



Klinické terminologie a klasifikace 2022/12

Obsah

Editorial.....	1
Aktualizace distribučního balíčku CZ-DRG verze 5.0 revize 1 pro rok 2023.....	1
Jak na podklady pro vykazování v CZ-DRG	1
Sdělení ČSÚ k aktualizaci KZT	1
Sdělení ČSÚ k aktualizaci MKN-10	2
Pozvánka na CZ-DRG dílnu.....	2
Výstupy z KlasifiKonu 2022	2
Výstupy z CZ-DRG konference 2022	3
Nová verze portálu Onemocnění-aktuálně	3
Aktuální informace k vakcinačnímu modulu ISIN	3
Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví – český e-learning	3
Evidence dobrovolníků u poskytovatele zdravotních služeb v rámci výkazu E1-01	4
Aktualizace kalkulátorů NIHSS a testu Barthelové	4
Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Šárka Daňková	5

Editorial

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

v závěru roku 2022 přinášíme ještě jedno vydání našeho newsletteru s ohlédnutím i aktuálními informacemi pro nadcházející rok 2023, ve kterém se těšíme na viděnou a spolupráci.

Za tým Národního centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace

Miroslav Zvolský

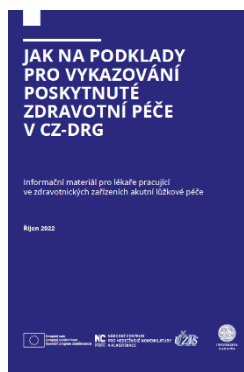
Aktualizace distribučního balíčku CZ-DRG verze 5.0 revize 1 pro rok 2023

Dovolujeme si upozornit na prosincovou aktualizaci distribučního balíčku CZ-DRG pro rok 2023. Změny jsou spíše technické (aktualizace programových knihoven, ale také číselníků kódů diagnóz). Na základě

podnětu ze strany poskytovatelů však dochází také k úpravě použití nově zaváděných markerů pro umělou ventilaci a ventilační podporu, kdy se nově do celkové délky UPV počítá i neinvazivní plicní ventilace. Podrobnosti o změnách jsou k dispozici v dokumentu uvnitř aktualizovaného distribučního balíčku dostupného z [webu Ministerstva zdravotnictví](#).

Jak na podklady pro vykazování v CZ-DRG

Dovolujeme si upozornit na nově rozšířenou strukturu webových stránek [Klasifikace hospitalizačních případů CZ-DRG](#), která byla obohacena o [brožuru Jak na podklady pro vykazování v CZ-DRG](#) (ke stažení v PDF formátu).



Brožura je určena nejen pro lékaře, ale i další zdravotnické pracovníky. Popisuje důležitost podkladů pro vykazování zdravotní péče tak, aby bylo možné správně zařazovat případy akutní lůžkové péče v klasifikaci CZ-DRG. Publikace udává, co má obsahovat zdravotnická dokumentace a propouštěcí zpráva, aby výkaznictví zdravotním pojišťovnám bylo pro kodéry a administrativní pracovníky hračkou.

Sdělení ČSÚ k aktualizaci KZT

Dne 5. prosince 2022 vyšlo ve Sbírce zákonů [Sdělení ČSÚ o aktualizaci klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky \(KZT\) pro rok 2023](#). Český statistický úřad zavedl klasifikaci KZT sdělením č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT). KZT slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin. Pro vytvořené skupiny zdravotnické techniky je doporučena sada minimálních technických parametrů.



KZT je dostupná [v podobě strukturovaných podkladů](#) nebo jako interaktivní prohlížeč na [kzt.uzis.cz](#). Prostřednictvím KZT se vykazuje přístrojová technika v rámci [Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb](#).

Sdělení ČSÚ k aktualizaci MKN-10

Dne 5. prosince 2022 vyšlo ve Sbírce zákonů také [Sdělení ČSÚ o aktualizaci Mezinárodní statistické klasifikaci nemocí a přidružených zdravotních problémů MKN-10 pro rok 2023](#).

Sdělení vyhláší verzi s dříve avizovanými novými kódy pro rozlišení lokalizace hemangiomu, rozlišení typu a stupně reakce štěpu proti hostiteli a výsledky klasifikace fyzického stavu dle ASA. Podklady k aktualizaci jsou zveřejněny [na webu ÚZIS ČR](#).

Seznam nově zavedených kódů MKN-10-CZ:

D18.01	Hemangiom kůže a podkožního vaziva
D18.02	Intrakraniální hemangiom
D18.08	Hemangiom jiných určených lokalizací
D18.09	Hemangiom neurčené lokalizace
T86.00	Selhání transplantace krevetvorných kmenových buněk
T86.01	Akutní reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], stupeň I a II
T86.02	Akutní reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], stupeň III a IV
T86.05	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], mírná
T86.06	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], středně závažná
T86.07	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], těžká
T86.09	Reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], blíže neurčená
U54	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA
U54.1	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 1
U54.2	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 2
U54.3	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 3
U54.4	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 4
U54.5	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 5
U54.6	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 6

Pozvánka na CZ-DRG dílnu

Zveme Vás na **lednovou telekonferenční Dílnu CZ-DRG 5.0 revize 1 v praxi**, která se bude konat **ve čtvrtek 26. ledna 2023 od 14:00 do 16:00 hodin** telekonferenční formou v prostředí MS Teams. Odkaz k připojení bude zaslán na základě registrace, kterou je možné provést na adrese <https://forms.gle/N2k1Yn-FUDQ9mm4rg6>.

Dílna slouží k informování o novinkách a řešení sporných oblastí především v oblasti kódování klinických dat (diagnóz a stavů, zdravotních výkonů,

DRG markerů), na jejichž základě jsou zařazovány případy v klasifikaci hospitalizačních případů CZ-DRG.

Vaše podněty a dotazy týkající se kódování, které chcete, aby byly na uvedené dílně zmíněny, posílejte do 15. ledna 2023 na adresu irena.rubesova@uzis.cz.

Výstupy z KlasifiKonu 2022

KlasifiKonu děláme v našem newsletteru reklamu pravidelně. Ten letošní proběhl ve dnech 12.–13. října 2022. Hlavním tématem pro tento ročník bylo vyzdvižení důležitosti kódování zdravotnických dat pro aplikace elektronického zdravotnictví.

KlasifiKon 2022

Příjemnou změnou letošního ročníku byla možnost prezenční účasti v Top hotel Praha, která tak přerušila sérii ročníků konajících se distanční formou (vlivem vládních opatření souvisejících s pandemií COVID-19). Pro zá-



jemce, kteří se nemohli akce účastnit osobně, byla připravena možnost sledovat akci pomocí živého streamu na kanále YouTube.

První den konference probíhal v českém a anglickém jazyce, s možností simultánního překladu. Program uváděla moderátorka Pavla Charvátová. Druhý den byl zaměřen na technická a analytická témata klasifikací a kódování ve zdravotních službách. Jako novinka byl do druhého dne zakomponován telekonferenční seminář WHO-FIC Standards and their implementation in European countries, který byl kromě domácích



zájemců určen především účastníkům z ostatních evropských států.

Jednotlivé prezentace ve formátu PDF naleznete na [webových stránkách konference](#). K dispozici jsou i jednotlivá videa, která lze shlédnout na [YouTube kanále ÚZIS ČR](#).

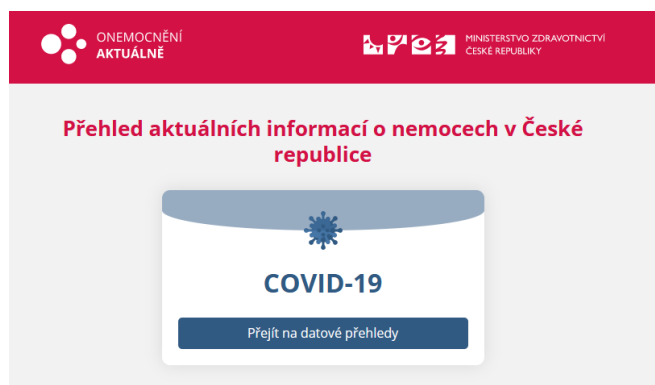
Výstupy z CZ-DRG konference 2022



Pod záštitou ministra zdravotnictví ČR prof. MUDr. Vlastimila Válka a předsedy České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně prof. MUDr. Štěpána Svačiny se 1 a 2. listopadu 2022 uskutečnil v Grandior Hotelu Prague také další ročník Konference CZ-DRG.

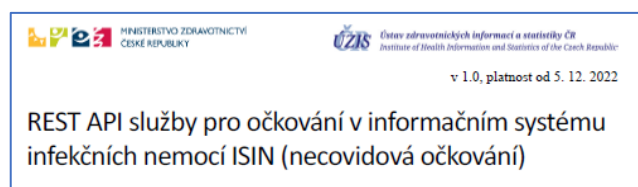
Jednotlivé přednášky a program si můžete připomenout na [webových stránkách CZ-DRG portálu](#). Z konference byl rovněž pořízen videozáznam, který je zájemcům k dispozici [na YouTube kanále ÚZIS ČR](#).

Nová verze portálu Onemocnění aktuálně



V listopadu 2022 došlo k aktualizaci portálu [Onemocnění aktuálně](#), který přináší přehled aktuálních informací o nemocech v České republice a na jehož vývoji a aktualizaci se podílí společné pracoviště ÚZIS ČR (ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví a Institutu biostatistiky a analýz). Tento portál nabízí aktuální datové přehledy týkající se onemocnění COVID-19 (základní přehled, očkování, kapacita lůžkové péče, krajské zpravodajství, přehledy dle krajských hygienických stanic) včetně zobrazení ve formě grafů a map.

Aktuální informace k vakcinačnímu modulu ISIN



Vzhledem k tomu, že v současné době probíhá finální legislativní proces novelizující prováděcí vyhlášku č. 329/2019 Sb., o předepisování léčivých přípravků při poskytování zdravotních služeb, ve znění pozdějších předpisů, kterou **dojde k redukcí údajů nutných vykazovat v souvislosti s očkováním**, byla možnost zápisu do vakcinačního modulu ISIN pozastavena s tím, že předpokládané datum nabytí účinnosti vyhlášky, a tedy i zahájení sběru dat vakcinací do ISIN, je 1. leden 2023. Po tomto datu bude možné dohlásit očkování i zpětně.

Na vykazování očkování proti onemocnění COVID-19 se nic nemění a je vykazováno stejným systémem.

Aktuální rozhraní pro zápis očkování do Informačního systému infekčních nemocí ISIN naleznete na pravidelně aktualizovaném [webu k Modulu vakcinace](#).

Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví – český e-learning

Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF, anglická zkratka ICF) je víceúčelová

klasifikace sloužící různým disciplínám a různým sektorům. MKF patří do skupiny klasifikací vyvinutých Světovou zdravotnickou organizací (WHO).

Aktuálně je k dispozici **český překlad ICF e-learning tool** na adrese <https://www.icf-elearning.com/>. Jedná se o jednoduchý výukový nástroj, který snadnou formou popisuje MKF klasifikaci a její použití. Další široký výběr materiálů (především v anglickém jazyce) týkající se projektů, výzkumů a aktivit týkajících se MKF je na <https://icfeducation.org/>.

Více informací o klasifikaci MKF a zapojení ÚZIS ČR do projektu naleznete na <https://www.uzis.cz/mkf>.

Evidence dobrovolníků u poskytovatele zdravotních služeb v rámci výkazu E1-01

Dobrovolnické programy jsou součástí zdravotnických systémů na celém světě. Pro získání informací o jejich stavu v České republice sloužila do loňského roku pouze velmi stručná kolonka na výkazu E (MZ) 1-01 – Informativní údaje o poskytovateli zdravotních služeb (v rámci programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR).

Část c)		Počet aktivně zapojených dobrovolníků					
		b	1	Podle typu pracoviště			5
a	2			3	4		
Počet dobrovolníků aktivně zapojených do realizace PDZS		b.f.	Celkem	Akutní lůžková péče standardní	Akutní lůžková péče intenzivní	Následná a dlouhodobá lůžková péče	Specializované ambulance a stacionáře
Celkový počet aktivně zapojených dobrovolníků		131					
Počet aktivně zapojených dobrovolníků na jednotlivých typech pracovišť podle oborů	Interní obory pro dospělé	132					
	Chirurgické obory pro dospělé	133					
	Interní a chirurgické obory pro dospělé	134					
	Všeobecná a specializovaná péče pro děti	135					
	Psychiatrie pro dospělé	136					
	Gerontopsychiatrie	137					
	Psychiatrie dětská	138					
	Dětská centra při PZS	139					
	Ostatní	140					
	Line A	141					
Line B	142						
Line C	143						
Line D	144						
Komentář k části c		145					

Ta je nyní rozšířena o rozsáhlé maticové části zjišťující počet dobrovolníků, odpracovaných hodin, zapojená pracoviště a počty pacientů. Data o nové struktuře budou sbírána již za rok 2022, přičemž se předpokládá, že

v potřebné struktuře budou data schopni dodat jen někteří poskytovatelé a první rok bude využit především k nastavení jejich interních metodik. Data budou v budoucnu zpracovávána ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví k vyhodnocení množství, ale indikátorů kvality a efektivity dobrovolnických programů.

Aktualizace kalkulátorů NIHSS a testu Barthelové



Pro připomenutí – dosavadní členění případů cévních mozkových příhod (CMP) podle MKN-10 (diagnózy I60–I64)

nepostihuje závažnost deficitu pacienta. Za tímto účelem je na mnoha neurologických pracovištích používána klasifikace **NIHSS (The National Institute of Health Stroke Scale)**. Jedná se o **standardizované neurologické vyšetření**, které se zaměřuje na popis funkčních limitací u pacientů s mozkovou příhodou. Je používáno pro diferenciaci případů podle tíže následků cévní mozkové příhody. Pro vykazání výsledků NIHSS zjištěných na začátku hospitalizace byly **od 1. 1. 2022 nově zavedeny doplňkové kódy klasifikace MKN-10 U53.00–U53.42**. Kódy se vykazují na pozici vedlejších diagnóz a vykazují se na pozici vedlejší diagnózy u hospitalizací s hlavní diagnózou I61 a I63. Nelze je použít jako základní příčinu smrti u mortalitních statistik.

Obsahový vzor a online dotazník je k dispozici na <https://uzis.cz/nihss>.

Co je nového:

Vylepšili jsme **interaktivní kalkulátor NIHSS v českém jazyce**, který umožňuje vyplnit formulář třeba na tabletu nebo mobilu u lůžka pacienta s automatickým vypočtením výsledku a vytištěním vyplněného formuláře.

Obdobný interaktivní formulář je dostupný i **pro Test Barthelové a Rozšířený test Barthelové**.



Asistovaná reprodukce



[Publikace Asistovaná reprodukce v České republice 2020](#) přináší informace o léčbě asistovanou reprodukci podle údajů evidovaných v **Národním registru asistované reprodukce (NRAR)**.

Ročenka přináší informace nejen o počtech pracovišť poskytujících léčbu metodami asistované reprodukce a počtu léčebných cyklů prováděných metodami asistované reprodukce (cyklů IVF a cyklů z IVF odvozených), ale jsou zde uvedeny i zásady sběru dat a jejich hodnocení v NRAR a také úspěšnost léčebných metod.

Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Šárka Daňková

V naší již tradiční rubrice Newsletteru NCMNK Vám představujeme kolegyni z Národního centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace.



RNDr. Šárka Daňková v letech 1998–2001 absolvovala bakalářský obor demografie a sociologie na Přírodovědecké a Filozofické fakultě Univerzity Karlovy. V roce 2004 ukončila studium demografie státní rigorózní zkouškou. Během studia se zaměřila na problematiku sebevraždy a tomuto tématu se věnovala i po svém nástupu do Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR v roce 2002.

Během dalších dvou dekad působila zejména v oddělení mezinárodních vztahů a věnovala se mezinárodní spolupráci ve zdravotnické statistice a zdravotnickým ukazatelům. Podílela se na organizaci Výběrových šetření o zdraví (E)HIS v letech 2002, 2008, 2014 a 2019.

Dlouhodobě se zabývá statistikou příčin smrti a je metodickým garantem registru List o prohlídce zemřelého (IS LPZ).

V rámci NCMNK se věnuje problematice kódování mortality a kultivaci MKN-10 s ohledem na sběr mortalitních dat. Mimo jiné se podílela na pravidelných aktualizacích MKN-10. V současné době se zapojuje do příprav souvisejících s implementací MKN-11.

Je zapojena do mezinárodních činností a spolupráce, zastupuje ČR v rámci pracovních skupin WHO-FIC věnujících se mortalitě (MRG) a vzdělávání (EIC), ale také v rámci pracovních skupin Evropské Komise (WG PHS, ISG – SPC), podílí se na několika zahraničních projektech z oblasti zdravotnické statistiky (PHIRI).

V nepracovním čase se věnuje svým dvěma dětem, které se s MKN setkaly již v porodnici a podílely se, více či méně aktivně, na řadě jejích pracovních výstupů. V posledních letech je vášnivou běžkyní, věnuje se také kreativnímu tvoření a ručním pracem a sledování módních trendů.

Kontakt: sarka.dankova@uzis.cz

Tento Newsletter naleznete (spolu se všemi dalšími vydáními) také na webových stránkách ÚZIS ČR. Jeho zasílání můžete kdykoliv zrušit e-mailem na ncmnk-news@uzis.cz. S případnými náměty a dotazy se na nás neváhejte obrátit.

Newsletter Klinické terminologie a klasifikace 2022/12, číslo 14, vydáno 29. 12. 2022

Vydává ÚZIS ČR, Oddělení klinických klasifikací, Editoři: Miroslav Zvolský, Jolana Čady, Kateřina Hanušová

Dokument byl vytvořen v rámci projektu [NCMNK - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace](#), registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016089.