

PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP III. STRETNUTIE

NÁZOV	PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP III. STRETNUTIE
NÁZOV DOKUMENTU	PS_KU_KALKULACII_NAKLADOV_NEMOCNIC_NA_HP_III.STRETNUTIE
VERZIA	v1
OBLASŤ	Ekonomická
PODOBLASŤ	Kalkulačná príručka
DRUH	Dokumentárny
VYPRACOVAL	Elvíra Tkáčová
ODSÚHLASIL	-
DÁTUM ZVEREJNENIA	07.05.2021
DÁTUM PLATNOSTI	-

OBSAH

ZOZNAM SKRATIEK	3
ZOZNAM TABULIEK.....	4
1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY	5
2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY	5
3 HARMONOGRAM ÚLOH PS	6
4 STRETNUTIA PS.....	6
4.1 III. STRETNUTIE PS KU KN – 06.05.2021	6
4.1.1 ZÚČASTNENÍ	6
4.1.2 PROGRAM.....	7
4.1.3 ZÁPIS.....	14
5 HLASOVANIE.....	24
5.1 PREDSTAVENIE NÁVRHU NA ODDELENIE COVID-OVÝCH NÁKLADOV.....	24
5.1.1 NÁVRH 1 : ODDELIŤ COVID-OVE ODDELENIA ZVLÁŠŤ - VYTVORIŤ SAMOSTATNÚ SNS.....	24
5.1.2 NÁVRH 2 : ODDELIŤ COVID-OVE NÁKLADY – VYTVORIŤ NOVÚ SND	24
5.1.3 NÁVRH 3 : COVIDOVÉ NÁKLADY NEODČLEŇOVAŤ, NAKOĽKO TO NIE JE EFEKTÍVNE A ŤAŽKO REALIZOVATEĽNÉ	24

ZOZNAM SKRATIEK

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

PS KN - PRACOVNÁ SKUPINA KU KALKULÁCII NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP

N – NÁKLADY

PP – PRIPOČITATEĽNÉ POLOŽKY

PS DD - PRACOVNÁ SKUPINA DRG DATA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

VŠZP – VŠEOBECNÁ ZDROVOTNÁ POISŤOVŇA

ANS – ASOCIÁCIA NEMOCNÍC SLOVENSKA

AL – ASOCIÁCIA LABORATÓRIÍ

NCZI – NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ

ŠZM – ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÝ MATERIÁL

MU – METODICKÉ USMERNENIE

ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

ZOZNAM TABULIEK

TABUĽKA 1 NÁVRH NA ODDELENIE COVID-OVÝCH NÁKLADOV - VYTVORENIE NOVEJ SNS	8
TABUĽKA 2 NÁVRH NA ODDELENIE COVID-OVÝCH NÁKLADOV - VYTVORENIE NOVEJ SND.....	9

1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY

- Revízia a aktualizácia Kalkulačnej metodiky
- Priebežné monitorovanie správnosti priradovania nákladov jednotlivých nemocníc podľa kalkulačnej príručky

2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY

- Koordinátor
 - CKS DRG MZ SR
 - Ing. Elvíra Tkáčová
- Členovia
 - CKS DRG MZ SR
 - **Dott. David Balla, M.A.**
 - **Ing. Elvíra Tkáčová**
 - **Mgr. Lucia Červeňová**
 - Dôvera
 - **Robert Bukvay**
 - Union
 - **Adam Marek**
 - VŠZP
 - **Mgr. Boris Laky**
 - Mgr. Ivana Juhaščíková
 - ANS
 - **MUDr. Ján Černák, MBA**
 - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
 - Ing. Iveta Chválková
 - Ing. Eva Krúpová, MBA
 - Ing. Jaroslav Marinčín, MPH
 - Ing. Mgr. Marián Petko, MBA
 - AŠN
 - Ing. Martina Pohorelská, MBA
 - Ing. Michal Neuwirth
 - p. Balážová
 - Ing. Valentová, MPH
 - **Ing. Baranovičová**
 - Ing. Katarína Šudáková
 - Ing. Dominiková
 - Mgr. Ľudmila Podkonická
 - Ing. Žofia Vavrušková
 - Ing. Gabriela Galová
 - AL
 - Dr. Vladimír Ježík
 - **Ing. Jozef Gavlas**

- Ing. Kristína Langerová
- RNDr. Ľubomír Gallik
- Ing. Martin Seman
- Ing. Reváková
- Externí členovia
 - Sekcia efektívneho hospodárenia MZ SR
 - Ing. Iveta Griačová

3 HARMONOGRAM ÚLOH PS

- 31.5.2021
 - Kalkulačná metodika pre COVID-ové oddelenia
- 31.7.2021
 - Nová Kalkulačná príručka

4 STRETNUTIA PS

4.1 III. STRETNUTIE PS KU KN – 06.05.2021

4.1.1 ZÚČASTNENÍ

- Koordinátor
 - CKS DRG MZ SR
 - Ing. Elvíra Tkáčová
- Členovia
 - CKS DRG MZ SR
 - Dott. David Balla, M.A.
 - Ing. Elvíra Tkáčová
 - Mgr. Lucia Červeňová
 - Dôvera
 - Robert Bukvay
 - Lucia Filkusová
 - Union
 - Adam Marek
 - VŠZP
 - Mgr. Boris Laky
 - Mgr. Ivana Juhaščíková
 - ANS
 - MUDr. Ján Černák, MBA
 - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
 - Ing. Iveta Chválková
 - AŠN
 - Ing. Martina Pohorelská, MBA
 - Ing. Michal Neuwirth

- p. Balážová
- Mgr. Ľudmila Podkonická
- Ing. Žofia Vavrušková
- Ing. Gabriela Galová
- AL
 - Ing. Jozef Gavlas
 - Ing. Kristína Langerová
- Externí členovia
 - Ing. Katarína Martinusová
 - Mgr. Mária Pallyaova
 - Monika Bajtošová

4.1.2 PROGRAM

1. Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor
2. Návrhy na zmenu harmonogramu PS KN - členovia
3. Predstavenie vypracovaných návrhov na oddelenie COVID-ových nákladov – koordinátor
4. Pripomienkovanie návrhov- členovia
5. Hlasovanie o návrhoch
6. Predstavenie aktualizácie priamych SND skupín – koordinátor
7. Pripomienkovanie návrhu – členovia
8. Aktualizácia účtovej osnovy – koordinátor
9. Úlohy – koordinátor

4.1.2.1 PROGRAM S DETAILNÝM POHĽADOM

4.1.2.1.1 PREDSTAVENIE HARMONOGRAMU PS – KOORDINÁTOR

- vyššie

4.1.2.1.2 NÁVRHY NA ZMENU HARMONOGRAMU PS KN – ČLENOVIA

-

4.1.2.1.3 PREDSTAVENIE NÁVRHU NA ODDELENIE COVID-OVÝCH NÁKLADOV - KOORDINÁTOR

Prečo chce CKS DRG definovať odčlenenie COVID nákladov

1. COVID v nemocniciach výrazne ovplyvňuje náklady aj neCOVID-ových pacientov, ktoré PÚZS vykazujú - zvyšuje ich.
2. Niektoré relevantne náklady (napr. respirátory sa používajú aj ku neCOVID-ovým pacientom), niektoré nerelevantné náklady - napr. náklady na infraštruktúru - stavba stanov - sa prepočítava do nákladov na všetkých pacientov.
3. Problém je najmä pri nepriamych nákladoch, ktoré sa rozpočítavajú na celé oddelenia a teda po danom rozpočítaní už pre CKS nie je možné náklady oddeliť.
4. Z reálnych nákladov sa počítajú relatívne váhy, ktoré sú týmito nepriami nákladmi v súvislosti s COVID-om výrazne ovplyvnené.
 - a. CKS DRG má v záujme vypočítať relatívne váhy (RV) podľa skutočnej nákladovosti (nie umelo ovplyvnenej pri neCOVID-ových pacientoch COVID-om) teda má význam dané náklady oddeliť.

4.1.2.1.3.1 1. NÁVRH : ODDĚLIŤ COVID-OVE ODDĚLENIA ZVLÁŠŤ - VYTVORIŤ SAMOSTATNÚ SNS

Tabuľka 1 Návrh na oddelenie COVID-ových nákladov - vytvorenie novej SNS

		Mzdové náklady			Náklady na lieky		Náklady na implantáty a transplantáty	Náklady na ostatný zdravotnícky materiál / Výkony tretích strán			Personálne a vecné náklady na medicínsku infraštruktúru	Personálne a vecné náklady na nemedicínsku infraštruktúru
		1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	6c	7	8
		1 lekári	ošetrovateľský personál	ostatný zdrav.pers.	4a nepriame	4b priame	5	6a nepriame	6b priame	6c Výkony tretích strán	7	8
COVID	12	Ošetrovac ia doba	Ošetrovac ia doba	Ošetrovac ia doba	Ošetrovac ia doba	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	x	Ošetrovac ia doba	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Ošetrovac ia doba	Ošetrovac ia doba

Priame náklady:

Hospitalizačnému prípadu by sa v SNS COVID priradili priamo náklady na lieky (SND 4b) a náklady na ostatný zdravotnícky materiál (SND 6b prípadne 6c). Náklady na implantáty a transplantáty sú nerelevantné.

Nepriame náklady:

V tabuľke vyššie je uvedený alokačný kľúč pre každé SND zvlášť – navrhovaný alokačný kľúč je dĺžka ošetrovacej doby pacienta.

Definícia dĺžky ošetrovacej doby hospitalizačného prípadu (DOD):

- Dĺžka ošetrovacej doby sa rovná rozdielu počtu dní pacienta v nemocnici odo dňa prijatia po deň prepustenia po odpočítaní počtu dní na priepustke.
- V prípade, že pacient je prijatý a prepustený v ten istý deň, do kalkulácie vstupuje 1 ošetrovací deň.
- V prípade, že pacient je prijatý v jeden deň a nasledujúci deň je prepustený, do kalkulácie vstupuje 1 ošetrovací deň.
- V prípade, že pacient je prijatý dopoludnia v jeden deň a prepustený popoludní nasledujúci deň, do kalkulácie vstupuje 1 ošetrovací deň.
- Dni pobytu sprevádzajúcich osôb sa do ošetrovacích dní nezapočítavajú.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby pre pracovisko COVID:

Výpočet sadzby je vykonaný pre každé priame nákladové stredisko zo SNS COVID samostatne. Vzorec pre výpočet je nasledovný:

$$JKS. COVID_{SND} = \frac{CN. COVID_{SND}}{DOD_{COVID}}$$

$JKS.COVID_{SND}$ – jednotková kalkulačná sadzba pre COVID prislúchajúca príslušnej skupine nákladových druhov

$CN.COVID_{SND}$ – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov na SNS – COVID

DOD_{COVID} – celková dĺžka ošetrovacej doby na SNS – COVID

Výpočet nákladov alokovaných na konkrétny hospitalizačný prípad:

Pre výpočet nepriamych nákladov na COVID alokovaných na konkrétny hospitalizačný prípad sa vynásobí vyššie vypočítaná JKS dĺžkou ošetrovacej doby.

$$NNHP_{COVID} = \sum JKS.COVID_{SND} \times DOD.HP_{COVID}$$

$NNHP_{COVID}$ – alokované nepriame náklady na konkrétny hospitalizačný prípad COVID

$DOD.HP_{COVID}$ – dĺžka ošetrovacej doby hospitalizačného prípadu na danom nákladovom stredisku

Poznámka:

- V rámci COVID stanice budú k hospitalizačnému prípadu priradené ešte ďalšie relevantné náklady typu SND 2-8.
- V rámci zdravotníckeho zariadenia budú k hospitalizačnému prípadu priradené ešte ďalšie náklady typu SND 1-8 iných SNS 2-9, ktoré poskytl pacientovi relevantné výkony.

Plusy:

- správne vypočítanie relatívnych váh
 - rozlíšenie „bielej medicíny“ a jej nákladov
- lepšia sledovanosť mimoriadnych nákladov
- potencionálne využitie v budúcnosti pri podobných mimoriadnych situáciách

Mínusy:

- zmeny začnú platiť v 2 polovici roka/od nového roka
 - mimoriadna situácia COVID-19 stráca na závažnosti
- administratívne náročnejší proces pre PÚZS

4.1.2.1.3.2 2. NÁVRH : ODELIŤ COVID-OVE NÁKLADY – VYTVORIŤ NOVÚ SND

Tabuľka 2 Návrh na oddelenie COVID-ových nákladov - vytvorenie novej SND

Mzdové náklady			Náklady na lieky		Náklady na implantáty a transplantáty	Náklady na ostatný zdravotnícky materiál / Výkony tretích strán			Personálne a vecné náklady na medicínsku infraštruktúru	Personálne a vecné náklady na nemedicínsku infraštruktúru	COVID
1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	6c	7	8	9
1 lekári	2 ošetrovateľský personál	3 ostatný zdrav.pers.	4a nepriame	4b priame	5	6a nepriame	6b priame	6c Výkony tretích strán	7	8	9

Do SND-9 budú priradené všetky nepriame náklady súvisiace s COVID-om okrem priamych nákladov. Priame náklady sú náklady, ktoré sú priradované k hospitalizačnému prípadu. Na priradovanie priamych nákladov môže byť použitá iba skutočná spotreba.

Priamo priradované náklady na hospitalizačný prípad sa v nákladovom modeli pričleňujú do nasledovných skupín nákladových druhov:

- 4b: priame náklady na lieky
- 5: priame náklady na implantáty a transplantáty
- 6b: priame vecné náklady na ostatný zdravotný materiál
- 6c: priame náklady na výkony tretích strán

Do SND 9 by sme priradili mzdové náklady v členení 9a lekári, 9b ošetrovateľský personál, 9c ostatný zdravotnícky personál a ďalšie náklady v členení 9d náklady na medicínsku infraštruktúru, 9e náklady na nemedicínsku infraštruktúru.

Prvotný návrh p. Pohorelskej, ktorý bol tímom CKS DRG spracovaný podľa dostupných informácií a konzultácií.

Plusy:

- správne vypočítanie relatívnych váh
 - rozlíšenie „bielej medicíny“ a jej nákladov
- lepšie sledovanosť mimoriadnych nákladov
- potencionálne využitie v budúcnosti pri podobných mimoriadnych situáciách

Mínusy:

- zmeny začnú platiť v 2 polovici roka/od nového roka
 - mimoriadna situácia COVID-19 stráca na závažnosti
- administratívne náročnejší proces pre PÚZS

4.1.2.1.3.3 3. NÁVRH COVIDOVÉ NÁKLADY NEODČLEŇOVAŤ, NAKOLKO TO NIE JE EFEKTÍVNE A ŤAŽKO REALIZOVATEĽNÉ

COVID-ové náklady je náročne oddeliť od neCOVID-ových nákladov.

Vyjadrenia členov PS:

- Nepoznáme jasnú definíciu, čo je vlastne COVID-ový náklad, preto ho ťažko dokážeme odčleniť. Cestu vidíme v porovnávaní dát s predchádzajúcimi obdobiami.
- Náklady na COVID nesúvisia, len s jedným nákladovým strediskom. Je to proces manažmentu suspektného pacienta, až po prípadnú hospitalizáciu na oddelenie COVID. O to zložitejšie je priradenie a sledovanie nákladov na COVID.
- Novým SNS nie je jednoduché odčleniť náklady na COVID pacientov, keďže na viacerých oddeleniach budú izby s COVID pozitívnymi a tiež izby s COVID negatívnymi pacientami.
- Nie je vhodné vytvárať výlučne COVID oddelenie, ak platí, že toto oddelenie je súčasťou (procesne, poskytovaním ZS) oddelenia, ktoré vzniklo v súlade s číselníkom nákladových stredísk

podľa KP. COVID-ové náklady nie je vhodné odčleňovať od ostatných, nakoľko je to ťažko realizovateľné a nie je isté, že to bude mať požadovanú vypovedateľnú hodnotu.

Vyjadrenia tímu CKS:

- Nie je známa definícia COVID-ového nákladu ale CKS DRG je ochotný ju zdefinovať
- Pri neodčlenení COVID-ových nákladov nezískame dáta o bielej medicíne a nevieme ju spravodlivo ohodnotiť
 - do celkových nákladov vstupujú aj niektoré relevantné náklady (napr. respirátory ku všetkým pacientom nie len COVID-ovým) ale aj nerelevantné náklady (napr. stavba stanov) a to sa rozpočítava na všetkých pacientov
 - problém je najmä pri nepriamych nákladoch ktoré sa rozpočítavajú na celé oddelenia
- Z reálnych nákladov sa počítajú relatívne váhy, ktoré popisuje relatívnym vyjadrením priemerné náklady na prípad príslušnej DRG skupiny a tie sú nepriamymi nákladmi výrazne ovplyvnené
- Pri vytvorení štruktúry a postupov na oddelenie COVID-ových nákladov získame šablónu pri vzniku podobných mimoriadnych situáciách (CKS DRG sa prikláňa k návrhu 1)

Návrhy na možné riešenia odčlenenia COVID-ových nákladov od PS:

- Vyžiadať od PUZS čiastky nákladov za ústavnú zdravotnú starostlivosť (ÚZS), ktoré boli vynaložené na COVID-19 (v štruktúre SND)
- Vyčíslieť zvýšene náklady v súvislosti s COVID-om cez
 - MZ SR (definovať rizikové príplatky)
 - ŠFHR (vyčíslieť dodávky ŠZM)

Plusy:

- CKS DRG sa zameria na iné oblasti
- Nižšia záťaž pre PÚZS pri vykazovaní

Mínusy:

- Nebudú k dispozícii presne dáta o bielej medicíne
- CKS DRG nebude schopný efektívne vypočítať relatívne váhy
- CKS DRG nebude pripravený na budúce mimoriadne situácie, ako je v súčasnosti COVID-19

4.1.2.1.4 VYJADRENIE ČLENOV PS K NÁVRHU CKS

- Členovia PS môžu daný návrh pripomenkovať, prípadne dodať doplňujúce informácie.

4.1.2.1.5 HLASOVANIE O NÁVRHOCH

Výsledok hlasovania je v kapitole 5.

4.1.2.1.6 PRIAME NÁKLADY - NÁKLADY PRIAMO PRIRAĐOVANÉ NA HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD

Priame náklady sú náklady, ktoré sú priraďované k hospitalizačnému prípadu. Na priraďovanie priamych nákladov môže byť použitá iba skutočná spotreba.

Priamo priradené náklady na hospitalizačný prípad sa v DRG nákladovom modeli pričleňujú do nasledovných skupín nákladových druhov:

- 4b: priame náklady na lieky
- 5: priame náklady na implantáty a transplantáty
- 6b: priame vecné náklady na ostatný zdravotný materiál
- 6c: priame náklady výkonov tretích strán

Ocenenie priamych nákladov

Priamo priradené vyššie definované položky by mali byť ocenené na základe nákupnej ceny. Povolené je aj ocenenie metódou priemernej ceny alebo metódou FIFO (najstaršia položka, ktorá je prvá prijatá do skladu, je zo systému odpísaná ako prvá; fyzicky nemusí byť použitá skutočne najstaršia položka).

4.1.2.1.6.1 SND 4 NÁKLADY NA LIEKY

DEFINÍCIA

Zákon 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov definuje liek ako „liečivo alebo zmes liečiv a pomocných látok, ktoré sú upravené technologickým procesom do liekovej formy a sú určené na ochranu pred chorobami, na diagnostiku chorôb, liečenie chorôb alebo na ovplyvňovanie fyziologických funkcií.“

Zoznam priamych nákladov na lieky bude pozostávať zo Zoznamu Kategorizovaných liekov, ktorý je dostupný na [webovom sídle Štátneho ústavu na kontrolu liečiv](#) a aktualizuje priebežne.

4.1.2.1.6.2 SND 5 NÁKLADY NA IMPLANTÁTY A TRANSPLANTÁTY

DEFINÍCIA

Definícia implantátov a transplantátov neexistuje. Na definícií CKS DRG tím pracuje.

Implantáty

Zoznam priamych nákladov na implantáty bude pozostávať zo Zoznamu Kategorizovaného špeciálneho zdravotníckeho materiálu, ktorý je dostupný na [webovom sídle Ministerstva zdravotníctva](#) a aktualizuje sa priebežne.

Transplantáty

Zoznam transplantátov neexistuje, CKS DRG tím oslovil pre spoluprácu na tvorbe spomínané zoznamu Slovenskú transplantologickú spoločnosť.

Zákon č. 317/2016 Z. z. o požiadavkách a postupoch pri odbere a transplantácii ľudského orgánu, ľudského tkaniva a ľudských buniek a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pán Mgr. Dušan Vajaš zo Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv nám poslal stanovisko:

- Pojem **implantát** právny poriadok SR nepozná, rozlišuje však pojmy:

- Implantovateľná zdravotnícka pomôcka (definovaný v smernici Rady č. 93/42/EHS)
- Aktívna implantovateľná zdravotnícka pomôcka (definovaný v článku 1 ods. 2 písm. c) smernice 90/385/EHS)
- Pojem **transplantát** právny poriadok SR taktiež nepozná, pozná pojem:
 - transplantácia (Podľa § 2 ods. 31 tohto zákona)

Zoznam transplantátov pre priame náklady bude v najbližších mesiacoch zostavený.

4.1.2.1.6.3 NÁKLADY NA OSTATNÝ ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL

DEFINÍCIA

Zákon 363/2011 Z. z. o rozsahu a podmienkach úhrady liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín na základe verejného zdravotného poistenia a o zmene a doplnení niektorých zákonov definuje špeciálny zdravotnícky materiál ako „zdravotnícka pomôcka používaná pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti ako nevyhnutná súčasť zdravotných výkonov, 1a) ktorá zásadne ovplyvňuje medicínsku úspešnosť týchto zdravotných výkonov a ktorá sa dočasne alebo natrvalo stáva súčasťou tela pacienta“

Zoznam priamych nákladov na ostatný zdravotnícky materiál bude pozostávať z nižšie dostupných zoznamov:

- **Zoznam Zdravotníckych pomôcok**
 - https://www.sukl.sk/verejne/Zoznam_Zdravotnickych_pomocok/
- **Zoznam kategorizovaných špeciálnych zdravotníckych materiálov**
 - <https://health.gov.sk/?zkszm>
- **Zoznam kategorizovaných dietetických potravín**
 - <https://health.gov.sk/?zoznam-kategorizovanych-dietetickych-potravin>

4.1.2.1.7 VYJADRENIE ČLENOV PS K NÁVRHU CKS

- Členovia PS môžu daný návrh pripomenkovať, prípadne dodať doplňujúce informácie.

4.1.2.1.8 AKTUALIZÁCIA ÚČTOVEJ OSNOVY

Na aktualizácii a zjednotení účtovej osnovy CKS najďalej pracuje. Syntetická evidencia bola stanovená v prílohe na pracovnej skupine odboru Ekonomiky.



uctova%20osnova_
odbor%20ekonomik

Účtová osnova v kalkulačnej príručke



Účtová osnova z
KP.xlsx

Účtové osnovy posielame aj zvlášť v samostatnej prílohe.

4.1.2.1.9 ÚLOHY

- **Koordinátor**
 - **12.5.2021**
 - Zreviduje 3 skupiny nákladových stredísk z Kalkulačnej príručky - SNS 1 Bežná lôžková stanica, SNS 2 Pracovisko intenzívnej medicíny a SNS 3 Operačný trakt a pošle vo formáte Word na PS
 - **17.5.2021**
 - Aktualizuje účtovú osnovu podľa na základe informácií od PS a v spolupráci z MZ SR
 - **31.5.2021**
 - Zpracuje na zozname „definovanie priamych nákladov“ v spolupráci s ďalšími inštitúciami
- **Členovia**
 - **17.5.2021**
 - pripomienkuje zrevidované SNS
- **Ďalšie stretnutie PS KN: piatok 21.5.2021 o 14:00**

4.1.3 ZÁPIS

Dott. David Balla, M.A.

- Otvoril stretnutie

Ing. Elvíra Tkáčová

- Predstavila harmonogram stretnutia
- Popracovali sme na prepočtových kľúčoch za jednotlivé nákladové druhy, v rámci kódovania diagnóz COVID-u, pracuje na tom ďalšia skupina
- Priame náklady by sa priradovali stále rovnako
- Všetky popisy a vzorce som vám poslala v kompletne rozpracovanom dokumente.
- Čo sa týka výpočtu a nákladov alokovaných na konkrétne HP vzorec by vyzeral takto (v prezentácii).
- Dôležité je, že vieme oddeliť COVID-ové náklady a mať oddelenú bielu medicínu, vieme lepšie sledovať mimoriadne náklady, - mínus je, že to začne platiť začiatkom budúceho roka a je to náročnejšie pre vás
- Ďalší návrh – návrh od pani Pohorelskej – vytvoriť novú skupinu nákladových druhov, zdefinovali sme to, čo by to zahŕňalo
- Skupina 9 by bola rozdelená

- Skupina nákladových druhov by mala pod sebou ďalších 5 druhov
- Plusy sú podobné ako v minulom, vieme lepšie vypočítať relatívne váhy
- Mínusy – začne to platiť začiatkom nového roka, COVID 19 stráca na závažnosti a je to administratívne náročnejší proces
- Tretí návrh – neoddeľovať COVID náklady

MUDr. Ján Černák, MBA

- Vyjadril som sa k návrhom už písomne, chcem upozorniť na problematické veci, COVID-ové pracovisko ako také neexistuje, samostatne aj s príkazom ministra jasne vyplýva že sa jedná iba o vyčlenenie lôžok, gro najzávažnejších spadá pod UPV kde náklady navyše nie sú až tak významné aby dokázali významne ovplyvniť relatívnu váhu v týchto prípadoch
- Na základe čoho ste presvedčení, že to ovplyvňuje výpočet relatívnej váhy?
- Prikláňam sa k tomu že umelé rozčleňovanie nebude efektívne kvôli tomu, že nie je úplne jasné, čo tam patrí a pozná z doterajšej kalkulačnej príručky, prepočet ošetrojúceho personálu na ošetrojúce dni
- Gro COVID ťažkých pacientov leží na jednotke intenzívnej starostlivosti
- Či to ozaj prinesie výsledok
- Mám pocit, že je veľa nejasností v odčleňovaní nákladov od COVID nákladov, každé zariadenie to môže poňať svojsky a výsledky budú ťažké

Dott. David Balla, M.A.

- Spomínali ste, že COVID oddelenia nie sú
- Pozreli ste si dáta a čo vám poskytlo ministerstvo je veľmi zanedbateľná časť čo sa týka celkových nákladov a príjmov

MUDr. Ján Černák, MBA

- Áno

Dott. David Balla, M.A.

- Škoda že sme tieto dáta nemali my k dispozícii
- Námaha CKS a PUZS môže byť lepšie teda využiteľná

MUDr. Ján Černák, MBA

- Nezavrhum že do budúca by sme mali byť pripravení na podobné situácie, premyslieť si to do budúcnosti
- Ale takto v tom extra význam nevidím

Ing. Elvíra Tkáčová

- Náklady v rámci COVID-u sú zanedbateľné – najväčšia položka sú nepriame náklady?
- Ostatné veci zvyšujú cenu COVID-u- ochrana personálu
- Tým pádom sa to rozpočíta na HP

MUDr. Ján Černák, MBA

- Ochranné prostriedky sa využívajú pri každom pacientovi

Ing. Elvíra Tkáčová

- Takže ich využívate aj k zdravým pacientom?

- My nikdy nevieme ci sú zdraví

Ing. Elvíra Tkáčová

- To je to čo nám navyšuje cenu jednotlivých HP a oddeliť to nevieme

MUDr. Ján Černák, MBA

- Nevieme to rozrátať
- Čo sa týka liečby zase štandardná liečba nie je extrémne drahá ale narástla spotreba kyslíka a vieme vyčíslieť že v roku 2019 boli toľko a teraz toľko
- Obrovský problém čo hradí zdravotná poisťovňa v súčasnom systéme financovania
- To už nehovorím o tom že aj COVID pacient je z hľadiska DRG normálny pacient
- Tým, že to doteraz nebolo zadefinované čo je vaša predstava, z toho vyplýva aj moja obava, že keď sa to dá v takejto všeobecnej podobe nezískame relevantné údaje

Ing. Elvíra Tkáčová

- Viete si predstaviť, že by sme zadefinovali konkrétnu predstavu?

MUDr. Ján Černák, MBA

- Vyjadrim sa keď niečo vznikne

Dott. David Balla, M.A.

- Pri návrhu jedna čo vám príde malo zadefinovane

MUDr. Ján Černák

- Máme tam stredisko COVID- čo je to?
- Presne potrebujem vedieť čo to je

Dott. David Balla, M.A.

- Navrhol by som prikloniť sa tretej alternatíve a tieto veci necháme na neskôr

MUDr. Ján Černák, MBA

- Prípravu do budúcnosti som podporil aj v písomnom návrhu

Dott. David Balla, M.A.

- Ak máte ešte komentár teraz je priestor alebo môžeme hlasovať

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ak by ste vyjadrili názor aj k nákladovým druhom
- Čo by bolo pre vás jednoduchšie

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Čo sa týka SND do budúcnosti závisí od situácie
- Môže dôjsť k zmene účtovania alebo iných zákonov

- Položili ste veľmi všeobecnú otázku na ktorú sa nedá odpovedať
- Musíme vedieť, že 2020 bol COVID a 2018 bolo niečo iné a preto nám to ovplyvnilo náklady
- Tieto veci v systémoch nastaviť je veľmi náročné

MUDr. Ján Černák, MBA

- Keby sa do budúcnosti rozmýšľalo o novej SNS, máme nemocnicu ktorá je OK a príde nákaza kde pacienti nebudú ležať v nemocnici ale vedľa v stanoch v izolácii, je to samostatne zásobované - to je pre mňa samostatné SNS a nie takto keď sa to miešalo a vyčleňovali sa iba lôžka
- Stále sa tomu vyčleňovali iba časti nemocníc

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Vznikne iba nová odbornosť, celé procesy sa musia presmerovať

MUDr. Ján Černák, MBA

- Toto mi pri COVID-e chýba, prišiel tam existujúci personál atď.
- Je to veľmi ťažké odčleniť

Ing. Žofia Vavrušková

- Nákladovo úhradovo nesmieme zabudnúť, že keď chceme niečo odčleniť musí to byť vykazované na poisťovne, zliali sa na jedno PZS infekčné atď. a bol problém identifikovať tých, čo ležali na COVID oddelení
- A kto bol na normálnej izbe, toto bol problém a následné analyzovanie a kalkulovanie

Ing. Elvíra Tkáčová

- Nemali ste to rozdelené?

Ing. Žofia Vavrušková

- Je to jednoduchšie keď je to na samostatnom pracovisku
- Aj to je vec na ktorú treba myslieť

Dott. David Balla, M.A.

- Nato sme mysleli, mali sme ako CKS názor, že ideme do návrhu číslo 1 ale prikláňame sa na vašu stranu
- Pri revízii kalkulačnej príručky sa budeme venovať aj návrhu čo povedal pán Černák
- Ak nemáte ďalšie pripomienky začneme hlasovanie

Hlasovanie návrh č. 1:

Nikto

Návrh č. 2:

Nikto

Návrh č.3:

CKS

ANS

Trenčín

AŠN

AL

Dôvera

VšZP – vyjadrí sa

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ďalšia oblasť - priame náklady
- Jednotlivé druhy SND 4
- Našli sme definíciu čo je to liek atď. – presunieme do kalkulačnej príručky, zoznam nevieme vydať ako prílohu, je to vypísané na webovom sídle stu pre kontrolu liečiv
- Zostaviť zoznam implantátov a transplantátov
- Kontaktovali transplantačnú spoločnosť aby nám pomohli zdefinovať pojem transplantát
- Vedeli by sme to dať formou prílohy
- Čo je zdravotnícky materiál
- Sú zverejnené buď na ŠÚKL alebo na našej stránke
- Vieme to dať iba formou odkazu
- Môžete tento návrh pripomienkovať

MUDr. Ján Černák

- ŠZM máme problém, kategorizované ŠZM neobsahuje všetok zdravotnícky materiál ktorý sa môže používať
- Ktorý nemusí byť kategorizovaný vzhľadom na cenu
- Z hľadiska efektivity je ten materiál pri bežných úrazoch veľmi efektívny a zodpovedá to presne definícii

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ako zaradujete materiál?

MUDr. Ján Černák, MBA

- Sme pomerne ďaleko v odpise priamo na pacienta, odpisujeme na pacienta
- Hovorím o tých veciach ktoré ostávajú v tele pacienta
- Tie železá čo sa na operácii dajú do tela pacienta

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- K tým liekom - bolo by lepšie sa odvolať na zoznam liekov
- Používame lieky ktoré majú označenie MD mimoriadny dovoz

Dott. David Balla, M.A.

- To čo je na ŠÚKL

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Existuje aj iný zoznam nie sú tam MD

Dott. David Balla, M.A.

- Každá poisťovňa to má inak?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- ŠÚKL prideľuje kód
- ŠZM ste definovali skupiny ktoré majú a nemajú byť vykázané na pacienta
- Určiť nejakú hranicu
- Či sa to podá pacientovi konkrétnemu
- Mohlo by byť v stĺpčeku

Ing. Elvira Tkáčová

- Má význam spraviť zoznam liekov?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Treba sa odvolať na aktuálny zoznam
- Tie skupiny musia vychádzať z platnej legislatívy

Dott. David Balla, M.A.

- Súhlasíme

Ing. Martina Pohorelská

- Sú nejaké veci čo sa nedajú vykázať na pacienta

Ing. Elvira Tkáčová

- Nefunguje to tak že keď sa to vykáže celá fľaška na pacienta - mastičky

Ing. Martina Pohorelská

- Máme takú možnosť ale neviem či to každý má

Dott. David Balla, M.A.

- Prezistíme

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Mohli by ste to napísať keď už ideme spresňovať postupy

Ing. Žofia Vavrušková

- Akým spôsobom sa bude validovať tento proces
- Vy nemáte šancu zistiť do akej miery sme boli schopní to alokovať
- Nemáte šancu to skontrolovať

Dott. David Balla, M.A.

- Zatiaľ nie je tak detailný

Ing. Žofia Vavrušková

- Takéto detailné zásady nemáte
- Bude veľký problém to spätne identifikovať

Dott. David Balla, M.A.

- Chceli by sme rozlíšiť dávku

Ing. Gabriela Galová

- Ak by ste požadovali rozšíriť DRG dávku musí byť zdefinovaný jednotný číselník
- Nie každá položka má všetky kódy
- Položky musia mať jednotný kód

Dott. David Balla, M.A.

- Jednotný kód je to na ŠÚKL
- Všetky lieky by mali mať

Ing. Gabriela Galová

- Nekategorizované nemajú

Dott. David Balla, M.A.

- Môžeme zakategorizovať

MUDr. Ján Černák, MBA

- Pozostatok z minulosti aby sa uľahčila tvorba dávok a tak sa stanovila hranica, že od 300e vyššie je must a pod túto sumu kto to vie alokovať nech to urobí a kto to nevie nemusí

Ing. Michal Neuwirth

- Pod jedným ŠÚKL kódom sú desiatky položiek
- Potrebujeme sledovať či ho máme alebo nemáme skladom
- Zoznam kategorizovaných ŠZM je komplikovaný číselník
- Prepracovať číselník kde každý liek má vlastný kód

Dott. David Balla, M.A.

- Svet zdravia si vytvoril vlastný číselník
- Robia väzby medzi existujúcimi
- Interne si každý vypracováva niečo vlastné
- Je to neefektívne
- Hovoríte o nekategorizovanom ŠZM

Ing. Michal Neuwirth

- Hovorím o všetkom

Dott. David Balla, M.A.

- Všetky lieky majú unikátny kód

Ing. Michal Neuwirth

- Áno
- Či je to Novalgin 30ks alebo 100ks majú iný kód

- Nemá každý liek každá pomôcka zvlášť EAN kód? Nedá sa to naviazať na EAN kód?

Ing. Michal Neuwirth

- Asi sa to dá

Ing. Jozef Gavlas

- Čo sa týka EAN kódov pokiaľ nemocnica používa nejaký interný logistický systém, v rámci laboratórií máme rôznych výrobcov, my sme si vytvorili interne EAN kódy
- Nie je to dobrá cesta používať EAN výrobcov

Ing. Elvíra Tkáčová

- Dalo by sa to pre všetkých zdefinovať?

Ing. Jozef Gavlas

- Myslím si že áno
- Na spoločný nákup používame spoločný Medirex servis

MUDr. Ján Černák, MBA

- Problém vidím v metodike prístupu a postupe registrácie ŠÚKL

Ing. Elvíra Tkáčová

- Čo si myslíte o návrhu čo povedal pán Gavlas?
- Pani Balážová v Trenčíne máte 98%

Ing. Žofia Vavrušková

- Pani Balážová tu nie je už

Dott. David Balla, M.A.

- Dajme návrh na riešenie a zamyslime sa nad tým
- Poskytli by sme stanovisko

Ing. Elvíra Tkáčová

- Aktualizácia účtovnej osnovy

Ing. Gabriela Galová

- Niektoré veci boli príliš prácne nato aby sa to prerobilo
- Nevieť na ktoré účty sa konkrétne pýtať
- Snažíme sa korigovať
- Fakultná nemocnica TT sme ostali najdlhšie, potrebovali sme sa zdržať v starom režime

Ing. Elvíra Tkáčová

- Palivá nie sú vykazované

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Tuhé palivá
- Materské mlieko

Ing. Elvíra Tkáčová

- Zvyšovanie kvalifikácie

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Robia sami

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ja som si všimla, že máte inak rozdelené núdzové náklady

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- MZ SR nás požiadalo to rozdeliť tak sme to spravili

Ing. Elvíra Tkáčová

- Príloha 3

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Neboli korektne porobene tie posledné verzie

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ak pacient umrie a ide na patológiu či to ide do DRG

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Existuje výnimka
- Ak ide na patológiu pacient

Ing. Elvíra Tkáčová

- Chceli by sme aktualizovať kalkulačnú príručku do konca júna
- Kapitola dva

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Spravíte návrh a sripomienkujeme

Ing. Elvíra Tkáčová

- Vy ste odborníci a máte prax a vidíte viac do toho a môžem vám poslať vo worde
- Dala som nato termín jeden týždeň
- Potom by som sa pustila do zapracovania vašich pripomienok

Dott. David Balla, M.A.

- Nejaké návrhy budeme radi ak nám dáte spätnú väzbu

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Čakali sme už predstavu, vy ste regulátor mali by ste mať predstavu

Ing. Elvíra Tkáčová

- Chcela by som ísť postupne

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Úvod by ste mali robiť nakoniec, mali by sa robiť dôležité veci a toto sú detaily
- Myslím si, že je lepšie sa pustiť skôr do kapitoly 4

Ing. Gabriela Galová

- Veľmi ťažká téma salda
- Skôr poskytovatelia očakávajú z vrchu usmernenie ako to máme robiť
- V rámci nemocníc si myslím, že toto málokto dáva

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- V Nemecku ide nato samostatná dávka
- U nás je písané, že sa to má saldovať
- Neviem či by nebolo lepšie prejsť tie veci čo sú zjavné

Dott. David Balla, M.A.

- Ste za návrh č. 4?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Prílohy pozrieť všetky

Ing. Elvíra Tkáčová

- Budete mať nato čas za jeden týždeň?

Dott. David Balla, M.A.

- Dajme tento týždeň uvidíme ako to pôjde, pošleme vo Worde
- Pripomienky? - žiadne
- Poďakoval zúčastneným
- Ukončil stretnutie

5 HLASOVANIE

5.1 PREDSTAVENIE NÁVRHU NA ODDELENIE COVID-OVÝCH NÁKLADOV

5.1.1 NÁVRH 1 : ODDELIŤ COVID-OVE ODDELENIA ZVLÁŠŤ - VYTVORIŤ SAMOSTATNÚ SNS

Nikto zo zúčastnených

5.1.2 NÁVRH 2 : ODDELIŤ COVID-OVE NÁKLADY – VYTVORIŤ NOVÚ SND

Nikto zo zúčastnených

5.1.3 NÁVRH 3 : COVIDOVÉ NÁKLADY NEODČLEŇOVAŤ, NAKOLKO TO NIE JE EFEKTÍVNE A ŤAŽKO REALIZOVATEĽNÉ

- CKS DRG MZ SR
 - **Dott. David Balla, M.A.**
 - **Ing. Elvíra Tkáčová**
 - **Mgr. Lucia Červeňová**
- Dôvera
 - Lucia Filkusová
- Union
 - **Adam Marek**
- ANS
 - **MUDr. Ján Černák, MBA**
- AŠN
 - **Ing. Baranovičová**
- AL
 - **Ing. Kristína Langerová**

Nevyjadřili sa

- VŠZP
 - **Mgr. Boris Laky**