výkony na dolnej končatine,
 - S13-50 Jednoduché artroskopické výkony na hornej končatine,
 - S13-57 Iné artroskopické výkony,
 - S56-56 Iné artroskopické výkony,
 - S56-48 Jednoduché artroskopické výkony na kolennom kĺbe,
 - S56-49 Jednoduché artroskopické výkony na ramennom kĺbe,
 - S56-39 Zložité artroskopické výkony na kolennom kĺbe,
 - S13-40 Zložité artroskopické výkony na kolennom kĺbe,
 - S56-27 Artroskopické výkony na bedrovom kĺbe,
 - S13-28 Artroskopické výkony na bedrovom kĺbe,
 - S56-26 Artroskopické riešenie kĺbovej infekcie,
 - S13-27 Artroskopické riešenie kĺbovej infekcie je

- a) artroskopická veža s príslušenstvom.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
 - a) operačná sála spĺňajúca požiadavky vysoko aseptickkej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾
 - b) mobilné skiaskopické zariadenie – C-rameno,
 - c) RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov ortopedického systému,
 - d) minimálne 30% z celkového počtu lôžok musia tvoriť elektrické polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú dve operačné sály spĺňajúce požiadavky vysoko aseptickkej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je minimálne 50% z celkového počtu lôžok musia tvoriť elektrické polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Program cievnej chirurgie,
 - b) Program plastickej chirurgie,
 - c) Program brušnej chirurgie.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dostupné lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti v rámci nemocnice,
 - b) tri operačné sály s vybavením pre vysoko aseptické operačné výkony, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾
 - c) operačný mikroskop pri vykonávaní spondylochirurgických a rekonštrukčných výkonov,
 - d) navigačné systémy pre počítačovo asistované operácie,

⁸⁾ Príloha č. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 553/2007 Z. z., o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení vyhlášky č. 192/2015 Z. z.

e) materiálovo - technické vybavenie pre komplexnú primárnu a revíziu endoprotetiku.

Program V. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Program cievnej chirurgie,
 - b) Program plastickej chirurgie,
 - c) Program brušnej chirurgie,
 - d) Traumatologický program.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (5) Špeciálne materiálovo-technické vybavenie je
 - a) štyri operačné sály s vybavením pre vysoko aseptické operačné výkony, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾
 - b) intraoperačné CT vyšetrenie,
 - c) hemostatické vysokoenergetické systémy typu harmonický skalpel,
 - d) operačný mikroskop.

14 Program chirurgie kože, podkožia a prsníka

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S14-11 Laloková plastika a S1-12 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.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je RTG pracovisko.
- (5) 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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) v rámci chirurgických odborov prítomný nepretržite,
 - b) rádiológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti mamodiagnostika v rádiológii,
 - c) patologická anatómia – zmluvne zabezpečená, minimálne v rozsahu konziliárnej služby,
 - d) chirurgia alebo gynekológia a pôrodnictvo s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti chirurgia prsníka alebo onkológia v gynekológii alebo onkológia v chirurgii,
 - e) klinická onkológia,
 - f) radiačná onkológia – zmluvne zabezpečená, minimálne v rozsahu konziliárnej služby,
 - g) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia alebo zabezpečené partnerskou nemocnicou.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo zmluvne zabezpečené, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) lekárska genetika,
 - b) plastická chirurgia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S14-06 Radikálne lymfadenektómie a S14-07 Regionálne lymfadenektómie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci chirurgických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) dostupný USG prístroj (Doppler),
 - b) systém na lokalizáciu nehmatných lézií prsníka,
 - c) systém na identifikáciu a peroperačnú lokalizáciu sentinelových uzlín (gammasonda).
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) dostupnosť lôžka anestéziológie a intenzívnej medicíny,
 - b) 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,
 - c) dostupnosť pracoviska nukleárnej medicíny aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - d) dostupné pracovisko USG, MRI a CT s prístrojovým vybavením.

15 Program plastickej chirurgie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je RTG prístroj – C rameno na pracovisku.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj (Doppler),
 - b) intermediálne lôžko.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) operačný mikroskop,
 - b) dve intermediálne lôžka.
 - c) lôžko jednotky intenzívnej starostlivosti.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

16 Popáleninový program

- (1) Indikačné kritéria pre hospitalizáciu

- a) Indikovaný na konzultáciu alebo preklad na popáleninové pracovisko je pacient s
1. popáleninami II.st. od 5% celkovej plochy tela u detí mladších ako 2 roky,
 2. popáleninami II.st. od 8 % celkovej plochy tela u detí vo veku 3-15 rokov,
 3. popáleninami II.st. od 15% celkovej plochy tela v dospelom veku,
 4. popáleninami II.st. od 10% celkovej plochy tela u seniorov starších ako 65 rokov,
 5. pacient, ktorý vyžaduje intenzívnu dešokováciu tekutinovú resuscitáciu pre rozsah popáleniny,
 6. popáleninami na tvári, rukách, genitáliách alebo v lokalite funkčného postihnutia dôležitých skĺbení,
 7. hraničnými popáleninami hlbokej čiastočnej hrúbky kože (IIb. stupeň) a popáleninami plnej hrúbky kože (III. stupeň) v akejkolvek vekovej skupine a v akejkolvek rozsahu; indikácia prekladu je na zvážení popáleninového pracoviska, s ktorým je popáleného pacienta povinnosť konzultovať,
 8. cirkulárnymi popáleninami IIb. a III. stupňa v akejkolvek vekovej skupine s hroziacim compartment syndrómom, kedy je potrebný preklad okamžite po konzultácii,
 9. akýmkoľvek rozsahom popáleniny so súbežnou traumou alebo ochorením, ktoré by mohli komplikovať liečbu, predĺžiť regeneráciu alebo ovplyvniť úmrtnosť, načasovanie a spôsob prekladu (pozemný, letecký) určí konzultácia úrazového chirurga alebo chirurga a anesteziológa a intenzivistu nemocnice, kde je primárne ošetrovanie s popáleninovým pracoviskom,
 10. popáleninami s podozrením z inhalačného poranenia alebo popáleninami dýchacích ciest,
 11. popálením, ktorý si vyžaduje z hľadiska svojho stavu (handikepujúce ochorenie) špeciálnu sociálnu, emocionálnu podporu alebo dlhodobú podporu rehabilitácie,
 12. popáleninami elektrickým prúdom – všetky rozsahy a stupne,
 13. poleptaním chemickými látkami – všetky rozsahy a stupne,
 14. toxickou epidermálnou nekrolýzou (Lyellov syndróm).
- b) 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 prekladu na zvážení popáleninového pracoviska, s ktorým je popáleného pacienta indikácia povinné konzultovať.
- c) 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.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) chirurgia alebo úrazová chirurgia,
 - b) anesteziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je anesteziologicko-intenzivistické lôžko s ÚPV.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

- a) chirurgia,
 - b) úrazová chirurgia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - d) plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) otorinolaryngológia,
 - c) oftalmológia,
 - d) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - e) psychiatria,
 - f) neurológia,
 - g) urológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) jeden dermatóm (prístroj na odoberanie kožných autotransplantátov),
 - b) jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 2:1,
 - c) intenzivistické lôžka s ÚPV.

Program V. úrovně

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia,
 - b) úrazová chirurgia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - d) plastická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) otorinolaryngológia,
 - c) oftalmológia,
 - d) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - e) psychiatria,
 - f) neurológia,
 - g) urológia,
 - h) pediatrická intenzívna medicína alebo pediatrická anestéziológia,
 - i) pediatria.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) 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), vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - b) anestéziologicko-intenzivistické lôžka s ÚPV.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
- a) tri dermatómy (prístroje na odoberanie kožných autotransplantátov),
 - b) dva prístroje na sieťovanie kožných autotransplantátov 2:1,
 - c) jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 3:1,

- d) jeden prístroj na sieťovanie kožných autotransplantátov 4:1,
 - e) dva elektrokoagulačné prístroje,
 - f) biosyntetické kožné náhrady,
 - g) biologické kožné náhrady,
 - h) syntetické kožné náhrady,
 - i) prípravok na enzymatický debridement alebo chemický debridement.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je popáleninová jednotka intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti (JIRS) s piatimi intenzivistickými lôžkami, s fluidizačnými lôžkami a s prístrojovým vybavením na umelú pľúcnu ventiláciu s monitoringom.

17 Program pre orgánové transplantácie

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantáčného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
 - b) anestéziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
 - c) poskytovanie medicínskej služby S17-22 Identifikácia mŕtveho darcu orgánov v nepretržitom režime.

Program IV. úrovne

- (1) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú zabezpečenie komplexného transplantáčného 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.
- (2) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia byť v nemocnici súčasne poskytované naposkytovanie medicínskej služby S17-13 Transplantácia obličky sú
 - a) Nefrologický program IV. úrovne,
 - b) Urologický program IV. úrovne,
 - c) Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-13 Transplantácia obličky je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) chirurgia alebo urológia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) nefrológia.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-13 Transplantácia obličky je pracovisko brušnej chirurgie a urológie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratej obličky, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) okysličená pulzatilná prístrojová perfúzia (oxygenated machine perfusion) obličiek,
 - e) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,
 - f) rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-13 Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia biopotickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) mikrobiologické vyšetrenia vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - h) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť monitoringu imunosupresie v rámci nemocnice.
- (7) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby S17-11 Transplantácia pečene sú
- a) Medicínska služba Transplantácia pečene z Programu pre orgánové transplantácie pre deti v jednej nemocnici,
 - b) Program brušnej chirurgie IV. úrovne,
 - c) Program gastroenterológie a hepatológie IV. úrovne.
- (8) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-11 Transplantácia pečene je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) hepatológia.
- (9) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-11 Transplantácia pečene je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratej pečene, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) dostupnosť okysličenej pulzatilej prístrojovej perfúzie (oxygenated machine perfusion) pečene,

- e) špeciálne brušné rozvierače pre transplantáciu pečene,
 - f) prístroj alebo systém na ultrazvukovú abláciu tkanív (CUSA - Cavitron ultrasound surgical aspirator),
 - g) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.
- (10) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre medicínsku službu S17-11 Transplantácia pečene je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná hepatológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - l) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - m) Fibroscan – tranzientná elastografia pečene,
 - n) 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,
 - o) špeciálne laboratórne pomôcky – mikropipety, dávkovacie automatické pipety.⁴⁾

Program V. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby S17-12 Transplantácia pankreasu sú
 - a) Medicínska služba S17-13 Transplantácia obličky,
 - b) Nefrologický program IV. úrovne.
 - c) Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch IV. úrovne,
 - d) Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-12 Transplantácia pankreasu je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) chirurgia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.

- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-12 Transplantácia pankreasu je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratého pankreasu, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-12 Transplantácia pankreasu je pred a po-transplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná diabetológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmeferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) systém na kontinuálny monitoring glukózy,
 - j) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - l) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - m) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (6) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby S17-03 Transplantácia čreva je Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia,
 - b) anesteziológia a intenzívna medicína,
 - c) gastroenterológia.
- (8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-03 Transplantácia čreva je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratého čreva, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

- (9) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-03 Transplantácia čreva je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná gastroenterológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - k) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici,
 - l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (10) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby S17-01 Transplantácia srdca je Kardiochirurgický program V. úrovne.
- (11) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) kardiochirurgia,
 - b) kardiológia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (12) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-01 Transplantácia srdca je kardiochirurgické pracovisko s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný prezervačný systém umožňujúci kontrolovanú hypotermiu srdca alebo transportný prístroj na okysličenú pulzatilnú prístrojovú perfúziu (oxygenated machine perfusion) srdca, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
- (13) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-01 Transplantácia srdca je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná kardiológia) s vybavením
- a) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - b) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - c) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - d) vyšetrenie transtorakálnou a transezofageálnou echokardiou v nepretržitom režime,
 - e) MRI prístroj 1,6-3T v nepretržitom režime,

- f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) ECMO (extracorporeal membrane oxygenation) – extrakorporálna membránová oxygenácia v nepretržitom režime,
 - h) prístroj na dočasnú podporu ľavej/pravej/oboch komôr v nepretržitom režime,
 - i) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - j) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - m) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - n) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (14) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby S17-09 Transplantácia pľúc je Program hrudníkovej chirurgie IV. úrovne.
- (15) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-09 Transplantácia pľúc je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) hrudníková chirurgia,
 - b) pneumológia a ftizeológia,
 - c) chirurgia,
 - d) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (16) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-09 Transplantácia pľúc je pracovisko hrudníkovej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratých pľúc, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
- (17) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S17-09 Transplantácia pľúc je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná pneumológia) s vybavením:
- a) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafúzia v nepretržitom režime,
 - b) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - c) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - d) MRI prístroj 1,6-3 T v nepretržitom režime,
 - e) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - f) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - g) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - h) videobronchoskop s možnosťou kryobiopsie,
 - i) ergometer,

- j) spirometer,
- k) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
- l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
- m) dostupnosť monitoringu imunosupresie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
- n) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky aspoň na základe zmluvného vzťahu.

18 Kardiochirurgický program

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiochirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je
 - a) EKG záznamová technika,
 - b) kompletný monitoring (frekvencia srdca, neinvazívny tlak), saturácia kyslíka, dva invazívne tlaky) na všetkých patientskych lôžkach s centrálnym monitorovacím pultom,
 - c) rozvody kyslíka a podtlaku,
 - d) prenosný resuscitačný box,
 - e) ECHOKG prístroj,
 - f) neinvazívne meradlo tlaku krvi mechanické alebo elektromechanické.⁴⁾
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) dve operačné sály, z toho jedna hybridná (operačná sála s RTG transparentným stolom a RTG C-ramenom),
 - b) štandardné vybavenie operačnej sály s príslušnou vzduchotechnikou pre aseptické výkony,
 - c) prístroj na mimotelový obeh,
 - d) výmenník tepla,
 - e) chladiace podložky,
 - f) zohrievacie podložky,
 - g) cell-saver,
 - h) (ECMO) prístroj na extrakorporálnu membránovú oxygenáciu,
 - i) technické vybavenie na krátkodobé komorové podpory,
 - j) ECHOKG vrátane transezofageálnej sondy,
 - k) analyzátor biochemických parametrov v rámci úseku,
 - l) tromboelastograf.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie kardiochirurgického pracoviska je nepretržitá dostupnosť v rámci zariadenia
 - a) RTG prístroj diagnostický mobilný,
 - b) biochemické laboratória,
 - c) hematologické laboratória,
 - d) CT prístroj,
 - e) katetrizačného pracoviska,
 - f) prístroja na eliminačné metódy.

19 Program cievnej chirurgie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Shuntové operácie – AV shunt je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Operačné výkony na varikózných žilách je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) cievny triplexný USG,
 - b) Dopplerovský prístroj na meranie ABI na pracovisku.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) RTG transparentný operačný stôl,
 - b) RTG C-rameno s flat panelom min. 26x26 cm a s DSA programom alebo hybridný sál; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
 - c) cievny triplexný USG; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
 - d) prístroj na endovenóznú abláciu varixov; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
 - e) Dopplerovský peroperačný prístroj; pri prevádzke na viacerých sálach postačuje jeden prístroj,
 - f) cievny retraktor,
 - g) cievne inštrumentárium,
 - h) katétre,
 - i) cievne záplaty a protézy.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) nepretržité poskytovanie programu cievnej chirurgie III. úrovne,
 - b) dostupnosť CT pracoviska s možnosťou CTA v zariadení v nepretržitej prevádzke,
 - c) DSA pracovisko vykonávajúce periférne cievne intervencie v zariadení,
 - d) pracovisko MRI s možnosťou MRA v zariadení alebo zmluvne zabezpečené, s prístrojmi s minimálnou silou poľa 1,5 T a maximálnou 3,0 T.
- (4) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie cievnej chirurgie, ktorá je verejne dostupná.

Program IV. úrovne

Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať (alebo v rámci partnerskej nemocnice) je Kardiochirurgický program IV. úrovne.

20 Program intervenčnej kardiológie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie sú aspoň 4 lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia alebo v špecializačnej príprave v odbore kardiológia.

- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) štyri lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti,
 - b) monitory vitálnych funkcií,
 - c) EKG prístroj,
 - d) ECHOKG prístroj (vrátane 3D, Transezofageálne ECHOKG),
 - e) prístroj na vyhodnotenie hemodynamiky,
 - f) prístroj na intra-koronárne zobrazovanie (intravaskulárny ultrazvuk, optická koherenčná tomografia) – jedna metodika,
 - g) dočasná mechanická podpora krvného obehu (napr. intraaortálna balónková kontrapulzácia, extrakorporálny mimotelový obeh) – najmenej jeden typ,
 - h) injektor kontrastnej látky,
 - i) RTG prístroj na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervencie na koronárnych tepnách,
 - j) prístroj na funkčné zhodnotenie hemodynamickej významnosti lézie,
 - k) resuscitačný vozík vrátane defibrilátora,
 - l) servoventilátor pre UPV,
 - m) angiografická pumpa.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) poskytovanie Programu intervenčnej kardiológie III. úrovne v nepretržitej prevádzke,
 - b) poskytovanie medicínskej služby pPKI pri infarkte v nepretržitom režime.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v rámci nemocnice súčasne poskytovať
- a) Kardiochirurgický program IV. úrovne,
 - b) Program intervenčnej arytmológie IV. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je
- a) aspoň 5 lekárov so špecializáciou v odbore kardiológia alebo v špecializačnej príprave v odbore kardiológia,
 - b) lekár s certifikátom v certifikovanej činnosti intervenčná angiológia alebo intervenčná rádiológia,
 - c) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) tri ECHOKG-3D s plnou SW a HW výbavou v režime nepretržitej dostupnosti,
 - b) dva transezofageálne ECHOKG (TEE) v režime nepretržitej dostupnosti,
 - c) dva prístroje EKG Holter 3-7 dňové,
 - d) dva RTG prístroje na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervencie na koronárnych tepnách v nepretržitej dostupnosti,
 - e) kardio-CT prístroj,
 - f) kardio MRI prístroj – zabezpečené zmluvne, s dostupnosťou do 15 minút, vybavený kardio softvérom a personálom vykonávajúcim kardio-diagnostiku na pravidelnej báze, so silou poľa od 1,0 T do 1,5 T.

21 Program intervenčnej arytmológie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia kardiostimulátora pre jednu zákrovú sálu je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) kardiológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti implantácia kardiostimulátorov,
 - b) cievna chirurgia alebo kardiochirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) základné vybavenie zákrovej alebo operačnej sály,
 - b) defibrilátor,
 - c) RTG prístroj pre implantáciu prístrojov (RTG C-rameno),
 - d) monitor vitálnych funkcií,
 - e) prístroj na meranie intrakardiálnych signálov a stimulačných prahov,
 - f) set na drenáž perikardu,
 - g) programátor podľa výrobcu implantovaných prístrojov,
 - h) technická kontrola prístrojov a management komplikácií v nepretržitom režime,
 - i) 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 defibrilátora pre jednu zákrovú sálu je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) kardiológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti implantácia kardiostimulátorov,
 - b) cievna chirurgia alebo hrudníková chirurgia alebo kardiochirurgia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora je zákrová alebo operačná sála s vybavením
 - a) základné vybavenie zákrovej alebo operačnej sály,
 - b) defibrilátor,
 - c) RTG prístroj pre implantáciu prístrojov alebo RTG C-rameno,
 - d) elektrofyziologický záznamový systém 32 kanálový,
 - e) monitor vitálnych funkcií,
 - f) prístroj na meranie intrakardiálnych signálov a stimulačných prahov stimulačných elektród,
 - g) set na drenáž perikardu,
 - h) programátor podľa výrobcu implantovaných prístrojov,
 - i) technická kontrola prístrojov a management komplikácií v nepretržitom režime.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora je lôžková časť alebo oddelenie s vybavením
 - a) jednotka intenzívnej starostlivosti alebo päť kardiologických lôžok s monitorovaním vitálnych funkcií,
 - b) anestéziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Implantácia, výmena alebo korekcia defibrilátora je pracovisko elektrofyziológie a katérových ablácií v zdravotníckom zariadení.
- (5) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katérové ablácie sú Program intervenčnej kardiológie v zdravotníckom zariadení.
- (6) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katérové ablácie pre jednu zákrovú sálu je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia,
 - b) 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.
- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katérové ablácie je zákrová alebo operačná sála s vybavením
 - a) základné vybavenie zákrovej alebo operačnej sály vrátane defibrilátora,
 - b) RTG prístroj (fixné C-rameno) pre elektrofyziológiu,
 - c) elektrofyzilogický záznamový systém so 64 elektrokardiografickými kanálmi,
 - d) 3D elektro-anatomický mapovací systém,
 - e) ECHOKG prístroj s možnosťou intrakardiálnej echokardiografie,
 - f) monitor vitálnych funkcií s možnosťou invazívneho monitorovania,
 - g) generátor rádiofrekvenčného prúdu s pumpou pre chladenie a ďalším príslušenstvom,
 - h) alternatívne zdroje ablácie (kryoablácia, ablácia pulzným polom),
 - i) set na drenáž perikardu,
 - j) koagulometer priamo na zákrovej sále,
 - k) management komplikácií v nepretržitom režime.
- (8) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčné výkony - elektrofyziológia a katérové ablácie je lôžková časť alebo oddelenie s vybavením
 - a) základné vybavenie lôžkového oddelenia,
 - b) jednotka intenzívnej starostlivosti alebo päť kardiologických lôžok s monitorovaním vitálnych funkcií,
 - c) anestéziologicko - intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

22 Program intervenčnej neurorádiológie

Program III. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Program neurológie II. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia I je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) rádiológia prítomný nepretržite,
 - b) kardiológia.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb
Intervenčná neurorádiológia I a Intervenčná neurorádiológia II je
- a) neurointervenčná sála so stropným alebo podlahovým jednorovinným angiografickým prístrojom na intervenčné neurorádiologické výkony s cone beam CT so softvérom na intervenčné neurorádiologické výkony,
 - b) dva multidetektorové CT prístroje single alebo dual source systém s možnosťou realizácie perfúzných CT vyšetrení,
 - c) jeden MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T s perfúznymi vyšetreniami,
 - d) dva všeobecné USG prístroje s konvexnou, lineárnou a kardiologickou sondou, určenou aspoň na TTE a TEE vyšetrenie so softvérovým vybavením,
 - e) minimálne šesť lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti,
 - f) minimálne osem lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti, lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia I sú
- a) lôžkový neurologický úsek s podávaním intravenózne trombolýzy pri akútnej ischemickej CMP,
 - b) lôžkový úsek v odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) lôžkový úsek neurochirurgie alebo on call dostupnosť neurochirurgického pracoviska v regióne do 30 minút,
 - d) multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi neurológom a rádiológom.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia II je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia prítomný nepretržite.
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia II sú
- a) lôžkové neurologické pracovisko,
 - b) lôžkový úsek v odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia a lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
 - d) lôžkový úsek neurochirurgie alebo dostupnosť na telefóne neurochirurgického pracoviska v regióne do 30 minút; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje je 31. decembra 2027.
 - e) lôžkový neurochirurgický úsek; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje je 1. januára 2028.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Neurochirurgický program III. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia prítomný nepretržite.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III je
- a) samostatná neurointervenčná sála so stropným alebo podlahovým jednorovinným angiografickým prístrojom na intervenčné neuroradiologické výkony s cone beam CT so softvérom na intervenčné neuroradiologické výkony,
 - b) dva multidetektorové CT prístroje single alebo dual source systém s možnosťou realizácie perfúzných CT vyšetrení,
 - c) jeden MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T s perfúznymi vyšetreniami,
 - d) dva všeobecné USG prístroje s cievnu a kardiologickou sondou a softvérovým vybavením,
 - e) minimálne šesť lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti,
 - f) minimálne osem lôžok jednotky neurointenzívnej starostlivosti; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Intervenčná neurorádiológia III sú
- a) lôžkové neurologické oddelenie,
 - b) lôžkový neurochirurgický úsek,
 - c) lôžkový úsek v odbore anesteziológia a intenzívna medicína,
 - d) multidisciplinárny konsenzus o liečbe pacientov medzi neurochirurgom a rádiológom.

23 Program vaskulárnych intervencií

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb Vaskulárne intervencie I a Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia prítomný nepretržite alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná angiológia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb Vaskulárne intervencie I, Vaskulárne intervencie II, Aortálne intervencie, Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách a Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je
- a) jedna samostatná vaskulárna intervenčná sála s angiografickým prístrojom na intervenčné vaskulárne výkony s cone beam CT so softvérom na vaskulárne intervenčné výkony,
 - b) jeden multidetektorový CT prístroj single alebo dual source systém,
 - c) jeden MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - d) dva všeobecné USG prístroje s konvexnou, lineárnou a kardiologickou sondou, určenou aspoň na TTE a TEE vyšetrenie so softvérovým vybavením.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb s názvom Vaskulárne intervencie I, Vaskulárne intervencie II, Aortálne intervencie, Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách a Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T na

pracovisku; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskych služieb Vaskulárne intervencie I a Vaskulárne intervencie II je pracovisko v
 - a) chirurgickom alebo internistickom odbore,
 - b) odbore anesteziológia a intenzívna medicína.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Vaskulárne intervencie II je lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia prítomný nepretržite.
- (6) 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.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb Aortálne intervencie a Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je
 - a) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná angiológia prítomný nepretržite,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskych služieb Aortálne intervencie a Hybridné intervenčné výkony na periférnych tepnách je úsek anesteziológie a intenzívnej medicíny.
- (9) 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.

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 výkony sú
 - a) Program cievnej chirurgie IV. úrovne,
 - b) Kardiochirurgický program IV. úrovne.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Hybridné a komplexné aortálne intervenčné výkony je
 - a) lôžkové pracovisko v odbore angiológia,
 - b) úsek anesteziológie a intenzívnej medicíny.

24 Program nevaskulárnych intervencií

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb Nevaskulárna intervenčná rádiológia I., II., IV., V., a VI. je lekár so špecializáciou v špecifikačnom odbore rádiológia prítomný nepretržite alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia prítomný nepretržite.

- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
 - a) jeden multidetektorový CT prístroj minimálne single source,
 - b) všeobecný USG prístroj strednej až vyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s podporou farebného kódovania CFM a s možnosťou pripojenia punkčného navádzača.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia I. je
 - a) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - b) lôžkový úsek v chirurgickom alebo internistickom odbore.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia II. je
 - a) multidetektorový CT prístroj minimálne single source,
 - b) minimálne jeden všeobecný 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.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia II. je
 - a) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - b) lôžkový úsek v chirurgickom alebo internistickom odbore.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) rádiológia alebo lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia prítomný nepretržite,
 - b) chirurgia,
 - c) klinická onkológia.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je dostupnosť konziliárnej služby, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) radiačná onkológia,
 - b) patologická anatómia.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je
 - a) spolupráca multidisciplinárneho tímu v nemocnici,
 - b) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - c) lôžkový úsek v chirurgickom odbore,
 - d) lôžkový úsek v internistickom odbore,
 - e) lôžkový úsek v klinickej onkológii.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia III. je

- a) multifunkčná stena s C-ramenom alebo C-rameno s detektorom 30 x 30 cm alebo angiografický cone beam CT prístroj s fúziou CT alebo MRI alebo hybridný CT – angiografický systém,
 - b) dva multidetektorové CT prístroje minimálne single source, z toho jeden s možnosťou fluoro CT,
 - c) MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T,
 - d) jeden všeobecný USG prístroj najvyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného nadstavca a fúziou USG alebo CT alebo MRI vyhradený pre intervenčné výkony.
- (7) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskych služieb Nevaskulárna intervenčná rádiológia IV., Nevaskulárna intervenčná rádiológia V. a Nevaskulárna intervenčná rádiológia VI. je
- a) jedna 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 alebo MRI alebo hybridný CT – angiografický systém spĺňajúce kritériá hygienického profilu operačnej sály M 5,5,⁸⁾
 - b) dva multidetektorové CT prístroje minimálne single source (z toho jeden s možnosťou fluoro CT),
 - c) MRI prístroj o sile magnetického poľa minimálne 1,5 T,
 - d) všeobecný USG prístroj najvyššej triedy s konvexnou a lineárnou sondou s možnosťou navigačného nadstavca a fúziou USG alebo CT alebo MRI vyhradený pre intervenčné výkony.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia IV. je
- a) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - b) lôžkový úsek v chirurgickom odbore,
 - c) lôžkový úsek v internistickom odbore,
 - d) dostupnosť spondylochirurgického programu pre riešenie komplikácií do 30 minút.
- (9) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia V. je
- a) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - b) lôžkový úsek v chirurgickom odbore,
 - c) lôžkový úsek v internistickom odbore,
 - d) dostupnosť urologického programu pre riešenie komplikácií do 30 minút.
- (10) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Nevaskulárna intervenčná rádiológia VI. je
- a) nepretržitá dostupnosť jednotky intenzívnej starostlivosti v chirurgickom alebo internistickom odbore pre akútne stavy,
 - b) lôžkový úsek v chirurgickom odbore,
 - c) lôžkový úsek v internistickom odbore.

25 Program internej medicíny

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) v rámci internistických odborov.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby na základe zmluvného vzťahu, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatra.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) biochemické a hematologické základné vyšetrovacie metódy, alebo zmluvne dostupné,
 - b) jednotka intenzívnej starostlivosti.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia alebo zmluvne zabezpečená alebo farmaceuta so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmácia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia s aspoň čiastočným úväzkom.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) 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,
 - b) expertný počítačový program klinickej farmakokinetiky,
 - c) expertný počítačový program pre oblasť racionálnej farmakoterapie a preskripcie.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatra.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Akútna geriatrická starostlivosť je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici. Konziliárnu službu zabezpečuje lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore:
- a) psychiatria,
 - b) chirurgia,
 - c) neurológia,
 - d) urológia,
 - e) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) geriatra,
 - b) endokrinológia,
 - c) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - d) kardiológia,
 - e) nefrológia,
 - f) hematológia a transfúziológia,
 - g) gastroenterológia,

- h) hepatológia,
 - i) pneumológia a ftizeológia,
 - j) angiológia,
 - k) reumatológia,
 - l) klinická imunológia a alergológia,
 - m) klinická farmakológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) laboratórium s možnosťami kompletného biochemického, hematologického, mikrobiologického a imunologického vyšetrenia,
 - b) stropný angiografický systém (jednorovinný prístroj),
 - c) rádionuklidová diagnostika – zmluvne zabezpečená,
 - d) PET CT prístroj alebo PET MR prístroj – zmluvne zabezpečené,
 - e) endoskopické centrum pre horný a dolný gastrointestinálny trakt (GIT) s kompletným vybavením pre všetky dostupné invazívne a neinvazívne techniky (gastrofibroskop – celý systém, kolonoskop – celý systém).
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dialyzačné pracovisko; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) histopatologické pracovisko na vyšetrovanie biopsických vzoriek,
 - b) nefrologické pracovisko,
 - c) reumatologické pracovisko s príslušným vybavením (denzitometria, USG),
 - d) hematologické pracovisko,
 - e) pneumologické pracovisko,
 - f) napojenie na pracovisko intervenčnej kardiológie a angiológie,
 - g) napojenie na chirurgické pracovisko,
 - h) napojenie na ortopedické pracovisko,
 - i) napojenie na neurochirurgické pracovisko
 - j) napojenie na urologické pracovisko,
 - k) napojenie na otorinolaryngologické pracovisko,
 - l) napojenie na oftalmologické pracovisko.

26 Neinvazívny kardiovaskulárny program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) kardiológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie s aspoň čiastočným úväzkom je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je

- a) ergometer,
 - b) ECHOKG so softvérom a sondami na M, 2D, PW,CW,CDU, TDI,
 - c) monitory vitálnych funkcií,
 - d) cievny tuškový Doppler prístroj,
 - e) USG prístroj na cievne vyšetrenie alebo point of care,
 - f) EKG,
 - g) RTG prístroj,
 - h) defibrilátor bifázický.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť CT prístroja v rámci areálu nemocnice alebo s dojazdom do 10 minút; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program II. úrovne sú výkony
- a) ergometria,
 - b) TTE Echokardiografia: M, 2D, PW,CW,CDU, TDI,
 - c) Color-Doppler USG ciev – Cievna USG,
 - d) dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index),
 - e) dočasná externá kardiostimulácia,
 - f) EKG 12 zvodové,
 - g) RTG srdce alebo pľúca,
 - h) defibrilácia alebo kardioverzia,
 - i) monitorovanie vitálnych funkcií,
 - j) nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrom,
 - k) preberanie pacientov po akútnych intervenčných alebo kardiochirurgických výkonoch,
 - l) CT angiografia.
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program II. úrovne sú výkony; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
- a) dočasná transvenózna kardiostimulácia,
 - b) nepretržité echokardiografia a cievna USG v úrovni point of care.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) kardiológia,
 - c) angiológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) monitory vitálnych funkcií,
 - b) ECHOKG so softvérom a sondami na M, 2D, PW,CW,CDU, TDI a sondami na transezofageálnu ECHOKG,
 - c) ergometer,
 - d) EKG,
 - e) RTG prístroj,
 - f) cievny tuškový Doppler,
 - g) defibrilátor bifázický,
 - h) USG prístroj na cievne vyšetrenie,

- i) CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je lôžkový úsek kardiovaskulárnej medicíny; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú
 - a) ergometria,
 - b) transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - c) transtorakálna chokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - d) CT koronarografia a angiografia,
 - e) Color-Doppler USG ciev – Cievna USG,
 - f) dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index),
 - g) nepretržitá CT angiografia,
 - h) dočasná externá kardiostimulácia,
 - i) EKG 12 zvodové
 - j) RTG srdce alebo pľúca,
 - k) defibrilácia alebo kardioverzia,
 - l) monitorovanie vitálnych funkcií,
 - m)nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie,
 - n) preberanie pacientov po akútnych intervenčných alebo kardiochirurgických výkonov.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú nepretržitá echokardiografia aj cievna USG v režime point of care.
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program III. úrovne sú dočasná transvenózna kardiostimulácia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) vnútorné lekárstvo,
 - b) kardiológia,
 - c) angiológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) 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,
 - b) MRI prístroj s kardio a angio softvérm,
 - c) ergometer,
 - d) EKG,
 - e) RTG prístroj,
 - f) defibrilátor bifázický,
 - g) USG prístroj na cievne vyšetrenie,
 - h) cievny tuškový Doppler prístroj,
 - i) kardiologický lôžkový úsek vrátane monitorovaných lôžok podľa potreby intervenčných programov a spádu,
 - j) angiologický lôžkový úsek,

- k) CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu,
 - l) zabezpečená dostupnosť nukleárných vyšetrovacích metód.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony
- a) ergometria,
 - b) nepretržitá transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - c) nepretržitá transtorakálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - d) záťažová echokardiografia,
 - e) dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index),
 - f) USG ciev nepretržite,
 - g) nepretržitá CT koronarografia a angiografia,
 - h) Head up tilt test,
 - i) transvenózna kardiostimulácia,
 - j) EKG 12 zvodové,
 - k) RTG srdca alebo pľúc,
 - l) defibrilácia alebo kardioverzia,
 - m) monitorovanie vitálnych funkcií,
 - n) nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony kardio MRI a MRI angiografia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) vnútorné lekárstvo,
 - b) kardiológia,
 - c) angiológia,
 - d) rádiológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) ECHOKG so softwerom a sondami na M, 2D,3D, PW,CW,CDU, TDI, softwear na strain a záťažovú ECHOKG a sondami na transezofageálnu ECHOKG vrátane 3D,
 - b) MRI prístroj s kardio a angio softvérm,
 - c) ergometer,
 - d) EKG,
 - e) RTG prístroj,
 - f) defibrilátor bifázický,
 - g) USG prístroj na cievne vyšetrenie,
 - h) cievny tuškový Doppler prístroj,
 - i) kardiologický lôžkový úsek vrátane monitorovaných lôžok podľa potreby intervenčných programov a spádu,
 - j) angiologický lôžkový úsek,
 - k) CT prístroj umožňujúci aj CT koronarografiu a angiografiu,
 - l) zabezpečená dostupnosť nukleárných vyšetrovacích metód.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program V. úrovne sú výkony

- a) transplantácia srdca,
 - b) starostlivosť o pacientov so zriedkavými kardiovaskulárnymi ochoreniami,
 - c) kardiogenetika,
 - d) program pediatrickej kardiológie a starostlivosť o pacientov s vrodenými chybami srdca v dospelosti.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú výkony
- a) ergometria,
 - b) nepretržitá transezofageálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - c) nepretržitá transtorakálna echokardiografia: M, 2D, 3D, PW,CW,CDU, TDI,
 - d) záťažová echokardiografia,
 - e) USG ciev nepretržite,
 - f) dopplerovské stanovovanie arteriálnych tlakov – ABI (členkovo-ramenný index),
 - g) nepretržitá CT koronarografia a angiografia,
 - h) Head up tilt test,
 - i) transvenózna kardiostimulácia,
 - j) EKG 12 zvodové,
 - k) RTG srdca alebo pľúc,
 - l) defibrilácia alebo kardioverzia,
 - m) monitorovanie vitálnych funkcií,
 - n) nepretržité monitorovanie srdcového rytmu prostredníctvom telemetrie.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre program IV. úrovne sú všetky výkony kardio MRI a MRI angiografia; lehota na splnenie tejto 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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jednotka intenzívnej starostlivosti.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
 - a) anesteziologicko-intenzivistické lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou,
 - b) chirurgické pracovisko s dostupnosťou základnej hrudníkovej drenáže,
 - c) zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) kardiológia,
 - b) klinická imunológia a alergológia,
 - c) infektológia,
 - d) gastroenterológia,
 - e) klinická onkológia,
 - f) patologická anatómia,
 - g) reumatológia,
 - h) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - i) otorinolaryngológia,
 - j) pracovné lekárstvo.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) jednotka intenzívnej starostlivosti umožňujúca poskytnutie stredného stupňa neodkladnej starostlivosti a podpory životných funkcií (neinvazívna ventilácia, invazívna ventilácia u pacienta so zabezpečenými dýchacími cestami) pri destabilizácii ochorenia respiračného systému ako súčasť pneumologicko-ftizeologického oddelenia alternatívne ako súčasť centrálnej JIS odborov vnútorného lekárstva,
 - b) bronchoskopické pracovisko umožňujúce endobronchiálne diagnostické a terapeutické výkony na strednom stupni náročnosti,
 - c) pracovisko respiologickej funkčnej diagnostiky: základná spirometria, bronchomotorické testy (bronchoprovokačný test), ergometria, inflamometria – FE NO, artérové krvné plyny, celotelová pletyzmografia, vyšetrenie difúznej kapacity pľúc, polygrafické vyšetrenie.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) inflamometrický analyzátor FE NO,
 - b) rigidný bronchoskop,
 - c) videobronchoskopická zostava (veža s bronchoskopmi a kryokauter na endobronchiálne použitie),
 - d) prenosný ventilátor vhodný na UPV s riadenými režimami.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
- a) umývačka bronchoskopov,
 - b) systém endobronchiálnej sonografie (zostava umožňujúca konvexnú a radiálnu endobronchiálnu ultrasonografiu).
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v zariadení
- a) dostupnosť úseku klinickej onkológie s kompetenciou v oblasti liečby novotvarov respiračného systému umožňujúci aplikáciu proti nádorovej chemoterapie, biologickej a cielej liečby a manažment komplikácií,
 - b) rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez alebo s lekárske ožiarením) a možnosťou realizácie transtorakálnej ihlovej biopsie pod CT kontrolou,
 - c) pracovisko gastrointestinálnej endoskopie,
 - d) dostupnosť pracoviska radiačnej onkológie.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) hematológia a transfuziológia,
 - b) lekárska genetika,
 - c) cievna chirurgia,
 - d) gynekológia a pôrodníctvo,
 - e) ortopédia,
 - f) oftalmológia.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) jednotka intenzívnej starostlivosti umožňujúca poskytnutie pokročilého stupňa neodkladnej starostlivosti a podpory životných funkcií (neinvazívna a invazívna ventilácia z medicínskych dôvodov) pri destabilizácii ochorení respiračného systému alebo respiračnom zlyhaní z mimoplúcnych príčin ako súčasť pneumologicko-fyziologického pracoviska,
 - b) pracovisko respiologickej funkčnej diagnostiky: základná spirometria, bronchomotorické testy, ergometria, spiroergometria, inflamometria – FE NO, artérové krvné plyny, celotelová pletyzmografia, vyšetrenie difúznej kapacity pľúc, meranie oklúzných tlakov v dýchacích cestách (vyšetrenie sily dychového svalstva), impulzná oscilometria, polygrafické a polysomnografické vyšetrenie,
 - c) systém vysokofrekvenčnej ventilácie,
 - d) dostupnosť vyšetrenia chloridov v pote.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2027 je
 - a) videobronchoskop s modulom na termoabláciu (elektrokauterizácia, laser) a koaguláciu argónovou plazmou,
 - b) ultratenký bronchoskop so zobrazovacím rozhraním s radiálnou endobronchiálnou USG sondou vybavenou poháňacou jednotkou.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je systém navigovanej bronchoskopie; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) dostupnosť úseku klinickej onkológie s kompetenciou v oblasti liečby novotvarov respiračného systému umožňujúci aplikáciu proti nádorovej chemoterapie, biologickej a cielej liečby, a manažment komplikácií (optimálne ako súčasť pneumologicko-fyziologického oddelenia alebo jedno z pracovísk nemocnice IV. alebo V. úrovne),
 - b) rádiologické pracovisko (zobrazovacie vyšetrenia respiračného systému bez alebo s lekárskeym ožiarením) a možnosťou realizácie transtorakálnej ihlovej biopsie pod CT kontrolou a možnosťou výkonov z intervenčnej rádiológie na cievach a tkanivách respiračného systému,
 - c) intenzivistické lôžka s dostupnosťou extrakorporálnej membránovej oxygenácie,
 - d) pracovisko hrudníkovej chirurgie,

- e) zabezpečenie laboratórnych diagnostických modalít vrátane klinickej mikrobiológie a mykobakteriológie.

Program V. úrovne

Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je bronchoskopické pracovisko umožňujúce endobronchiálne diagnostické a terapeutické výkony na vysokom stupni náročnosti.

28 Program gastroenterológie a hepatológie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj,
 - b) endoskopická veža (gastrofibroskop – celý systém, kolonoskop – celý systém).

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskych služieb S28-38 Závažné ochorenia pečene, S28-41 Ochorenia pečene II., S 28-39 Ascites, S28-47 Toxický účinok požitých húb, S28-45 Cirhóza pečene je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S28-69 Akútne endoskopické výkony na hornom GIT je nepretržitá dostupnosť 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.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek hepatológie je všeobecný USG prístroj strednej triedy alebo dostupný v rámci nemocnice.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
 - a) koagulátor,
 - b) akcesória na zastavenie krvácania (ihly, klipy, hemostatický prášok, koagulačné sondy),
 - c) akcesória na ligáciu varixov pažeráka, akcesória na vytiahnutie cudzieho telesa a zavedenie sondy,
 - d) bužie alebo balóniky na dilatáciu pažeráka,
 - e) slučky a endoloop na polypektómie.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) dvaja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia,
 - b) na poskytovanie zdravotnej starostlivosti pre pacientov s chorobami pečene je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre úsek hepatológie je elastograf.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
- a) tri endoskopické veže, z toho jedna endoskopická veža s vysokým rozlíšením,
 - b) ERCP a akcesória na ERCP, papilotóm, košíčky, stenty, vodiče, litotripty,
 - c) RTG prístroj C-rameno,
 - d) mobilný operačný stôl,
 - e) endoskopický USG prístroj s radiálnou a lineárnou sondou,
 - f) dve endoskopické sály,
 - g) vybavenie na enteroskopi (enteroskop, kapsulová endoskopia), pH metria, manometria,
 - h) vybavenie na pokročilé endoskopické metódy – perorálna endoskopická myotómia (POEM), endoskopická submukózna disekcia (ESD), endoskopické resekcie celej hrúbky,
 - i) možnosť zavádzania stentov a dilatácie do GIT (RTG, posuvné lôžko, prístroje na dilatáciu v GIT), rádiovlnová ablácia v GIT,
 - j) možnosť intervenčnej rádiológie na zastavenie krvácania z GIT,
 - k) tri elektrochirurgické koagulátory,
 - l) vybavenie na implantáciu stentov do pažeráka, duodéna, žlčových ciest a hrubého čreva,
 - m) pracoviská intervenčnej endoskopie: cholangioskop, litotripsia, akcesória na endosonografické intervencie,
 - n) vybavenie na dilatáciu stenóz v tráviacom a biliárnom trakte.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je nepretržitá dostupnosť lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo hepatológia na telefonickú príslužbu.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre úsek hepatológie je
- a) možnosť intervenčných rádiologických výkonov - meranie HVPG, TIPSS, transjugulárna biopsia, rádiovlnová ablácia,
 - b) možnosť intervenčnej rádiológie na multimodálnu liečbu hepatocelul. karcinómu,
 - c) špeciálne personálne zabezpečenie a špeciálne materiálo-technické vybavenie na orgánové transplantácie.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre úsek gastroenterológie je
- a) minimálne štyri endoskopické veže, z toho dve s vysokým rozlíšením,
 - b) štyri elektrochirurgické koagulátory.

29 Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou vo vnútornom lekárstve.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, alebo zmluvne zabezpečený, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) endokrinológia,
 - b) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - c) angiografia pri manažmente PAO pri syndróme diabetickej nohy.

- (3) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je
 - a) jednotka intenzívnej starostlivosti pri akútnych stavoch,
 - b) laboratórium pre stanovenie hormonálnych profilov, alebo zmluvne zabezpečené.
- (4) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú rádiologické pracovisko na včasnú zobrazovaciu diagnostiku.

Program III. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie s aspoň čiastočným úväzkom je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

- a) endokrinológia,
- b) diabetológia.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) endokrinológia,
 - b) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - c) vnútorné lekárstvo,
 - d) chirurgia,
 - e) otorinolaryngológia,
 - f) rádiológia,
 - g) patologická anatómia,
 - h) nefrológia,
 - i) neurológia,
 - j) oftalmológia,
 - k) angiológia,
 - l) gynekológia a pôrodníctvo.
- (2) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je
 - a) všeobecné USG s Dopplerom a elastograf na pracovisku,
 - b) angiografia pri manažmente PAO pri syndróme diabetickej nohy,
 - c) dostupnosť techniky funkčného zobrazenia,
 - d) dostupnosť rádionuklidovej diagnostiky,
 - e) dostupnosť PET CT prístroja alebo PET MR prístroja,
 - f) dostupnosť scintigrafie MIBG,
 - g) dostupnosť octreotidovej scintigrafie.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) denzitometrické pracovisko s vybavením na hodnotenie kvality kosti,
 - b) chirurgické pracovisko na operáciu žliaz s vnútorným vylučovaním a zamerané na liečbu chronických rán pri syndróme diabetickej nohy,
 - c) neurochirurgické pracovisko pre operácie hypofýzy s vybavením na transsphenoidálnu alebo transnazálnu operáciu hypofýzy,
 - d) pracovisko pre rádioterapiu,
 - e) pracovisko nukleárnej medicíny na liečbu rádionuklidmi,
 - f) dialyzačné pracovisko,
 - g) napojenie na pracovisko intervenčnej kardiológie,
 - h) napojenie na pracovisko vaskulárnych intervencií,
 - i) napojenie na očné pracovisko,

- j) napojenie na neurologické pracovisko,
- k) napojenie na gynekologicko-pôrodné pracovisko,
- l) spolupráca s dietológom a nutričným a pohybovým terapeutom pri komplexnom manažmente pacientov s diagnózou Diabetes Mellitus a metabolického syndrómu,
- m) histologické laboratórium na vyšetovanie biopsických vzoriek.

30 Nefrologický program

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo zmluvne zabezpečené, lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie v nemocnici alebo zmluvne zabezpečené je
 - a) štandardné laboratórium vrátane STATIM vyšetrení,
 - b) dostupnosť mikrobiologického laboratória.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie medicínskych služieb S30-11 Dialýza, S30-12 Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a S30-13 Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska alebo zabezpečené zmluvne s dialyzačným stacionárom.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) vnútorné lekárstvo prítomný nepretržite,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) všeobecný USG prístroj,
 - b) echokardiograf,
 - c) dostupnosť štandardného laboratória vrátane STATIM vyšetrení v rámci nemocnice,
 - d) dostupnosť mikrobiologického laboratória v rámci nemocnice,
 - e) dostupnosť základného vyšetrenia moču v rámci nemocnice (chemické vyšetrenie, sediment, nepretržitý zber),
 - f) dostupnosť CT prístroja v rámci nemocnice,
 - g) dialyzačné služby – stacionár v odbore nefrológia na základe zmluvného vzťahu s poskytovateľom takýchto služieb v regióne.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) anestéziológia a intenzívna medicína prítomný nepretržite,
 - b) nefrológia,
 - c) urológia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) chirurgia,
 - b) cievna chirurgia,
 - c) urológia,

- d) pneumológia a fizeológia,
 - e) neurológia,
 - f) kardiológia,
 - g) angiológia,
 - h) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - i) otorinolaryngológia,
 - j) oftalmológia,
 - k) rádiológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to zubného lekára.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) zmluvne zabezpečené alebo v rámci nemocnice komplexné laboratórium (vrátane STATIM) schopné vyhodnocovať imunologické nálezy,
 - b) MRI prístroj so silou poľa minimálne 1,5T, dostupný v rámci nemocnice,
 - c) ultrasonografia vrátane Doppler vyšetrenia,
 - d) dve lôžka na JIS s monitorovaním vitálnych funkcií,
 - e) intenzivistické lôžka s možnosťou UPV,
 - f) krvná banka, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) kontinuálne eliminačné metodiky,
 - h) minimálne dva dialyzačné monitory s príslušenstvom; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona je 1. januára 2027.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby na základe zmluvného vzťahu, a to sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S30-03 Vysoko špecializovaná nefrologická starostlivosť - glomerulonefritídy (biopsia obličky, imunosupresia, biologická a inovatívna liečba) je
- a) zákrová miestnosť pre vykonávanie biopsií obličky,
 - b) USG prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sondy,
 - c) dostupnosť histopatologického vyšetreniam elektrónovej mikroskopie a imunofluorescencie alebo možnosť odoslať materiál na takéto pracovisko.
- (7) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť komplexného vyšetrenia moču (chemické vyšetrenie, sediment, 24-hod. zber, fázový kontrast) a hemokultúry zmluvne zabezpečené alebo v rámci nemocnice.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne materiálo-technické vybavenie s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona do 1. januára 2030 je
- a) prístroj na vykonávanie automatizovanej peritoneálnej dialýzy (cycler),
 - b) miestnosť na vykonanie peritoneálnej dialýzy v rozsahu vybavenia bežnej ambulancie, kde je zároveň možnosť odoberať a spracúvať vzorky biologického materiálu pre pacientov v programe PD,

- c) dostupnosť aspoň dvoch jednolôžkových izieb, každá so samostatným sociálnym zariadením,
 - d) dialyzačné pracovisko.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu, a to sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
- a) poskytovanie medicínskych služieb S30-11 Dialýza, S30-12 Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (peritoneálna dialýza) a S30-13 Nefrologická starostlivosť – eliminačné metódy (hemodialýza, hemodiafiltrácia) v rámci pracoviska; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je do 1. januára 2030,
 - b) pracovisko nukleárnej medicíny – zmluvne zabezpečené,
 - c) dostupné komplexné laboratórium (vrátane STATIM) schopné vyhodnocovať imunologické nálezy a stanovovať hladinu imunosupresie,
 - d) dostupnosť histopatologického vyšetrenia, elektrónovej mikroskopie a imunofluorescencie (možnosť odoslať materiál na takéto pracovisko),
 - e) nepretržité kontinuálne eliminačné metodiky (CVVHDF) a plazmaferéza alebo imunoabsorpcia v rámci vlastného zdravotníckeho zariadenia.

31 Reumatologický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo zmluvne zabezpečené lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie v nemocnici, alebo zmluvne zabezpečené je
- a) laboratórium schopné vyhodnocovať imunologické nálezy,
 - b) statimové laboratórium,
 - c) echokardiograf.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je RTG pracovisko s možnosťou CT prístroja, MRI prístroja alebo možnosť vykonania CT alebo MRI vyšetrenia na zazmluvnenom pracovisku.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pneumológia a ftizeológia,
 - b) neurológia,
 - c) kardiológia,

- d) nefrológia,
 - e) dermatovenerológia,
 - f) angiológia,
 - g) otorinolaryngológia,
 - h) oftalmológia,
 - i) ortopédia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) všeobecný USG prístroj so sondami na vyšetrenie kĺbov, svalov, podkožia, ciev a vnútorných orgánov,
 - b) celotelový denzitometer,
 - c) spirometer pre vyšetrenie krivky prietok alebo objem a difúznej kapacity pre CO (viazaný na vyhodnotenie internistu a pneumoftizeológa).

Program V. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Program pre rehabilitačnú starostlivosť II. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) operačná sála pre reumo-ortopedické operačné zákroky,
 - b) laboratórium na analýzu synoviálnej tekutiny,
 - c) prietokový cytometer,
 - d) imunofluorescenčný mikroskop.

32 Program hematológie a transfúziológie

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie sú minimálne traja lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia, lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je do 1. januára 2030.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia v nepretržitej dostupnosti.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo v partnerskej nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - b) pneumológia a ftizeológia,
 - c) rádiológia,
 - d) radiačná onkológia,
 - e) infektológia,

- f) neurológia,
 - g) chirurgia,
 - h) gynekológia a pôrodníctvo,
 - i) otorinolaryngológia,
 - j) oftalmológia,
 - k) nefrológia,
 - l) kardiológia,
 - m) gastroenterológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť PET-CT v nemocnici, alebo zmluvne zabezpečené.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre štandardné lôžkové oddelenie je
- a) v jednej izbe sú maximálne 2 lôžka s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2032 je
 - b) jedna jednolôžková izba,
 - c) jedna dvojlôžková izba,
 - d) tretina lôžok je vybavená centrálnym rozvodom medicínskeho kyslíka,
 - e) jedno lôžko so vstavanou váhou,⁴⁾
 - f) dostupnosť terapeutickej aferézy,
 - g) zákroková miestnosť,
 - h) monitorovací systém vitálnych funkcií aspoň pre štyri lôžka, lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je do 1. januára 2029.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre jednotku intenzívnej hematologickej starostlivosti s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2030 je
- a) jednolôžkové izby s reverznou izoláciou,
 - b) možnosť leukaferézy a plazmaferézy a ECP – podmienky poskytovanie ZS,
 - c) možnosť neinvazívnej pretlakovej ventilácie (NIPPV),
 - d) filtrácia vzduchu (HEPA filtre) v izbách pre pacientov po alogénnej transplantácii kmeňových krvotvorných buniek,
 - e) polohovacie lôžka so vstavanou váhou,⁴⁾
 - f) monitorovací systém vitálnych funkcií na každej izbe s centrálnym monitorovaním.
- (6) 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 1. januára 2030 je
- a) tkanivové zariadenie na spracovanie a skladovanie kmeňových krvotvorných buniek,
 - b) aferetické pracovisko pre zber kmeňových krvotvorných buniek.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S32-41 CAR-T bunková terapia s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2030 je
- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika hematológia a onkológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia,
 - c) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,

- d) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
 - e) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia,
 - f) koordinátor CAR-T programu.
- (8) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby S32-41 CAR-T bunková terapia je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona je 1. januára 2030.
- (9) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby S32-41 CAR-T bunková terapia s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm d) zákona do 1. januára 2030 je
- a) lôžková časť s vybavením zodpovedajúcim špeciálnemu materiálno-technickému vybaveniu jednotky intenzívnej hematologickej starostlivosti pre hospitalizáciu pacientov na podanie CAR-T a následnú starostlivosť,
 - b) CT vyšetrenie s nepretržitou dostupnosťou,
 - c) MRI vyšetrenie s nepretržitou dostupnosťou,
 - d) EEG vyšetrenie.

Program V. úrovně

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických ochorení je transplantačná jednotka s vybavením pre šesť jednolôžkových izieb s multifunkčnou rampou vo forme izolačných boxov je
- a) materiálno-technické vybavenie zodpovedajúce jednotke intenzívnej starostlivosti,
 - b) filtrácia vzduchu (HEPA filtre),
 - c) neinvazívna pretlaková ventilácia – NIPPV,
 - d) centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
 - e) šesť - parametrové monitory vitálnych funkcií,
 - f) nepretržitá dostupnosť iradiovaných alebo patogénne inaktivovaných transfúzných liekov,⁷⁾
 - g) dostupnosť RTG a USG prístrojov pri lôžku pacienta,
 - h) polohovacie postele so vstavanou váhou,⁴⁾
 - i) samostatné sociálne zariadenie.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky intenzívnej hematologickej starostlivosti pre minimálne tri jednolôžkové izby s multifunkčnou rampou s lehotou na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 1. januára 2030 je
- a) centrálny prívod kyslíka,
 - b) filtrácia vzduchu (HEPA filtre),
 - c) centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
 - d) neinvazívna pretlaková ventilácia – NIPPV,
 - e) TV monitorovací systém na kontinuálne sledovanie pacientov,
 - f) iradiované transfúzne lieky – nepretržitá dostupnosť,⁷⁾
 - g) jedno lôžko na izbu formou izolačných boxov,
 - h) šesťparametrové monitory vitálnych funkcií,
 - i) dostupnosť RTG a USG prístrojov pri posteli pacientov.

- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je jednotka intenzívnej hematologickej starostlivosti s vybavením
- a) štyri jednolôžkové izby s multifunkčnou rampou,
 - b) vybavenie ako na JIS s centrálnym prívodom kyslíka,
 - c) centrálny monitorovací systém vitálnych funkcií,
 - d) iradiované transfúzne lieky, prípadne patogénne inaktivované – nepretržitá dostupnosť,⁷⁾
 - e) šesťparametrové monitory vitálnych funkcií,
 - f) dostupnosť bedside RTG a USG prístrojov,
 - g) polohovacie lôžka so vstavanou váhou.⁴⁾
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre pracovisko zamerané na liečbu hematologických a hematoonkologických ochorení je úsek špeciálnej transfuziológie - aferetická jednotka s vybavením
- a) krvinkové separátory s kontinuálnym alebo diskontinuálnym prietokom,
 - b) prístroj na extrakorporálnu fotoforézu on-line spôsobom,
 - c) UVA žiarič na off-line spôsob extrakorporálnej fotoforézy.

33 Infektologický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo; táto podmienka podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje do 31. decembra 2026.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia; táto podmienka podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje od 1. januára 2027.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) prístroj na vysokoprietokovú kyslíkovú terapiu (HFNO),
 - b) dostupnosť centrálného rozvodu medicínálnych plynov (kyslík) pri každom lôžku.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú izby, každá so samostatným sociálnym zariadením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jedna izba s filtráciou vzduchu (HEPA filtre) (High Efficiency Particulate Air filter); lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú jednolôžkové alebo dvojlôžkové izby, každá so samostatným sociálnym zariadením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

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.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytnutie diagnostiky počas hospitalizácie pacienta s vysoko nebezpečnou nákazou; lehota na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je do 1. januára 2027.

34 Dermatovenerologický program

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) vnútorné lekárstvo,
 - b) neurológia,
 - c) chirurgia,
 - d) angiológia,
 - e) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - f) oftalmológia,
 - g) otorinolaryngológia,
 - h) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - i) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - j) gynekológia a pôrodnictvo,
 - k) urológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) celotelové žiariče (kabíny) UVA a UVB 311 nm,
 - b) lokálne žiariče (panely) UVA a UVB 311 nm,
 - c) zdroj červeného svetla (lampa) na fotodynamickú liečbu, podmienka pre poskytovanie liečby je dostupný fotosenzibilizátor,
 - d) zariadenie na kryoterapiu (kryosprej, Dewarova nádoba na kvapalný dusík),
 - e) excimerová lampa,
 - f) prístroj na lymfodrenáž,
 - g) operačný set pre malé chirurgické zákroky a odbery na histologické vyšetrenie
 - h) digitálny dermatoskop,
 - i) prístroje na vyšetrenie fyzikálnych vlastností kože (evaporimeter, korneometer),
 - j) prístroj na Dopplerovské USG vyšetrenie ciev v rámci nemocnice,
 - k) testovacia súprava na fototesty,
 - l) prístroj na podtlakovú liečbu rán (VAC terapiu),
 - m) USG prístroj v rámci nemocnice, so sondou (40 – 100 MHz) na vyšetrenie kožných lézií; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026,
 - n) elektroauter,
 - o) mikroskop s paraboloidným kondenzorom,

p) set na farbenie preparátov.

35 Program klinickej imunológie a alergológie

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť
 - a) kožných testov, základných laboratórnych imunologických a alergologických analýz,
 - b) kompletného funkčného vyšetrenia pľúc,
 - c) materiálo-technického zabezpečenia pre podávanie substitučnej imunoglobulínovej liečby – 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 súčasne poskytovanie medicínskych služieb Autológna transplantácia krvotvorných buniek alebo Alogénna transplantácia krvotvorných buniek z Programu hematológie a transfúziológie.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pneumológia a ftizeológia,
 - b) reumatológia,
 - c) nefrológia,
 - d) dermatovenerológia,
 - e) gastroenterológia,
 - f) hepatológia,
 - g) endokrinológia,
 - h) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - i) klinická onkológia,
 - j) hematológia a transfúziológia,
 - k) neurológia,
 - l) patologická anatómia,
 - m) otorinolaryngológia,
 - n) maxilofaciálna chirurgia,
 - o) kardiológia,
 - p) lekárska genetika,
 - q) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - r) oftalmológia,
 - s) psychiatria,
 - t) rádiológia,
 - u) zubného lekára.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie v rámci nemocnice, alebo zmluvne zabezpečené je
 - a) spirometer,
 - b) pH meter s impendanciou,
 - c) FENO.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť v nemocnici alebo zmluvne zabezpečené
 - a) dostupnosť rozšírených laboratórych imunologických a alergologických analýz,
 - b) dostupnosť rozšírených mikrobiologických vyšetrení,
 - c) endoskopického vyšetrenia – bronchoskopie, gastrofibroskopie, kolonoskopie.
 - d) splnenie podmienok pre vykonávanie expozičných testov s potravinami a liekmi,
 - e) splnenie podmienok pre aplikáciu infúznej substitučnej liečby imunoglobulínmi,
 - f) splnenie podmienok aplikáciu alergénovej imunoterapie, vrátane alergénov jedu blanokrídleho hmyzu,
 - g) splnenie podmienok pre aplikáciu celej škály biologickej liečby používanej v odbore,
 - h) centrum pre liečbu ťažkej astmy,
 - i) centrum pre vrodené poruchy imunity.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre diagnózu ťažkej kombinovanej imunodeficiencie (skupina D81) a 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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pracovné lekárstvo a toxikológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie s aspoň čiastočným úväzkom je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) neurológia,
 - b) ortopédia,
 - c) pneumológia a ftizeológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) klinická imunológia a alergológia,
 - b) dermatovenerológia,
 - c) hematológia a transfuziológia,
 - d) otorinolaryngológia,
 - e) oftalmológia,
 - f) rádiológia,
 - g) infektológia,
 - h) psychiatria,
 - i) angiológia,
 - j) reumatológia,
 - k) neurochirurgia.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie dostupné na pracovisku je

- a) fotopletyzmograf,
 - b) audiometrická komora,⁴⁾
 - c) rhinomanometer,
 - d) bodypletyzmograf,
 - e) prístroj na meranie difúznej kapacity pľúc pre CO,
 - f) systém bronchoprovokačnej jednotky.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie dostupné v nemocnici je
- a) magnetická rezonancia,
 - b) počítačová tomografia,
 - c) RTG prístroj.
- (6) Podmienky pre prepustenie z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie pracovného lekárstva, ktorá je verejne dostupná.

37 Neurologický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre neurologické pracovisko je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre neurologické pracovisko je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť
 - a) troch lôžok intenzívnej starostlivosti alebo intenzívnej cerebrálnej jednotky,
 - b) jedno infekčné (izolované) lôžko na jednotke intenzívnej starostlivosti,
 - c) dvoch izolačných lôžok.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť CTAG vyšetrenia intrakraniálnej a extrakraniálnej cirkulácie.
- (6) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) dostupnosť vyšetrenia rezistencie krvných doštičiek,
 - b) zabezpečenie laboratórnych vyšetrení pre potreby neurológie cestou akreditovaných laboratórnych pracovísk alebo s certifikáciou pre dané vyšetrenia,
 - c) dostupnosť zavedenia PEG,
 - d) dostupnosť DSA – jedno pracovisko v rámci kraja,
 - e) dostupnosť USG vyšetrenia mozgových ciev v pracovných dňoch,
 - f) dostupnosť ECHO kardiografického vyšetrenia a transezofageálneho ECHO kardiografického vyšetrenia počas hospitalizácie pacienta na neurológii,
 - g) dostupnosť holter EKG monitoringu počas hospitalizácie.
- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie rádiologického pracoviska je
 - a) zabezpečenie CT prístroja umožňujúceho realizáciu perfúzneho CT vyšetrenia mozgu v nemocniciach určených na akútnu liečbu CMP v nepretržitom režime,

- b) dostupnosť MRI prístroja so silou 3T v nepretržitom režime pri akútnych miechových léziách jedno pracovisko v rámci kraja podľa rozpisu,
- c) nepretržitá dostupnosť vyhodnotenia zobrazovacích vyšetrení rádiológom.

Program III. úrovne

Špeciálne materiálno-technické vybavenie rádiologického pracoviska je zmluvne zabezpečená optická koherentná tomografia v oftalmologických pracoviskách v nemocniciach s pracoviskami pre liečbu sclerosis multiplex.

38 Psychiatrický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) bezpečný vonkajší priestor dostupný celoročne,
 - b) kamerový systém,
 - c) seklúzna miestnosť s príslušným vybavením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku klinickej psychológie je
 - a) multimediálne prístrojové vybavenie,
 - b) prístrojové vybavenie na posúdenie a tréning pozornosti, pamäti, vizuomotorickej koordinácie.

39 Program spánkovej medicíny

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
 - b) 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 pediatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je vyšetrovacie lôžko.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) samostatná, zvukovo a svetelne izolovaná miestnosť pre vyšetrovaného,
 - b) samostatná miestnosť pre pracovníka zodpovedného za zhotovenie záznamu,
 - c) celonočná polysomnografia (PSG), ktorá zahŕňa najmenej šesť hodín trvajúce nočné kontinuálne zaznamenávanie a následné hodnotenie podľa biologických signálov:
 - 1. elektroencefalogram (EEG) z dvoch štandardných zvodov (C4A1, C3A2),
 - 2. elektrookulogram (EOG) oboch očí,
 - 3. elektromyogram (EMG) svalov brady,
 - 4. elektrokardiogram (EKG) jedného modifikovaného bipolárneho zvodu,
 - 5. oronázálne snímanie prietoku vzduchu v dýchacích cestách,

- 6. dýchacie úsilie (pohyby hrudníka a brucha, aktivita dýchacích svalov alebo pleurálny tlak),
 - 7. zvuk chrápania,
 - 8. poloha tela vyšetrovaného subjektu,
 - 9. sýtenie hemoglobínu kyslíkom – oxymetria,
 - 10. pohyby dolných končatín.
- d) celonočná videopolysomnografia(videoPSG) ako celonočné polysomnografické vyšetrenie rozšírené o celonočný videozáznam pri infračervenom svetle,
 - e) polysomnograf schopný kontinuálneho záznamu biologických signálov EEG, EOG, EMG a EKG najmenej počas desiatich 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 10/s. Vzorkovacia frekvencia pre záznam sýtenia hemoglobínu kyslíkom a polohu tela má byť najmenej 1/s,
 - f) pri videopolysomnografii zabezpečenie kontinuálneho videozáznamu pri infračervenom osvetlení v dĺžke celého polysomnografického záznamu,
 - g) pre zaznamenávanie dýchacieho úsilia je piezoelektrickými pásovými snímačmi ako pohyby hrudníka a brucha alebo formou povrchového EMG interkostálnych svalov,
 - h) pre zvuk chrápania je mikrofón,
 - i) pre záznam sýtenia hemoglobínu kyslíkom sa používa pulzný oxymeter, pričom akceptovateľný je rovnako štipcový ako flexibilný senzor,
 - j) pre záznam pohybov dolných končatín je povrchové EMG svalov predkolenia a aktimetrické snímače,
 - k) 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.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
 - a) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia,
 - b) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú aspoň jeden multidisciplinárny tím (ďalej len „MDT“) 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.

Program III. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať sú
 - a) Program paliatívnej medicíny II. úrovne,
 - b) Program radiačnej onkológie.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia.
- (3) Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú:

- a) zriadenie minimálne dva MDT podľa diagnóz (pričom aspoň jeden z nich zameraný na diagnostiku a liečbu pacientok s karcinómom prsníka), ktoré v prípade potreby poskytujú konzultácie pracoviskám Programu klinickej onkológie II. úrovne,
- b) poskytovanie terminálnej starostlivosti formou paliatívneho oddelenia alebo mobilného hospicu.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Program hematológie a transfúziológie.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) zriadenie minimálne tri MDT podľa diagnóz (pričom aspoň jeden z nich je zameraný na diagnostiku a liečbu pacientok s karcinómom prsníka), ktoré poskytujú v prípade potreby konzultácie pracoviskám Programu klinickej onkológie II. a III. úrovne,
 - b) poskytovanie následnej a terminálnej starostlivosti formou paliatívneho oddelenia alebo mobilného hospicu,
 - c) dispenzarizácia pacientov so zriedkavo sa vyskytujúcimi nádorovými chorobami alebo pacientov po radikálnej protinádorovej liečbe, v spolupráci s pracoviskami II. a III. úrovne.

Program V. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Program paliatívnej medicíny III. úrovne,
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) zriadenie minimálne päť MDT podľa diagnóz (vrátane MDT pre diagnostiku a liečbu pacientov s karcinómom prsníka, nádorov GITu, gynekologicko-urológických nádorov), ktoré poskytujú v prípade potreby konzultácie pracoviskám Programu klinickej onkológie II. až IV. úrovne,
 - b) poskytovanie následnej a terminálnej starostlivosti formou paliatívneho oddelenia a mobilného hospicu,
 - c) dispenzarizácia pacientov so zriedkavo sa vyskytujúcimi nádorovými chorobami alebo pacientov po radikálnej protinádorovej liečbe v spolupráci s pracoviskami II. až IV. úrovne.

41 Program radiačnej onkológie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia,
 - b) fyzik so špecializáciou v odbore klinická fyzika.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) minimálne jeden lineárny urýchľovač, podmienkou prevádzky urýchľovača je zmluvne paušálne zabezpečený servis a náhradné diely,
 - b) CT simulátor.
- (3) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie radiačnej onkológie, ktorá nie je verejne dostupná.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) aspoň dva kompatibilné lineárne urýchľovače, podmienkou prevádzky urýchľovačov je zmluvne paušálne zabezpečený servis a náhradné diely,
 - b) prístroj pre brachyterapiu.

42 Program nukleárnej medicíny

Program IV. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie⁹⁾ a materiálno-technické vybavenie je uvedené v osobitnom predpise.⁶⁾

43 Program paliatívnej medicíny

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie pre paliatívne lôžka na úseku vnútorného lekárstva je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore v rámci internistických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatra alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológie alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológie alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína.
- (4) 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 je lekár so špecializáciou v rámci internistických odborov alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatra alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológie alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológie alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dve lôžka vo forme rozkladacej alebo prenosnej postele na izbe pre príbuzných,
 - b) kuchynský priestor pre prípravu jedla pre pacientov,

⁹⁾ Príloha č. 1b zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- c) spoločenský priestor pre návštevy,
- d) miestnosť na vedenie rozhovorov.

44 Onkochirurgický program

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterologická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) klinická onkológia,
 - b) urológia,
 - c) gynekológia a pôrodníctvo,
 - d) radiológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie operačnej sály je sestra alebo praktická sestra – asistent na jeden operačný stôl.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) vysokoenergetický elektrokoagulačný prístroj,
 - b) mechanické akcesóriá.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) onkologická chirurgia,
 - b) chirurgia alebo gastroenterologická chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) klinická onkológia,
 - b) urológia,
 - c) gynekológia a pôrodníctvo,
 - d) radiológia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) RTG prístroj – C rameno,
 - b) všeobecné USG,
 - c) ostatné USG – gynekologické.
 - d) CT simulátor.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie operačnej sály je laparoskopické vybavenie.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
 - b) dostupnosť nevaskulárnej intervencie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - c) nepretržitá dostupnosť radiodiagnostických služieb (CT, USG) v rámci jedného areálu,
 - d) dostupnosť MRI prístroja so silou poľa minimálne od 1,0 T,
 - e) peroperačná histológia v mieste výkonu.

- (6) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC je
- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore onkológia v chirurgii,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
 - b) klinická onkológia,
 - c) gastroenterológia,
 - d) pneumológia a ftizeológia,
 - e) infektológia,
 - f) kardiológia,
 - g) hematológia a transfúziológia,
 - h) urológia,
 - i) gynekológia a pôrodnictvo.
- (8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC je
- a) prístrojové zabezpečenie k perfúznej hypertermickej intraperitoneálnej laváži,
 - b) vysokoenergetické elektrokoagulačné prístroje.
- (9) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Chirurgická hypertermická chemoterapia – HIPEC sú
- a) nepretržitá dostupnosť endoskopických služieb,
 - b) nepretržitá dostupnosť radiodiagnostických služieb (CT, USG),
 - c) dostupné služby nevaskulárnych intervencií do 24 hodín v nemocnici,
 - d) všeobecné USG,
 - e) lôžkové oddelenie gynekológie v mieste výkonu,
 - f) lôžkové oddelenie onkológie v mieste výkonu.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) onkologická chirurgia,
 - b) chirurgia alebo gastroenterologická chirurgia,
 - c) gastroenterológia,
 - d) klinická onkológia,
 - e) radiačná onkológia,
 - f) radiológia,
 - g) pneumológia a ftizeológia,
 - h) infektológia,
 - i) kardiológia,
 - j) hematológia a transfúziológia,
 - k) urológia,
 - l) gynekológia a pôrodnictvo.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) urologické USG,
 - b) IVUS prístroj.

- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je MRI prístroj so silou poľa nad 3,0 T; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je do 31. decembra 2028.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je laparoskopické vybavenie v dvoch operačných sálach.
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) dostupné služby nevaskulárnych intervencií v nemocnici,
 - b) dostupnosť vaskulárnych intervencií aspoň na základe zmluvného vzťahu.

45 Program pre algeziológiu

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
 - a) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - b) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) všeobecné USG,
 - b) neinvazívny transkutánný elektroterapeutický prístroj (Rebox)
 - c) banky,
 - d) oxymeter.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurochirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) neurostimulátor periférnych nervov,
 - b) dvojkomorová manžeta s manometrami.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je kryoablátor nervov alebo prístroj na rádiovlnovú abláciu nervov; lehota na splnenie tejto 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 sú

- a) stabilizácia chronických ochorení, zlepšenie samoobslužných činností a mobility. Pacientom v terminálnom štádiu ochorení sa poskytuje všeobecná paliatívna starostlivosť.
 - b) 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.
 - c) v prípade zlepšenia zdravotného stavu pacienta, úbytku kontraindikácií alebo nepriaznivých faktorov, zvýšenia rehabilitačného potenciálu je indikovaný preklad a pokračovanie liečby na rehabilitačnom lôžku.
 - d) formy príjmu na doliečovacie lôžko sú
 - 1. primárne z ambulantnej starostlivosti z dôvodu zhoršenia a / alebo komplikácií chronických ochorení vyžadujúcich ústavnú starostlivosť a nevyžadujúcich neodkladnú starostlivosť na akútnom lôžku,
 - 2. 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.
 - e) kontraindikáciou prijatia na doliečovacie lôžko je
 - 1. zdravotný stav vyžadujúci neodkladnú zdravotnú starostlivosť,
 - 2. zdravotný stav vyžadujúci diagnostiku doteraz neznámeho ochorenia.
 - f) 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.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria, táto podmienka podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje do 31. decembra 2029.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatria; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) psychiatria,
 - b) neurológia,
 - c) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - d) chirurga.

47 Program pre rehabilitačnú starostlivosť

- (1) Indikačné kritériá pre ústavnú rehabilitačnú zdravotnú starostlivosť
- a) 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.

b) Rehabilitačná starostlivosť v ostatných programoch 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.

c) Rehabilitačná starostlivosť sa poskytuje

1. na akútnom rehabilitačnom lôžku poskytovanom v rámci programu II. úrovne alebo vyššej
2. na následnom rehabilitačnom lôžku poskytovanom v rámci programu I. úrovne a vyššej

d) Pri rozhodovaní o preklade z akútneho lôžka na rehabilitačné lôžko spolupracuje lekár z akútneho lôžka s konziliárnym lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Podmienky pri preklade pacienta na akútne alebo následné rehabilitačné lôžko ak

1. 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,
2. 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,
3. 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 prispôbuje tempo a intenzita rehabilitácie poskytovanej na doliečovacom lôžku. V indikovaných prípadoch sa zvažuje paliatívny prístup,
4. 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,
5. 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.

(2) Indikačné kritériá pre ústavnú rehabilitačnú zdravotnú starostlivosť pacientov s ochoreniami nervového systému

- a) Jedná sa o pacientov s ochoreniami rôznych orgánových systémov rôznej etiológie s neurologickými následkami a s následkami na pohybovom aparáte,
- b) 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 špecializačnom štúdiu v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia pod dohľadom lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Na posúdenie pacienta používame:
1. vyhodnotenie funkčného stavu (testovanie podľa Brunstromovej u pacientov po NCMP - vyhodnotenie funkčného stavu a posúdenie dynamiky jeho zlepšenia a iné testovacie škály),
 2. testovanie sebestačnosti v bežných denných aktivitách (ADL) (napr.: stanovenie Barthelovej indexu, FIM testu),
 3. modifikovanú Rankinovú škálu – orientačné hodnotenie funkčnej nezávislosti,
- c) 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, 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:
 - a. od 1. štádia funkčnej obnovy motorickej funkcie podľa Brunstromovej
 - b. pri vysokej závislosti v sebestačnosti ADL
 - c. od 4. - 5. stupňa podľa modifikovanej Rankinovej škály,
- d) Štvrtá fáza prebieha na doliečovacom lôžku (Program pre doliečovaciu starostlivosť) 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,

e) Pacient bez prejavov organického psychosyndrómu môže postúpiť do piatej fázy rehabilitácie ak je predpoklad spolupráce a učenia sa. Zaraďujeme sem pacientov podľa výsledku testovania:

1. od II. - III. štádia funkčnej obnovy motorickej funkcie na hornej končatine a III. štádia obnovy dolnej končatiny podľa Brunstromovej (predpoklad samostatnej chôdze),

2. pri stredne ťažkej závislosti v sebestačnosti v ADL,

f) od 3. – 4. stupňa podľa modifikovanej Rankinovej škály. Piata fáza prebieha na následnom rehabilitačnom lôžku (od úrovne programu I.) 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 opakované prijatie do predchádzajúcich fáz so všetkými možnosťami intenzívnej rehabilitácie.

(3) Kontraindikácie pre preklad na rehabilitačné lôžko sú:

a) poruchy vedomia - bezvedomie, vigilná kóma; rehabilitácia sa v takomto prípade pacientovi poskytuje na špecializovanom akútnom lôžku,

b) 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, nestabilná angina pectoris, nedostatočne kontrolovaná liečbou alebo malígna hypertenzia, dekompenzovaný diabetes mellitus, respiračná insuficiencia s dočasne zavedenou tracheostómiou, renálna a hepatálna insuficiencia ťažkého stupňa, akútna tromboembolická choroba, akútna tromboflebitída, závažné recidivujúce krvácané prejavy,

c) ťažké kognitívne poškodenie zabraňujúce učeniu a participácii na liečbe, napríklad demencia v pokročilejšom štádiu ochorenia vrátane Alzheimerovej choroby; rehabilitácia sa v takomto prípade pacientovi poskytuje na špecializovanom akútnom lôžku,

d) dekompenzované psychiatrické ochorenie ako akútne psychózy a duševné poruchy s asociálnymi prejavmi a zníženou možnosťou komunikácie, správanie, ktorým by mohol pacient ohroziť seba alebo okolie, fyzická alebo verbálna agresivita, vysoké riziko rozvoja delíria,

e) neschopnosť a nevôľa pacienta spolupracovať,

f) dekubity, operačné rany, kožné defekty, nehojace sa, ktoré vyžadujú chirurgickú intervenciu,

g) onkologické ochorenia v štádiu náročnej liečby a s klinicky zistenými známami pokračovania choroby (MTS), pri ktorom pacient potrebuje liečbu na špecializovanom akútnom lôžku (rehabilitácia sa poskytuje na špecializovanom akútnom lôžku),

h) nevýkonnosť, intolerancia záťaže.

Program I. úrovne

(1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.

- (2) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
- a) elektrické polohovacie postele – 50% z celkového počtu lôžok na rehabilitačných oddeleniach,
 - b) vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovacia posteľ s možnosťou vertikalizácie,
 - c) pohyblivý chodník, chodník – schody,
 - d) pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
 - e) prístroj na lymfodrenáže,
 - f) 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,
 - g) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
 - h) funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny.
- (3) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je elektrické polohovacie postele 100%; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (4) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnici je
- a) rozličné typy pomôcok na mobilitu,
 - b) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
 - c) pomôcky na polohovanie,
 - d) pomôcky na aktívne a pasívne precvičovanie končatín na obnovu pohyblivosti na horné a dolné končatiny pre sediaceho aj ležiaceho pacienta.

Program II. úrovne

- (1) Program pre rehabilitačnú starostlivosť musí byť poskytovaný po každom akútnom programe II. úrovne a vyššej.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (3) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
- a) elektrické polohovacie postele – 50% z celkového počtu lôžok na rehabilitačných oddeleniach,
 - b) vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovacia posteľ s možnosťou vertikalizácie,
 - c) pohyblivý chodník, chodník – schody,
 - d) pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
 - e) prístroje na lymfodrenáže,
 - f) 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,
 - g) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
 - h) laser 4. triedy,
 - i) systém pre nácvik kognitívnych funkcií,
 - j) pomôcky na liečebný výcvik sebestačnosti s typizovanými ADL pomôckami,
 - k) funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny,

- l) prístroj na funkčnú asistovanú terapiu hornej končatiny.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je elektrické polohovacie postele 100% celkového počtu; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie v rámci iných lôžkových úsekov v nemocnici
 - a) rozličné typy pomôcok na mobilitu,
 - b) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
 - c) pomôcky na polohovanie,
 - d) 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 je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
 - a) vertikalizačné elektrické lôžko alebo elektrická polohovateľná posteľ s možnosťou vertikalizácie – 50% z celkového počtu,
 - b) pohyblivý chodník, chodník – schody,
 - c) zariadenia na cvičenie s využitím biofeedbacku,
 - d) pomôcky na koordinačný a stabilizačný výcvik,
 - e) prístroj na lymfodrenáže,
 - f) 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 – motomechy, motodlahy,
 - g) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu – respiračné trenažéry,
 - h) hydrogalvan,
 - i) robotizovaný laser 4. triedy,
 - j) systém pre nácvik kognitívnych funkcií,
 - k) pomôcky na liečebný výcvik sebestačnosti s typizovanými ADL pomôckami,
 - l) funkčná elektrostimulácia hornej a dolnej končatiny,
 - m) prístroj na funkčnú roboticky asistovanú terapiu hornej končatiny.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
 - a) systém pre vertikalizáciu a mobilizáciu,
 - b) systém na asistovanú stimuláciu chôdze v odľahčení,
 - c) systém pre propioceptívnu stimuláciu.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre rehabilitačné lôžka je elektrické polohovacie postele 100% celkového počtu; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie v rámci iných lôžkových úsekov nemocnice je
 - a) rozličné typy pomôcok na mobilitu,
 - b) pomôcky na respiračnú fyzioterapiu,
 - c) pomôcky na polohovanie,

- d) 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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) neurológia,
 - b) urológia,
 - c) ortopédia,
 - d) vnútorné lekárstvo.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie na spinálnej rehabilitačnej jednotke je
 - a) elektrické polohovacie lôžka s možnosťou vertikalizácie,
 - b) antidekubitné matrace z termostabilných materiálov,
 - c) patientska rampa,
 - d) zabudovaný závesný transportný systém,
 - e) invalidný elektrický vozík,
 - f) urodynamický prístroj,
 - g) nebulizátor.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie na úseku hydrokinezioterapie na spinálnej rehabilitačnej jednotke je
 - a) špeciálne vane pre individuálne cvičenie a aplikáciu masáže,
 - b) vírivky pre horné a dolné končatiny,
 - c) observačný bazén s treadmillom,
 - d) bazény s možnosťou cvičenia vo vode a plávania,
 - e) chodecký bazén s fixačným závesným zariadením a akupresúrnym dnom.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie úseku fyzikálnej terapie je prístroj na
 - a) svetloliečbu vrátane laseru a polarizovaného svetla,
 - b) pozitívnu a negatívnu termoterapiu.
- (6) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke
 - a) prístroj pre včasnú a efektívnu vertikalizáciu a mobilizáciu pacienta s funkčnou elektrostimuláciou,
 - b) prístroj na funkčnú pohybovú terapiu dolných končatín,
 - c) mobilný robotický systém pre nácvik chôdze v odl'ahčení,
 - d) funkčná elektrostimulácia,
 - e) prístroj pre cieľný lokomočný tréning s robotickým pohybom v bedrových a kolenných kĺboch,
 - f) systém pre funkčnú roboticky asistovanú rehabilitáciu hornej končatiny,
 - g) robotický systém pre rehabilitáciu ruky a prstov,
 - h) prístroj pre bilaterálnu terapiu hornej končatiny v odl'ahčení,
 - i) prístrojový set pre nácvik jemnej motoriky a rovnováhy.

- (7) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke je digitálna zrkadlová terapia.
- (8) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotický prístroj pre nácvik rovnováhy a kontrolu postury v odľahčení; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (9) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotický systém pre nácvik chôdze s pomocou robotických ortéz a robotického panvového modulu; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (10) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
 - a) pohyblivý chodník pre nácvik chôdze a rovnováhy vo virtuálnom prostredí s dynamickým odľahčením,
 - b) funkčná proprioceptívna stimulácia fokálnymi vibráciami,
 - c) prístroj pre rozvoj kognitívnych a motorických schopností horných končatín pacienta.
- (11) Špeciálna rehabilitačná prístrojová technika a systémy pre pokročilú a intenzívnu neurorehabilitáciu na spinálnej rehabilitačnej jednotke je robotická stabilometrická plošina; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

48 Program neonatológie a intenzívnej starostlivosti v neonatológii

Program II. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Pôrodnický program II. úrovne, ktorý pre novovzniknuté pracoviská musí byť poskytovaný pod jednou strechou.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie na fyziologickom úseku je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov zriadenej pri fyziologických oddeleniach stanovených na počet obsadených lôžok je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov (JISN), zriaďujú sa minimálne tri lôžka na pracovisko (optimálne 0,5% počtu pôrodov v príslušnom zariadení za kalendárny rok); lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.

- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov je mliečna kuchyňa na prípravu stravy; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov je jedno kombinované lôžko s inkubátorom na desať lôžok, ak nie je na jednotke intenzívnej starostlivosti 10 lôžok, aspoň jedno kombinované lôžko; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (7) Špeciálne materiálo-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov je
- a) prístroj na skrining zraku,
 - b) defibrilátor,
 - c) RTG prístroj diagnostický mobilný, dostupný v rámci nemocnice,
 - d) mobilný USG prístroj - Doppler (pulzný a kontinuálny) na celotelovú USG, dostupný v rámci nemocnice, so sondami vhodnými a certifikovanými pre použitie u novorodencov,
 - e) mobilné EKG,
 - f) analyzátor na vyšetrenie krvi bedside,
 - g) zariadenie na hrudnú drenáž,
 - h) infúzna pumpa,
 - i) laminárny box,
 - j) rozšírená resuscitácia s intubáciou a centrálnym venóznym katétrom,
 - k) neinvazívna ventilácia HFNC (vysoko prietoková nazálna kanyla), CPAP (kontinuálne pozitívny pretlak v dýchacích cestách),
 - l) drenáž na pneumotorax (život-zachraňujúci do prekladu),
 - m) invazívna ventilácia s monitorovaním (život-zachraňujúci do prekladu).
- (8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov naviazané na počty lôžok (z každého prístroja minimálne jeden kus aj pri nižších počtoch lôžok na jednotke intenzívnej starostlivosti) je
- a) jedna novorodenecká postieľka s elektricky vyhrievanou podložkou na tri lôžka,
 - b) jeden štandardný inkubátor na päť lôžok,
 - c) jeden intenzívny inkubátor na päť lôžok,
 - d) jedno otvorené lôžko na päť lôžok,
 - e) jedna apnoe podložka na päť lôžok,
 - f) jeden pulzný oxymeter na skrining vrodených chýb srdca na desať lôžok,
 - g) pulzný oxymeter na všetky lôžka,
 - h) jeden základný monitor životných funkcií na päť lôžok,
 - i) jeden komplexný monitor životných funkcií na päť lôžok,
 - j) odsávačka z dýchacích ciest na všetky lôžka,
 - k) dve CPAP na päť lôžok,
 - l) dva prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
 - m) jedno NIPPV (neinvazívna pozitívna tlaková ventilácia) na päť lôžok,
 - n) jeden konvenčný ventilátor na päť lôžok,
 - o) jeden prístroj na rozšírený skrining sluchu na 15 lôžok,
 - p) jedna odsávačka materského mlieka na päť lôžok,
 - q) jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
 - r) jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,

- s) jedna transkutánná bilirubinometria na desať lôžok,
 - t) jeden T-resuscitátor na 15 lôžok,
 - u) dva injekčné dávkovače (perfúzory) na jedno lôžko.
- (9) Špeciálne materiálno-technické vybavenie na fyziologickom úseku je
- a) novorodenecké postelky,
 - b) prístroj na skrining zraku,
 - c) dva T-resuscitátory,
 - d) ohrievače mliečnych dávok,
 - e) chladiaci box, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - f) mraznička na materské mlieko, vybavená kalibrovaným meradlom.⁵⁾
- (10) Špeciálne materiálno-technické vybavenie fyziologickom úseku stanovené na počty lôžok (minimálne jeden kus) je
- a) apnoe podložka na všetky lôžka,
 - b) jeden pulzný oxymeter na skrining vrodených chýb srdca na desať lôžok,
 - c) jeden pulzný oxymeter na päť lôžok,
 - d) jedna odsávačka z dýchacích ciest na päť lôžok,
 - e) jeden prístroj na rozšírený skrining sluchu na pätnásť lôžok,
 - f) jedna odsávačka materského mlieka na päť lôžok,
 - g) jedna fototerapeutická lampa na päť lôžok,
 - h) jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na päť lôžok,
 - i) jedna transkutánná bilirubinometria na desať lôžok.
- (11) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pôrodnej sály je priestor na ošetrovanie novorodenca
- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu pre novorodencov,
 - b) vyhrievané lôžko so zabudovaným prístrojom na ventilačnú podporu,
 - c) pulzný oxymeter,
 - d) odsávačka,
 - e) váha,⁴⁾
 - f) časovač,
 - g) komplexný monitor životných funkcií,
 - h) lineárny dávkovač pre novorodencov,
 - i) centrálny prívod kyslíka a vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov.
- (12) Indikačné kritéria pre hospitalizáciu sú
- a) z pohľadu gestačného veku novorodenca rozdelné do úrovní následovne:
 - 1. IV. úroveň programu, 24+0 až 28+6,
 - 2. III. úroveň programu, 29+0 až 34+6,
 - 3. II. úroveň programu, 35+0 a viac,
 - 4. IV/II – paliatívna liečba, menej ako 24,
 - b) 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,

- c) 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.

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

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Pôrodnický program III. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatriká kardiológia,
 - b) pediatriká neurológia,
 - c) oftalmológia,
 - d) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky resuscitačnej starostlivosti o novorodencov s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
 - a) centrálny monitorovací systém,
 - b) jedno amplitúdové EEG na pracovisko,
 - c) jedno NIRS na pracovisko.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky resuscitačnej starostlivosti o novorodencov je jedna NAVA na pracovisko; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky resuscitačnej starostlivosti o novorodencov je
 - a) jedna novorodenecká posteľka s elektricky vyhrievanou podložkou na štyri lôžka,
 - b) jeden inkubátor – štandardný na štyri lôžka,
 - c) jeden inkubátor – intenzívny na dve lôžka,
 - d) jedno otvorené vyhrievané lôžko na tri lôžka,
 - e) jedno kombinované lôžko s inkubátorom na päť lôžok,
 - f) jedna apnoe podložka na päť lôžok,
 - g) jeden pulzný oxymeter na skrining vrodených chýb srdca na desať lôžok,
 - h) pulzný oxymeter na všetky lôžka,
 - i) jeden základný monitor životných funkcií na tri lôžka,
 - j) jeden komplexný monitor životných funkcií na tri lôžka,
 - k) odsávačka z dýchacích ciest na všetky lôžka,
 - l) tri CPAP na päť lôžok,
 - m) dva prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
 - n) dva NIPPV na päť lôžok,
 - o) dva konvenčné ventilátory na päť lôžok,
 - p) jeden prístroj na rozšírený skrining sluchu na 15 lôžok,
 - q) jedna odsávačka materského mlieka na dve lôžka,
 - r) jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
 - s) jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,

- t) jedna transkutánná bilirubinometria na desať lôžok,
 - u) dva T-resuscitátory na pracovisko,
 - v) tri injekčné dávkovače (perfúzory) na jedno lôžko,
 - w) 12-zvodový EKG prístroj.
- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupná magnetická rezonancia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) centrálny venózný katéter plávajúci,
 - b) invazívna ventilácia s monitorovaním,
 - c) arteriálny vstup,
 - d) 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 je Pôrodnický program IV. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická kardiológia,
 - b) pediatrická neurológia,
 - c) oftalmológia,
 - d) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Novorodenec so signifikantným OP výkonom je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici:
- a) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína,
 - b) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky vysoko špecializovanej starostlivosti o novorodencov s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je
- a) dve NAVA,
 - b) dva NIRS.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie jednotky vysoko špecializovanej starostlivosti o novorodencov je
- a) jedna novorodenecká posteľka s elektricky vyhrievanou podložkou na štyri lôžka,
 - b) jeden inkubátor – štandardný na štyri lôžka,
 - c) jeden inkubátor – intenzívny na dve lôžka,
 - d) jedno otvorené vyhrievané lôžko na tri lôžka,
 - e) jedno kombinované lôžko s inkubátorom na dve lôžka,
 - f) jedna apnoe podložka na päť lôžok,

- g) jeden pulzný oxymeter na skrining vrodených chýb srdca na desať lôžok,
 - h) pulzný oxymeter na všetky lôžka,
 - i) komplexný monitor životných funkcií na všetky lôžka,
 - j) jedno transkutánné monitorovanie O₂ alebo CO₂,
 - k) odsávačka z dýchacích ciest na všetky lôžka,
 - l) tri CPAP na päť lôžok,
 - m) tri prístroje na liečbu vysokoprietokovým kyslíkom na päť lôžok,
 - n) tri NIPPV na päť lôžok,
 - o) tri konvenčné ventilátory na päť lôžok,
 - p) dve vysokofrekvenčné ventilácie – HFO,
 - q) dve NO,
 - r) jeden prístroj na rozšírený skrining sluchu na 15 lôžok,
 - s) jedna odsávačka materského mlieka na dve lôžka,
 - t) jedna fototerapeutická lampa na tri lôžka,
 - u) jedna fototerapeutická podložka s fiberoptickými vláknami na tri lôžka,
 - v) jedna transkutánná bilirubinometria na desať lôžok,
 - w) dva T-resuscitátory,
 - x) dva amplitúdové EEG prístroje,
 - y) šesť injekčných dávkovačov (perfúzorov) na jedno lôžko,
 - z) dva prístroje na liečbu riadenou hypotermiou,
 - aa) MRI kompatibilný ventilátor s kompatibilným perfúzorom alebo injekčným dávkovačom,
 - bb) banka ženského mlieka, vybavený kalibrovaným meradlom.⁵⁾
- (7) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) centrálny venózný katéter plávajúci,
 - b) invazívna ventilácia s monitorovaním,
 - c) arteriálny vstup,
 - d) výmenná transfúzia,
 - e) možnosť MRI vyšetrenia novorodenca,
 - f) liečba riadenou hypotermiou,
 - g) 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 je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria,
 - b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - b) chirurgia,
 - c) neurológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) komplexný neinvazívny monitoring životných funkcií primeraný veku pacienta,
 - b) resuscitačné vybavenie primerané veku pacienta,

- c) pomôcky na kyslíkovú terapiu (nosové okuliare a tvárové masky s rezervoárom pre celé spektrum detských pacientov),
 - d) pomôcky na zabezpečenie intraoseálneho prístupu (vrtací systém),
 - e) vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu primerané veku pacienta (Hi-Flow – kyslíková terapia s vysokým prietokom, zvlhčovaním a ohrevom).
- (4) Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby v prípade, že slúži lekár zaradený v špecializačnej príprave, je dohľad lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria ako príslužba na telefóne, s časovou dostupnosťou na pracovisko do 30 minút.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická intenzívna medicína,
 - b) pediatrická anestéziológia alebo anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
 - c) pediatria.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je
- a) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii,
 - b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
 - c) praktická sestra – asistent,
 - d) sanitár.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo prostredníctvom partnerskej nemocnice, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - b) chirurgia,
 - c) neurológia,
 - d) úrazová chirurgia,
 - e) rádiológia,
 - f) otorinolaryngológia,
 - g) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) umelá pľúcna ventilácia pre deti od 3000g,
 - b) enterálna pumpa,
 - c) NIRS (cerebrálna a somatická oxymetria),
 - d) prenosný USG prístroj.
- (5) Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby sú dostupnosť
- a) mikrobiologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - b) biochemického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - c) hematologického laboratória v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - d) krvnej banky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu, vybavenej kalibrovaným meradlom.⁵⁾

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

- a) pediatrická intenzívna medicína,
 - b) pediatrická anestéziológia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár zaradený v špecializačnej príprave v odbore
- a) pediatrická intenzívna medicína,
 - b) pediatrická anestéziológia,
 - c) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - d) pediatria.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je zdravotný technik, alebo biomedicínsky inžinier (vykonávajúci funkciu zdravotného technika) dostupný v nemocnici počas dennej zmeny.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici alebo prostredníctvom partnerskej nemocnice, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická kardiológia,
 - b) detská chirurgia,
 - c) pediatrická neurológia,
 - d) rádiológia,
 - e) otorinolaryngológia,
 - f) pediatrická nefrológia,
 - g) pediatrická gastroenterológia,
 - h) infektológia,
 - i) pediatrická pneumológia a ftizeológia,
 - j) pediatrická hematológia a onkológia,
 - k) imunológia a alergológia,
 - l) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - m) úrazová chirurgia,
 - n) oftalmológia,
 - o) plastická chirurgia,
 - p) pediatrická gynekológia,
 - q) pediatrická urológia,
 - r) detská psychiatria,
 - s) pediatrická ortopédia,
 - t) dermatovenerológia,
 - u) neurochirurgia,
 - v) klinická mikrobiológia,
 - w) klinická farmakológia.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) komplexný monitoring životných funkcií s možnosťou invazívneho aj neinvazívneho monitoringu - EKG, pulzová frekvencia, krvný tlak (NIBP, IBP, CVT), telesná teplota, saturácia O₂, frekvencia dýchania,
 - b) monitoring hemodynamických parametrov,
 - c) prístroj na umelú ventiláciu pľúc pre deti od 500 g so zvlhčovaním (servoventilátor najvyššej triedy s monitorovaním ventilačných parametrov a mechanických vlastností pľúc),
 - d) vybavenie pre akútne kontinuálne eliminačné metódy,
 - e) vybavenie pre podávanie inhalačného oxidu dusnatého v nemocnici,

- f) vysokofrekvenčný ventilátor dostupný v nemocnici,
- g) monitor EtCO₂ a CO₂ alebo modul,
- h) monitor intrakraniálneho tlaku (ICP) alebo ICP modul monitora,
- i) monitor – kontinuálne EEG,
- j) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu novorodenca, dieťaťa a dospelého,
- k) fototerapia samostatne alebo ako súčasť intenzívneho lôžka,
- l) laminárny flow pre prípravu infúzných roztokov na parenterálnu výživu,
- m) set na malé chirurgické výkony,
- n) set na urgentnú koniotómiu a set nástrojov na urgentnú tracheostómiu,
- o) prenosný RTG prístroj,
- p) intenzívny inkubátor alebo termolôžko s antidekubitálnym matracom,
- q) polohovacie resuscitačné lôžka s odnímateľným záhlavím – viacerých veľkostí (pre deti rôznych vekových kategórií),
- r) transportný monitor vitálnych funkcií s možnosťou invazívneho aj neinvazívneho monitoringu,
- s) transportný ventilátor (s možnosťou ventilovať deti rôznych vekových kategórií),
- t) odsávačka,
- u) minimálne šesť lineárnych dávkovačov a minimálne dve infúzne pumpy na každé lôžko,
- v) set pre drenáž hrudníka a dynamické hrudné sanie,
- w) súprava laryngoskopov a intubačných kanýľ,
- x) videolaryngoskop,
- y) bronchofibroskop (aj ako jednorazový),
- z) enterálna pumpa alebo aj ako funkcia infúzných púp,
- aa) POCT (point of care biochemický analyzátor) bed side biochemický analyzátor,
- ab) tromboelastograf,
- ac) PCA pumpa - pacientom kontrolovaná analgézia,
- ad) anestéziologický prístroj najvyššej triedy s komplexným invazívnym aj neinvazívnym monitoringom životných funkcií a vlastností pľúc pre celé vekové spektrum,
- ae) mobilné EKG,
- af) kyslíkový prietokomer, redukčný ventil s ohrevom,
- ag) prístroj na ohrev infúzných roztokov a hemoterapie / rozmrazovanie prípravkov hemoterapie.

- (6) Podmienky poskytovania diagnostiky a liečby je dostupnosť transplantáčného koordinátora.
- (7) Podmienky pre prepustenie z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie anestéziológie a intenzívnej medicíny, ktorá nie je verejne dostupná.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická intenzívna medicína,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) pediatrická kardiológia,
 - d) pediatrická anestéziológia.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) komplexný monitoring životných funkcií s možnosťou invazívneho aj neinvazívneho monitoringu, (EKG, pulzová frekvencia, krvný tlak – neinvazívny, invazívny, CVT, LAP, PAP, telesná teplota, saturácia O₂, frekvencia dýchania),
 - b) prístroj na umelú ventiláciu pľúc pre deti od 500 g so zvlhčovaním (servoventilátor najvyššej triedy s monitorovaním ventilačných parametrov a mechanických vlastností pľúc), s konvenčnými aj nekonvenčnými spôsobmi ventilácie (APRV, NAVA), MRI kompatibilný,
 - c) vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu s celým spektrom ventilačných režimov – riadená, podporná ventilácia, N-CPAP,
 - d) vybavenie pre neinvazívnu ventiláciu negatívnym tlakom,
 - e) vybavenie pre akútne kontinuálne eliminačné metódy,
 - f) vybavenie pre podávanie inhalačného oxidu dusnatého s možnosťou vnútronemocničného aj medzinemocničného transportu,
 - g) vysokofrekvenčný ventilátor,
 - h) vybavenie pre dychovú rehabilitáciu (vysokofrekvenčnú) s kašľacím modulom,
 - i) hybridné lôžko pre nedonosených novorodencov (termolôžko a inkubátor),
 - j) 12 lineárnych dávkovačov a 4 infúzne pumpy na každé lôžko,
 - k) ECMO – extrakorporálna membránová oxygenácia,
 - l) prístroj na kontinuálnu mechanickú podporu cirkulácie.

51 Program detskej chirurgie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je ustanovené v osobitnom predpise.⁹⁾
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie operačnej sály je ustanovené v osobitnom predpise.⁶⁾

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) inštrumentárium pre otvorené a laparoskopické operácie stanovenej úrovne operatívy,
 - b) prístrojové vybavenie pre transanálne operácie,
 - c) RTG C-rameno na skiaskopicko – skiagrafické zobrazenie.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie lôžkovej časti sú izby pre dojčatá s matkami alebo izby vyčlenené pre rodiča v rámci lôžkového úseku, pre novo vzniknuté jednotky izby pre dojčatá s matkami.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) kompletne 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,
 5. komplexné vybavenie pre minimálne invazívnu chirurgiu,
 - b) USG skalpel alebo USG skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice,
 - c) neurostimulátor pre operácie anorektálnych malformácií,
 - d) ak 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
 1. systém na USG abláciu tkanív (CUSA = Cavitron ultrasound surgical aspirator) v nemocnici,
 - e) ak sa na danom pracovisku vykonávajú spondylochirurgické výkony:
 1. neuromonitoring,
 2. cell saver v nemocnici,
 - f) prístrojové vybavenie pre náročné laparoskopické operácie detí všetkých vekových kategórií od narodenia do 19+ roku:
 1. laparoskop – celý systém,
 2. chirurgické nástroje na laparoskopiu,
 3. chirurgické nástroje pre torakoskopiu,
 - g) kolonoskop – celý systém a gastrofibroskop – celý systém,
 - h) artroskop – celý systém,
 - i) všeobecné USG,
 - j) vybavenie na termomanažment (ohrev) pacienta.

Program V. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.

52 Traumatologický program pre deti

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so lekár špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia dostupný nepretržite.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dostupnosť aspoň jedného lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
 - b) operačná sála so skiaskopickým C-ramenom.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie traumatologických výkonov je
- a) čiastočne rádiolucenčný operačný stôl s trakčným zariadením,
 - b) pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom,
 - c) turniket,
 - d) elektrický koagulačný prístroj,
 - e) vŕtací a rezací systém,
 - f) osteosyntetický materiál na externú fixáciu zlomenín,
 - g) osteosyntetický materiál na vnútrodreňovú fixáciu zlomenín dlhých kostí,
 - h) osteosyntetický materiál na dlahovú osteosyntézu dlhých i krátkych kostí vrátane uhlovostabilných implantátov,
 - i) základné inštrumentárium kostnej chirurgie,
 - j) zariadenie na ohrev pacienta na operačnom stole.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie artroskopických traumatologických operácií je
- a) držiaky končatín,
 - b) videosystém s optikami,
 - c) artroskopické inštrumenty,
 - d) vnútrokĺbna fréza,
 - e) vnútrokĺbna koagulácia,
 - f) artroskopická pumpa.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre lôžkovú časť je
- a) chladiace bandáže,
 - b) polohovacie a extenčné dlahy,
 - c) antidekubitálny matrac pre nemocničné lôžka.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) konvenčná digitálna rádiodiagnostika,
 - b) mobilný sonografický prístroj.
- (7) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia,
 - b) pracovisko počítačovej tomografie.
- (8) Indikačné kritériá pre hospitalizáciu
- a) 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,
 - b) kombinácia popálenín a závažných pridružených poranení je potrebné konzultovať popáleninové centrum o možnosti prevozu na vyššiu úroveň,

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so lekár špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia prítomný nepretržite.

- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
 - a) aspoň tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
 - b) vyčlenené septické lôžka,
 - c) dve operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie traumatologických výkonov nad rámec II. úrovne je
 - a) pojazdný skiaskopický prístroj s C-ramenom podľa počtu operačných sál a jeden rezervný prístroj, z toho jedno zariadenie s funkciou 3D,
 - b) prístroj na meranie intrafasciálneho tlaku pri kompartment syndróme.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre operačnú sálu pre poskytovanie spondylochirurgických a panvových operácií je
 - a) radiolucenčný 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.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je 3D navigačný systém pre operácie chrbtice a panvy na operačnej sále; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre lôžkovú časť
 - a) mraziaci box na prípravu chladiacich bandáží, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - b) motorové rehabilitačné dlahy pre horné a dolné končatiny,
 - c) aspoň tri antidekubitálne matrace pre nemocničné lôžka.
- (7) Špeciálne materiálo-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 15 zranených počas prvých 24 hodín.
- (8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie nemocnice je dostupnosť transfúzných liekov.⁷⁾
- (9) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou dvoch CT prístrojov, z toho jeden v nemocnici a jeden s možnosťou na základe zmluvného vzťahu,
 - b) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia.
- (10) Indikačné kritériá pre hospitalizáciu
 - a) schopnosť v rámci interdisciplinárnej spolupráce zabezpečiť okamžité primárne ošetrenie jedného ťažko zraneného bez mobilizácie rezerv nemocnice,
 - b) schopnosť v rámci interdisciplinárnej spolupráce zabezpečiť okamžité primárne ošetrenie najmenej jedného ťažko zraneného.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so lekár špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická anestéziológia,
 - b) pediatrická intenzívna medicína,
 - c) neurochirurgia,
 - d) pediatria,
 - e) pediatrická neurológia,
 - f) otorinolaryngológia,
 - g) oftalmológia,
 - h) psychiatria,
 - i) hrudníková chirurgia,
 - j) cievna chirurgia,
 - k) gynekológia a pôrodníctvo,
 - l) urológia,
 - m) maxilofaciálna chirurgia,
 - n) plastická chirurgia.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie nad rámec III. úrovne je
 - a) aspoň šesť lôžok na jednotke intenzívnej starostlivosti alebo na multidisciplinárnej jednotke zdravotnej starostlivosti,
 - b) tri operačné sály so skiaskopickým C-ramenom.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
 - a) rádiodiagnostické pracovisko pre kompletnú zobrazovaciu diagnostiku,
 - b) pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou dvoch prístrojov počítačovej tomografie,
 - c) pracovisko magnetickej rezonancie s dostupnosťou jedného prístroja magnetickej rezonancie,
 - d) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia,
 - e) dostupnosť endoskopie (akútne poranenia GIT).

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore úrazová chirurgia alebo so lekár špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia prítomný nepretržite.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická anestéziológia,
 - b) pediatrická intenzívna medicína,
 - c) neurochirurgia,
 - d) pediatria,
 - e) pediatrická neurológia,

- f) otorinolaryngológia,
 - g) oftalmológia,
 - h) psychiatria,
 - i) hrudníková chirurgia,
 - j) cievna chirurgia,
 - k) gynekológia a pôrodníctvo,
 - l) urológia,
 - m) maxilofaciálna chirurgia,
 - n) plastická chirurgia.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) rádiodiagnostické pracovisko pre kompletnú zobrazovaciu diagnostiku,
 - b) pracovisko počítačovej tomografie s dostupnosťou dvoch prístrojov počítačovej tomografie,
 - c) pracovisko magnetickej rezonancie s dostupnosťou jedného prístroja magnetickej rezonancie,
 - d) nepretržitá dostupnosť hematologického a biochemického vyšetrenia,
 - e) dostupnosť endoskopie (akútne poranenia GIT).

53 Otorinolaryngologický program pre deti

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby aspoň na základe zmluvného vzťahu lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) operačná sála s celkovou anestéziou,
 - b) endoskopická veža pre funkčnú endonazálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
 - c) optika,
 - d) kamera a inštrumentárium na funkčnú endolaryngeálnu chirurgiu nosa a prínosových dutín (FESS),
 - e) monopólarne kauterizácia,
 - f) bipolárna kauterizácia,
 - g) inštrumentárium na myringotómiu a inzerciu ventilačnej trubičky,
 - h) inštrumentárium na tympanoplastiku,
 - i) inštrumentárium na adenotómiu,
 - j) inštrumentárium na tonzilotómiu,
 - k) inštrumentárium na turbinoplastiku.
- (4) Indikačné kritériá pre hospitalizáciu jednodňovej zdravotnej starostlivosti sú vek od 3 rokov.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) anestéziológia a intenzívna medicína,

- b) pediatria,
- c) chirurgia,
- d) oftalmológia.

- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) operačná sála s celkovou anestéziou dostupná nepretržite,
 - b) shaver,
 - c) rigidný ezofagoskop pre všetky kategórie detského veku,
 - d) rigidný bronchoskop pre všetky kategórie detského veku,
 - e) flexibilný nazolaryngoskop,
 - f) flexibilný laryngotracheobronchoskop vo viacerých veľkostiach,
 - g) monitoring hlavových nervov,
 - h) inštrumentárium na detskú a dospelú tracheotómiu,
 - i) inštrumentárium na tonzilektómiu.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatriká anestéziológia,
 - b) detská chirurgia,
 - c) cievna chirurgia,
 - d) neurochirurgia,
 - e) plastická chirurgia,
 - f) maxilofaciálna chirurgia,
 - g) hrudníková chirurgia,
 - h) klinická onkológia,
 - i) rádiológia s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) Kleinsasseroov tubus a stolík na jeho upevnenie,
 - b) CT alebo MRI navigácia,
 - c) priestory a vybavenie pre pregraduálnu a postgraduálnu výučbu,
 - d) chirurgický laser,
 - e) technické vybavenie na objektívne vyšetrenie sluchu v celkovej anestézii,
 - f) 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),
 - g) ultrazvukový skalpel alebo ultrazvukový skalpel s elektrokoagulačnými kliešťami alebo elektrokoagulačné nožnice.

Program V. úrovne

Špeciálne materiálno-technické vybavenie je C-rameno na operačnej sále.

54 Program stomato-maxilo-faciálnej chirurgie pre deti

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je zubný lekár alebo zubný lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore čelústny ortopéd.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia v nemocnici.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) operačné sály na dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestézii,
 - b) operačné sály na maxilofaciálne chirurgické výkony v celkovej anestézii,
 - c) lôžková časť s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) možnosť hospitalizovať pacienta na pediatrických lôžkoch, lôžkoch otorinolaryngologie, detskej chirurgie a lôžkoch pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny s možnosťou pooperačného monitoringu vitálnych funkcií,
 - b) nepretržité poskytovanie anestéziologických výkonov.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je operačný mikroskop.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je vek od 3 rokov pre medicínsku službu Rázštep.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je CT navigačný systém; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

55 Spondylochirurgický program pre deti

Program III. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Neurochirurgický program III. úrovne.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) ortopédia,
 - b) neurochirurgia,
 - c) úrazová chirurgia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
 - S55-01 Chirurgická liečba idiopatických deformít v detskom veku,
 - S55-02 Chirurgická liečba kongenitálnych deformít v detskom veku,
 - S55-03 Chirurgická liečba neurogénnych deformít v detskom veku,
 - S55-04 Chirurgická liečba deformít v detskom veku pri syndrómových skoliózach,
 - S55-05 Chirurgická liečba poúrazových deformít v detskom veku je
 - a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) 3D/navigácia,
 - c) neurofyziologický monitorovací systém,

- d) celotelové stereo rádiografické zobrazovanie; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2030.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
S55-06 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7,
S55-07 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5 je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia (pri stabilizácii).
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby:
S55-08 Paliatívna perkutánnej chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-S1 je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) RFA prístroj.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby:
S55-09 Paliatívna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
a) RTG prístroj – C-rameno.
- (7) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
S55-13 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C0-C2,
S55-14 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - C3-C7,
S55-15 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T1-T11,
S55-16 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - T12-L2,
S55-17 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu - L1-L5,
S55-18 Chirurgická liečba úrazov chrbtice bez neurologického deficitu -S- Co,
S55-33 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
S55-37 Chirurgická liečba instabilit chrbtice - S2-Co + SI kĺby,
S55-41 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - S2-Co + SI kĺby,
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia.
- (8) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
S55-19 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C0-C2,
S55-20 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - C3-C7 je
a) RTG prístroj – C-rameno,
b) 3D/navigácia,
c) operačný mikroskop,
d) vysoko otáčková fréza,
e) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.
- (9) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
S55-21 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T1-T11,
S55-22 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - T12-L2,
S55-23 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - L1-L5,

S55-24 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s instabilitou - S-Co je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.

- (10) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S55-31 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - C0-C7,
S55-38 Chirurgická liečba zápalových spondylopatíí - C0-C2,
S55-39 Chirurgická liečba zápalových spondylopatíí - C3-C7 je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) operačný mikroskop,
- d) vysoko otáčková fréza,
- e) neurofyziologický monitorovací systém.

- (11) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S55-32 Chirurgická liečba degen. ochorení chrbtice - T1-S1,
S55-36 Chirurgická liečba instabilit chrbtice - T1-S1,
S55-40 Chirurgická liečba zápalových a metabolických spondylopatíí - T1-S1 je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) operačný mikroskop,
- d) vysoko otáčková fréza,
- e) neurofyziologický monitorovací systém,
- f) spinálny endoskop,
- g) tubusové reraktory.

- (12) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:

S55-34 Chirurgická liečba instabilit chrbtice - C0-C2,
S55-35 Chirurgická liečba instabilit chrbtice - C3-C7 je

- a) RTG prístroj – C-rameno,
- b) 3D/navigácia,
- c) operačný mikroskop,
- d) vysoko otáčková fréza,
- e) neurofyziologický monitorovací systém.

- (13) V nemocniciach, kde je poskytovaný spondylochirurgický program pre deti, je poskytovateľ zdravotnej starostlivosti povinný zabezpečiť aj poskytovanie spondylochirurgického programu pre dospelých, a to buď priamo, alebo prostredníctvom partnerskej nemocnice.

Program IV. úrovne

- (1) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať je Neurochirurgický program III. úrovne.

- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie programu je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore:
- a) neurochirurgia,
 - b) hrudníková chirurgia,
 - c) cievna chirurgia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) ortopédia,
 - b) neurochirurgia,
 - c) úrazová chirurgia.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
- S55-10 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - C0-C7,
S55-11 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - T1-L5,
S55-12 Radikálna chirurgická liečba nádorov chrbtice - S1-Co je
- a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) 3D/navigácia,
 - c) operačný mikroskop,
 - d) vysoko otáčková fréza,
 - e) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu,
 - f) CUSA – ultrazvukový aspirátor,
 - g) neurofyziologický monitorovací systém.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
- S55-25 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom- C0-C2,
S55-26 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - C3-C7,
S55-27 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T1-T11,
S55-28 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - T12-L2,
S55-29 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - L1-L5,
S55-30 Chirurgická liečba úrazov chrbtice s neurologickým deficitom - S-Co je
- a) RTG prístroj – C-rameno,
 - b) 3D/navigácia,
 - c) operačný mikroskop,
 - d) vysoko otáčková fréza,
 - e) nepretržitá dostupnosť MRI prístroja, v rámci nemocnice alebo na základe zmluvného vzťahu.
- (6) V nemocniciach, kde je poskytovaný spondylochirurgický program pre deti, je poskytovateľ zdravotnej starostlivosti povinný zabezpečiť aj poskytovanie spondylochirurgického programu pre dospelých, a to buď priamo, alebo prostredníctvom partnerskej nemocnice.

56 Ortopedický program pre deti

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.

- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie nasledovných medicínskych služieb:
S56-48 Jednoduché artroskopické výkony na kolennom kĺbe,
S56-49 Jednoduché artroskopické výkony na ramennom kĺbe,
S56-39 Zložité artroskopické výkony na kolennom kĺbe,
S56-27 Artroskopické výkony na bedrovom kĺbe,
S56-26 Artroskopické riešenie kĺbovej infekcie, je
a) artroskopická veža s príslušenstvom.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
a) operačná sála spĺňajúca požiadavky vysokoaseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾
b) mobilné skiaskopické zariadenie – C-rameno,
c) RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami pri ošetrovaní úrazov ortopedického systému,
d) minimálne 30% z celkového počtu lôžok musia tvoriť elektrické polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
a) hemostatické vysokoenergetické zariadenie,
b) zariadenie na poskytovanie kryoterapie.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je minimálne 50% z celkového počtu lôžok musia tvoriť elektrické polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie sú aspoň tri lôžka na jednotke intenzívnej starostlivosti.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
a) dve operačné sály s vybavením pre vysokoaseptické operačné výkony, trieda čistoty M 3,5,⁸⁾

- b) dostupné intraoperačné CT vyšetrenie,
- c) navigačné systémy pre počítačovo asistované operačné výkony,
- d) hemostatické vysokoenergetické systémy typu harmonický skalpel,
- e) operačný mikroskop.

57 Program plastickej chirurgie pre deti

Program I. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je operačná sála dostupná päť dní v týždni v celom rozsahu pracovnej doby,

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je USG prístroj (Doppler).
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je intermediálne lôžko.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj (Doppler),
 - b) operačný mikroskop.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
 - b) dve intermediálne lôžka.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
 - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia.
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj (Doppler),
 - b) operačný mikroskop.

- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) dostupnosť lôžka jednotky intenzívnej starostlivosti v zariadení,
 - b) dve intermediálne lôžka.

58 Program pre orgánové transplantácie pre deti

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
 - b) anestéziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
 - c) poskytovanie medicínskej služby Identifikácia mŕtveho darcu orgánov v nepretržitom režime.

Program IV. úrovne

- (1) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
 - b) anestéziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
 - c) poskytovanie medicínskej služby Identifikácia mŕtveho darcu orgánov v nepretržitom režime,
 - d) 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.
- (2) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky sú
- a) Nefrologický program IV. úrovne,
 - b) Urologický program IV. úrovne,
 - c) Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia alebo detská chirurgia alebo urológia alebo pediatrická urológia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína alebo pediatrická anestéziológia,
 - c) nefrológia alebo pediatrická nefrológia.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pracovisko brušná chirurgia a pracovisko urológie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratej obličky, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,
 - e) rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.

- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - h) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť monitoringu imunosupresie v rámci nemocnice.

Program V. úrovne

- (1) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) odber orgánov od mŕtveho darcu v zdravotníckom zariadení nižšom ako IV. úrovne je možný iba tímom z transplantačného centra zdravotníckeho zariadenia IV. úrovne,
 - b) anesteziologicko-intenzivistické lôžka s UPV,
 - c) poskytovanie medicínskej služby Identifikácia mŕtveho darcu orgánov v nepretržitom režime,
 - d) 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.
- (2) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky sú
- a) Nefrologický program IV. úrovne,
 - b) Urologický program IV. úrovne,
 - c) Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia alebo detská chirurgia alebo urológia alebo pediatrická urológia,
 - b) anesteziológia a intenzívna medicína alebo pediatrická anesteziológia,
 - c) pediatrická nefrológia alebo nefrológia.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pracovisko brušná chirurgia a pracovisko urológie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratej obličky, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu,

- e) rádiologická operačná sála pre endoskopické výkony.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná nefrológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - h) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť monitoringu imunopresie v rámci nemocnice.
- (6) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene sú
- a) Súčasne poskytovať medicínsku službu Transplantácia pečene z Programu pre orgánové transplantácie v jednej nemocnici.
 - b) Program gastroenterológie a hepatológie IV. úrovne,
 - c) Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia alebo detská chirurgia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína alebo pediatrika anestéziológia,
 - c) pediatrika gastroenterológia, hepatológia a výživa alebo hepatológia.
- (8) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratej pečene, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) špeciálne brušné rozvierače pre transplantáciu pečene,
 - e) prístroj/systém na ultrazvukovú abláciu tkanív (CUSA - Cavitron ultrasound surgical aspirator),
 - f) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.
- (9) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná hepatológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,

- b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histkompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - l) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - m) Fibroscan – tranzientná elastografia pečene,
 - n) 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,
 - o) špeciálne laboratórne pomôcky – mikropipety, dávkovacie automatické pipety.⁴⁾
- (10) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pečene je pracovisko detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu.
- (11) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu sú
- a) Nefrologický program IV. úrovne,
 - b) Chirurgický program IV. úrovne,
 - c) Program endokrinológie, diabetológie a metabolických porúch IV. úrovne,
 - d) Poskytovanie medicínskej služby transplantácia obličky.
- (12) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia alebo detská chirurgia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína alebo pediatrická anestéziológia,
 - c) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy alebo endokrinológia.
- (13) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratého pankreasu, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný ultrasonografický prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.

- (14) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pankreasu je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná diabetológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmeferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) systém na kontinuálny monitoring glukózy monitoring,
 - j) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - l) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - m) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (15) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie v rámci medicínskej služby Transplantácia pankreasu je poskytovanie medicínskej služby Transplantácia obličky.
- (16) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva sú Program brušnej chirurgie IV. úrovne.
- (17) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) chirurgia alebo detská chirurgia,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína alebo pediatrická anestéziológia,
 - c) hepatológia alebo pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa.
- (18) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pracovisko brušnej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratého čreva, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - d) Doppler Duplexný prístroj na intraoperačnú ultrasonografiu.
- (19) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia čreva je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná gastroenterológia) s vybavením
- a) Doppler Duplexný ultrazvukový prístroj s možnosťou pripojenia bioptickej

- sonografickej sondy,
 - b) bioptická pištoľ vrátane adaptérov na lineárnu a konvexnú sondu,
 - c) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - d) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - e) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - h) mikrobiologické vyšetrenia (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - i) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - j) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - k) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu.
- (20) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je Kardiochirurgický program V. úrovne.
- (21) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) kardiochirurgia,
 - b) pediatriká kardiológia,
 - c) pediatriká anestéziológia,
 - d) kardiológia.
- (22) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je kardiochirurgické pracovisko s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport srdca, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
- (23) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia srdca je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná kardiológia) s vybavením
- a) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - b) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - c) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - d) vyšetrenie transtorakálnou a transezofageálnou echokardiou v nepretržitom režime,
 - e) MRI prístroj 1,6-3T v nepretržitom režime,
 - f) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - g) ECMO (extracorporeal membrane oxygenation) – extrakorporálna membránová oxygenácia v nepretržitom režime,
 - h) prístroj na dočasnú podporu ľavej/pravej/oboch komôr v nepretržitom režime,
 - i) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,

- j) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - k) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - m) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
 - n) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky v nemocnici alebo na základe zmluvného vzťahu.
- (24) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré sa musia v nemocnici súčasne poskytovať pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je Program hrudníkovej chirurgie IV. úrovne.
- (25) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) hrudníková chirurgia,
 - b) pneumológia a ftizeológia alebo pediatrika,
 - c) chirurgia,
 - d) anesteziológia a intenzívna medicína alebo pediatrika,
 - e) pediatrika pneumológia a ftizeológia.
- (26) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pracovisko hrudníkovej chirurgie s vybavením
- a) výrobnik ľadovej drte,
 - b) transportný box pre transport odobratých pľúc, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - c) chladiaci box na uskladnenie perfúzných roztokov, vybavený kalibrovaným meradlom,⁵⁾
- (27) Špeciálne materiálo-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Transplantácia pľúc je pred a potransplantačná zdravotná starostlivosť (transplantačná pneumológia) s vybavením
- a) hemodialýza a kontinuálna veno – venózna hemodiafiltrácia v nepretržitom režime,
 - b) veľkoobjemová výmena plazmy/plazmaferéza/imunoadsorpcia v nepretržitom režime,
 - c) vyšetrenie CT prístrojom v nepretržitom režime,
 - d) MRI prístroj 1,6-3T v nepretržitom režime,
 - e) krvná banka v nepretržitom režime, vybavená kalibrovaným meradlom,⁵⁾
 - f) endoskopické vyšetrenie gastrointestinálneho traktu a intervenčnej rádiológie v nepretržitom režime,
 - g) mikrobiologické vyšetrenie (vrátane diagnostiky oportúnnych patogénov) v nepretržitom režime aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - h) videobronchoskop s možnosťou kryobiopsie,
 - i) ergometer,
 - j) spirometer,
 - k) dostupnosť histopatologického vyšetrenia a elektrónovej mikroskopie aspoň na základe zmluvného vzťahu,
 - l) dostupnosť špeciálnej imunologickej diagnostiky (typizácia histokompatibilných antigénov, lymfocytotoxická krížová skúška, krížová skúška prietokovou cytometriou) aspoň na základe zmluvného vzťahu,

- m) dostupnosť monitoringu imunosupresie v nemocnici,
- n) dostupnosť molekulárno-biologickej diagnostiky aspoň na základe zmluvného vzťahu.

59 Urologický program pre deti

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické diagnostické zákroky,
 - b) endoskopické prístrojové vybavenie rigidné,
 - c) endoskopické prístrojové vybavenie flexibilné,
 - d) urologické USG so sondami (sektorová a lineárna).

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) inštrumentárium pre otvorené operácie,
 - b) endoskopické prístrojové vybavenie rigidné a flexibilné:
 - 1. endoresektor,
 - 2. rigidný ureterorenoskop,
 - 3. flexibilný ureterorenoskop,
 - 4. optický uretrotom,
 - c) rigidný detský cystoskop – celý systém,
 - d) flexibilný cystoskop – celý systém,
 - e) monopólarý elektrokauter,
 - f) bipolárny elektrokauter,
 - g) urologické USG so sondami (rektálna, lineárna a multifrekvenčná abdominálna sonda s bioptickými nástavcami),
 - h) bioptická pištoľ,
 - i) RTG C-rameno na skiaskopicko–skiagrafické zobrazenie,
 - j) laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy,
 - k) pre endoskopickú liečbu konkrementov v močovom mechúri výkonný litotryptor (pneumatický alebo kombinovaný systém sonotróda a pneumatická sonda),
 - l) kompletne laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatriká urológia s aspoň čiastočným úväzkom.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) nefroskop – celý,

- b) urologické USG so sondami (rektálna, lineárna a multifrekvenčná abdominálna sonda s bioptickými nastavcami) so softvérovým vybavením na intrakorporálnu peroperačnú sondu,
 - c) kompletne laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona do 31. decembra 2027 je:
- a) endoskopické prístrojové vybavenie rigidné a flexibilné:
 - 1. tri endoresektory,
 - 2. dva rigidné ureterorenoskopy,
 - 3. tri flexibilné ureterorenoskopy,
 - b) štyri rigidné cystoskopy – celý systém,
 - c) štyri flexibilné cystoskopy – celý systém.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je videoreťazec (digitálna kamera, monitor) na endoskopické zákroky.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je multidisciplinárna JIS v rámci nemocnice alebo pooperačné izby s centrálnym riadiacim monitorom na sledovanie vitálnych funkcií s prívodom kyslíka pri každom lôžku a infúznymi pumpami.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatriká urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
- a) urologické USG so sondami (lineárna, rektálna a multifrekvenčná abdominálna sonda s bioptickými nastavcami) a so softvérovým vybavením na fúzu cielenú biopsiu prostaty a intrakorporálnu peroperačnú sondu,
 - b) pre diagnostiku nádorov močového mechúra zobrazenie v zúženom prúde svetla (NBI) alebo fluorescenčné zobrazenie močového mechúra,
 - c) kompletne laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením pre dospelých a detských pacientov,
 - d) extrakorporálny litotryptor na liečbu urolitiázy.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatriká urológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) urologické USG so sondami (lineárna a multifrekvenčná abdominálna sonda s bioptickými nastavcami),
 - b) výkonný laserový generátor na intrakorporálnu litotrypsiu uretero a nefrolitiázy vrátane operačného cystoskopu,
 - c) kompletne pediatrické laparoskopické inštrumentárium s HD videokamerou 3D alebo 4K zobrazením.

- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie lôžkovej časti je urologické USG so sondami (sektorová a lineárna).

60 Gynekologický program pre deti

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická gynekológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) gynekologický USG prístroj strednej/strednej vyššej triedy s vaginálnou a abdominálnou sondou,
 - b) nástroje na odber biopsie – konchotom,
 - c) set na vykonanie akútnej laparotómie,
 - d) diagnostický a operačný hysteroskop,
 - e) vagínoskop alebo cystoskop alebo zodpovedajúci hysteroskop.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) pooperačné sledovanie – lôžko, kontinuálne monitorovanie tlaku krvi, pulzu, dýchania, oxymeter, možnosť inhalácie O₂,
 - b) dostupnosť histologického vyšetrenia.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je zabezpečenie izolácie infekčnej pacientky pri pôrode, hospitalizácii a operácii.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - b) pediatrická kardiológia,
 - c) pediatrická hematológia a onkológia,
 - d) chirurgia alebo detská chirurgia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9) je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia alebo pediatrická urológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie
- a) gynekologický USG prístroj s možnosťou 3D/4D zobrazenia (vaginálna, abdominálna sonda),
 - b) CT prístroj (v rámci zariadenia), podľa úrovne rádiologického oddelenia,
 - c) MRI prístroj (alebo na základe zmluvného vzťahu), podľa úrovne rádiologického oddelenia.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore detská chirurgia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je hybridná sála s mobilným RTG C-ramenom na angiografiu.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je operačná sála s robotickou chirurgiou; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatriká gynekológia.
- (5) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Onkologické výkony – ováriá a Onkologické výkony – uterus je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) detská chirurgia,
 - b) pediatriká hematológia a onkológia,
 - c) detská psychiatria,
 - d) odbore patologická anatómia.
- (6) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby (Onkologické výkony - krčok uteru, Onkologické výkony - lymfatické uzliny a Onkologické výkony – ováriá, Onkologické výkony – uterus) je
 - a) kolposkop,
 - b) vagínoskop alebo cystoskop,
 - c) USG prístroj,
 - d) nástroje na odber biopsie.

61 Dermatovenerologický program pre deti

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) vnútorné lekárstvo,
 - b) neurológia,
 - c) chirurgia,
 - d) angiológia,
 - e) diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - f) oftalmológia,
 - g) otorinolaryngológia,
 - h) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - i) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - j) gynekológia a pôrodníctvo,
 - k) urológia.

- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) celotelové žiariče (kabíny) UVA a UVB 311nm,
 - b) lokálne žiariče (panely) UVA a UVB 311 nm,
 - c) zdroj červeného svetla (lampa) na fotodynamickú liečbu,
 - d) zariadenie na kryoterapiu (kryosprej, Dewarova nádoba na kvapalný dusík),
 - e) excimérová lampa,
 - f) prístroj na lymfodrenáž,
 - g) operačný set pre malé chirurgické zákroky a odbery na histologické vyšetrenie,
 - h) digitálny dermatoskop,
 - i) prístroje na vyšetrenie fyzikálnych vlastností kože (evaporimeter, korneometer),
 - j) prístroj na Dopplerovské USG vyšetrenie ciev,
 - k) testovacia súprava na fototesty,
 - l) prístroj na podtlakovú liečbu rán (VAC terapiu),
 - m)elektrokauter,
 - n) mikroskop s paraboloidným kondenzorom,
 - o) set na farbenie preparátov.

62 Program detskej oftalmológie

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie operačnej sály je
- a) elektrokauterizácia,
 - b) prístroj na kryopexiu,
 - c) operačný mikroskop,
 - d) inštrumentárium pre mikrochirurgiu oka.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie oddelenia je
- a) prístroje na liečbu tupožrakosti a nácvik binokulárneho videnia,
 - b) nepriamy oftalmoskop,
 - c) ručná štrbinová lampa,
 - d) ručný keratorefraktometer,
 - e) analyzátor predného segmentu oka,
 - f) perimeter,
 - g) sada šošoviek s obrubou,
 - h) vyšetrovacie šošovky,
 - i) foropter,
 - j) oftalmoskop priamy,
 - k) retinoskop,
 - l) fundus kamera s FAG,
 - m) optická koherentná tomografia (OCT),
 - n) angio oprická koherentná tomografia,
 - o) ultrosonograf s modulom A a B a s ultrabiomikroskopiou,
 - p) fotoštrbinová lampa,
 - q) fokometer,

- r) tonometer,
- s) ručný tonometer,
- t) pachymeter.

Program IV. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici
 - a) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia.
 - b) lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie oddelenia je
 - a) oftalmologický topograf,
 - b) retinálny angiograf,
 - c) prístroj na elektrofyziologické vyšetrenie,
 - d) endotelový mikroskop.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie operačnej sály je
 - a) vyšetrovacie prístroje na vyšetrenie detí v celkovej anestézii,
 - b) optická koheretná tomografia flex,
 - c) funduskamera pre deti,
 - d) ručné prístroje pre ošetrenie v supinačnej polohe,
 - e) operačný mikroskop s navigačným systémom a optickou koherentnou navigáciou,
 - f) diódový laser na retinálne ošetrenie,
 - g) YAG laser,
 - h) laser na liečbu ochorení slzných ciest,
 - i) DYE pulzný laser s kompletnými doplnkami,
 - j) operačný systém na operácie predného segmentu oka – fakoemulzifikačný prístroj,
 - k) operačný systém na operácie na zadnom segmente oka- vitrektóm,
 - l) ruténiové žiariče na brachyterapiu,
 - m) femtosekundový laser,
 - n) excimérový laser,
 - o) UV-A žiarič (CXL systém s vlnovou dĺžkou 365-370 nm),
 - p) diagnostické prístroje na diagnostiku suchého oka,
 - q) laser a prístroj na fototerapiu suchého oka.

63 Program nemocničnej pediatrie

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu.⁹⁾

64 Program pediatrickej kardiológie

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria prítomný resp. dostupný nepretržite.
- (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.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika kardiológia prítomný, resp. dostupný nepretržite; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) ABPM (Ambulatory Blood Pressure Monitoring) – tlakový holter,
 - b) defibrilátor so synchronizovaným výbojom,
 - c) monitor vitálnych funkcií (EKG, TK, saturácia kyslíka),
 - d) RTG prístroj s možnosťou vyšetriť pacienta aj v ľahu na lôžku,
 - e) USG prístroj (možnosť vyšetriť 2D, M mode, farebný Doppler, pulzný a kontinuálny Doppler, prístroj vybavený kardiologickými sondami – pediatrika a pre dospelých).
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je EKG - elektrokardiografický holter; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (5) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre poskytovanie medicínskej služby Ťažká arytmia je telefonická konzultácia detského kardiocentra, podľa závažnosti stavu a prekladom na vyššie pracovisko, a to 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 pediatrika kardiológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) EKG - elektrokardiografický holter,
 - b) CT angiografia – CT prístroj s možnosťou EKG synchronizácie v prípade nutnosti zobrazenie intrakardiálnych štruktúr, v nemocnici alebo zmluvne zabezpečená.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) dvojrovinový angiografický systém,
 - b) kardio MRI prístroje so silou poľa minimálne 1,5 T,
 - c) operačná sála,
 - d) spiroergometria,
 - e) echokardiograf na prenatálnu diagnostiku,
 - f) pediatrická intervenčná elektrofyziológia,
 - g) katetrizačná sála na pediatrické intervenčné kardiologické a elektrofyzilogické výkony.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú pracovisko
 - a) pediatrickej kardiointenzívnej medicíny,
 - b) pediatrickej intervenčnej kardiológie,
 - c) pediatrickej intervenčnej elektrofyziológie.

65 Program pediatrickej pneumológie a ftizeológie

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je spirometer.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) klinická imunológia a alergológia,
 - b) otorinolaryngológia,
 - c) pediatrická kardiológia,
 - d) hrudníková chirurgia,
 - e) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - f) pediatrická anestéziológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) celotelový pletyzmograf,
 - b) prístroj na stanovenie difúznej kapacity pľúc,
 - c) zariadenie na realizáciu bronchomotorických testov,
 - d) analyzátor FeNO a nazálneho NO,
 - e) zariadenie na stanovenie chloridov v pote,
 - f) jednotka intenzívnej starostlivosti.

- (3) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je bronchoskopické pracovisko.
- (4) 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 nespôlupracujúcich pacientoch, z titulu diagnózy, aj u vyšších ako definovaných vekových skupín.

Program V. úrovne

Špeciálne materiálo-technické vybavenie je oddelenie alebo izby s bariérovou ošetrovateľskou starostlivosťou (ochranné pracovné pomôcky) a so špeciálnym hygienicko-epidemiologickým režimom pre pacientov s TBC.

66 Program pediatrickej gastroenterológie, hepatológie a porúch výživy

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika gastroenterológia, hepatológia a výživa.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je dostupnosť v rámci nemocnice
 - a) USG prístroja,
 - b) CT prístroja,
 - c) gastroskopu.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika gastroenterológia, hepatológia a výživa.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) detská chirurgia,
 - b) pediatrika pneumoftizeológia a ftizeológia,
 - c) pediatrika anestéziológia,
 - d) pediatrika reumatológia,
 - e) pediatrika kardiológia,
 - f) klinická imunológia a alergológia,
 - g) otorinolaryngológia,
 - h) detská psychiatria,
 - i) rádiológia,
 - j) pediatrika nefrológia,
 - k) pediatrika endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - l) pediatrika hematológia a onkológia,
 - m) pediatrika neurológia,
 - n) dermatovenerológia,
 - o) oftalmológia,

- p) neonatológia,
 - q) lekárska genetika,
 - r) patologická anatómia.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) nepretržitá dostupnosť urgentného endoskopického výkonu,
 - b) testovania vodíka vo vydychovanom vzduchu,
 - c) programu pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny.
 - (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dostupnosť v rámci nemocnice
 - a) zobrazovacích metodík (USG, skiaskopia, scintigrafia, CT, MR),
 - b) pediatrického gastrokopu, ultratenkého,
 - c) pediatrického kolonoskopu,
 - d) pH metra s impedanciou,
 - e) ERCP, ezofágovej manometrie, anorektálnej manometrie (možné zabezpečenie na pracovisku pre dospelých so skúsenosťami vo vyšetrovaní pediatrických pacientov),
 - f) centrálna príprava infúzných roztokov.

67 Program pediatrickej endokrinológie, diabetológie a vrodených chýb metabolizmu

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria podľa osobitného predpisu.⁹⁾

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - b) rádiológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie pre poskytovanie medicínskej služby Diabetes Mellitus s aspoň čiastočným úväzkom je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - b) rádiológia,
 - c) pediatrická nefrológia
 - d) pediatrická neurológia,
 - e) oftalmológia,
 - f) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú lôžka JIS.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie pre poskytovanie medicínskej služby Diabetes Mellitus je
 - a) lôžka JIS,
 - b) MRI alebo CT prístroj v rámci nemocnice,
 - c) všeobecné USG,
 - d) bedside monitor ketolátok v krvi,
 - e) lôžko so vstavanou váhou.⁴⁾
- (5) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
 - a) biochemické laboratórium, aspoň zmluvne zabezpečené,
 - b) hematologické laboratórium, aspoň zmluvne zabezpečené.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) detská psychiatria,
 - b) pediatrická nefrológia,
 - c) pediatrická kardiológia,
 - d) lekárska genetika,
 - e) detská chirurgia,
 - f) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
 - g) pediatrická neurológia,
 - h) oftalmológia,
 - i) anestéziológia a intenzívna medicína.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická urológia,
 - b) gynekológia a pôrodníctvo,
 - c) neurochirurgia,
 - d) ortopédia,
 - e) pediatrická hematológia a onkológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) lôžka KAIM,
 - b) denzitometer, dostupný v rámci nemocnice,
 - c) bedside monitor ketolátok v krvi,
 - d) prístroj na nepretržité meranie krvného tlaku (neinvazívne meradlo tlaku krvi mechanické alebo elektromechanické),⁴⁾
 - e) lôžko so vstavanou váhou.⁴⁾

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická urológia,
 - b) gynekológia a pôrodníctvo,
 - c) neurochirurgia,
 - d) ortopédia,
 - e) pediatrická hematológia a onkológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) rádiológia
 - b) pediatrická neurológia,
 - c) oftalmológia,
 - d) anestéziológia a intenzívna medicína.

68 Program pediatickej nefrológie

Program II. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická kardiológia,
 - b) rádiológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická urológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj s Dopplerovským modulom,
 - b) monitory vitálnych funkcií,
 - c) prístroj na nepretržité meranie krvného tlaku ABPM (neinvazívne meradlo tlaku krvi mechanické alebo elektromechanické).⁴⁾

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická nefrológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) pediatrická urológia,
 - b) pediatrická kardiológia,
 - c) pediatrická reumatológia,
 - d) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - e) lekárska genetika,
 - f) rádiológia,
 - g) patologická anatómia,
 - h) cievna chirurgia,
 - i) oftalmológia,
 - j) pediatrická anestéziológia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) USG prístroj s Dopplerovským modulom,
 - b) monitor vitálnych funkcií,
 - c) monitor na kontinuálne meranie tkanivovej oxygenácie NIRS (Near-InfraRed Spektroskopy),
 - d) prístroje na nepretržité meranie krvného tlaku ABPM (neinvazívne meradlo tlaku krvi mechanické alebo elektromechanické),⁴⁾
 - e) neinvazívna diagnostika kardiovaskulárneho poškodenia (PWV),
 - f) celotelová denzitometria (DEXA),
 - g) inštrumentárium na renálnu biopsiu,
 - h) bedside analyzátor ABR a elektrolytov (rádiometer),
 - i) bioimpedancia.

- (4) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je dostupnosť
- a) pracoviska zobrazovacích metód, vrátane rádionuklidových metód,
 - b) histopatologického vyšetrenia tkaniva natívnej, alebo transplantovanej obličky,
 - c) špecializovanej biochemickej, imunologickej a molekulárno-genetickej diagnostiky,
 - d) 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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatriká reumatológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia.
- (3) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je
- a) všeobecné USG s lineárnou sondou a možnosťou Power-Doppler vyšetrenia,
 - b) štrbinová lampa na spolupracujúcom oftalmologickom pracovisku.
- (4) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie pediatrickej reumatológie, ktorá je verejne dostupná.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) ortopédia,
 - b) pediatriká nefrológia,
 - c) klinická imunológia a alergológia,
 - d) pediatriká gastroenterológia, hepatológia a výživa,
 - e) pediatriká neurológia.
- (2) Špeciálne materiáľno-technické vybavenie je
- a) vybavenie na kapilaroskopické vyšetrenie nechtových lôžok (videokapilaroskop alebo ručný dermatoskop/oftalmoskop v rámci nemocnice),
 - b) imunologické laboratórium, aspoň zmluvne zabezpečené,
 - c) optická koherentná tomografia (OCT) na spolupracujúcom oftalmologickom pracovisku.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) rádiologické pracovisko (RTG, CT, MRI),
 - b) 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.

- (2) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je v prípade potreby možnosť konzultácie závažných zdravotných stavov, komplikácií alebo liečby pacientov s pracoviskami, poskytujúcimi Program pediatrickej hematológie a onkológie III. až V. úrovne.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická onkológia a hematológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.
- (3) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie pediatrickej hematológie a onkológie, ktorá je verejne dostupná.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická hematológia a onkológia,
 - b) psychológ, dostupný v rámci nemocnice alebo zmluvne zabezpečený,
 - c) fyzioterapeut, dostupný v rámci nemocnice alebo zmluvne zabezpečený,
 - d) nutričný terapeut, dostupný v rámci nemocnice alebo zmluvne zabezpečený.
- (2) Iné programy alebo medicínske služby, ktoré musia byť súčasne poskytované sú
- a) Program anestéziológie a intenzívnej medicíny,
 - b) Program detskej chirurgie,
 - c) Neurochirurgický program,
 - d) Program nukleárnej medicíny,
 - e) Program radiačnej onkológie.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie v rámci nemocnice, alebo zmluvne zabezpečené
- a) mikroskop na cytomorfológiu periférnej krvi a kostnej drene,
 - b) analyzátor na prietokovú cytometriu,
 - c) cytospin,
 - d) analyzátor na stanovenie hladiny metotrexátu,
 - e) jednotka intenzívnej starostlivosti.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je nepretržitá dostupnosť
- a) diagnostických zobrazovacích vyšetrení – MRI, CT, RTG, USG – v prípade potreby v celkovej anestézii,
 - b) STATIM laboratórneho vyšetrenia hematologického a biochemického,
 - c) hemodialýzy a leukaferézy v prípade komplikácií liečby – zmluvne zabezpečené,
 - d) krvných produktov, a to najmä erytrocytov, krvných doštičiek a bežne používaných bielkovinových produktov,
 - e) krvnej banky, vybavenej kalibrovaným meradlom.⁵⁾
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) elektrické polohovateľné lôžka,
 - b) vzduchotechnické jednotky na čistenie vzduchu,

- c) izby s vyššou triedou čistoty vzduchu pre pacientov, ktorí majú závažnú infekciu, alebo im hrozí vysoké riziko infekčných komplikácií, v súlade s hygienickými nariadeniami.
 - d) vyhradené priestory na skladovanie a prípravu chemoterapie,
 - e) zákroková miestnosť určená na punkcie a ošetrovanie CVK s možnosťou krátkodobej anestézie,
 - f) denný stacionár, určený na podávanie liečby; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2028.
- (6) Podmienkou pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je
- a) poskytovanie konzultácie závažných zdravotných stavov, komplikácií alebo liečby pacientov podľa potreby pracoviskám, poskytujúcim Program pediatrickej hematológie a onkológie II. a III. úrovne,
 - b) dispenzarizácia pacientov po onkologickej liečbe v spolupráci s pracoviskami II. a III. úrovne.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) referenčné laboratória v nemocnici, alebo zmluvne zabezpečené pre diagnostiku leukémií a syndrómov zlyhávania kostnej drene, vyšetrenie nádorov mozgu metódou metylačnej „array“,
 - b) transplantáčna jednotka,
 - c) register detských onkologických ochorení a vzácnych hematologických ochorení.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) zriadenie minimálne 4 multidisciplinárnych tímov (MDT) podľa diagnóz (vrátane MDT pre diagnostiku a liečbu pacientov s leukémiou a lymfómom, nádormi CNS, solídnymi nádormi, transplantáciu kostnej drene a bunkovú terapiu), ktoré poskytujú v prípade potreby konzultácie pracoviskám Programu pediatrickej hematológie a onkológie II. až IV. úrovne.
 - b) dispenzarizácia pacientov so zriedkavo sa vyskytujúcimi nádorovými chorobami alebo pacientov po radikálnej protinádorovej liečbe v spolupráci s pracoviskami II. až IV. úrovne.
- (3) Podmienkou pre poskytovanie medicínskych služieb S70-04 Rádioterapia – špeciálne techniky a S70-05 Perkutánna termálna ablácia nádoru je dostupnosť zmluvne zabezpečeného pracoviska Intervenčnej rádiológie.

71 Program pediatrickej infektológie

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia; táto podmienka podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje do 31. decembra 2026.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia; táto podmienka podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona sa uplatňuje od 1. januára 2027.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) prístroj na vysokoprietokovú kyslíkovú terapiu (HFNO),

- b) dostupnosť centrálneho rozvodu medicínálnych plynov (kyslík) pri každom lôžku.
- (4) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú izby, každá so samostatným sociálnym zariadením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je jedna izba s filtráciou vzduchu (HEPA filtre); lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie sú jednolôžkové alebo dvojlôžkové izby, každá so samostatným sociálnym zariadením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2029.

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

Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria.

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je spirometer.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je dostupnosť v nemocnici alebo zmluvne zabezpečenie:
- a) kožných testov, základných laboratórnych imunologických a alergologických analýz,
 - b) kompletného funkčného vyšetrenia pľúc,
 - c) materiálno-technického zabezpečenia pre podávanie substitučnej imunoglobulínovej liečby – monitoring pacientov počas substitúcie.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická pneumológia a ftizeológia,
 - b) otorinolaryngológia,
 - c) dermatovenerológia,

- d) pediatrická reumatológia,
 - e) pediatrická kardiológia,
 - f) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - g) pediatrická nefrológia,
 - h) pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - i) pediatrická hematológia a onkológia,
 - j) pediatrická neurológia,
 - k) oftalmológia,
 - l) neonatológia,
 - m) lekárska genetika,
 - n) detská psychiatria,
 - o) rádiológia.
- (2) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) zobrazovacie metodiky (USG, CT, MR),
 - b) bodypletyzmografia,
 - c) difúzia pľúc,
 - d) FENO,
 - e) pH meter s impedanciou,
 - f) rozšírenie laboratórnych imunologických a alergologických analýz.
- (3) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) vykonávanie expozičných testov s potravinami, liekmi a hmyzím jedom,
 - b) aplikácia infúznej substitučnej liečby imunoglobulínmi,
 - c) aplikácia alergénovej imunoterapie, vrátane jedu blanokrídleho hmyzu,
 - d) aplikácia celej škály biologickej liečby používanej v odbore,
 - e) liečba ťažkej astmy,
 - f) liečba primárnej imunodeficiencie.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie pre diagnózu Ťažkej kombinovanej imunodeficiencie (skupina D81) indikovanej na transplantáciu krvotvorných buniek je zabezpečená dostupnosť transplantáčnej jednotky pre poruchy krvotvorby.

73 Program pediatickej neurológie

Program I. úrovne

Špeciálne personálne zabezpečenie je ustanovené v osobitnom predpise.⁹⁾

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatrická neurológia,
 - b) lekárska genetika.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je EEG vyšetrenie.
- (3) Podmienky pre prepustenie poistenca z hospitalizácie je prevádzkovanie ambulancie pediatickej neurológie, ktorá je verejne dostupná.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
 - a) klinická biochémia,
 - b) hematológia a transfúziológia,
 - c) rádiológia,
 - d) pediatria,
 - e) kardiológia,
 - f) chirurgia,
 - g) neurochirurgia,
 - h) úrazová chirurgia,
 - i) urológia,
 - j) psychiatria,
 - k) klinická onkológia,
 - l) oftalmológia,
 - m) klinická onkológia,
 - n) otorinolaryngológia,
 - o) dermatovenerológia,
 - p) ortopédia,
 - q) lekárska genetika,
 - r) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) intenzívna cerebrálna jednotka (ICJ),
 - b) trojlôžková jednotka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívna jednotka a jedno infekčné (izolované) lôžko,
 - c) stacionár s tromi až piatimi lôžkami na jednodňové výkony,
 - d) dve izolačné lôžka,
 - e) dvojlôžkové izby so sociálnym zariadením,
 - f) psychologické laboratórium,
 - g) herňa,
 - h) EEG prístroj,
 - i) prenosný EEG prístroj,
 - j) USG prístroj na vyšetrenie mozgu cez VF.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú dostupnosť
 - a) biochemického laboratória,
 - b) rádiologického pracoviska vrátane MRI a CT prístroja.

Program V. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická neurológia.
- (2) Podmienky pre poskytovanie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je zabezpečenie nepretržitého monitoringu pri epileptochirurgii.

- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) klinická biochémia,
 - b) hematológia a transfúziológia,
 - c) rádiológia,
 - d) pediatria,
 - e) kardiológia,
 - f) chirurgia,
 - g) neurochirurgia,
 - h) úrazová chirurgia,
 - i) urológia,
 - j) psychiatria,
 - k) klinická onkológia,
 - l) oftalmológia,
 - m) klinická onkológia,
 - n) otorinolaryngológia,
 - o) dermatovenerológia,
 - p) ortopédia,
 - q) lekárska genetika,
 - r) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) intenzívna cerebrálna jednotka (ICJ),
 - b) trojlôžková jednotka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívna jednotka a jedno infekčné (izolované) lôžko,
 - c) dve izolačné lôžka,
 - d) dvojľôžkové izby so sociálnym zariadením,
 - e) EEG laboratórium a prenosný EEG prístroj,
 - f) EMG laboratórium (EMG prístroj s komplexným softvérovým vybavením, vrátane SSEP, VEP, BAEP, Magnetostimulácia),
 - g) USG prístroj na vyšetrenie mozgu cez VF,
 - h) psychologické laboratórium,
 - i) herná,
 - j) telocvičňa,
 - k) biochemické laboratórium,
 - l) rádiologické pracovisko vrátane MRI prístroja a CT prístroja.

74 Program pediatrickej psychiatrie

Program III. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) pediatria,
 - b) anestéziológia a intenzívna medicína,
 - c) neurológia.

- (4) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) zariadenie na videomonitorovanie pacientov,
 - b) dospelá izba, využiteľná aj pre iné účely,
 - c) elektrokonvulzívne terapeutické zariadenie,
 - d) EEG prístroj,
 - e) anestéziologický prístroj, dostupné v rámci nemocnice,
 - f) alko-test na 3,5 promile, dostupné v rámci nemocnice.
- (5) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) bezpečný vonkajší priestor dostupný celoročne,
 - b) kamerový systém na vybraných častiach oddelenia,
 - c) seklúzna miestnosť, prípadne deeskalácia miestnosť s príslušným vybavením; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (6) Špeciálne materiálo-technické vybavenie úseku klinickej psychológie je
- a) relaxačné lôžko alebo relaxačné kreslo,
 - b) odporúčané multimediálne prístrojové vybavenie,
 - c) odporúčané prístrojové vybavenie na posúdenie a tréning pozornosti, pamäti, vizuomotorickej koordinácie,
 - d) odporúčané viacanálové snímacie zariadenie pre psychofyziologickú diagnostiku a následné ovplyvňovanie psychofyziologických modalít v spojení s PC.

75 Program pediatrickej spánkovej medicíny

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je
- a) lekár s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti somnológia,
 - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika pneumoftizeológia a ftizeológia,
 - c) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika neurológia,
 - d) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia,
 - e) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria.
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) klinická pneumológia a alergológia,
 - b) pediatrika kardiológia,
 - c) pediatrika endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
 - d) pediatrika anestéziológia,
 - e) zubný lekár.
- (3) Špeciálne materiálo-technické vybavenie je
- a) spánkové laboratórium s certifikátom o akreditácii spánkového laboratória,
 - b) dve miestnosti na simultánne snímanie videopolysomnografických záznamov,
 - c) jedna monitorovacia miestnosť,
 - d) jednotka intenzívnej starostlivosti,
 - e) dva videopolysomnografické prístroje,
 - f) jeden polygraf alebo pulzoxymetrický prístroj,

- g) jeden aktigraf,
- h) 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 dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2027.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) izba s jedným lôžkom pre pacienta a s jedným lôžkom pre rodiča a so samostatným sociálnym zariadením,
 - b) trezor na opiáty.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria a so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je dve intermediálne lôžka; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2026.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) izba s jedným lôžkom pre pacienta a s jedným lôžkom pre rodiča, so samostatným sociálnym zariadením,
 - b) polohovacia posteľ a stolík,
 - c) lôžko pre hygienické úkony,
 - d) prenosné lôžko s ochrannými výsuvnými bočnicami,
 - e) matrac proti preležaninám,
 - f) odsávačka,
 - g) inhalátor,
 - h) kašľací prístroj,
 - i) vestovací prístroj.

77 Program pre rehabilitačnú starostlivosť pre deti

- (1) Indikačné kritéria pre hospitalizáciu a liečbu
 - a) 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 centrálného a periférneho systému,

vrodenými a získanými ochoreniami ortopedického systému, a pacientov s následkami na pohybovom aparáte po úrazoch.

b) Rehabilitačná starostlivosť sa poskytuje:

1. na akútnom rehabilitačnom lôžku,
2. na následnom rehabilitačnom lôžku.

c) Z charakteru ochorení, pre ktoré je pacientovi poskytovaná rehabilitačná ústavná zdravotná starostlivosť vyplýva potreba opakovania ústavnej zdravotnej starostlivosti.

d) Pacient je pozvaný na rehabilitačnú ústavnú zdravotnú starostlivosť na základe odporúčania alebo návrhu na liečbu od príslušného lekára, v závislosti od ochorenia, pre ktoré je hospitalizácia odporúčaná.

e) pri preložení 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 ak:

1. 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.
2. 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.
3. 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 prispôbuje tempo a intenzita rehabilitácie poskytovanej na doliečovacom lôžku. V indikovaných prípadoch sa zvažuje paliatívny prístup.
4. 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,

(2) 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.

(3) Kontraindikácie hospitalizácie na rehabilitačnom lôžku (pri preklade aj pri hospitalizácii z domáceho prostredia)

a) poruchy vedomia,

b) 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),

- c) 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,
- d) dekubity, operačné rany, kožné defekty, nehojace sa, ktoré vyžadujú chirurgickú intervenciu,
- e) onkologické ochorenia v štádiu náročnej liečby a s klinicky zistenými známami pokračovania choroby (MTS), pri ktorom pacient potrebuje liečbu na špecializačnom akútnom lôžku (rehabilitácia sa poskytuje na špecializačnom akútnom lôžku),
- f) nevykonnosť, intolerancia záťaže.

Program I. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je zariadenia pre funkčnú elektrostimuláciu horných a dolných končatín.

Program II. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2026 je
 - a) prístroje na funkčnú elektrostimuláciu horných a dolných končatín,
 - b) prístroj na roboticky asistovanú rehabilitáciu ruky a prstov s motivačnou spätnou väzbou,
 - c) systém na vertikalizáciu a mobilizáciu.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je prístroj na roboticky asistovanú
 - a) terapiu hornej končatiny,
 - b) stimuláciu chôdze v odľahčení.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (2) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
 - a) prístroje pre funkčnú elektrostimuláciu horných a dolných končatín,

- b) prístroj na roboticky asistovanú rehabilitáciu ruky a prstov s motivačnou spätnou väzbou,
 - c) systém pre vertikalizáciu a mobilizáciu.
- (3) Špeciálne materiálno-technické vybavenie s lehotou na splnenie podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona 1. januára 2028 je prístroj na roboticky asistovanú
- a) terapiu hornej končatiny,
 - b) stimuláciu chôdze v odľahčení.

78 Program akútnej geriatric

Program III. úrovne

- (1) Indikačné kritéria pre hospitalizáciu sú
- a) každý jedinec po dosiahnutí veku 65 rokov (v súlade s Konceptiou zdravotnej starostlivosti v odbore vnútorné lekárstvo a Konceptiou zdravotnej starostlivosti v odbore geriatric)
 - 1. so znakmi staršieho biologického veku,
 - 2. významne multimorbídny/a
 - 3. s chronickými ochoreniami a častou potrebou úpravy liečby,
 - 4. s chronickými ochoreniami a častou potrebou hospitalizácie,
 - 5. s geriatrickými syndrómami, vrátane dizability (s obmedzujúcimi funkčnými deficitmi v rôznych oblastiach).
- (2) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatric; lehota na splnenie tejto podmienky kategorizácie ústavnej starostlivosti podľa § 44 ods. 2 písm. d) zákona je 1. januára 2031.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v odboroch vychádzajúcich z kmeňa vnútorného lekárstva.
- (4) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia, aspoň zmluvne zabezpečený.
- (5) Špeciálne materiálno-technické vybavenie je
- a) biochemické a hematologické základné vyšetrovacie metódy – zmluvne zabezpečené s časovou dostupnosťou do 30 minút,
 - b) jednotka intenzívnej starostlivosti v nemocnici,
 - c) 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, aspoň zmluvne zabezpečený.
- (6) Špeciálne personálne zabezpečenie je lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) psychiatric,
 - b) chirurgia,
 - c) neurológia,
 - d) urológia,
 - e) fyziatric, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (7) Špeciálne personálne zabezpečenie je

- a) klinický logopéd – zmluvne zabezpečený,
 - b) sestra, ktorá dosiahla vzdelanie v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite podľa § 79 ods. 10 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.
- (8) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú prítomnosť rádiologického pracoviska (CT, MRI) na včasnú zobrazovaciu diagnostiku, aspoň zmluvne zabezpečené v rámci nemocnice.

Program IV. úrovne

- (1) Špeciálne materiálne technické vybavenie je
- a) laboratórium s možnosťami kompletného biochemického, hematologického, mikrobiologického a imunologického vyšetrenia – zmluvne zabezpečené s časovou dostupnosťou do 30 minút,
 - b) všeobecné USG na oddelení,
 - c) angiograf – zmluvne zabezpečené,
 - d) rádionuklidová diagnostika – zmluvne zabezpečená,
 - e) pozitronová emisná tomografia – zmluvne zabezpečená.
- (2) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie je poskytovanie programu gastroenterológie a hepatológie IV. úrovne.
- (3) Špeciálne personálne zabezpečenie je dostupnosť konziliárnej služby v nemocnici, a to lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore
- a) psychiatria,
 - b) chirurgia,
 - c) neurológia,
 - d) urológia,
 - e) fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.
- (4) Podmienky pre poskytnutie diagnostiky a liečby počas hospitalizácie sú
- a) pracovisko intervenčnej kardiológie a angiológie,
 - b) chirurgické pracovisko,
 - c) ortopedické pracovisko,
 - d) neurochirurgické pracovisko,
 - e) urologické pracovisko,
 - f) otorinolaryngologické pracovisko,
 - g) oftalmologické pracovisko,
 - h) histopatologické pracovisko na vyšetrovanie bioptických vzoriek – zmluvne zabezpečené,
 - i) nefrologické pracovisko,
 - j) reumatologické pracovisko s príslušným vybavením (denzitometria, USG),
 - k) hematologické pracovisko,
 - l) pneumologické pracovisko,
 - m) hemodialyzačné pracovisko – zmluvne zabezpečené.