

SPÄTNÁ VÄZBA 333

ČÍS.PODNETU	333
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA 333
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_333
OBLASŤ	Pripočítateľná položka
PODNET	Požiadavka na pridanie PP v oblasti intervenčnej rádiológie
ODPOVEĎ	PP v oblasti intervenčnej rádiológie boli aktualizované podľa schváleného prístupu
DÁTUM OTÁZKY	28.04.2022
DÁTUM ODPOVEDE	28.03.2024

ZOSUMARIZOVANÝ PODNET

Navrhované riešenie s zdôvodnením:

Návrh na nové výkony a zmeny v zozname pripočítateľných položiek v KPP pre rok 2023

1. Trombektómie v intrakraniálnom riečisku.

Pre kódovanie trombektómie v intrakraniálnom riečisku sa používa kód 8r303.81 Perkutánná transluminálna intervencia ciev, trombektómia intrakraniálnych ciev so zaradením hospitalizačného prípadu (HP) do skupiny B02D Komplexná kraniotómia... s RV 3, 93. Ide o intervenčný výkon, pri ktorom je použitý nákladný ŠZM. V prípade použitia mikrodrôteného retriever systému je možné kódovať aj kód 8r309.11 Použitie mikrodrôteného retriever systému pre trombektómiu alebo odstránenie cudzieho telesa podľa počtu týchto systémov v počte 1,2,3 a viac, čím vznikne pripočítateľná položka PPS_13 (ŠZM uvedené v kategorizačnom zozname v skupine XB9.1.4.3 Stenty pre perkutánne rádiologické neurointervencie - intrakraniálne trombektomický).

V klinickej praxi sa však intervencie v intrakraniu vykonávajú aj postupom aspiračnej trombektómie. V ZZV existuje pre aspiračnú trombektómiu výkon 8r917.0 Perkutánná aspiračná trombektómia cievneho uzáveru, avšak pri jeho kódovaní s hlavnou diagnózou napr. I65.1 Uzáver a zúženie a.basilaris je HP zaradený do skupiny 901D Rozsiahly operačný alebo intervenčný výkon bez súvislosti s hlavnou diagnózou, čo nie je možné považovať za správne zaradenie a ocenenie poskytnutej ZS. V tomto prípade ide o použitie ŠZM, ktoré nie je možné na rozdiel od hore uvedeného postupu s použitím retriever systému vykázať samostatným výkonom. Ide o ŠZM zo skupiny XB8.3.19 Diagnostické katétre a mikrokateétre pre angiografie a perkutánne rádiologické intervencie - štandardné vodiace katétre pre intrakraniálne intervencie a XB14.45.8 Revaskularizačné a trombektomické pomôcky pre perkutánne rádiologické intervencie - katétre pre intrakraniálnu aspiračnú trombektómiu s príslušenstvom. Vykonanie aspiračného výkonu v tejto lokalizácii je podmienené použitím nevyhnutnej kombinácie viacerých položiek v celkovej sume 5500 EUR. (napr. minimálne X02609, X02628, X2961)

- Z tohto dôvodu žiadame o vloženie nového kódu do ZZV pre rok 2023 a zároveň jeho vloženie do KKP s vytvorením pripočítateľnej položky PPS-14 pre rok 2023 s určením ceny PP v nasledovnom znení:

Navrhované znenie PPS-14 Perkutánná transluminálna intervencia- mikrokateérové aspiračné systémy

8r309.14 Použitie flexibilného intrakraniálneho aspiračného mikrokateérového systému pri uzávere 1 mozgovej cievy, PPS-14 cena PP 5500 EUR

8r309.15 Použitie flexibilného intrakraniálneho aspiračného mikrokateérového systému pri uzávere 2 mozgových ciev, PPS-14 cena PP 8 000 EUR

8r309.16 Použitie flexibilného intrakraniálneho aspiračného mikrokateérového systému pri uzávere 3 a viacerých mozgových ciev, PPS-14 cena PP 12 500 EUR

2. Trombektómie a atrektómie v periférnom riečisku

a. Pri uzávere periférnej cievy sa pre kódovanie trombektómie v periférnom riečisku (najčastejšie dolné končatiny) postupom aspiračnej trombektómie používa kód 8r917.0 Perkutánná aspiračná trombektómia cievneho uzáveru. HP u pacienta napr. s Dg. I70.21 zaraďuje do skupiny F59B s RV 1,17,

pričom len cena samotného aspiračného katétra (bez ostatného použitého ŠZM) sa pohybuje od 924 do 1997 EUR. Táto suma tvorí zhruba polovicu dosiahnutej ceny zaradenie DRG skupiny.

- Z toho dôvodu žiadame o vytvorenie novej pripočítateľnej položky PPS-15 v KPP pre rok 2023 a zaradenie výkonu 8r917.0 do KPP, vytvorenie novej pripočítateľnej položky k tomuto výkonu v nasledovnom znení:

Navrhované znenie PPS-15: Perkutánná transluminálna intervencia – periférne a viscerálne cievy

Výkon 8r917.0 _ PPS-15 s cenou 1500 EUR

b. Pri uzávere periférnej cievy sa pre kódovanie trombektómie v periférnom riečisku (najčastejšie dolné končatiny) postupom farmakomechanickej trombektómie používa kód 8r917.2 Perkutánná farmakomechanická trombektómia cievneho uzáveru. HP u pacienta s aterosklerózou DK s dg I70.21 a I70.22 sa zaraďuje do skupiny F59B s RV 1,17, ak ide o pacienta s ulceráciami a gangrénou I70.23 a I70.24, tak sa HP zaraďuje do skupiny F54Z s RV 1,8. V každom prípade však cena len samotného ŠZM katétra (bez ostatného použitého ŠZM) sa pohybuje od 3254 do 4417 EUR, čo pri zaradení F59B vysoko presahuje cenu zaradenia a pri zaradení F54Z je cena zaradenia rovná cene samotného trombektomického zariadenia (napr. X04316, X02981, X02991 - AngioJet). Z toho vyplýva, že nie sú zohľadnené ostatné náklady na ďalšiu ZS v rámci hospitalizácie. Ide o ŠZM zo skupiny XB14.45.4 Revaskularizačné a trombektomické pomôcky pre perkutánne rádiologické intervencie - katétre pre reolytickú trombektómiu a pre farmakomechanickú trombolýzu s príslušenstvom.

- Z toho dôvodu žiadame o zaradenie nového výkonu do ZZV pre rok 2023 a zároveň jeho vloženie do KPP pre rok 2023 s vytvorením pripočítateľnej položky v rámci novovzniknutej PPS-15 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r917.a Použitie farmakomechanického trombektomického zariadenia PPS-15 s cenou 4500 EUR (cena samotného trombektomického zariadenia a ostatného príslušného ŠZM)

c. Pri uzávere periférnej cievy sa pre kódovanie v periférnom riečisku (najčastejšie dolné končatiny) postupom aterektómie používa kód 8r918 Perkutánná aterektómia. HP u pacienta s aterosklerózou DK s dg I70.21 a I70.22 sa zaraďuje do skupiny F54Z s RV 1,89, ak ide o pacienta s ulceráciami a gangrénou I70.23 a I70.24, tak sa HP zaraďuje do skupiny F14B s RV 2,6. Cena samotného použitého ŠZM katétra (bez ostatného použitého ŠZM) sa pohybuje od 3254 do 4417 EUR. , čo v prvom prípade presahuje cenu zaradenia a v druhom prípade je cena zaradenia rovná cene samotného trombektomického zariadenia (napr. X03014, X03015 – Jetstream) Ide o ŠZM zo skupiny XB14.45.7 Revaskularizačné a trombektomické pomôcky pre perkutánne rádiologické intervencie - aterektomické katétre s príslušenstvom. V prípade použitia aterektomického laserového ablačného katétra napr. X04379 zo skupiny XB14.13.1 je cena ŠZM porovnateľná

- Z toho dôvodu žiadame o zaradenie nového výkonu do ZZV pre rok 2023 a zároveň jeho vloženie do KKP pre rok 2023 s vytvorením pripočítateľnej položky v rámci PPS-15 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r918.a Použitie aterektomického zariadenia_PPS-15 s cenou 4500 EUR (cena samotného trombektomického zariadenia a ostatného príslušného ŠZM)

3. Embolizácie

Pre výkony embolizácie sú v ZZV uvedené výkony 8r5- Perkutánne embolizácie podľa anatomickej lokalizácie výkonu a v KPP sú pre tieto výkony uvedené aj príslušné výkony ako pripočítateľné položky pre postup s použitím kovových špirál. Ide o výkony 8r309.4- Perkutánna transluminálna intervencia ciev u vedením počtu špirál a príslušnej ceny (PPS-12 v počte až do 20 ks a viac) Ak sú pri výkone embolizácie použité tekuté embolizačné činidlá zo skupiny XB13.1.5 Embolizačné prostriedky pre perkutánne rádiologické intervencie - tekuté embolizačné činidlo – polymérové alebo častice uvoľňujúce liečivo zo skupiny XB13.1.5 Embolizačné prostriedky pre perkutánne rádiologické intervencie - tekuté embolizačné činidlo – polymérové, tak v tom prípade nie je možné adekvátne oceniť HP, pretože zdravotné výkony označujúce ich použitie nie sú uvedené v KPP ako pripočítateľné položky.

- Z toho dôvodu žiadame o zaradenie nových výkonov do ZZV pre rok 2023 a zároveň ich vloženie do KKP pre rok 2023 s vytvorením pripočítateľnej položky v rámci PPS-15 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r520.04 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, mikročastice PVA, mikroguličky, drug-eluting microspheres a iné, použitie 1 embolizačného systému _ PPS-15 s cenou 800 EUR

8r520.14 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, mikročastice PVA, mikroguličky, drug-eluting microspheres a iné, použitie 2 embolizačných systémov _ PPS-15 s cenou 1600 EUR

8r520.24 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, mikročastice PVA, mikroguličky, drug-eluting microspheres a iné, použitie 3 embolizačných systémov _ PPS-15 s cenou 2400 EUR

8r520.34 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, mikročastice PVA, mikroguličky, drug-eluting microspheres a iné, použitie 3 embolizačných systémov a viac _ PPS-15 s cenou 3200 EUR

8r520.11 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, neadhezívne tekuté materiály Onyx, Phil a iné, použitie 1 embolizačného systému_PPS-15 s cenou 1500 EUR

8r520.21 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, neadhezívne tekuté materiály Onyx, Phil a iné, 2 embolizačných systémov_PPS-15 s cenou 3000 EUR

8r520.31 Perkutánna embolizácia s použitím permanentného embolizačného materiálu, neadhezívne tekuté materiály Onyx, Phil a iné, 3 embolizačných systémov _PPS-15 s cenou 4500 EUR

4. Výkony v intrakraniu pri aneuryzme cievy: použitie flowdivertera

Pre výkony intervenčnej liečby intrakraniálnej aneuryzmy sa používa výkon 8r306.03 so zaradením do skupiny B20B s RV 3,6. Cena samotného ŠZM-flowdivertera sa pohybuje od 8 600 EUR do 10 909, z čoho je zrejmé, že len použitie tohto samotného ŠZM v počte 1 ks sa rovná, alebo presahuje cenu zaradenia HP. Ide o skupinu ŠZM XB9.2.8 Stentgrafty pre perkutánne rádiologické intervencie – flowdivertre. V klinickej praxi vznikajú situácie, keď je potrebné použiť viac ako 1 flowdiverter.

- Z toho dôvodu žiadame o zaradenie nových výkonov do ZZV pre rok 2023 a zároveň ich vloženie do KKP pre rok 2023 s vytvorením pripočítateľnej položky v rámci PPS-06 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r41b.1 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 1 flowdiverter do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 10 000 EUR

8r41b.2 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 2 flowdivertre do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 20 000 EUR

8r41b.3 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 3 flowdivertre do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 30 000 EUR

8r41b.4 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 4 flowdivertre a viac do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 40 000 EUR

5. Výkony v intrakraniu pri aneuryzme cievy: použitie implantátu pre aneuryzmy v bifurkácii

Pre výkony intervenčnej liečby intrakraniálnej aneuryzmy sa používa výkon 8r306.06 so zaradením do skupiny B20B s RV 3,6. Cena samotného ŠZM-flowdivertera sa pohybuje od 8 600 EUR do 10 909, z čoho je zrejmé, že len použitie tohto samotného ŠZM v počte 1 ks sa rovná, alebo presahuje cenu zaradenia HP. Ide o skupinu ŠZM XB9.2.8 Stentgrafty pre perkutánne rádiologické intervencie – flowdivertre. V klinickej praxi vznikajú situácie, keď je potrebné použiť viac ako 1 flowdiverter.

- Z toho dôvodu žiadame o zaradenie nových výkonov do ZZV pre rok 2023 a zároveň ich vloženie do KKP pre rok 2023 s vytvorením pripočítateľnej položky v rámci PPS-06 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r41b.9 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 1 implanát pre aneuryzmu do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 10 000 EUR

8r41b.10 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 2 implanát pre aneuryzmu do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 20 000 EUR

6. Výkony v intrakraniu pri aneuryzme cievy: použitie intrakraniálnych remodelačných stentov

Pre výkony intervenčnej liečby intrakraniálnej aneuryzmy sa používa výkon 8r306.02 so zaradením do skupiny B20B s RV 3,6. Cena samotného ŠZM-intrakraniálneho stentu sa pohybuje od 3 500 EUR do 6 000, z čoho je zrejmé, že len použitie tohto samotného ŠZM v počte 1 ks sa rovná, alebo presahuje cenu zaradenia HP. Ide o skupinu ŠZM XB9.1.41. Stenty pre perkutánne rádiologické neurointervencie - intrakraniálne remodelačné. V klinickej praxi vznikajú situácie, keď je potrebné použiť viac ako 1 stent.

8r41b.5 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 1 remodelčný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 6 000 EUR

8r41b.6 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 2 remodelčný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 12 000 EUR

8r41b.7 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 3 remodelčný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 18 000 EUR

8r41b.8 Implantácia stentu, stentgraftu alebo tzv. flowdivertera do intrakraniálnej tepny, 4 remodelčný stent a viac do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 24 000 EUR

7. Výkony v intrakraniu pri stenóze ciev: použitie samoexpandovateľných stentov

Pre výkony intervenčnej liečby intrakraniálnej stenózy sa používa výkon 8r430.10. Cena samotného ŠZM-intrakraniálneho stentu sa pohybuje od 4 300 EUR do 6 500, z čoho je zrejmé, že len použitie tohto samotného ŠZM v počte 1 ks sa rovná, alebo presahuje cenu zaradenia HP. Ide o skupinu ŠZM XB9.1.4.2. Stenty pre perkutánne rádiologické neurointervencie - intrakraniálne pre stenózy - samoexpandovateľné

Implantácia stentu do intrakraniálnej tepny, 1 samoexpandovateľný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 6 000 EUR

Implantácia stentu do intrakraniálnej tepny, 2 samoexpandovateľný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 12 000 EUR

Implantácia stentu do intrakraniálnej tepny, 3 samoexpandovateľný stent do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 18 000 EUR

Implantácia stentu do intrakraniálnej tepny, 4 samoexpandovateľný stent a viac do intrakraniálnej tepny_PPS-06 s cenou 24 000 EUR

9. Uprava ceny PP PPS-12 - Perkutánna transluminálna intervencia ciev, kovová špirálka

Pre výkony intervenčnej liečby intrakraniálnej aneuryzmy sa používa výkon 8r306.01 so zaradením do skupiny B20B s RV 3,6. Cena odpútateľných koilov sa pohybuje od 1 200 EUR do 1 300, z čoho je zrejmé, že len použitie tohto samotného ŠZM v počte 1 ks sa rovná, alebo presahuje cenu zaradenia HP. Ide o skupinu ŠZM XB11.3 Špirály pre perkutánne rádiologické intervencie - odpútateľné koily

Z toho dôvodu žiadame o upravu pripočítateľnej položky v rámci PPS-12 a určením ceny PP v nasledovnom znení:

8r309.41 Perkutánna transluminálna intervencia ciev, 1 kovová špirála 1 300 EUR

8r309.42	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 2 kovové špirály	2 600 EUR
8r309.43	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 3 kovové špirály	3 900 EUR
8r309.44	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 4 kovové špirály	5 200 EUR
8r309.45	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 5 kovových špirál	6 500 EUR
8r309.46	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 6 kovových špirál	7 800 EUR
8r309.47	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 7 kovových špirál	9 100 EUR
8r309.48	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 8 kovových špirál	10 400 EUR
8r309.49	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 9 kovových špirál	11 700 EUR
8r309.4a	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 10 kovových špirál	13 000 EUR
8r309.4b	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 11 kovových špirál	14 700 EUR
8r309.4c	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 12 kovových špirál	15 600 EUR
8r309.4d	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 13 kovových špirál	16 900 EUR
8r309.4e	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 14 kovových špirál	18 200 EUR
8r309.4f	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 15 kovových špirál	19 500 EUR
8r309.4g	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 16 kovových špirál	20 800 EUR
8r309.4h	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 17 kovových špirál	22 100 EUR
8r309.4j	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 18 kovových špirál	23 400 EUR
8r309.4k	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 19 kovových špirál	24 700 EUR
8r309.4m	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, 20 kovových špirál	26 000 EUR
8r309.4n	Perkutánná transluminálna intervencia ciev, viac ako 20 kovových špirál	30 000 EUR

ODPOVEĎ

V rámci ZZV 2024 prišlo ku komplexnej revízií zdravotných výkonov v oblasti intervenčnej rádiológie. V súlade s tým, boli prepracované aj pripočítateľné položky v oblasti intervenčnej rádiológie. Pracovná skupina sa zhodla na prebratí pripočítateľných položiek pre intervenčnú rádiológiu na báze dobrej praxe. Po dobu nazbierania dát na báze nového vykazovania (v roku 2025) podľa revidovaného zoznamu výkonov sa pracovná skupina zhodla s CKS DRG, že nie je možné korektne prepočítať PP. Zároveň od podania Vašej spätnej väzby CKS DRG prepočítalo všetky relatívne váhy z dát od slovenských PÚZS, čo by malo taktiež viesť k pokrývaniu Vašich nákladov.

V prípade, ak na pridanie nových PP v oblasti intervenčnej rádiológie trváte, zašlite prosím novú požiadavku prostredníctvom spätnej väzby na pridanie novej PP podľa nového zdravotného výkonu v intervenčnej rádiológii.

ZOZNAM SKRATIEK

SKRATKA	VYSVETLENIE
ADRG	ZÁKLADNÁ DRG SKUPINA
CKS DRG	CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG
DOD	DĹŽKA OŠETROVACEJ DOBY
DP	DEFINIČNÁ PRÍRUČKA (MANUÁL ALGORITMOV POPISUJÚCI ZARADENIE HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV (HP) DO DRG SKUPÍN)
DRG	DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ SKUPINY (DIAGNOSIS-RELATED GROUP)
EMZS	EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ MIMO PÚZS)
ERV	EFEKTÍVNA RELATÍVNA VÁHA (VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VZHĽADOM NA OŠETROVACIU DOBU)
HDG	HLAVNÁ DIAGNÓZA
HP	HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD
IMZS	INTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ V RÁMCI PÚZS)
INEK	INSTITUT FÜR DAS ENTGELTSYSTEM IM KRANKENHAUS (G-DRG)
JAS	JEDNODŇOVÁ AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ
JZS	JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ
KH	KOEFICIENT HOMOGENITY – VYJADRUJE HOMOGENITU NÁKLADOV VŠETKÝCH HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV ZARADENÝCH DO DANEJ DRG SKUPINY (JEHO HRANIČNÁ HODNOTA JE 50 %)
KPP	KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV
NIS	NEMOCNIČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM
OD	OŠETROVACIA DOBA
PCCL	STUPEŇ KLINICKEJ ZÁVAŽNOSTI PRÍPADU (PATIENT CLINICAL COMPLEXITY LEVEL)
PP	PRÍPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA
PÚZS	POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
RV	RELATÍVNA VÁHA (VYJADRENIE RELATÍVNEJ NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VOČI OSTATNÝM SKUPINÁM)
SND	SKUPINA NÁKLADOVÝCH DRUHOV
SNS	SKUPINA NÁKLADOVÝCH STREDÍSK
SVALZ	SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY
ŠZM	ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL
ZP	ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA
ZV	ZDRAVOTNÝ VÝKON
ZZV	ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV