

SPÄTNÁ VÄZBA 329

P.Č. OTÁZKY	329
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA 329
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_329
OBLASŤ	Medicínska
PODOBLASŤ	Definičná príručka
OTÁZKA	Pacienti (Hl. Dg I26.0, výk. 8r915.-, príp. 8r731.1) sú zaradení do DRG 901D. Mali by byť zaraďované do DRG E64, ktorej ale RV nezodpovedá nákladom 8r915.-. Doplniť výkon do algoritmu E64 alebo vytvoriť PP DRG k výkonom 8r915.-.
ODPOVEĎ	Výkon 8r731.1 bol zaradený medzi neoperačné a zároveň medzi významné výkony vstupujúce do algoritmu ADRG skupiny E64.
DÁTUM OTÁZKY	28.4.2022
DÁTUM ODPOVEDE	17.12.2024

ZOSUMARIZOVANÁ OTÁZKA

PODNET

Súčasný stav:

Podľa nášho názoru správne zakódovaní pacienti (Hl. Dg I26.0) sú zaradení do chybových a ostatných DRG 901D - Rozsiahly OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti s hlavnou diagnózou bez komplikujúcej konštelácie, bez rádioterapie, bez komplexného OP výkonu, bez iných výkonov na hlave a chrbtici, vek > 0 rokov, okrem pri para / tetraplégii Jedná sa o hospitalizovaných pacientov pre masívnu symptomatickú pľúcnu embóliu s akútnym cor pulmonale, riešený lokálnou trombolýzou s klinickým a angiografickým efektom (8r915.-, príp. 8r731.1), s priemernou OD 3 dni.

Návrh riešenia:

HP by mali byť podľa nášho názoru zaraďované do DRG E64 – Respiračná insuficiencia..., ktorej ale RV nezodpovedá nákladom spotrebovaným pri výkonoch lokálnej trombolýzy 8r915.- (N na ultrazvukový infúzny katéter EkoSonic X03001 sú 3 078,- EUR). Riešenie: do ADRG E64 doplniť tabuľku DRG výkonov a zároveň upraviť RV alebo pri nezmenenej RV vytvoriť PP DRG k výkonom 8r915.- (otázka je kompletná revízia DRG výkonov v intervenčnej rádiológii).

STANOVISKO CKS DRG

Súhlasíme so zaradením výkonu 8r731.1 do algoritmu skupiny E64A, nesúhlasíme so zaradením výkonu 8r915 do algoritmu ADRG E64.

HLASOVANIE

Upravené zapracovanie návrhu bolo schválené v rámci zmien v Definičnej príručke 2025 na 10. zasadnutí Riadiaceho výboru (zápisnica zo stretnutia je dostupná [online](#)).

ZOSUMARIZOVANÁ ODPOVEĎ

V podnete je poukázané na problém zaraďovania viacerých pacientov s hlavnou diagnózou I26.0 (Pľúcna embólia s prejavmi akútneho cor pulmonale) a jedným z výkonov 8r915.- (Kontinuálna lokálna trombolýza artériového/venózneho uzáveru) alebo 8r731.1 (Trombolytická liečba akútnej pľúcnej embólie) do jednej zo skupín 901. Pri simulácii tohto problému sa nám popisovaná situácia potvrdila.

V prípade, že HP mal vykázanú hlavnú diagnózu I26.0 a výkon 8r915.- v roku 2022 alebo jemu korešpondujúce výkony v rokoch 2023 a 2024 (výkon prešiel v týchto rokoch prekódovaním), HP bolo zaradené do ADRG 901. Ak má HP operačný výkon, ktorému nie je udelená výnimka, a v procese zaraďovania na konci operačného segmentu nie je zaradené do žiadnej DRG skupiny, zaradí sa automaticky do ADRG 901 a nie je mu na základe algoritmov dovolené zaradiť sa do medicínskeho segmentu. Výkony 8r915.- (resp. 8r830 podľa aktuálne platného ZZV 2024) považujeme za závažné operačné výkony a HP s takýmito výkonmi by podľa nášho názoru mali byť zaradené v DRG skupinách operačného segmentu. Preto sme sa rozhodli nedať týmto výkonom výnimku a ponechať ich zaradenie v prípade nezaradenia do operačného segmentu do ADRG 901.

V prípade, že HP malo hlavnú diagnózu I26.0 a výkon 8r731.1 v roku 2022 bol zaradený do ADRG 901, ale v rokoch 2023 a 2024 bol zaradený do ADRG E64. To bolo spôsobené tým, že v Definičnej príručke 2022 bol výkon 8r731.1 v zozname operačných výkonov, ale v rokoch 2023 a 2024 v tomto zozname už

nefiguroval. Tým, že bol výkon 8r731.1 korektne presunutý medzi neoperačné, problém popisovaný v podnete sa pre HP s daným výkonom vyriešil.

Požiadavku zaradiť spomínané výkony medzi costdrivere, ktoré by mohli byť súčasťou algoritmu E64 sme analyzovali. V prípade výkonov 8r915.- (aktuálne 8r830) je táto požiadavka bezpredmetná, keďže HP s danými výkonmi sa do medicínskeho segmentu nedostanú. V prípade výkonu 8r731.1 sa vyššia nákladovosť potvrdila a výkon sme pridali do algoritmu skupiny E64. Konkrétne v algoritme vystupuje ako jedna z podmienok pre zaradenie HP do skupiny E64A.

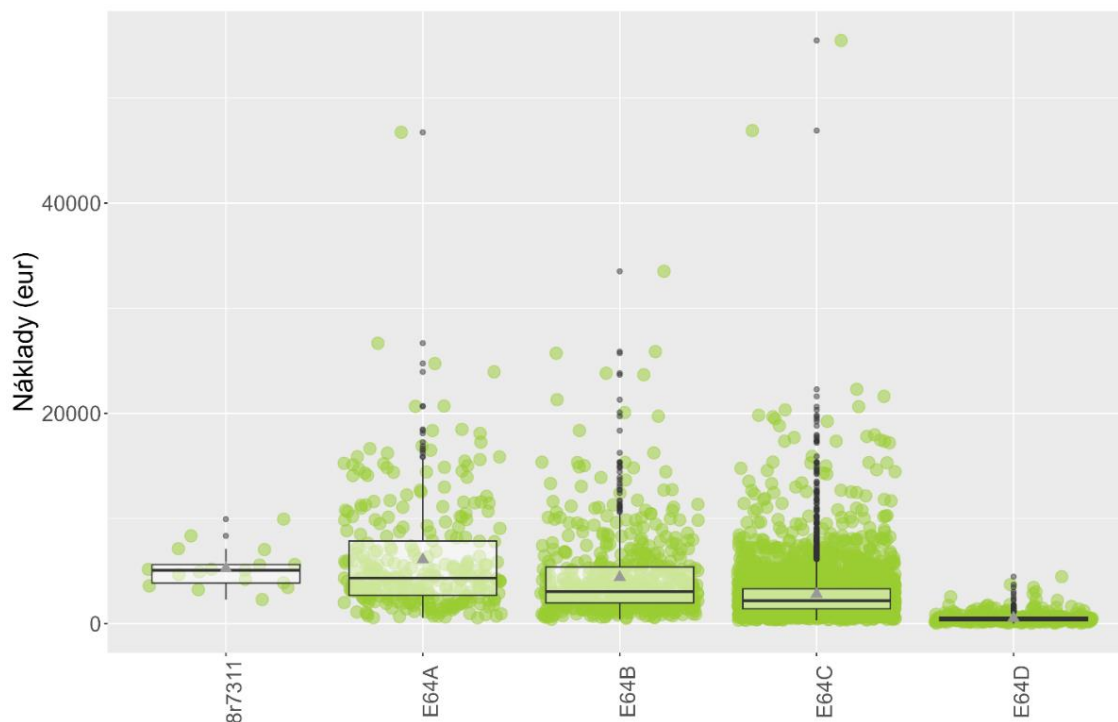
DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ODPOVEDI

DÁTA

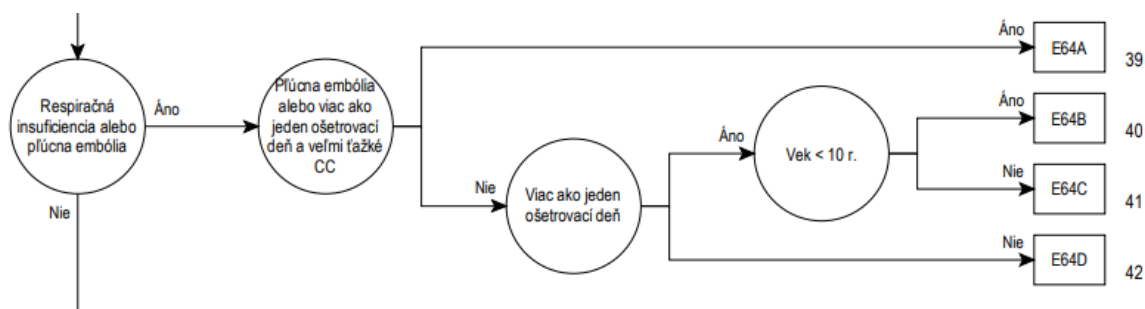
Pre vyhodnotenie tohto podnetu bola robená analýza na dátach z roku 2022. Boli použité dáta, ktoré prešli validáciou. Rovnako ako pri výpočte RV sme tiež uvažovali náklady s odpočítanými pripočítateľnými položkami, ktorých cena bola stanovená podľa KPP 2024.

VÝSLEDKY ANALÝZY

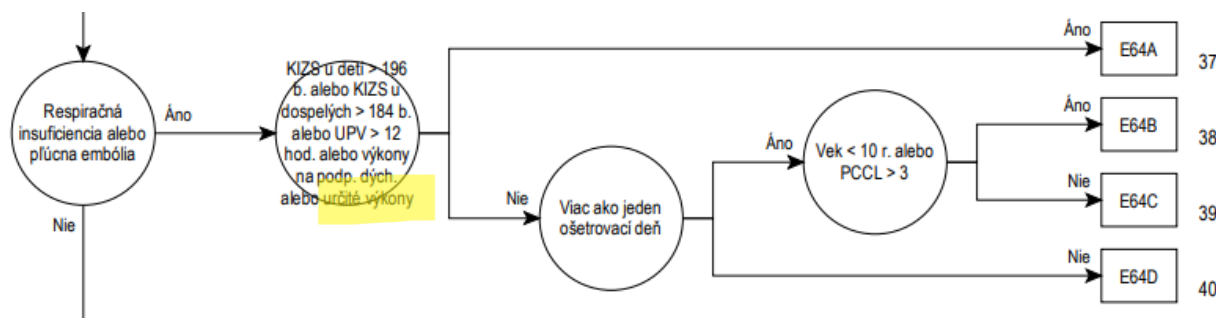
Na Graf 1 vidíme, že priemer nákladov HP s výkonom 8r731.1 je na úrovni medzi priemerom nákladov DRG E64A a E64B, pričom ale medián je väčší ako medián skupiny E64A. Rozhodli sme sa teda pre zmenu algoritmu vďaka, ktorej sa budú HP s týmto výkonom zaraďovať do skupiny E64A. Z dôvodu ďalších podnetov od poskytovateľov a zlepšenia kvality skupiny E64 boli do algoritmu zapracované aj ďalšie zmeny. Pôvodný aj zmenený algoritmus sú uvedené nižšie.



Graf 1: Boxploty nákladov HP E64 – 8r731.1 vs. bez výkonu podľa DRG (dáta 2022)



DP 2025:



ADRG E64 Respiračná insuficiencia alebo embólia pľúc

Min. 1 HDg v tabuľke E64-1

DRG E64A Respiračná insuficiencia alebo embólia pľúc, viac ako jeden ošetrovací deň KIZS u detí > 196 bodov alebo KIZS u dospelých > 184 bodov alebo UPV > 12 hodín alebo s určitými výkonmi

Ošetrovacia doba > 1 d. a (min. 1 výk. v tabuľke E64-2 alebo výk. v tabuľke E02-5 alebo UPV > 12 hod. alebo min. 1 výk. v tabuľke E64-3)

Výkon E64-3

8r100.11†→	Th drenáž pohrudnic.dutiny,drenáž.systém s veľkým priesv.	8r234.2a ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 10 TU m
8r100.12†→	Th drenáž pohrudnic.dutiny,perm.drenáž.syst.s malým priesv.	8r234.2b ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 20 TU m
8r100.1x†→	Th drenáž pohrud.dutiny,ost.drenáž.systém	8r234.2c ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 30 TU m
8r234.13†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 3 TU	8r234.2d ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 40 TU m
8r234.14†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 4 TU	8r234.2e ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 50 TU m
8r234.15†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 5 TU	8r234.2j ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 100 TU m
8r234.16†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 6 TU	8r234.2k ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 200 TU m
8r234.17†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 7 TU	8r234.2l ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 300 TU m
8r234.18†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 8 TU	8r234.33†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 3 TU p
8r234.19†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 9 TU	8r234.34†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 4 TU p
8r234.1a†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 10 TU	8r234.35†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 5 TU p
8r234.1b†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 20 TU	8r234.36†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 6 TU p
8r234.1c†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 30 TU	8r234.37†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 7 TU p
8r234.1d†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 40 TU	8r234.38†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 8 TU p
8r234.1e†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 50 TU	8r234.39†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 9 TU p
8r234.1j†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 100 TU	8r234.3a ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 10 TU p
8r234.1k†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 200 TU	8r234.3b ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 20 TU p
8r234.1l†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 300 TU	8r234.3c ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 30 TU p
8r234.23†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 3 TU m	8r234.3d ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 40 TU p
8r234.24†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 4 TU m	8r234.3e ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 50 TU p
8r234.25†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 5 TU m	8r234.3j ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 100 TU p
8r234.26†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 6 TU m	8r234.3k ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 200 TU p
8r234.27†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 7 TU m	8r234.3l ‡	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 300 TU p
8r234.28†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 8 TU m		
8r234.29†	Transfúzia ery, de leukotiz., resusp: 9 TU m	8r731.1†	Trombol. l. akútnej pľúcnej embólie

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)

EMZS - EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ MIMO PÚZS)

ERV – EFEKTÍVNE RELATÍVNE VÁHY (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 (CHÝBA TAM ZDRAVOTNÁ - JAZS)

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 - PRIPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

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

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