

SPÄTNÁ VÄZBA DRG_172

P.Č. OTÁZKY	172
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA DRG_172
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_172
OBLASŤ	Medicínska
PODOBLASŤ	Definičná príručka
OTÁZKA	Zaradenie HP do DRG E64A pri zadaní ZV 8p100.2, 8p100.3, 8p100.4
ODPOVEĎ	Štatistické testy nepreukázali zásadný rozdiel v nákladovosti a DOD HP s vykázanou NIV a HP bez vykazanej NIV, preto CKS nesúhlasí so zaradením HP do E64A na základe vykázania ZV pre NIV.
DÁTUM OTÁZKY	16.03.2021
DÁTUM ODPOVEDE	

ZOSUMARIZOVANÁ OTÁZKA

PODNET

Kód problémovej DRG: E64*

Zaraďovací algoritmus: Zdravotný výkon

Zmena sa týka: Textovo popísať problém a návrh

Navrhovaná zmena: V algoritme definičnej príručky navrhujem pri zadaní výkonov 8p100.2, 8p100.3, 8p100.4 radenie do DRG skupiny E64A.

Dôvod navrhovanej zmeny: Výkony neinvazívnej ventilácie (NIV) v súčasnom DRG systéme zaradenie neovplyvňujú, čo je zo svojej podstaty nesprávne, lebo práve použitie NIV je život zachraňujúce pri daných ochoreniach a úplne rovnako sú hodnotené prípady kde NIV nebola poskytnutá ako tie kde poskytnutá bola. Cieľom je aby náklady a náročnosť neinvazívnej ventilácie "NIV" - materiál (masky, filtre, spojovacie príslušenstvo, samotné prístroje), potrebný erudovaný a školený personál, dostatok času na nastavenie NIV, sledovanie pacienta, kontrolu a úpravu parametrov NIV bola zohľadnená. Výkon 8p100.1 by zaradenie do DRG skupiny neovplyvňoval. Význam vidím v tom, aby nebolo krátkodobé aplikovanie NIV zneužívané zo strany niektorých poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za účelom zaradenia do nákladnejšej DRG skupiny (napr. pri krátkodobom použití NIV ukončenom pre „nespoluprácu“ pacienta).

STANOVISKO CKS DRG

CKS DRG: ~~súhlasím~~ / nesúhlasím

Odôvodnenie:

Štatistický testovaním nákladov a dĺžky ošetrovacej doby (DOD) skupiny HP s vykázanou NIV a ich korešpondujúcej DRG skupiny pre DRG E64C, E40C, E40B, E36Z, E64A, E77G sa ani v jednom prípade nepreukázalo že by sme mohli zamietnuť že skupiny HP nie sú z jednej populácie. Z tohto dôvodu CKS nesúhlasí so zaradením HP do E64A na základe vykázaní ZV pre NIV

STANOVISKO KONTAKTOVANÉHO ODBORNÍKA

Priestor na vyjadrenie súhlasu/nesúhlasu s prípadným odôvodnením.

Hlavný odborník pre pneumológiu a ftizeológiu:

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie:

STANOVISKO SLOVENSKEJ ODBORNEJ SPOLOČNOSTI

Priestor na vyjadrenie súhlasu/nesúhlasu s prípadným odôvodnením.

Predseda Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti:

~~súhlasím~~ / nesúhlasím

Odôvodnenie:

Na základe odôvodnenia CKS DRG – nepreukázalo sa, že skupiny HP nie sú z jednej populácie –
krátkodobé aplikovanie NIV nemôže byť tým zneužívané na zaradenie do nákladnejšej DRG skupiny

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

nesúhlasím (Zhoda s CKS)

Odôvodnenie:

VŠZP

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie:

Union

súhlasím / nesúhlasím

Odôvodnenie:

ZOSUMARIZOVANÁ ODPOVEĎ

Porovnávali sme skupinu HP s vykonaným ZV pre NIV (8p100.-) zaradených do konkrétnej DRG skupiny voči skupine HP z danej DRG skupiny, ktorým nebol vykonaný ZV pre NIV (8p100.-). Porovnanie sme robili pre DRG skupiny, kde bolo aspoň 20 HP s vykázaným ZV pre NIV, pričom sme sa pozerali na nákladovosť HP a dĺžku ošetrovacej doby (DOD).

Štatistickým testovaním skupiny HP s vykázanou NIV a ich korešpondujúcej DRG skupiny pre DRG E64C, E40C, E40B, E36Z, E64A, E77G sa ani v jednom prípade nepreukázalo že by sme mohli zamietnuť že skupiny HP nie sú z jednej populácie. Preto vzhľadom na momentálne zloženie DRG skupín nemôžeme považovať vykávanie ZV 8p100.- za parameter pre zaraďovanie do DRG skupín.

Z tohto dôvodu, nesúhlasíme so zaradením HP do E64A na základe vykázania ZV pre NIV.

V tomto roku CKS plánuje prepočet hodnôt relatívnych váh (RV), ktorý vychádza aj z hodnôt vykázaných nákladov na HP, preto predpokladáme, že náklady na pacientov u ktorých bola vykázaná NIV budú adekvátne odzrkadlené v rámci hodnôt nových RV.

Tabuľka 1 obsahuje priemery nákladov a ich štandardnú odchýlku na HP v DRG E64A – D. Koeficient homogenity každej z týchto DRG je nižší ako 50 %, čo je ďalším z dôvodov, prečo CKS nepodporuje zmenu zaraďovacieho algoritmu pred revíziou tejto MDC.

Tabuľka 2 zobrazuje prehľad nákladov - priemer, smerodajnú odchýlku, počet HP a priemer eRV a súčet z prípadového paušálu voči nákladom, ktorý predstavuje preplatenie (vo väčšine prípadov stratu) nákladov všetkých HP.

CKS eviduje, že spomínané DRG skupiny majú nízku homogenitu a preto sa v budúcnosti chce venovať aj lepšiemu predefinovaniu daných DRG skupín za účelom zvýšenia ich homogenity.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ODPOVEDI

Zdravotné výkony, ktoré sú predmetom podnetu, podľa ZZV-2021:

- 8p100.1 Neinvazívna ventilácia v liečbe akútnej respiračnej insuficiencie: 1 deň
- **8p100.2 Neinvazívna ventilácia v liečbe akútnej respiračnej insuficiencie: 2 až 4 dni**
- **8p100.3 Neinvazívna ventilácia v liečbe akútnej respiračnej insuficiencie: 5 a viac dní**
- **8p100.4 Neinvazívna ventilácia v liečbe chronickej respiračnej insuficiencie alebo porúch dýchania v spánku**

Tabuľka 1: Koeficient homogenity HP v ADRG E64 za rok 2019

DRG	POČET HP	SUMA NÁKLADOV	PRIEMER NÁKLADOV	ŠTANDARDNÁ ODCHYLKA NÁKLADOV	KOEFICIENT HOMOGENITY
E64A	4 091	8 280 505 €	2 024 €	5 111,93	28%
E64B	123	392 964 €	3 195 €	3 301,89	49%
E64C	1 650	3 233 119 €	1 959 €	4 620,78	30%
E64D	297	106 994 €	360 €	646,25	36%

Tabuľka 2: Prehľad nákladov a počtu HP s vykázaným ZV 8p100 za rok 2019

DRG	PRIEMER NÁKLADY	SMERODAJNÁ ODCHÝLKA NÁKLADOV	SÚČET PRÍPADOVÉHO PAUŠÁLU VS. NÁKLADY	POČET HP	PRIEMER ERV
E01B	7 691,53 €	- €	- 1 427,51 €	1	4,6059
E02C	4 217,24 €	1 275,08 €	- 6 761,96 €	3	1,5036
E05A	8 940,63 €	555,65 €	- 3 969,00 €	2	5,1148
E05B	8 128,10 €	2 586,67 €	- 10 947,77 €	3	3,3193
E05C	8 840,67 €	1 907,84 €	- 9 940,85 €	2	2,7887
E06C	6 778,05 €	- €	- 2 798,69 €	1	2,9260
E36Z	12 532,95 €	9 102,36 €	- 108 306,23 €	56	9,8786
E40A	11 890,34 €	- €	- 6 223,10 €	1	4,2167
E40B	4 571,83 €	3 442,87 €	- 72 868,11 €	58	3,2215
E40C	4 532,83 €	3 775,26 €	- 143 154,07 €	76	2,4692
E60B	2 568,95 €	- €	33,84 €	1	2,1282
E62B	7 835,20 €	2 158,53 €	- 8 974,72 €	2	3,0251
E63Z	1 642,28 €	1 633,71 €	- 6 652,05 €	10	0,8129
E64A	6 962,67 €	19 426,32 €	- 211 308,24 €	41	1,7304
E64B	427,33 €	427,33 €	- 80,59 €	2	4,6799
E64C	2 101,15 €	2 148,64 €	- 100 860,63 €	102	1,0035
E64D	193,67 €	166,44 €	89,14 €	7	0,2300
E65A	3 726,41 €	3 396,10 €	- 16 603,41 €	8	1,4109
E65B	1 547,34 €	811,83 €	- 3 892,01 €	11	1,0105
E65C	3 902,04 €	6 624,60 €	- 30 263,61 €	12	1,1720
E66A	2 197,11 €	1 770,02 €	- 2 591,85 €	2	0,8538
E69B	4 637,04 €	4 713,96 €	- 10 543,24 €	3	1,0739
E69F	2 595,42 €	818,11 €	- 4 942,12 €	3	0,8193
E70A	1 121,97 €	194,74 €	- 816,54 €	3	0,8800
E71A	5 441,67 €	2 498,26 €	- 12 514,44 €	4	1,9334
E71B	3 281,64 €	3 023,04 €	- 5 984,44 €	3	1,0507
E73A	2 184,92 €	- €	180,65 €	1	1,7601
E73B	1 977,38 €	- €	- 845,15 €	1	0,9365
E74Z	3 016,39 €	2 291,21 €	- 7 687,48 €	4	0,8700
E76A	20 778,32 €	- €	- 17 519,69 €	1	2,6820
E76C	1 157,29 €	1 272,20 €	- 2 273,55 €	7	0,9989
E77C	932,83 €	- €	1 307,75 €	1	1,6671
E77D	3 201,31 €	3 406,92 €	- 19 711,03 €	11	1,3734
E77E	9 762,21 €	- €	- 6 657,82 €	1	2,6670
E77G	3 280,27 €	3 148,47 €	- 57 069,35 €	26	0,9937

ZOZNAM SKRATIEK

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)

ERV – EFEKTÍVNE RELATÍVNE VÁHY (VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VZHĽADOM NA OŠETROVACIU DOBU)

HDG – HLAVNÁ DIAGNÓZA

HP – HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD

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

KPP – KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV

OD - OŠETROVACIA DOBA

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

PP – PRÍPADOVÝ PAUŠÁL

PP - PRIPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

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

ZV – ZDRAVOTNÝ VÝKON

ZZV - ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV