

Žiadosť o schválenie podmienene doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Program nevaskulárnych intervencií
Číslo programu:	23.
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami:

- V súvislosti s lokalitou a širokou spádovou oblasťou je viazaná potreba nevaskulárnej intervencie pre onkologických pacientov / program klinickej onkológie a onkochirurgie / , pre pacientov resp. spoluprácu s traumatologickým programom , neurologickým / PRT + ozonoterapia /, ortopedickým, chirurgickým / biopsie, drenáže /, gynekologickým ako aj programom vnútorného lekárstva – gastroenterológia / implantácia stentov do GIT-u /

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

- 2 CT prístroje / Philips 128 a Philips 256 /
- 2 USG prístroje s možnosťou fúzie s CT a MR obrazom
- Stacionárne a mobilné RTG prístroje s priamou alebo nepriamou digitalizáciou, mobilné C - ramená
- MMG prístroj s priamou digitalizáciou
- Aktuálne - montáž novej multidetektorovej polyfunkčnej skiaskopicko-skiagrafickej steny s angiografickým módom
- Začatý projekt obstarania prístroja MR so zhotovenou projektovou dokumentáciou a t.č. v štádiu vybavovania stavebného povolenia

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- 9 atestovaných rádiológov realizujúcich nevaskulárne výkony – implantácie ezofageálnych stentov a zavádzanie NJ sond, drenáže patologických kolekcií, biopsie patologických lézií, periradikuloterapie a ozonoterapie
- 3 RTG technici so špecializáciou MMG + 2 RTG technici v príprave pre špecializáciu MMG

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

Štatistika výkonov 2022

Multidiagnost	PTC	2
	PTC, PTD	23
	PTC, PTD, implantácia stentu	1
	Baloníková dilatácia	8
	Implantácia ezofageál. stentov	14
CT	PRT, Ozón	910
	Punkcia, biopsia	13
	Drenáž pod CT kontrolou	10
USG	Punkcia, biopsia prsníka	214
	Drenáž pod USG kontrolou	1
	Zavedenie značkovača do prsníka	5
	Zavedenie Frankeho vodiča	9

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II.úrovne:

- Komplexný multidisciplinárny prístup – intervenčný rádiológ, , klinický špecialista - urológ, chirurg, onkológ, internista - gastroenterológ, ORL, oftalmológ, traumatológ, ortopéd, neurológ
- Po nainštalovaní novej polyfunkčnej steny realizácia nevasculárnych výkonov - PTD, stenting žilových ciest, implantácia samoexpandibilných a biodegradabilných stentov do GIT-u
- monitoring a kontrola pacientov po nevasculárnych intervenciách - zriadenie ambulancie intervenčnej rádiológie
- Zriadenie MMG centra po úspešnom audite MZ a obhájení štatútu skriningového MMG pracoviska s následným zriadením mammologickej komisie v zložení rádiológ, onkológ a chirurg, diagnostika a liečba ochorení resp. TU prsníka, s pokračovaním realizácie punkcií, biopsií, zavádzaní Frankeho vodičov a značkovačov , s možným rozšírením spektra výkonov o vákuovú mammotómiu

Vypracoval: Prim. MUDr. Michal Heržák
Oddelenie diagnostickej a intervenčnej rádiológie
Nemocnica Poprad, a.s.
Banícka 803/29
058 01 Poprad

Žiadosť o schválenie podmiennečne doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Neinvazívny kardiovaskulárny program
Číslo programu:	25
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami

Oddelenie vnútorného lekárstva v Nemocnici Poprad už pri svojich začiatkoch vzniku malo za súčasť oddelenia okrem metabolickej JIS aj ďalšiu špecializovanú časť s bed-side monitoringom pre kardiologických pacientoch a so zabezpečením komplexnej neinvazívnej, resp. miniinvazívnej starostlivosti pre kardiologických pacientov – tzv. „koronárku = OAKJ oddelenie arytmií a koronárnej jednotky“.

Dané lôžka slúžia tak pre hospitalizácie akútnych pacientov ako aj pre elektívne výkony (elektro/farmakoverzia). Pod záštitou erudovaných kardiológov, ktorí okrem uvedenej lôžkovej časti zastrešujú aj vlastnú kardiologickú ambulanciu s vyšetrovacími možnosťami (TK/EKG Holter, TTE, TEE, ergometria, HUTT), prebieha aj konziliárna činnosť v rámci celej nemocnice v súlade s aktuálnymi odporúčaniami ESC, a týmto už teraz zastrešujú dôslednú starostlivosť o kardiologických pacientov nielen z popradského okresu.

Na našom internom oddelení je teda bežne zabezpečovaná zdravotná starostlivosť kardiologickým ako aj angiologickým pacientom (vrátane diagnóz ako je pľúcna embólia, žilová trombóza či periférne ochorenie ciev (táto diagnóza aj v súčinnosti s chirurgickým oddelením).

V diagnostike je veľmi nápomocné rádiologické oddelenie s dostupnosťou 24/7 CTAG, USG Doppler vyš.

Prípadný nutný invazívny manažment je odkonzultovaný s vyššími pracoviskami.

(predovšetkým angiolog.odd. vo VUSCHu v Košiciach).

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

Ako už bolo vyššie spomenuté:

- TK/EKG Holter,
- TTE
- TEE
- Ergometria
- HUTT sú bežnou súčasťou vyšetrovacieho algoritmu kardiologických pacientov v našej nemocnici
- k dispozícii aj dočasná kardiostimulácia
- v rámci doplnkového Neinvazívneho kardiovaskulárneho programu III.úrovne v Nemocnici Poprad je na Oddelení vnútorného lekárstva vyhradená lôžková časť na kardiovaskulárnu starostlivosť, vrátane „koronárnej“ JIS s bed-side monitoringom daných pacientov - aktuálne počet takýchto JIS monitorovacích lôžok v počte 8

- v pláne rozšírenie o telemetrické lôžka v rámci interného oddelenia
- k dispozícii v stálej prevádzke transtorakálne echokardiografické vyšetrenie, doplnené aj o transezofageálnu echokardiografiu
- EKG Holtery
- V spolupráci s rádiológmi je k diagnostike vybraných kardio/angiologických ochorení dostupné cieвне usg a CT vyšetrenie
- Dostupná CT koronarografia ako aj CT angiografia. A teda je splnená povinná výbava neinvasívneho kardiovaskulárneho programu II. ako aj III. úrovne.
- scintigrafia myokardu v rámci poskytovaných služieb nukleárnej medicíny v našej nemocnici.

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- Aktuálne personálne zabezpečenie na Oddelení vnútorného lekárstva s JIS metabolickou a Oddelením arytmií a koronárnej jednotky v Nemocnici Poprad garantuje 3 atestovaných kardiológov (z toho 1 v čiastočnom úväzku 0,75)
- v príprave sú ďalší 4 (z toho 2 by mali zatestovať do konca roka 2025).

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

- Počet hospitalizačných prípadov s koncovými MKCH diagnózami **I10-I99 + J96 + R55 a R07** v prepúšťacích správach za rok 2022 na Oddelení vnútorného lekárstva s úsekom Oddelenia arytmií a koronárnej jednotky (kardiologická JIS) v Nemocnici Poprad podľa NIS: **1307**.

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II.úrovne:

- Cieľom je naďalej napredovať v už zabehnutom odbornom a praktickom vedení vyhradenej tak lôžkovej, ako aj ambulantnej časti kardiologického úseku Nemocnice Poprad v súlade s aktuálnymi guidelines podľa ESC s eventuálnym rozšírením lôžkového fondu a ambulantnej činnosti dľa potreby regiónu s rozšírením už beztak zabehnutého erudovaného kardiologického tímu.

Vypracoval: Prim. MUDr. Dominika Martinková
 Oddelenie vnútorného lekárstva s JIMS a OAKJ
 Nemocnica Poprad, a.s.
 Banícka 803/29
 058 01 Poprad

Žiadosť o schválenie podmienične doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Gynekologický program
Číslo programu:	11
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami

- Dlhodobá realizácia výkonov a činností III. úrovne ako v popise programu:
- Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9)
- Výkony pri endometrióze – komplexné
- Závažné ochorenia ženských pohlavných orgánov (vybrané endometriózy)
- Výkony na krčku uteru – komplexné
- Vybrané ochorenia ženských pohlavných orgánov (vybrané fistuly)

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

- ultrazvukové prístroje s možnosťou 3D/4D zobrazenia adekvátnej kvality
- dostupnosť CT prístroja a magnetickej rezonancie (s adekvátnym popisom)
- operačná sála s cystoskopom a prístroje na urodynamické vyšetrenie na urogynekologickej ambulancii
- prístroje na urodynamické vyšetrenie
- bežné vybavenie gynekologickej ambulancie
- vaginoskop
- nástroje na odber biopsie

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- gynekológ a pôrodník so skúsenosťou v gynekologickej urológii – 18 rokov praxe
- internista
- diabetológ
- kardiológ
- endokrinológ
- hematológ a transfuziológ
- urológ
- chirurg

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

- Rekonštrukčná operácia vrodenej vývojovej chyby genitálu (výkony pri diagnózach Q50.0 - Q52.9)-v počte výkonov: **13**
- Výkony pri endometrióze-komplexné v počte výkonov: **37**

- Závažné ochorenia ženských pohlavných orgánov (vybrané endometriózy) v počte výkonov: **3**
- Výkony na krčku uteru-komplexné v počte výkonov : **12**
- Vybrané ochorenia ženských pohlavných orgánov (vybrané fistuly) v počte výkonov: **1**

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II.úrovne:

- Doplnkový program je realizovaný kontinuálne so zastrešením širšieho regiónu (aj mimo okres Poprad) so štandardným rozvojom podľa medicínskych pravidiel up-to-date.

**Vypracoval: Prim. MUDr. Marián Raučina
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie
Nemocnica Poprad, a.s.
Banícka 803/29
058 01 Poprad**

V Poprade, dňa: 26.04.2023

Žiadosť o schválenie podmienene doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Program brušnej chirurgie
Číslo programu:	9.
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami:

- súčasnosti v našej nemocnici existuje program zodpovedajúci programu brušnej chirurgie III. úrovne podľa OSN, okrem hepatopankreatobiliárnej chirurgie.
- na chirurgickom oddelení s JIS Nemocnice Poprad, a.s. vykonávame kompletne spektrum kolorektálnej operatívy, vrátane laparoskopických operácií hrubého čreva a konečníka (laparoskopické resekcie pre zhubné nádory aj nezhubné ochorenia), v ktorých patríme medzi vedúce pracoviská na Slovensku, a to vo väčšom rozsahu, než univerzitné chirurgické kliniky.
- sme jediným pracoviskom v Prešovskom samosprávnom kraji, ktoré vykonáva bariatrické operácie - laparoskopické sleeve resekcie žalúdka pre chorobnú obezitu. Okrem nášho pracoviska sa tieto operácie vykonávajú v Nemocnici Šaca, Banská Bystrica, Trnava. Ide takisto o pokročilé laparoskopické operácie.
- starostlivosť poskytujeme predovšetkým pacientom okresov Poprad, Kežmarok, Levoča, Spišská Nová Ves, Brezno.
- vykonávame resekcie žalúdka, vrátane totálnej gastrektómie pri zhubnom nádore žalúdka.
- Súčasťou našej nemocnice je výborne rozvinuté ERCP na endoskopickom pracovisku, jediné v Prešovskom samosprávnom kraji.
- venujeme sa aj koloproktológii, operáciám komplexných perianálnych fistúl, vykonávame staplerové operácie hemoroidov, transanálne miniinvazívne operácie (TAMIS)

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálne-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

- Disponujeme plným materiálne-technickým zabezpečením:
- Vysokoenergetické elektrokoagulačné prístroje
- Mechanické akcesóriá
- Peroperačné RTG
- Dostupné endoskopické služby (24 /7)
- Peroperačná histológia

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- 11 špecialistov - chirurgov
- 1 špecialistu chirurga v príprave v odbore Onkológia v chirurgii

- 2 špecialistov chirurgov v príprave v certifikovanej pracovnej činnosti Diagnostická a liečebná ezofagogastroduodenoskopia

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

- **6** totálnych gastrektómii pre karcinóm žalúdka
- **31** laparoskopických sleeve resekcii žalúdka pre chorobnú obezitu
- **9** sutúr perforovaného vredu žalúdka, z toho **5** laparoskopicky
- **37** pravostranných hemikolektómií, z toho **12** laparoskopicky
- **8** ľavostranných hemikolektómií, z toho **4** laparoskopicky
- **16** resekcii sigmy z toho **12** laparoskopicky
- **11** resekcii rekta, z toho **8** laparoskopicky
- **4** abdominoperineálne resekcie rekta, z toho **3** laparoskopicky
- **20** kolostómií, z toho **11** laparoskopicky
- **1** laparoskopická totálna kolektómia
- **5** resekcii transversa, z toho **1** laparoskopicky
- **98** operácií anorekta, z toho **20** komplexných

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II. úrovne:

- chceme naďalej rozvíjať laparoskopickú operatívu pre zhubné aj nezhubné ochorenia kolorekta, chceme rozvíjať bariatrickú chirurgiu
- chceme rozvíjať aj hepatopankreatobiliárnu chirurgiu, ktorú sme doposiaľ na našom pracovisku vykonávali len zriedka, pacientov sme odosielali na chirurgické kliniky

Vypracoval: Prim. MUDr. Tomáš Vnenčák
Chirurgické oddelenie s JIS
Nemocnica Poprad, a.s.
Banícka 803/29
058 01 Poprad

Tím Optimalizácie nemocníc
Odbor kategorizácie ústavnej starostlivosti a nemocníc
Sekcia implementácie plánu obnovy a odolnosti a reforiem
Ministerstvo zdravotníctva SR

Žiadosť o schválenie podmiennečne doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Neurologický program
Číslo programu:	35
Úroveň doplnkového programu:	III.

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre profilový program II.úrovne

- **História** neurologického oddelenia sa začala roku 1967 kedy bolo založené neurologické oddelenie v bývalej budove polikliniky vo Svite. V roku 1974 sa celé oddelenie presťahovalo do priestorov novej nemocnice v Poprade.
- **V súčasnosti** neurologické oddelenie v Poprade poskytuje ústavnú starostlivosť, diagnostiku a liečbu pacientom, ktorých nemožno liečiť ambulantne. Prevádzka je zabezpečená **pre celú spádovú oblasť pre región Poprad, Kežmarok, Vysoké Tatry (180 000 obyvateľov)**. Do činnosti patrí poskytovanie odborných konziliárnych služieb v rámci nemocnice Poprad, Kežmarok a **tatranských liečebných ústavov**.
- Oddelenie je členené do troch ošetrovacích jednotiek, tieto majú spolu **48 lôžok**. Mužská časť má 18 lôžok, ženská 24 lôžok, 1 izba je nadštandardná jednolôžková, treťou súčasťou je cerebrálna jednotka intenzívnej starostlivosti s 5 lôžkami. Je určená pre nepretržité a intenzívne sledovanie chorých hlavne s náhlými cerebrovaskulárnymi ochoreniami, mozgovými nádormi, epileptickými záchvatmi a inými vážnymi neurologickými ochoreniami, ktoré vyžadujú intenzívnu starostlivosť.
- V súčasnosti sú zriadené pri neurologickom oddelení **4 ambulancie** – neurologická ambulancia Poprad, Nový Smokovec, elektromyografická (vyšetrenie EMG a EP, dispenzár a liečba pacientov s nervosvalovými ochoreniami), USG + EEG+ protizáchvatová poradňa (vyšetrenie a dispenzár a liečba pacientov s cerebrovaskulárnymi a záchvatovými ochoreniami).
- **Od r.2009 je podávaná pacientom s akútnou cievnou mozgovou príhodou trombolytická liečba podľa najnovších liečebných medzinárodných štandardov**. Od 1.9.2017 na základe rozhodnutia MZ SR je naše neurologické oddelenie zaradené medzi **Centrá pre liečbu Cievnej mozgovej príhody na Slovensku**, ktoré majú zabezpečovať akútnu liečbu cievnej mozgovej príhody podľa daných predpisov a posledného Odborného usmernenia MZ SR /2017, 2018 pre starostlivosť o pacientov s náhlou mozgovou príhodou.

- Trombolytická liečba bola podaná na porovnanie - r. 2018- 38 pacientov, r.2019 - 56 pacientov, r. 2020 – 57 pacientov, **r.2021 – 110 pacientov, r.2022- 91 pacientov**. Celkovo bola podaná od r. 2009 trombolytická liečba u akútnej CMP na našom oddelení u 457 pacientov.
- Program Urgentného príjmu Nemocnice Poprad je schválený na III. úrovni, na ktorom sa podieľa dennodenne aj neurológ
- K následnému urgentnému intervenčnému zákroku u pacientov s CMP, sú pacienti odosielaní ešte v časom okne v urgentom **režime už z Urgentného príjmu Nemocnice Poprad na pracovisko KRazM UNLP Košice, VÚSCH Košice, s ktorými máme veľmi dobrú spoluprácu.**
- **Nemocnica Poprad získala za výsledky v liečbe pacientov s cievnou mozgovou príhodou – po medzinárodných troch zlatých oceneniach za rok 2018, 2019, 2020 za rok 2021 najvyššie štvrté medzinárodné - diamantové ocenenie.**
- Tri zlaté medzinárodné ocenenia ESO Angels Awards (Európska organizácia pre cievne mozgové príhody) **GOLD STATUS** získala Nemocnica Poprad, a. s., za výsledky v liečbe pacientov s cievnou mozgovou príhodou na základe zozbieraných dát a analýzy výsledkov za rok 2018 a následne obhájila aj za roky 2019 a 2020. Najvyššie medzinárodné diamantové ocenenie ESO Angels Awards **DIAMOND STATUS** získala Nemocnica Poprad za výsledky v liečbe pacientov s cievnou mozgovou príhodou na základe zozbieraných dát a analýzy výsledkov za rok 2021.
- Cievne mozgové príhody (CMP) spolu s kardiovaskulárnymi ochoreniami sú druhou najčastejšou príčinou úmrtí vo vyspelých krajinách a predstavujú významný sociálny i ekonomický problém, pretože až u 50% pacientov zostáva po prekonanej CMP trvalý neurologický deficit.

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

Program II. a III. úrovne:

Špeciálne materiálo-technické zabezpečenie je:

- a) minimálne 3 lôžka intenzívnej starostlivosti alebo intenzívnej cerebrálnej jednotky a minimálne jedno infekčné (izolované) lôžko
- b) 2 izolačné lôžka
- c) sociálne priestory pre personál
- d) dostupnosť ultrazvukového vyšetrenia mozgových ciev v nepretržitom režime,
- e) dostupnosť ECHO kardiografického vyšetrenia a transezofageálneho ECHO kardiografického vyšetrenia počas hospitalizácie pacienta na neurológii
- f) dostupnosť holter EKG monitoringu počas hospitalizácie
- g) prítomnosť kardiológa počas pracovnej doby

Špeciálne materiálo-technické zabezpečenie je

- a) zabezpečenie CT prístroja umožňujúceho realizáciu perfúzneho CT vyšetrenia mozgu v nemocniciach určených na akútnu liečbu CMP v nepretržitom režime
- b) dostupnosť magnetickej rezonancie (MR) v nepretržitom režime – aspoň 1 pracovisko v rámci kraja
- c) dostupnosť rádiológa počas pracovnej doby
- d) dostupnosť optickej koherentnej tomografie v nemocniciach s pracoviskami pre liečbu sclerosis multiplex

Špeciálne materiálo-technické zabezpečenie

je zabezpečenie laboratórných vyšetrení pre potreby neurológie cestou akreditovaných laboratórných pracovísk alebo s certifikáciou pre dané vyšetrenia

- a) dostupnosť zavedenia PEG /gastroenterológia
 - b) dostupnosť DSA (rádiológia) – aspoň 1 pracovisko v rámci kraja, s ktorým dlhodobo spolupracujeme v rámci košického kraja (s FNLP v Košiciach)
 - c) POLYSOMNOGRAFICKÝ PRÍSTROJ v súčasnosti v štádiu riešenia
 - d) VIDEO EEG , je v súčasnosti v štádiu riešenia
- Pre program neurológie III. úrovne platia rovnaké podmienky kategorizácie ako pre program II. úrovne, **ktoré máme splnené**

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:**Program II. úrovne a III.úrovne**

Špeciálne personálne zabezpečenie pre neurologické pracovisko je

- a) 1 kvalifikovaný neurológ na 12 pacientov, disponujeme 12 atestovanými lekármi so špecializačnou skúškou v odbore neurológia, ďalších 5 lekárov so špecializačnými skúškami je rodičovskej dovolenke, 6 lekárov zaradených do špecializačného štúdia

v súčasnosti sú zaškolení:

- v EEG diagnostike 4 lekári (+ 1 lekárka tč. na MD)
- -v EMG 3 lekári
- -v USG 3 lekári
- -v Extrapiramídovej sekcii SNeS - 1 lekár

- b) 1 klinický logopéd na 36 pacientov
- c) 1 klinický psychológ na 36 pacientov
- d) 1 zdravotná sestra deň 8 pacientov, noc 14 pacientov, disponujeme 11 sestrami so špecializáciou v odbore ošetrovateľstvo o dospelých +1 zaradená do štúdia
- e) 1 sanitár 15 pacientov
- f) 1 fyzioterapeut 10-12 pacientov

Špeciálne personálne zabezpečenie pre intenzívnu cerebrálnu jednotku je

- a) 1 kvalifikovaný neurológ na 6 pacientov
- b) 1 sestra na 3 pacientov, disponujeme 8 sestrami (6 sestier so špecializáciou intenzívna starostlivosť + 2 sestry v špecializačnej príprave)
- c) 1 sanitár na 6 pacientov
- d) 1 fyzioterapeut na 5 pacientov
- e) personál s certifikáciou pre spánkové laboratórium je štádiu riešenia
 - V rámci pracoviska patriaceho do III. úrovne programu je potrebné splniť podmienky kategorizácie zadané pre program spánkovej medicíny, v súčasnosti máme 4 lekárov vyškoľených v EEG (+ 1 lekárka na MD)- v pláne máme zaškolenie 6 sestier s certifikátom
 - Pre program neurológie III. úrovne platia rovnaké podmienky kategorizácie ako pre program II. úrovne, ktoré máme splnené.

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022

Kod - Medicínska služba	úroveň	povinná služba					2022 Nemocnica Poprad	min. počet výkonov/pac. na nem.	
		5	4	3	2	1			
35-01 EEG monitoring	V	3			P	P	N	0	10
Syndróm spánkového apnoe	D	3			P	P	P	0	10
Polysomnografia	V	3			P	P	P	0	10
Narkolepsia	D	3			P	P	N	0	5
35-02 Demyelinizačné ochorenia CNS a ataxie	D	2			P	P	P	P	27
35-03 Stupor a kóma netraumatického pôvodu	D	2			P	P	P	N	1
35-04 Infekcia nervového systému	D	2			P	P	P	N	29
35-05 Febrilné kríže	D	2			P	P	P	P	1
35-06 Epilepsia a iné záchvaty	D	2			P	P	P	P	147
35-07 Degeneratívne ochorenia nervového systému	D	2			P	P	P	P	19
35-08 Paralytické syndrómy	D	2			P	P	P	P	5
35-09 Demencia a iné chronické poruchy mozgovej funkcie	D	2			P	P	P	P	6
35-10 Bolesti hlavy	D	2			P	P	P	P	53
35-11 Ochorenia mozgových a periférnych nervov	D	2			P	P	P	P	38

35-12 Iné ochorenia NS- (G968, G969 + G700 G72+G71+ G91)	D	2		P P P P	38+ 15 3+1+5	
35-13 Deformujúca dorzopatia a iné spondylopatie					64	
35-14 Dorzopatia a poruchy nervových koreňov	D	2		P P P P	282	
35-15 Náhla cievna mozgová príhoda	D	2		P P P P	474	60
35-16 Prechodný ischemický záchvat a extrakraniálne cievne uzávery	D	2		P P P P	98	60
35-17 Iná cievna choroba mozgu	D	2		P P P P	62	
35-18 Následky NCMP	D	1		N N N N P	1	
35-19 Komplexná neurologická liečba akútnej CMP	V	2			V rámci IVT 91	
06-29 Vertigo, tinnitus alebo náhla strata sluchu	D	2		P P P P	101	
38-19 Nádory nervového systému	D	2		P P P	76	

Trombolytická liečba bola r. 2022 podaná **91 pacientom**.

Indikátory kvality pre neurológiu pre dospelých – r.2022

1	% pacientov liečených iv trombolýzou s DTN časom < 60 minút.	92,3%
2	% pacientov s rekanalizačnou liečbou z celkového počtu CMP	28,2%
3	% pacientov s podozrením na CMP vyšetrených CT alebo MRI	100%
4	% pacientov s iCMP majúcich antiagregačnú liečbu pri prepustení (2021)	96,3%
5	% pacientov s iCMP a AF majúcich antikoagulačnú liečbu pri prepustení (2021)	69,5%
6	% pacientov vyšetrených na poruchy prehĺtania	95,8%

7	% pacientov s CMP liečených na špecializovanej jednotke pre mozgovo-cievne príhody	100%
---	--	------

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II.úrovne

- Všetky vyššie uvedené skutočnosti sú adekvátnym dôvodom nevyhnutnosti a dôležitosti existencie neurologického oddelenia v danej nemocnici pre uvedené regióny. Plníme personálne zabezpečenia aj materiálno- technické vybavenie na poskytovanie zdrav. starostlivosti na II. – III. úrovni .
- **Spánkové laboratórium** – zakúpenie EEG s 24 hodinovým kamerovým video monitoringom (24 hod. záznamom) a polysomnografický prístroj - v štádiu riešenia, v súčasnosti disponujeme 4 lekármi, vyškolenými v EEG (+ 1 lekárka na MD), vízia zaškolenie 6 zdrav. sestier s certifikátom- je v pláne.
- V rámci zriadenia spánkového laboratória- z dif.dg. epilepsie, záchvatových stavov, sy spánkového apnoe, narkolepsie- je snaha rozšíriť a skvalitniť diagnostiku a liečbu v oblasti neurológie. Vyšetrenia by sme mohli realizovať aj pacientom z okolitých okresov Stará Ľubovňa, Liptovský Mikuláš, Brezno, Rožňava, Spišská Nová Ves.

Vypracoval: Prim. MUDr. Ľubica Snopeková
Oddelenie neurológie s JIS
Nemocnica Poprad, a.s.
Banická 803/29
058 01 Poprad

Žiadosť o schválenie podmienene doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Program chirurgie kože, podkožia a prsníka
Číslo programu:	14.
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami:

- v súčasnosti program chirurgie kože, podkožia a prsníka zodpovedajúci III. úrovni podľa kategorizácie v rámci OSN v našej nemocnici existuje.
- poskytujeme pacientkam z okresu Poprad, Kežmarok, Levoča, Spišská Nová Ves, Brezno operačnú liečbu pri karcinóme prsníka a kožnom melanóme, v kompletnom spektre (ablácie prsníka, limitované výkony - kvadrantektómie, lumpektómie, biopsiu sentinelovej lymfatickej uzliny, exenteráciu axily, ďalšie operácie na lymfatickom systéme. V okolitých okresoch možnosť tejto operácie nie je. S týmito operáciami sme začínali ako jedni z prvých na Slovensku. Jediné, čo v súčasnosti neposkytujeme, sú operácie s použitím prsníkových implantátov.
- Každá pacientka s karcinómom prsníka je konzultovaná s onkológom z privátneho onkologického pracoviska POKO Poprad, s.r.o. v Poprade.
- Každý pacient s malígnym melanómom je vyšetrený v nemocničnej melanómovej komisii, ktorej sme súčasťou.
- V našej nemocnici máme plné materiálo-technické vybavenie (mamografia, core cut biopsia, nukleárna medicína - lokalizácia sentinelovej lymfatickej uzliny pri karcinóm prsníka a melanóme kože, peroperačná biopsia). Ani v Národnom onkologickom ústave nemajú všetky potrebné metódy pod jednou strechou, ale pacientky prevážajú pred operáciou na vyšetrenie sentinelovej lymfatickej uzliny do inej časti Bratislavy.

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

- Disponujeme plným materiálo-technologickým zabezpečením:
- RTG pracovisko
- NM
- USG
- MRI
- CT
- máme možnosť realizovania core-cut biopsií z tumorov prsníka a lymfatických uzlín pod USG a NM
- zavádzanie klipov do tumorov prsníka a lymfatických uzlín
- zavádzanie identifikačných vodičov do tumorov prsníka
- máme vlastné pracovisko nukleárnej medicíny

- dostupný USG prístroj
- systém na lokalizáciu nehmatných lézií prsníka
- gamasondu na lokalizáciu sentinelových uzlín
- JIS lôžko
- OAIM lôžko
- najmenej 10 lôžok pre elektívnych pacientov.

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- 11 špecialistov – chirurgov, ktorí tieto operácie vykonávajú, ako aj chirurga s certifikátom z certifikovanej pracovnej činnosti - chirurgia prsníka.

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

- 95 operácií prsníka v r. 2022
- z toho vyše 50 pre zhubný nádor
- 41 biopsií sentinelovej lymfatickej uzliny
- 177 kožných onkologických operácií vrátane lalokových plastík a voľných kožných transplantátov.

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II. úrovne:

- Chceme naďalej pokračovať a rozvíjať túto operatívu, zaraďujeme ďalšieho špecialistu - chirurga do certifikačnej prípravy v chirurgii prsníka. Máme každý deň dostupného špecialistu na chirurgickej ambulancii, ktorý vie pacientku adekvátne manažovať.
- Pri dobrom skríningovom programe sa zachytí viac pacientok s včasnejším štádiom ochorenia, ktoré potrebujú operáciu s kompletným vybavením, ktoré máme k dispozícii, v budúcnosti je predpoklad väčšieho dopytu pacientok po operácii.
- Pri presune viacerých chirurgických pracovísk do II. úrovne, nebude žiadne pracovisko III. úrovne v regióne schopné obslúžiť obrovský počet pacientok, čakacia doba k včasnej diagnostike a hlavne následnej liečbe sa predĺži, čo opäť zhorší umiestnenie SVK v rámci štatistických údajov úmrtí na Ca prsníka, ktoré je už v súčasnosti pomerne vo vysokom percente

Vypracoval: Prim. MUDr. Tomáš Vnenčák
 Chirurgické oddelenie s JIS
 Nemocnica Poprad, a.s.
 Banícka 803/29
 058 01 Poprad

Žiadosť o schválenie podmiennečne doplnkového / riadne doplnkového programu v programovom profile nemocnice II. úrovne s doplnkovými programami v rámci ÚZS

Názov doplnkového programu:	Muskuloskeletárny program
Číslo programu:	13.
Úroveň doplnkového programu:	III. úroveň

1. Odôvodnenie potreby doplnkového programu pre programový profil II.úrovne s doplnkovými programami:

- ortopedické oddelenie Nemocnica Poprad a.s. je pracovisko, ktoré zastrešuje ortopedickú starostlivosť pre pacientov zo širokej spádovej oblasti Prešovského kraja a okolia. Oddelenie zastrešuje tri ortopedické ambulancie (dve v rámci Popradskej nemocnice, jednu na poliklinike v Novom Smokovci). Disponuje 33 lôžkami, na 13 patientských izbách. Lôžková časť má k dispozícii deväť aseptických 3 - lôžkových izieb so spoločným sociálnym zariadením.
- Dve izby pre pacientov sú v tzv. „intenzívnom režime“. Na týchto izbách sú hospitalizovaní pacienti po náročných operáciách. V týchto izbách je zabezpečované neustále centrálné monitovanie pacientov, sú vybavené centrálnym rozvodom plynov, a majú zvýšenú intenzívnu ošetrovateľskú a liečebnú starostlivosť.
- oddelenie zamestnáva 16 lekárov, z toho 10 lekárov absolvovalo špecializačnú skúšku v odbore ortopédia. Na pracovisku sa poskytuje komplexná a vysoko odborná starostlivosť v špecializovanom odbore ortopédia. Vykonáva kompletne spektrum endoprotetických výkonov, od primoimplantácie až po revíziu endoprotetickú operatívu, ako aj operačné riešenie periprotetických zlomením. Okrem toho zastrešuje artroskopickú operatívu od základných výkonov až po náročné rekonštrukčné výkony, operačné výkony na nohe, ruke ako aj na mäkkých tkanivách.

2. Zoznam povinného špeciálneho materiálo-technického vybavenia, ktoré garantujeme:

- operačná sála spĺňajúca požiadavky vysoko aseptickej operačnej sály vhodnej pre kostné operácie
- mobilné skiaskopické zariadenie – C rameno
- vybavenie na komplexnú artroskopickú asistovanú operatívu
- RTG transparentný operačný stôl s rôznym stupňom polohovania a traumatologickými extenčnými nadstavbami v prípade ošetrovania úrazov pohybového aparátu
- hemostatické vysokoenergetické zariadenie
- polohovateľné lôžka s antidekubitárnymi matracmi (minimálne 50% elektrické)
- pomôcky na polohovanie, zdvíhanie pacientov a uľahčovanie toalety, G-aparát, invalidne vozíky
- rehabilitačné pomôcky (na zvyšovanie svalovej sily a rozsahu pohybu), motodlahy a motomedie

- Zariadenie na poskytovanie kryoterapie

3. Špeciálne personálne zabezpečenie, ktoré garantujeme pre doplnkový program:

- nepretržitá prítomnosť minimálne jedného lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia, Nemocnica Poprad disponuje 16 ortopédmi, z toho 10 lekárov s dosiahnutou špecializačnou skúškou

4. Štatistické údaje medicínskych služieb z NIS Nemocnica Poprad, a.s. za rok 2022:

- Revízia endoprotetika bedrového kĺbu v počte **13**
- Revízia endoprotetika kolenného kĺbu v počte **12**
- Totálna endoprotéza kolenného kĺbu v počte **266**
- Totálna endoprotéza bedrového kĺbu v počte **387**
- Revízne operácie iných endoprotéz v počte **1**
- Primárna implantácia špeciálnej protézy kolenného a bedrového kĺbu v počte **1**
- AS na chrupavke a meniskoch: parciálna resekcia menisku v počte **55**
- Ostatné artroskopické operácie menisku v počte **37**
- Zložité artroskopické výkony na kolennom kĺbe- AS refix koleno: plastika predn.skr. väzu iným autológnyim ligamentom v počte **19**
- Jednoduché osteotómie a korektívne osteotómie/déza, scarf, akin, austin/ v počte **34**
- Iné výkony na ruke a nohe v počte **110**
- Jednoduché artroskopické výkony na kolennom kĺbe v počte **290**
- Jednoduché artroskopické výkony na ramennom kĺbe v počte **157**
- Jednoduché operačné výkony na kostiach a kĺboch nohy/cheilotomia, schede, BK, Post/ v počte **54**

5. Vízia rozvoja doplnkového programu pre programový profil nemocnice II. úrovne:

- Vízia do budúcnosti je pokračovať v nastolenom trende poskytovania zdravotnej starostlivosti na vysokej úrovni ,samozrejme so zahrnutím aj revíznych operácií, komplexná modernizácia ortopedického oddelenia. V možnostiach pracoviska je taktiež rozbehnúť spondylochirurgický program a rozšíriť spektrum výkonov v chirurgii ruky.

Vypracoval: MUDr. Jaroslav Južanin
Ortopedické oddelenie
Nemocnica Poprad, a.s.
Banícka 803/29
058 01 Poprad