



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

PRACOVNÁ SKUPINA PRE DIAGNÓZU,
DEFINIČNÚ PRÍRUČKU A ZOZNAM
ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV
IV. STRETNUTIE

25.08.2023

PROGRAM

1. Hlasovanie o podnetoch Spätnej väzby 184, 194
2. Diskusia a hlasovanie k mapovaniu revidovaných zdravotných výkonov v oblasti intervenčnej rádiológie do algoritmov Definičnej príručky
3. Diskusia a hlasovanie k ďalšej revízii Definičnej príručky na základe skúseností z prepočtu Relatívnych váh
4. Rôzne

Podnet 184

- Navrhovaná zmena
 - Navrhujeme **rozčleniť DRG skupinu B80Z na podskupiny B80A a B80B** pričom do skupiny **B80A** by boli zaradované HP **detských pacientov pod 17 rokov**.
- CKS:
 - Nesúhlasíme s rozdelením B80Z
 - Dôvody:
 - Vyšší štandard starostlivosti konkrétneho PÚZS nie je možné odzrkadliť v RV
 - Zhodnotenie kritérií DP nepodporuje rozdelenie B80Z
 - Úhrada vs. Náklady
 - 1SKRV * ZS uhrádzajú celkové náklady na HP presnejšie ako pri použití Relatívnych váh 2023

Podnet 184 - hlasovanie

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: nesúhlas s rozdelením
- Dôvera zdravotná poisťovňa: nesúhlas s rozdelením
- Union zdravotná poisťovňa: nesúhlas s rozdelením
- Asociácia štátnych nemocníc: nesúhlas s rozdelením
- Asociácia nemocníc Slovenska: -
- Asociácia laboratórií: -
- Slovenská lekárska komora: nesúhlas s rozdelením
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: nesúhlas s rozdelením
- Asociácia na ochranu práv pacientov SR: súhlas s podnetom
- 2x MZ SR: nesúhlas s rozdelením

Podnet 194

- Navrhovaná zmena
 - v časti E77F **doplniť v tabuľke E40-3 aj detskú mozgovú obrnu (G80.1-G80.9)**, ktorá významne zvyšuje riziko ťažšieho priebehu ochorenia respiračného systému
- CKS:
 - Nesúhlasíme s doplnením E40-3
 - Dôvody:
 - Zhodnotenie kritérií DP nepodporuje zmenu zaradenia
 - Nepotvrdil sa predpoklad vyšších nákladov v skupine pacientov s dg G80.-

Podnet 194 - hlasovanie

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Dôvera zdravotná poisťovňa: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Union zdravotná poisťovňa: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Asociácia štátnych nemocníc: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Asociácia nemocníc Slovenska: -
- Asociácia laboratórií: -
- Slovenská lekárska komora: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: nesúhlas s navrhovanou zmenou
- Asociácia na ochranu práv pacientov SR: súhlas so zmenou
- 2x MZ SR: nesúhlas s navrhovanou zmenou

2. Zmeny v DP pre intervenčnú rádiológiu

- **revízia výkonov IR pre ZZV 2024**
 - prispôsobenie hlavných výkonov na báze dobrej praxe overenej a podloženej skúsenosťami SVK odborníkov
 - spresnenie doplnkových výkonov
- **aktuálne predkladané zmeny do DP**
 - **napáranie nových kódov na pôvodné a ich výmena v DP** – len **technická zmena DP**
 - **nové kódy zaraďované v súlade s DP pre G-DRG 2011 a 2023** – len **technická zmena DP**
 - **kontrola zaradení kódov voči G-DRG 2011** – **pre 47 terminálnych kódov úpravy zaradení – vecná zmena v DP**
 - (v DP ešte prebehne úprava krátkych názvov výkonov)
- **plán pre nasledujúci rok**
 - revízia DP podľa G-DRG 2024, interných analýz a podnetov
 - predbežná analýza G-DRG: v 33 dotknutých ADRG: 17 ADRG bez zmeny, 2 ADRG zlúčené do jednej, v 8 ADRG vytvorenie nových DRG/zmena algoritmu, v 6 ADRG zlúčenie DRG v rámci ADRG

2. Zmeny v DP pre IR – vecné zmeny v DP, časť 1: 16 kódov

- Perkutánná transluminálna kryoangioplastika – 16 term. kódov
 - pôvodné kódy 8r301.* a 8r390.24, nové kódy 8r805.*
 - doplnenie tabuľky pre kryoangioplastiku do F56

G-DRG 2011

ADRG F56 Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention oder Kryoplastie

Pr PTCA (F56-1)	Pr Hochkomplexe PTCA (F56-2)
	Mind. 2 Pr Bestimmte komplexe PTCA (F56-3)
Pr Kryoplastie (F56-4)	

DRG F56A Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention, mit äußerst schweren CC

Pr PTCA (F56-1)	PCCL > 3	Pr Hochkomplexe PTCA (F56-2)
		Mind. 2 Pr Bestimmte komplexe PTCA (F56-3)

DRG F56B Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention, ohne äußerst schwere CC, oder Kryoplastie

Kryoplastie (F56-4)

8-836.r0	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße intrakraniell	8-836.r9↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: And Gefäße abdominal
8-836.r1↔	Perktransl GefInterv: Kryopl Gefäße Kopf extrakt u Hals	8-836.ra	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße viszeral
8-836.r2↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße Schulter u OA	8-836.rb↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße Oberschenkel
8-836.r3↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße Unterarm	8-836.rc↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße Unterschenkel
8-836.r4	Perktransl GefInterv: Kryopl: Aorta	8-836.rd	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäßmalformationen
8-836.r5	Perktransl GefInterv: Kryopl: Aortenisthmus	8-836.re	Perktransl GefInterv: Kryopl: Künstliche Gefäße
8-836.r6	Perktransl GefInterv: Kryopl: Duct art apertus	8-836.rf	Perktransl GefInterv: Kryopl: Gefäße spinal
8-836.r7	Perktransl GefInterv: Kryopl: V cava	8-836.rg	Perktransl GefInterv: Kryopl: V portae
8-836.r8↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Andere Gefäße thorakal	8-836.rx↔	Perktransl GefInterv: Kryopl: Sonstige

SK-DRG 2023

ADRG F56 Perkutánná koronárna angioplastika s vysoko komplexnou intervenciou alebo kryoplastika

Výk. v tabuľke F15-3 a (výk. v tabuľke F15-4 alebo minimálne 2 výk. v tabuľke F15-5)

DRG F56A Perkutánná koronárna angioplastika s vysoko komplexnou intervenciou, s veľmi ťažkými CC

Výk. v tabuľke F15-3 a (výk. v tabuľke F15-4 alebo minimálne 2 výk. v tabuľke F15-5) a PCCL > 3

DRG F56B Perkutánná koronárna angioplastika s vysoko komplexnou intervenciou, bez veľmi ťažkých CC, alebo kryoplastika

2. Zmeny v DP pre IR – vecné zmeny v DP, časť 2: 8 kódov

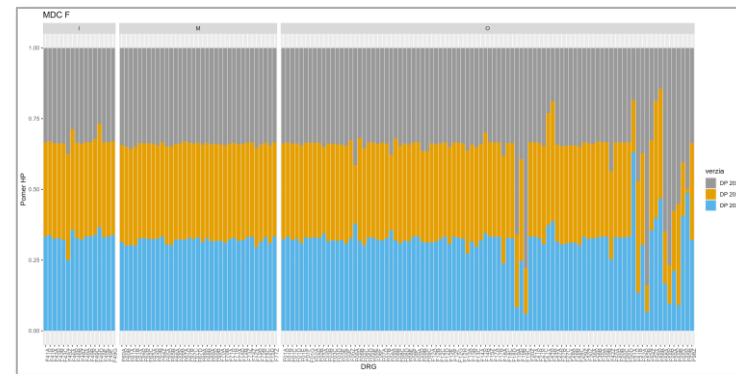
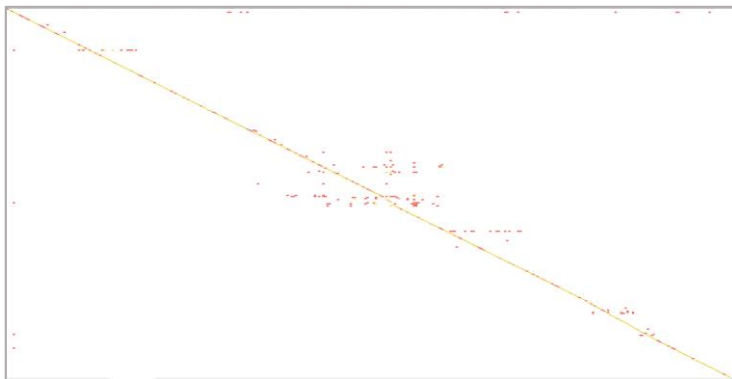
Nový kód	Starý kód	(Nový) názov	Rozdiely medzi G-DRG 2011 a SK-DRG2023	Zmena pre SK-DRG 2024
8r820.f	8r320.a + 8r392.11	Perkutánná transluminálna trombektómia a embolektómia: iné cievy hrudníka	v SK-DRG navyše v ADRG F14 oproti G-DRG	odobraté z F14 pre rok 2024
8r821.f	8r320.a + 8r392.13	Perkut. translum. rotačná trombektómia a embolektómia: iné cievy hrudníka		
8r8p0.30	8r381.41	Perkutánná transluminálna angioplastika rezacím, čepielkovým, alebo iným špeciálnym balónom srdca a koronárnych ciev	v SK-DRG navyše v F05, F06, F15, F24, F36, F52, F56, F58 a chýba v F19	Zaradenie podľa G-DRG (rovnako ako 8r386.2 Perkut. translum. selektívna trombolýza srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev)
8r8p3.00	8r384.11	Perkutánná transluminálna aterektómia srdca a koronárnych ciev, jedna koronárna cieva	v SK-DRG navyše v F19 a chýba v F52, F58	Zaradenie podľa G-DRG (rovnako ako 8r387.1 Perkutánná transluminálna selektívna embolizácia srdca a koronárnych ciev embolizačnými tekutinami)
8r8p3.01	8r384.12	Perkutánná transluminálna aterektómia srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev		
8r8pc.0	8r38d.1	Perkut. translum. cievna interv. srdca a kor. ciev: uzáver defektu medzipredsieňového septa	v SK-DRG navyše v F01, F19 a chýba v F95	Zaradenie podľa G-DRG: vypustenie z F01-4, F01-6 a F19-1 a doplnenie do tabuľky F95-1
8r8pc.1	8r38d.2	Perkut. translum. cievna interv. srdca a kor. ciev: uzáver defektu medzikomorového septa		
8r8pd.0	8r38e.1	Perkutánná transluminálna rekanalizácia srdca a koronárnych ciev laserom	v SK-DRG navyše v F19 a chýba v F15, F24, F36, F52, F56, F58	8r386.2 Perkutánná transluminálna selektívna trombolýza srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev

2. Zmeny v DP pre IR – vecné zmeny v DP, časť 3: 23 kódov

Nový kód	Starý kód	(Nový) názov	Rozdiely medzi G-DRG 2011 a SK-DRG2023	Zmena pre SK-DRG 2024
8r880.0a- 8r880.5a	8r493.10 + 8r430.1k-6k	Perkut. translum. impl. stentu neuvolňujúceho lieky, 1 až 6 a viac stentov do ciev malého krv. obehu	v SK-DRG navyše v B04, F14, F15, F24, F28, F36, F54, F59	Zaradenie podľa G-DRG (rovnako ako 8r430.1l-8r430.6l Perkutánná transluminálna implantácia stentov do pľúcnice alebo RV-PA konduít)
8r881.0a- 8r881.5a	8r493.11 + 8r430.1k-6k	PTI stentu uvoľňujúceho lieky, 1 až 6 a viac stentov do ciev malého krvného obehu		
8r882.0a- 8r882.5a	8r493.12 + 8r430.1k-6k	PTI stentu biorezorbovateľného, 1 až 6 a viac stentov do ciev malého krvného obehu		
8r881.0c	8r493.11 + 8r430.16	PTI stentu uvoľňujúceho lieky, 1 stent do aorty	v SK-DRG navyše v F14, F54	Zaradenie podľa G-DRG (rovnako ako 8r430.26-8 Perkutánná transluminálna implantácia stentov neuvolňujúcich lieky, 2 stentov do aorty, istmu aorty, ductus arteriosus apertus)
8r881.0d	8r493.11 + 8r430.17	PTI stentu uvoľňujúceho lieky, 1 stent do istmu aorty		
8r881.0b	8r493.11 + 8r430.18	PTI stentu uvoľňujúceho lieky, 1 stent do ductus arteriosus apertus		
8r8q1.0	5l413.0	Perkutánná implantácia stentgraftu do torakoabdominálnej aorty, stentgraft	v SK-DRG chýba v F01, F05, F07, F08, F27, F28, F36, F42, F51	Zaradenie podľa G-DRG (rovnako ako 5l412.0 Perkutánná implantácia stentgraftu do torakálnej aorty, stentgraft)
8r8q1.1	5l413.0 8r494.51	Perkutánná implantácia stentgraftu do torakoabdominálnej aorty, branchovaný stentgraft		

2. Zmeny v DP pre intervenčnú rádiológiu

- rozdiely v zaradení HP na dátach za 2022
 - vzhľadom na revízie IR výkonov 2022/23 a 2023/24 je možné vykonať len veľmi orientačne – párovania medzi rokmi sú m:n, nie je možné jednoznačne určiť, aké výkony by boli reálne vykazované
 - zaslané 2 verzie rozdielov – v 2. verzii bolo vylepšené mapovanie výkonov, avšak aj to je nepresné
 - t.j. analýza rozdielov má slúžiť ako podklad pre overenie, že zmeny v DP sa prejavili tam, kde mali, a nedošlo k chybám (správnosť pri väčších presunoch bola skontrolovaná CKS)



Zmeny v DP pre IR - hlasovanie

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: ZA
- Dôvera zdravotná poisťovňa: ZA
- Union zdravotná poisťovňa: ZA
- Asociácia štátnych nemocníc: ZA
- Asociácia nemocníc Slovenska:
- Asociácia laboratórií:
- Slovenská lekárska komora: ZA
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: ZA
- Asociácia na ochranu práv pacientov SR: ZA
- 2x MZ SR: ZA

Ďalšia revízia DP zo skúseností z prepočtu RV

ADRG	Názov	DRG pre úhradu od 2024	Návrh na zmenu
A05	Transplantácia srdca	Podľa nákladov	Nie
B03	OP výkon pri neakútnej para/tetrapléгии alebo výkony na chrbtici a mieche pri zhubných nádoroch alebo s veľmi ťažkými alebo ťažkými CC alebo výkony pri cerebrálnom ochrnutí, svalovej dystrofii, neuropatii s veľmi ťažkými CC	Nie	Áno
D01	Kochleárna implantácia	Podľa nákladov	Nie je možný
D25	Stredne komplexné výkony na hlave a krku	Nie	Nie je potrebný
F01	Prvotná implantácia kardiovertera / defibrilátora [AICD] alebo implantácia systému modulujúceho myokard	Áno	Nie je potrebný
G17	Iná resekcia rekta bez určitého výkonu	Áno	Nie
K06	Výkony na štítnej žľaze, prištítnych telieskach a ductus thyreoglossus	Áno	Áno
O01	Cisársky rez alebo tromboembólia počas gestačnej doby s OP výkonom	Áno	V procese
P60	Novorodenec, úmrtie do 5 dní po prijatí	Možno	Zmenený návrh
P62	Novorodenec, hmotnosť pri prijatí 750 - 999 g	Možno	Nie je potrebný

B03

B03 OP výkon pri neakútnej para/tetraplégii alebo výkony na chrbtici a mieche pri zhubných nádoroch alebo s veľmi ťažkými alebo ťažkými CC alebo výkony pri cerebrálnom ochrnutí, svalovej dystrofii, neuropatii s veľmi ťažkými CC

SK-DRG-2023



G-DRG-2023



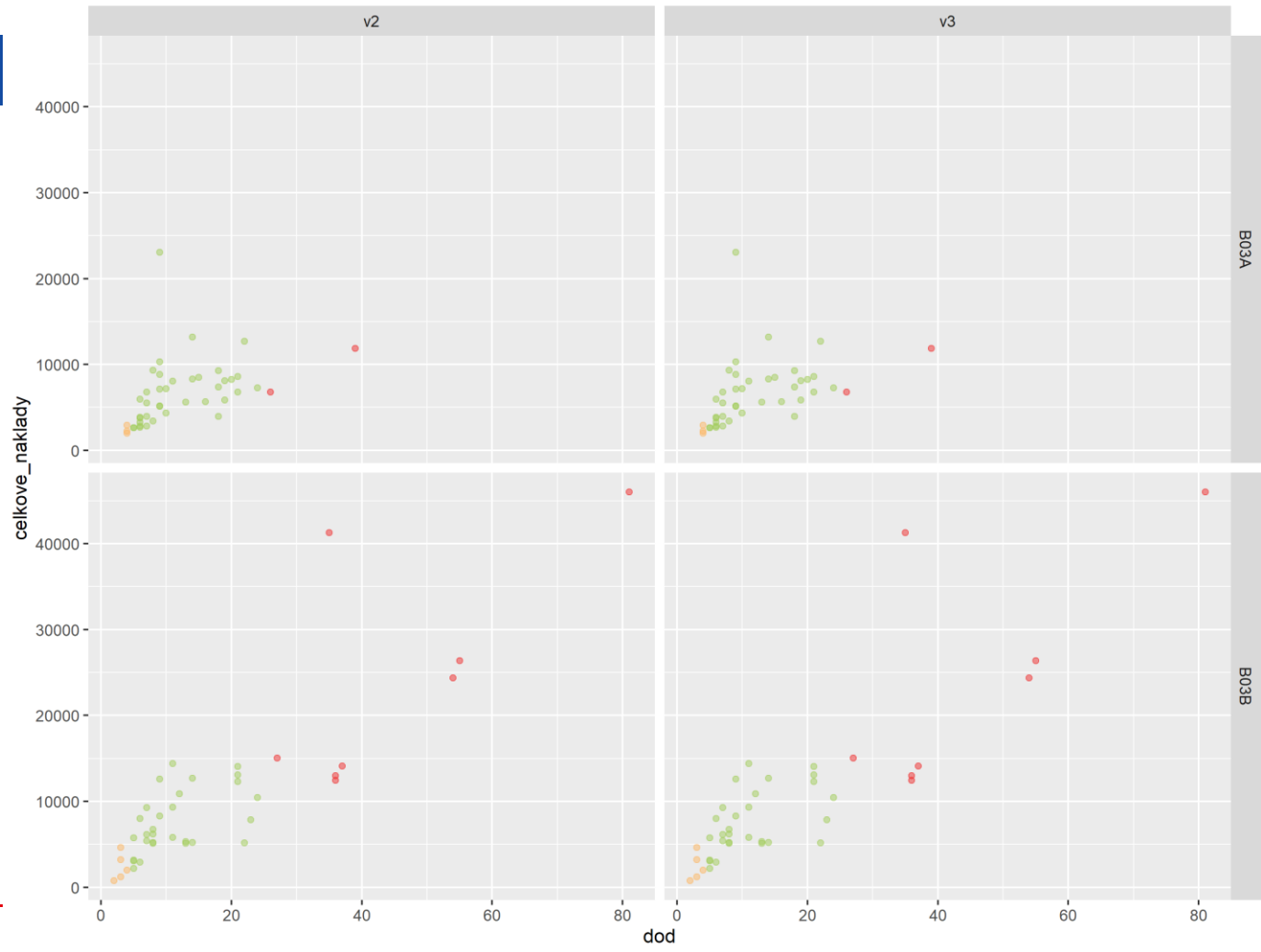
B03 OP výkon pri neakútnej para/tetraplégii alebo výkony **na chrbtici a mieche** pri zhubných nádoroch alebo s veľmi ťažkými alebo ťažkými CC alebo výkony pri **cerebrálnom ochrnutí, svalovej dystrofii, neuropatii** s veľmi ťažkými CC

Hodnoty RV a kritérií DP pre B03

	RV
B03A	2,392585
B03B	2,694314

	DRG	Počet HP	Počet HP po trimovaní	KH [%]	Priemerné náklady	Smerodajná odchýlka	Absolútny rozdiel	Relatívny rozdiel
Pred zmenou	B03A	61	30	67,76	6 494,56	3 879,80	995,06	1,15
	B03B	54	41	63,60	7 489,62	3 728,94		
Po zmene	B03Z	115	70	65,63	6 799,09	3 721,70	-	-

B03



K06

K06

ADRG K06

Výkony na štítnej žľaze, prištítných telieskach a ductus thyreoglossus

Min. 1 výk. v tabuľke K06-2

RV

DRG K06A

Výkony na štítnej žľaze, prištítných telieskach a ductus thyreoglossus pri zhubnom nádore s veľmi ťažkými CC alebo odstránenie prištítných teliesok alebo veľmi ťažké alebo ťažké CC s odstránením štítnej žľazy cez sternotómiu

HDg v tabuľke K06-1 a PCCL > 3 alebo (výk. v tabuľke K06-3 alebo PCCL > 2) a výk. v tabuľke K06-4

Zhubný nádor

Odstránenie prištítných tel.

Sternotómie

-

DRG K06B

Výkony na štítnej žľaze, prištítných telieskach a ductus thyreoglossus okrem výkonov pri zhubnom nádore alebo bez veľmi ťažkých CC, s odstránením prištítných teliesok alebo veľmi ťažké alebo ťažké CC, bez odstránenia štítnej žľazy cez sternotómiu

Výk. v tabuľke K06-3 alebo PCCL > 2

1,0610

DRG K06C

Výkony na štítnej žľaze, prištítných telieskach a ductus thyreoglossus pri zhubnom nádore bez odstránenia prištítných teliesok, bez veľmi ťažkých alebo ťažkých CC

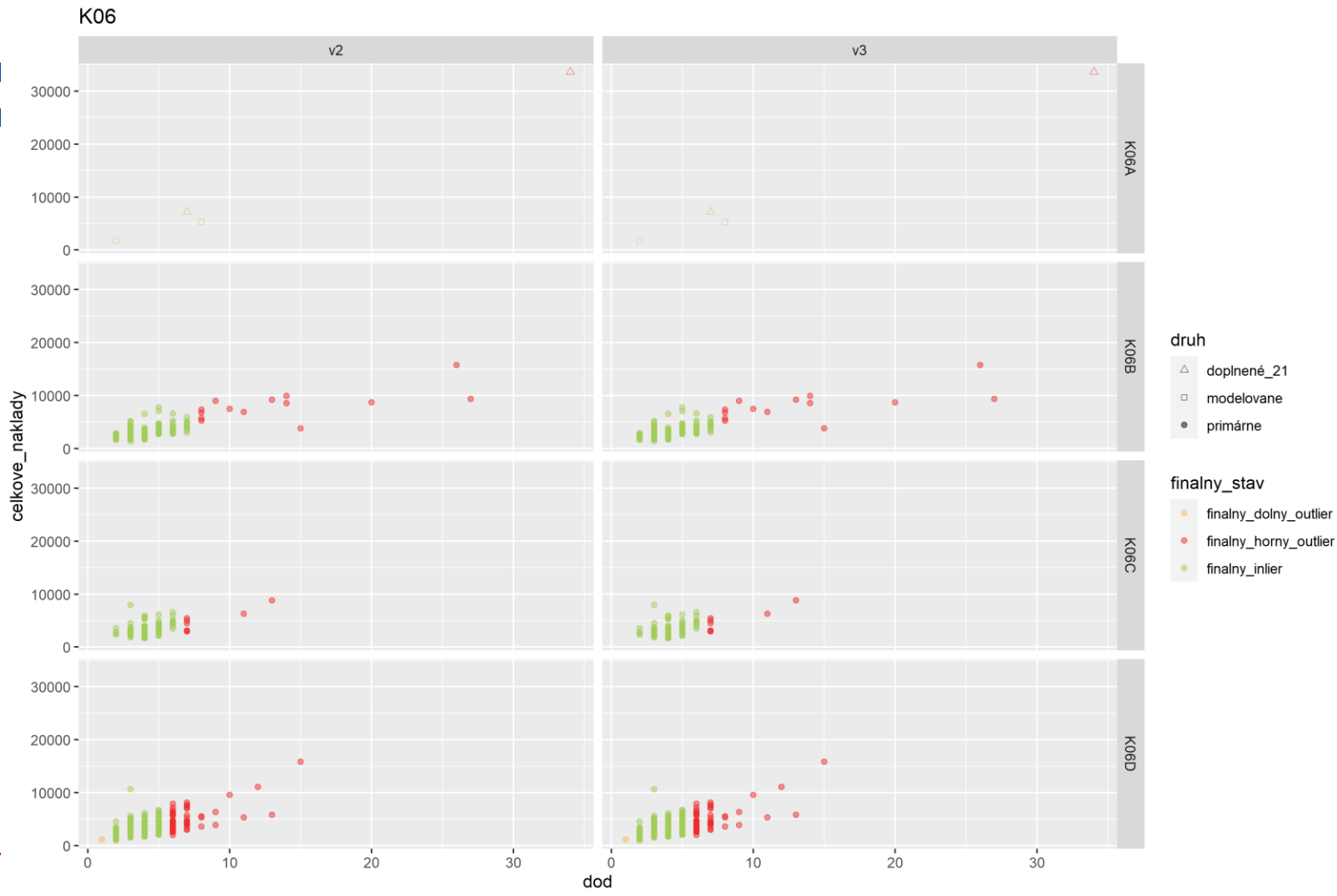
HDg v tabuľke K06-1

1,1323

DRG K06D

Výkony na štítnej žľaze, prištítných telieskach a ductus thyreoglossus okrem výkonov pri zhubnom nádore, bez odstránenia prištítných teliesok, bez veľmi ťažkých alebo ťažkých CC

0,9843



Zmeny K06 – hlasovanie za zlúčenie K06A a K06C

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: ZA
- Dôvera zdravotná poisťovňa: ZA
- Union zdravotná poisťovňa: ZA
- Asociácia štátnych nemocníc: ZA
- Asociácia nemocníc Slovenska:
- Asociácia laboratórií:
- Slovenská lekárska komora: ZA
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: ZA
- Asociácia na ochranu práv pacientov SR: ZA
- 2x MZ SR: ZA

001

P60

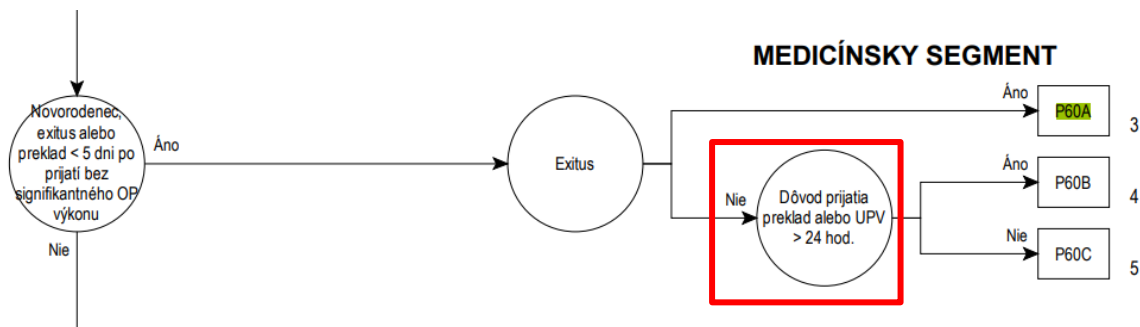
Návrh: rozšírenie tabuľky P01-1 v súlade s G-DRG P01-1

Zhodnotenie:

- Neodporúčame
- V budúcnosti je potrebná komplexná revízia MDC 15

Prechod	P05C	P06C	P66D	P67B	P67C
P05C	52		1		
P06C		105		1	1
P66D			1986		
P67B				1759	
P67C					7240

P60



ADRG P60

Novorodenec, úmrtie do 5 dní po prijatí

Ošetrovacia doba < 5 d. a Exitus alebo preloženie a OP-výk. iba z tabuľky P01-1 a UPV < 96 hod.

DRG P60A

Novorodenec, úmrtie do 5 dní po prijatí na hospitalizáciu bez signifikantného OP výkonu

Dôvod prepustenia je (Zomrel (pitvaný) (6) alebo Zomrel (nepitvaný) (7))

DRG P60B

Novorodenec, preklad do 5 dní po prijatí, bez signifikantného OP výkonu, preklad alebo UPV > 24 hodín

Druh prijatia je (Preloženie s ošetrovacou dobou v prekladajúcej nemocnici \geq 24hod. (5) alebo Preloženie s ošetrovacou dobou v prekladajúcej nemocnici < 24hod. (6)) alebo UPV > 24 hod.

DRG P60C

Novorodenec, preklad do 5 dní po prijatí, bez signifikantného OP výkonu, nepreložený bez UPV > 24 hodín, min.oš.doba 24 h.v nemocnici, kde bol pôrod

Zmeny druhu prijatia pri preklade na aktualizáciu o druh prijatia 3 v DP - hlasovanie

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: ZA
- Dôvera zdravotná poisťovňa: ZA
- Union zdravotná poisťovňa: ZA
- Asociácia štátnych nemocníc: ZA
- Asociácia nemocníc Slovenska:
- Asociácia laboratórií:
- Slovenská lekárska komora: ZA
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: ZA
- Asociácia na ochranu práv pacientov SR: ZA
- 2x MZ SR: ZA



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

- **d'akujeme za pozornost'**