



Klinické terminologie a klasifikace 2023/05

Obsah

Editorial.....	1
On-line kurz CZ-DRG 5.0 revize 1.....	1
Návrh aktualizace CZ-DRG 6.0 a nový formulář pro podněty.....	1
Aktualizace číselníku ORPHAkódů	1
CZ-DRG dílny	2
Konference NZIP	2
Ohlédnutí: Elektronizace zdravotnictví a telemedicína 2023	2
Pozvánka na seminář NCMNK	3
Překlad HPO.....	3
Prerelease české MKN-11.....	3
Konference KlasifiKon – first call	4
Další termíny chystaných akcí ÚZIS	4
Kvalita kódování případů CMP, uvádění NIHSS	4
Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Kateřina Hanušová	5

Editorial

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

první číslo letošního čísla newsletteru Vás zastihuje až v májovém měsíci. Jako obvykle se nám od minulého vydání nashromáždilo velké množství zajímavých novinek a pozvání na odborné akce. Pojďme se na ně podívat blíže!

Za tým Národního centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace

Miroslav Zvolský

On-line kurz CZ-DRG 5.0 revize 1



Pro rozšíření informací ohledně nových nástrojů a aktuální implantace systému CZ-DRG 5.0 revize

1 byla uživatelům zpřístupněna nová verze online kurzu na adrese <https://skoleni.uzis.cz/course/view.php?id=19>. Stejně jako v přechozích verzích je tento kurz určený především pro seznámení s meziročními změnami.

Návrh aktualizace CZ-DRG 6.0 a nový formulář pro podněty



21. března 2023 byl vystaven distribuční balíček CZ-DRG 6.0 na [webových stránkách Ministerstva](#)

[zdravotnictví](#). Nová verze je předmětem připomínkového řízení, které potrvá až do poloviny června 2023. K připomínce je možné využít formulář dostupný na <https://forms.office.com/e/4NRdrXgRVM> nebo pod QR kódem níže.

Tento formulář je možné využít i k zadávání rozvojových podnětů průběžně v průběhu roku.

Aktualizovaná podoba CZ-DRG verze 6.0 revize 1 s platností od ledna 2024 bude předmětem Sdělení ČSÚ a zveřejněna tradičně na konci září 2023.



Aktualizace číselníku ORPHAkódů

Na webových stránkách ÚZIS byl aktualizován číselník ORPHAkódů a jejich synonym, které slouží jako standard identifikace vzácných onemocnění v elektronických informačních systémech. Číselník vychází z [mezinárodních podkladů Orphanetu](#).



Jeho novou podobu, platnou k 1. 2. 2023 je možné stáhnout ve formátu MS excel na [Terminologie vzácných onemocnění, databáze Orphanet - ÚZIS ČR \(uzis.cz\)](https://terminologie.vzac-ných.onemocnění,databáze.Orphanet-ÚZIS.ČR(uzis.cz).).

Aktualizován byl také číselník, který spravuje a distribuje Všeobecná zdravotní pojišťovna, a to na portálu VZP Point.

CZ-DRG dílny



Ve dnech 26. ledna, 23. března a 18. května 2023 proběhly další tři CZ-DRG dílny. Řešená témata z těchto dílen jsou jako vždy zpětně k dispozici na <https://www.uzis.cz/cz-drg> v podobě prezentací. Spředstihem si Vás dovoluujeme pozvat na další setkání, které proběhne 21. 9. 2023 v prostředí MS Teams.

Odkaz k připojení bude zaslán na základě registrace, kterou je možné provést na adrese <https://forms.gle/N2k1YnFUDQ9mm4rg6>.

Dílina 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. září 2023 na adresu irena.rubesova@uzis.cz.

Konference NZIP

Aktuální Konference o [Národním zdravotnickém informačním portálu](#) (NZIP) se uskuteční 7. června 2023 ve STAGES HOTEL Prague.

Témata, která budou během konference představena:

- BLOK I. Ohlédnutí za NZIP
- BLOK II. Komunikace, otevřená data a datové zpravodajství
- BLOK III. Kritické zhodnocení obsahu NZIP a vize do budoucna
- BLOK IV. Co se na NZIP povedlo aneb pohled na NZIP v praxi

NZIP je portál se zaručenými informacemi o zdraví a se zdravím souvisejícími tématy. Cílem je poskytovat laické veřejnosti informace z oblasti zdravotnictví garantovány vybranými odborníky na danou problematiku v ČR. Více informací o připravované akci najdete na [NZIP](#). Pro registraci na konferenci využijte [registrační formulář](#).

Ohlédnutí: Elektronizace zdravotnictví a telemedicína 2023

Dne 20. března 2023 proběhla v hotelu Continental v Brně národní konference na téma Elektronizace zdravotnictví a telemedicína.

Konference byla pořádána pod záštitou ministra zdravotnictví ČR Vlastimila Válka. Jejím hlavním cílem bylo reprezentativní pokrytí legislativních, technologických a implementačních aspektů elektronizace zdravotních služeb.





Významná část sdělení se věnovala analýzám současného stavu elektronizace zdravotnictví v ČR a jeho potenciálu vzhledem ke strategickým plánům pro období 2023–2025. Konference obsahovala i prakticky zaměřené bloky, ve kterých se řešilo konkrétní využití elektronizace na úrovni poskytovatelů a plátců zdravotních služeb a návrhy standardizace obsahu zdravotnické dokumentace.

Sborník přednášek je k dispozici [na webových stránkách konference](#).

Pozvánka na seminář NCMNK



Dovolujeme si Vás pozvat na **závěrečný seminář projektu**

Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace (NCMKNK), který pořádá ÚZIS ČR dne **15. června 2023 od 13:30** hodin v refektáři Emauzského opatství v Praze.

Seminář budou tvořit prezentace jednotlivých výstupů klíčových aktivit [projektu NCMKNK](#).

V příloze zasíláme předběžný program semináře a [odkaz na registrační formulář](#). Některé výstupy zmiňujeme dále v tomto Newsletteru.

Pokud Vám termín semináře nevyhovuje a nemůžete se jej zúčastnit, zároveň však máte o prezentovaná data zájem, budou, nejen pro Vás, zveřejněna na [webové stránce ÚZIS](#). V případě organizačních dotazů k semináři neváhejte kontaktovat naši kolegyni [Kateřinu Hanušovou](#).

Překlad HPO



HPO (Human Phenotype Ontology) je standardizovaná terminologie pro popis fenotypu pacienta, tedy všech jeho pozorovatelných a (případně) vyšetřitelných znaků a vlastností.

Využití této terminologie je možné zejména při bioinformatické analýze (NGS) a při diagnostice na základě zadaných příznaků. Ve strukturovaném zdravotním záznamu je pro HPO místo ve chvíli, kdy etiologický popis

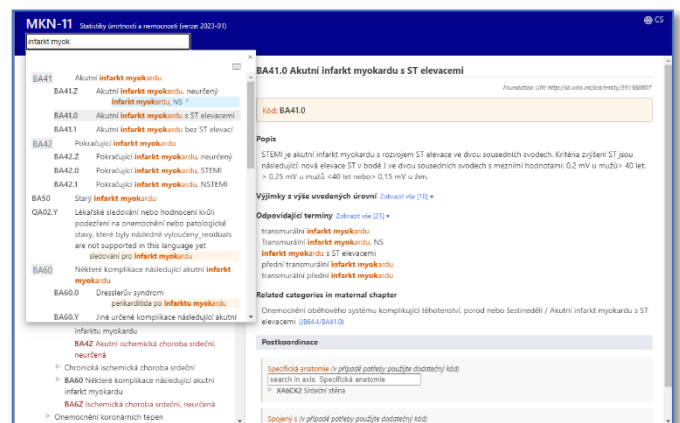
nebo zařazení onemocnění nebo stavu (například prostřednictvím MKN) není k dispozici.

Příprava české verze HPO probíhá ve spolupráci s Ústavem biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol v překladové platformě Crowdin. Ontologie HPO obsahuje přes 40.000 položek zahrnujících preferované termíny, synonyma a rozsáhlé definice.

V současnosti je dokončován český překlad této terminologie jako součást projektu NCMNK a předpokládáme, že první vydání bude **připraveno do konce června 2023**. Už nyní je pracovní česká verze součástí [mezinárodního vydání HPO](#).

Prerelease české MKN-11

Hlavním produktem NCMNK je česká verze 11. revize Mezinárodní klasifikace nemocí. Přestože již v roce 2017 jsme na toto téma měli [konferenci KlasifKon](#) a pořádáme pravidelně další akce (například [seminář NCMNK v roce 2021](#)), až dosud byla česká MKN-11 hůře uchopitelná. Situace se mění se zveřejněním prvního náhledu (prerelease) české verze na webu <https://www.uzis.cz/ext/mkn-11-nahled/>.



Širší tým editorů a připomínkových expertů si nyní může MKN-11 „osahat“, a to jak ve formě prohlížeče hierarchické struktury, tak ve formě kódovacího nástroje, který umožňuje ke klinickému termínu získat jednoznačný kód, podle kterého se situace v MKN-11 systematicky zařadí.

Od léta bude navíc zprovozněn připomínkový systém, který zajistí transparentní průběžné doladování české verze.



Konference KlasifiKon – first call

KlasifiKon MKN-11, resp. plánům na její zavedení nejen v České republice, ale i v dalších zemích, na její aktuální podobu a elektronické nástroje pro práci s ní se zaměří další, v pořadí již **osmý ročník konference KlasifiKon** ve dnech **11. až 12. října 2023**.

Podrobný program a možnosti přihlášení na konferenci dáme s předstihem vědět na adrese <https://klasifikon.uzis.cz/>. Záznamy z předchozích ročníků naleznete na [webu ÚZISu](#).

Další termíny chystaných akcí ÚZIS

KlasifiKonem letošní nabídka odborných akcí ÚZIS (nebo na jejichž přípravě se ÚZIS podílí) zdaleka nekončí (a časově vlastně ani nezačíná, na konferenci NZIP Vás zveme už na straně 2). Dovolujeme si Vám nabídnout jejich seznam pro zaznamenání v kalendáři, u některých jsou však termíny zatím předběžné a mohou se změnit. Kontrolovat průběžně můžete na [webu NZIP](#).

NIKEZ 16. až 17. října 2023

Konference Národního institutu excelence a kvality zdravotnictví

ZDRAV-EDU 23.-24. října 2023

Konference týkající se postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, hlavním organizátorem IPVZ

[CZ-DRG Konference](#) 9.-10. listopadu 2023

Hlavními tématy konference jsou cíle a rozvoj DRG v ČR, legislativní aspekty implementace CZ-DRG, struktura, hlavní principy a změny v CZ-DRG, řízení nákladů na akutní lůžkovou péči, kvalita dat a problémy jejich kódování pro CZ-DRG.

[PREVON](#) 28.-29. listopadu 2023

Konference je zaměřena zejména na preventivní screeningové programy vážných onemocnění, vědecké důkazy o jejich efektivnosti a zkušenosti s jejich implementací.

Kvalita kódování případů CMP, uvádění NIHSS

V loňském březnovém vydání Newsletteru jsme zmiňovali vykazovanost nových kódů pro podrobný popis stavu pacientů s cévní mozkovou příhodou (kódy NIHSS vle MKN-10-CZ v rozsahu [U53.00-U53.42](#)). Předběžná data za rok 2022 ukazují, že vykazovanost kódů NIHSS v druhém a dalších čtvrtletích postupně rostla. Velmi se také liší podle toho, zda nemocnice, která případy pacientů s CMP vykazuje, má statut odborného centra, či nikoliv. Přesto **celkový průměr 35,8 % případů s HDG I63 s vykázanou hodnotou výsledku NIHSS prostřednictvím U53 na pozici VDG není uspokojivý**, a to i přes zlepšující se poměr v průběhu roku. O mezerách ve vykazování některých poskytovatelů svědčí fakt, že ti lepší měli průměr na hodnotě nad 80 % vykázaných NIHSS.

Typ centra poskytovatele	Průměr	Nejvyšší hodnota
Komplexní kardiovaskulární centrum	49,3%	85,9%
Iktové centrum	40,4%	86,2%
Ostatní poskytovatelé ALP	13,8%	88,9%

Tabulka: Poměr případů s vykázaným výsledkem NIHSS k počtu hospitalizací s HDG I63 v procentech dle typu specializovaného centra poskytovatele ALP (předběžné výsledky za rok 2022 dle [NRHS](#))

V průměru podle typů center je na tom nejlépe skupina Komplexních kardiovaskulárních center, ale vůbec nejlepší poměr vykázaných NIHSS má nemocnice bez statutu centra (88,9 % případů). Vykázání dodatkových kódů NIHSS zatím není spojeno se správným zařazením případu CMP v klasifikaci, ale zohlednění kvality a kompletnosti vykazování u CMP v roce 2024 se zvažuje.

Kompletnosti vykázaných dodatkových kódů MKN, DRG markerů a správnosti jejich kombinací bychom se chtěli v budoucnu dále podrobněji věnovat. Některé příklady budou probírány na **plánovaném setkání kodérů-metodiků referenční sítě nemocnic CZ-DRG, které proběhne 22. června 2023**. Prezentace z tohoto setkání budeme publikovat on-line.



Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Kateřina Hanušová

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



Mgr. Kateřina Hanušová je absolventkou Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze. V roce 2019 nastoupila na Oddělení klinických klasifikací ÚZIS ČR, kde se od začátku začala věno-

vat problematice klasifikací a české nomenklatury vzácných onemocnění.

V současné době je součástí pracovního týmu Národního centra pro medicínské nomenklatury, kde se i nadále věnuje klasifikaci vzácných onemocnění konsorcia Orphanet, ale také ontologii fenotypových abnormalit u poruch a onemocnění Human Phenotype Ontology (HPO). Jako jeden z editorů se podílí i na tvorbě české verze MKN-11, včetně zahraniční spolupráce s klasifikačními týmy WHO-FIC.

Ve volném čase se ráda věnuje sportu, výletům do přírody a cestování.

kontakt: katerina.hanusova@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 2023/5, číslo 15, vydáno 30. 5. 2023

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.