

SPÄTNÁ VÄZBA DRG_18

P.Č. OTÁZKY	18
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA DRG_18
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_18
OBLASŤ	Medicínska
PODOBLASŤ	Definičná príručka
OTÁZKA	Zaradenie ZV 5k77h.0 do algoritmu v DP pre DRG F12C
ODPOVEĎ	Súhlasíme so zaradením ZV 5k77h.0 do algoritmu DP pre DRG F12C
DÁTUM OTÁZKY	17.2.2021
DÁTUM ODPOVEDE	

ZOSUMARIZOVANÁ OTÁZKA

PODNET

Kód problémovej DRG: F12H

Zaraďovací algoritmus: Zdravotný výkon

Zmena sa týka: Zmena zaradenia

Súčasná oblasť: V Definičnej príručke SK-DRG-2021 je výkon **5k77h.0 Implantácia bezelektrodového kardiostimulátora** zaradený v skupine výkonov F12-1 pre DRG skupinu **F12H Implantácia kardiostimulátora, jednodutinový systém, bez invazívnej kardiologickej diagnostiky pri určitých výkonoch**.

Navrhovaná oblasť: Žiadame o **preradenie výkonu 5k77h.0** do nákladovo zodpovedajúcej DRG skupiny **F12C Implantácia kardiostimulátora, trojdutinový systém bez veľmi ťažkých CC, bez ablatívnych opatrení, bez PTCA**, a to zo skupiny výkonov F12-1 do skupiny výkonov F12-4 Definičnej príručky.

Dôvod zmeny: Materiálové náklady na implantáciu jednodutinového KS sa pohybujú cca od 1 500 - 1 600,- EUR, ale materiálové náklady na bezelektrodový KS podľa aktuálnej kategorizácie ŠZM sú s maximálnou cenou 9 298,85 EUR (kód ŠZM X05055).

STANOVISKO CKS DRG

CKS DRG: súhlasím / ~~nesúhlasím~~

Odôvodnenie:

Súhlasíme s **pridaním ZV 5k77h.0 do tabuľky Výkon F12-4**, čo by spôsobilo zaradenie HP s týmto ZV do DRG **F12C Implantácia kardiostimulátora, trojdutinový systém bez veľmi ťažkých CC, bez ablatívnych opatrení, bez PTCA**. Rozoznávame, že náklady na bezelektrodový kardiostimulátor sú výrazne vyššie ako je možné pokryť zaradením do skupiny DRG F12H.

STANOVISKO KONTAKTOVANÉHO ODBORNÍKA

Priestor na vyjadrenie súhlasu/nesúhlasu s prípadným odôvodnením.

Hlavný odborník pre kardiochirurgiu:

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie: Nezaujaté stanovisko.

STANOVISKO KONTAKTOVANÉHO ODBORNÍKA

Priestor na vyjadrenie súhlasu/nesúhlasu s prípadným odôvodnením.

Hlavný odborník pre kardiológiu:

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie: Nezaujaté stanovisko.

STANOVISKO SLOVENSKEJ ODBORNEJ SPOLOČNOSTI

Priestor na vyjadrenie súhlasu/nesúhlasu s prípadným odôvodnením.

Prezident Slovenskej kardiologickej spoločnosti:

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie: Nezaujaté stanovisko.

HLASOVANIE

Centrum pre klasifikačný systém DRG

súhlasím / ~~nesúhlasím~~

súhlasím / ~~nesúhlasím~~

súhlasím / ~~nesúhlasím~~

Asociácia nemocníc Slovenska

súhlasím / ~~nesúhlasím~~

Odôvodnenie:

Asociácia štátnych nemocníc Slovenska

súhlasím / ~~nesúhlasím~~

Odôvodnenie:

Ku všetkým podnetom v rámci 3.kola pripomienkovania DP nemáme zásadné pripomienky za AŠN a súhlasíme s návrhmi Centra pre klasifikačný systém tak, ako sú spracované v predložených dokumentoch.

Náš súhlas je však možné považovať len za čiastočný, pretože nemáme k dispozícii výsledky testovania a vplyvu na celkovú štruktúru DP.

Asociácia laboratórií

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie:

Dôvera

~~súhlasím~~ / nesúhlasím

Odôvodnenie:

Daný prístroj nepatrí do danej DRG (nepríslušná DRG skupina) – doplniť do názvu skupiny

VŠZP

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie:

súhlasím /nesúhlasím

Odôvodnenie:

ZOSUMARIZOVANÁ ODPOVEĎ

Súhlasíme s pridaním ZV 5k77h.0 do tabuľky Výkon F12-4, čo by spôsobilo zaradenie HP s týmto ZV do DRG F12C Implantácia kardiostimulátora, trojdutinový systém bez veľmi ťažkých CC, bez ablatívnych opatrení, bez PTCA. Rozoznávame, že náklady na bezelektrodový kardiostimulátor sú výrazne vyššie ako je možné pokryť zaradením do skupiny DRG F12H.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ODPOVEDI

Nasledujúca analýza bola robená s nevalidovanými dátami, preto výstupy z nej sú predbežného charakteru. Po ukončení validácie dát bude analýza aktualizovaná, ak to bude potrebné.

ZV 5k77h.0 Implantácia bezelektrodového kardiostimulátora je signifikantný ZV – schopný meniť zaradenie HP v DP.

V roku 2019 bol vykázaný raz v zlúčenom HP, kde ale nie sú vykázané náklady.

Priemer nákladov v tejto skupine a medián nákladov na HP v DRG F12H sa nachádza v Tabuľke 1.

Priemer nákladov v DRG F12C je 8 612,61 € (medián nákladov = 8 312,81 €), z čoho vyplýva že toto zaradenie je finančne adekvátnejšie ako zaradenie do DRG F12H. Koeficient homogenity DRG F12C je 79 %, pri počte HP 93. Zaradenie HP s vykonaným ZV 5k77h.0 do F12C by túto nákladovú homogenitu významne nezmenil. Inými slovami, 1 HP nezmení výrazne homogenitu celej skupiny pri 93 HP.

Tabuľka 1: Priemer a medián nákladov v DRG F12H na hospitalizačný prípad.

Priemer nákladov	2 890,05 €
Medián nákladov	2 774,00 €

Tabuľka 2: Priemer a medián nákladov v DRG F12C na hospitalizačný prípad.

Priemer nákladov	8 612,61 €
Medián nákladov	8 312,81 €

Zmena zaradenia HP z F12H do F12C sa týka rovnakej ADRG. Medicínske zaradenie preto ostáva v princípe rovnaké a zmena sa týka hlavne nákladovosti daného prípadu. Prezentované nákladovosti a relatívne váhy (RV) DRG skupín F12C a F12H jasne poukazujú na to, že pri zaradení prípadu do DRG skupiny F12H je finančné ohodnotenie prípadu nedostatočné.

Pri kódovaní ZV 5k77h.0 by po zmene došlo k zaradeniu do F12C, ktorá dokáže pokryť priemerné náklady na hospitalizačný prípad s takýmto výkonom.

Porovnanie s Nemeckou definičnou príručkou ukázalo, že aj v nej je výkon zapracovaný tak, aby jeho kódovanie spôsobilo zaradenie prípadu do vyššej nákladovej skupiny ako je DRG F12H.

Navrhované zmeny v Definičnej príručke

Tabuľky, v ktorých nastanú zmeny sú vyznačené **modrou farbou**. Pridanie ZV je vyznačené **modrým boldom**.

ADRG F12 Implantácia kardiostimulátora

Min. 1 výk. v tabuľke F12-1 alebo min. 1 výk. v tabuľke F12-2 a min. 1 výk. v tabuľke F12-3

DRG F12C Implantácia kardiostimulátora, trojdutinový systém bez veľmi ťažkých CC, bez ablatívnych opatrení, bez PTCA

Výk. v tabuľke F12-4 alebo výk. v tabuľke F12-5 a výk. v tabuľke F12-6

- RV 5,2331

DRG F12H Implantácia kardiostimulátora, jednodutinový systém, bez invazívnej kardiologickej diagnostiky pri určitých výkonoch

- RV 2,0984

Tabuľka 3: Výkony F12-4

5k774 Implantácia kardiostimulátora, biventrikulárny resynchronizačný systém

5k786.3 Výmena prístroja a elektródy, kardiostimulátor s biventrikulárnou resynchronizačnou stimuláciou

5k789.1 Rozšírenie systému, jednodutinový systém na biventrikulárny

5k789.3 Rozšírenie systému, dvojdutínový systém na biventrikulárny

5k77h.0 Implantácia bezelektrodového kardiostimulátora

ZV 5k77h.0 je potrebné pridať do ďalších tabuliek v algoritmoch DP, podľa predlohy ostatných zdravotných výkonov v tabuľke Výkon F12-4, konkrétne 5k774, ktorý vstupuje do algoritmov nasledovných DRG skupín a globálnych funkcií:

- BOP, KK11, KKI, KKII, KVT, UOP4
- 01 B12Z
- 05 F12A, F12B, F12C, F12D, F12E, F12F, F12G
- 11 L09A, L38Z
- 21A W04A, W04B
- 21B X06A, X06B, X06C
- 23 Z01A
- Pre A06A, A07A, A09A, A11A, A13A

Podľa tohto vzoru treba ZV 5k77h.0 namapovať ešte do MDC 21A, 21B, 23 a Pred-MDC a to do nasledujúcich tabuliek:

- Výkon A06-3
- Výkon A62-2
- Výkon W04-1
- Výkon X06-1
- Výkon Z01-1
- Výkon KKI-4 (pre globálnu funkciu Komplikujúce konštelácie I)
- Výkon KKII-4 (pre globálnu funkciu Komplikujúce konštelácie II)
- Výkon KK11-4 (pre globálnu funkciu Komplikujúce konštelácie MDC 11)

ZOZNAM SKRATIEK

ADRG – ZÁKLADNÁ DRG SKUPINA

CKS DRG MZ SR – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

DP – DEFINIČNÁ PRÍRUČKA (MANUÁL ALGORITMOV POPISUJÚCI ZARADENIE HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV (HP) DO DRG SKUPÍN)

DRG – DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ SKUPINY (DIAGNOSIS-RELATED GROUP)

HDG – HLAVNÁ DIAGNÓZA

HP – HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD

KOEFICIENT HOMOGENITY – VYJADRUJE HOMOGENITU NÁKLADOV VŠETKÝCH HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV ZARADENÝCH DO DANEJ DRG SKUPINY (JEHO HRANIČNÁ HODNOTA JE 50 %)

PCCL – STUPEŇ KLINICKEJ ZÁVAŽNOSTI PRÍPADU (PATIENT CLINICAL COMPLEXITY LEVEL)

RV – RELATÍVNE VÁHY (RELATÍVNE VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY)

ZV – ZDRAVOTNÝ VÝKON