



Klinické terminologie a klasifikace 2022/09

Obsah

Editorial.....	1
Pozvánka na KlasifiKon 2022	1
Pozvánka na PREVON 2022	2
DRG konference 2022 – save the date	2
Českoočkuje.cz.....	2
Harmonogram CZ-DRG pro rok 2023.....	2
Aktualizace MKN-10 pro rok 2023.....	3
Kódování NIH Stroke Scale – předběžné výsledky používání aktualizace MKN-10 pro 2022	3
Pozvánka na CZ-DRG dílnu.....	4
Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Miroslav Zvolský	4

Editorial

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

se zpožděním, respektive na poslední chvíli, k Vám právě dorazilo „letní číslo“ newsletteru NCMNK. Mezitím se stihla do velkých obrátek rozjet sezóna konferencí. Na akce pořádané ÚZIS ČR Vás jednotlivě pozveme na následujících stranách. Konference mají opravdu co nabídnout. Doufejme, že epidemiologická situace nebo jiné nepříznivé okolnosti negativně neovlivní jejich konání. Zároveň došlo k několika důležitým krokům, které naopak jistě ovlivní v příštím roce i dalších letech vývoj klasifikačních systémů v České republice.

Mírný podzim a mnoho příležitostí k nejen pracovnímu setkávání přeje za Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace (NCMNK)

Miroslav Zvolský

Pozvánka na KlasifiKon 2022

[KlasifiKon](#) se v letošním roce dočká již VII. ročníku. Konference proběhne ve dnech **12.–13. října v TOP HOTELU Praha**. Registrace je spuštěna na adrese <https://klasifikon.uzis.cz/cs/registrace/> a je zdarma. Po vyčerpání kapacity registrace bude na stránkách konference zveřejněn link na video stream prezentací.

Hlavním tématem bude využití klasifikačních systémů v budovaném elektronickém zdravotnictví. V druhé vlně budou následovat přednášky týkající se změn v klasifikacích a vykazování zdravotních služeb v roce 2023 (stručně některé novinky zmíníme dále i v tomto Newsletteru). Přestože nám ještě nečekané okolnosti mohou zkazit plány s přehledovými příspěvky, doufáme, že vystoupí Ministr zdravotnictví České republiky, profesor Vlastimil Válek, náměstek Ministra zdravotnictví pro informační a komunikační technologie, doktor Milan Blaha a ředitel Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR, profesor Ladislav Dušek.

KlasifiKon 2022

Ze zahraničí jsme pozvali k přednáškám následující vážené hosty:



Keith Denny, ředitel Divize zdraví obyvatelstva a domorodých obyvatel a jejich klasifikace a terminologie, Kanadský institut pro zdravotnické informace (CIHI)



Marie Vikdal, vedoucí skandinávského/norského spolupracujícího centra WHO pro klasifikace, hlavní konzultant na oddělení pro klasifikace a terminologii, Norské ředitelství pro elektronické zdravotnictví



Karapet Davtyan, technický expert na zdravotnické informační systémy, Digitální zdraví, Evropská kancelář WHO



Vincent van Pelt, odborný konzultant pro sémantické standardy agentury pro elektronické zdravotnictví NICTIZ, Nizozemí

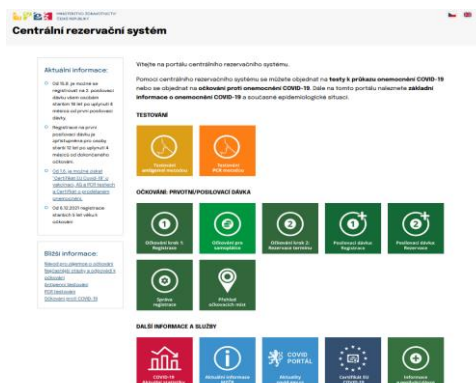


Silvia Radulescu, Národní centrum pro statistiku a veřejné zdravotnictví, Národní institut veřejného zdravotnictví, Rumunsko

OPZ projektu „Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR (DRG Restart)“, který končí v únoru příštího roku. Bližší informace a program budou v průběhu října zveřejněny na webu drg.uzis.cz.

Českoočkuje.cz

Ministerstvo zdravotnictví ČR ve spolupráci s Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR, spustilo v rámci Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP) portál s názvem Českoočkuje.cz <https://www.nzip.cz/ceskoockuje>. V tomto portálu lze pomocí Centrálního rezervačního systému uskutečnit registraci či objednání na očkování proti onemocnění COVID-19. V případě potřeby se lze objednat na testy prokazující toto onemocnění.



Pozvánka na PREVON 2022

Pátý ročník konference **PREVON 2022** s tématem Současnost a budoucnost screeningových programů v České republice proběhne v termínu **4. až 5. října 2022**. První den konference, začínající ve 12 hodin, bude zaměřen na strategii novorozeneckého screeningů a evropské iniciativy v této oblasti. Druhý blok prvního dne představí zkušenosti z pilotního programu screeningů SMA/SCID.



Druhý den bude rozdělen do dalších tří bloků, ve kterých se bude podrobně zabývat národními i mezinárodními dokumenty zasahující do oblasti onkologického screeningů a akutální zkušenosti a nové výzvy v programech screeningů zhoubných nádorů. Podrobnosti naleznete na <https://prevon.uzis.cz/>.

DRG konference 2022 – save the date



1. a 2. listopadu 2022 se na Vás těšíme v Grandior Hotel Prague na DRG konferenci, která tentokrát bude především hodnotit dosažené úspěchy za dobu trvání

Uživatel zde může rovněž najít Covid portál, který shrnuje všechna opatření, nařízení vlády, jejich detail, platnost včetně jejich vysvětlení (např. v oblasti školství či nošení respirátorů). Zároveň zde může dohledat opatření či doporučení během cestování do zahraničí.

Pro přehled o podaných očkovacích látkách a podrobnějších informacích o vakcínách a jejich rozdělení lze nalézt v sekci „Onemocnění aktuálně“ <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/vakcinace-cr>.

Harmonogram CZ-DRG pro rok 2023

Ministerstvo zdravotnictví ČR schválilo aktualizovanou verzi klasifikačního systému CZ-DRG (verze 5.0 revize 1) s platností od 1. 1. 2023.

Metodiky platné pro tuto verzi budou do konce září zveřejněny na webových stránkách Ministerstva



zdravotnictví <https://www.mzcr.cz/category/agendy-ministerstva/zdravotni-pojisteni/cz-drg/>, přičemž ve stejné době bude zveřejněno aktualizací Sdělení Českého statistického úřadu ve [Sbírce zákonů](#) (na portále [Českého statistického úřadu](#) jsou k dispozici historické verze Sdělení).

Řídící rada pro implementaci CZ-DRG do resortu zdravotnictví na svém jednání 6. září 2022 odsouhlasila zjednodušení procesu aktualizace klasifikace CZ-DRG pro příští roky, přičemž harmonogram pro přípravu verze na rok 2024 bude zveřejněn na DRG konferenci.

Aktualizace MKN-10 pro rok 2023

NCMKNK navrhlo a předložilo do Porady vedení Ministerstva zdravotnictví ČR návrh na aktualizaci MKN-11-CZ pro rok 2023.

Hlavní očekávané změny v roce 2023:

Povinné rozlišení kódu D18.0 na pátém místě na

D18.01	Hemangiom kůže a podkožního vaziva
D18.02	Intrakraniální hemangiom
D18.08	Hemangiom jiných určených lokalizací
D18.09	Hemangiom neurčené lokalizace

Povinné rozlišení kódu T86.0 na pátém místě z důvodu přesnějšího rozlišení typu reakce štěpu proti hostiteli (GvHD)

T86.00	Selhání transplantace krvetvorných 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

Poznámka: Dvě výše uvedené změny vycházejí ze vzoru řešení stejného problému v německé modifikaci ICD-10-GM a jsou ve shodě s budoucím řešením v MKN-11

Doplňkový kód pro záznam výsledku klasifikace ASA (Klasifikace fyzického stavu dle American Society of Anesthesiologists)

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

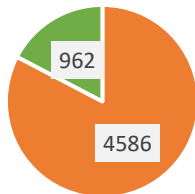
Kódování NIH Stroke Scale – předběžné výsledky používání aktualizace MKN-10 pro 2022

Jak pravidelní čtenáři, kodéři a zájemci o zdravotnické klasifikace pravděpodobně zaznamenali, od 1. ledna 2022 platí v české verzi MKN-10 kódy [U53.00-U53.42](#) pro zaznamenání výsledku vyšetření NIH Stroke Scale (NIHSS) u pacientů s cévní mozkovou příhodou. Podrobnější metodika pro použití těchto kódů je zveřejněna na webu <https://www.uzis.cz/mkn-10#aktualizace>. Například vzor formuláře či elektronická kalkulačka pro NIHSS jsou dostupné na <https://www.uzis.cz/nihss>.

Podívali jsme se prozatím na velmi provizorní data Národního registru hrazených zdravotních služeb za první tři měsíce roku 2022 a z 5.548 hospitalizačních případů případů, kdy je kód MKN-10 I60, I61 nebo I63 uveden na pozici hlavní diagnózy (HDG), pouze u 962 případů byl vykázan i doplňkový kód U53 na pozici vedlejší diagnózy (což činí zhruba 17,3 % případů z celku).

Přestože se zatím jedná o předběžná data, je zde patrné, že ne všechna zdravotnická zařízení začala kódy U53 vykazovat. V roce 2022 neovlivňuje vykázaní kódu U53 zařazení hospitalizačního případu v klasifikaci CZ-DRG. I tak budou výstupy za první pololetí konzultovány s cerebrovaskulární sekci Neurologické společnosti ČLS JEP, která zavedení těchto kódů iniciovala. Zároveň se chystáme cíleně konzultovat kompletnost vykazování výše zmíněných kódů s jednotlivými poskytovateli zdravotních služeb.

Počet případů s HDG I60, I61,
I63 s vykázaným VDG U53,
leden-březen 2022



Zdroj dat: Národní registr hrazených zdravotních služeb

Pozvánka na CZ-DRG dílnu

Zveme Vás na **podzimní telekonferenční Dílnu CZ-DRG 4.0 revize 1 v praxi**, která se bude konat **ve čtvrtek 24. listopadu 2022 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> (registrace bude možná až po proběhlé dílně konající se **22. září 2022**).

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. Letošní rok proběhly zatím dílny tři a pokaždé se jí zúčastnilo zhruba 120 kodérů z celého Česka. Výstupy z předchozích dílen a další materiály jsou zveřejněny na <http://www.uzis.cz/cz-drg>.

Pro rozšíření informací o nové metodice a aktuálně používaných nástrojích lze rovněž využít e-learningové školení Kódování zdravotních služeb CZ-DRG 4.0, revize 1, které bylo vytvořeno v prostředí Moodle a do něhož se mohou zainteresované osoby přihlásit na <https://skoleni.uzis.cz/login/index.php>.

Dotazy týkající se kódování pošlete do 31. října 2022 na adresu irena.rubesova@uzis.cz.

Agendy NCMNK a osoby, které se jim věnují – Miroslav Zvolský

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



MUDr. Miroslav Zvolský je absolventem 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. V letech 2004–2011 působil v Oddělení medicínské informatiky Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i., kde se aktivně podílel na projektech zabývajících se formalizací

medicínských znalostí. Od roku 2012 působil na ÚZIS ČR nejprve jako analytik a metodik registrů Národního zdravotnického informačního systému se zaměřením na sběr dat v oblasti onkologie, diabetologie a akutní hospitalizační péče.

Od 1. ledna 2016 zastává pozici vedoucího Oddělení klinických klasifikací DRG, od února 2022 je pak také vedoucím odboru Národní centrum elektronizace zdravotnictví. Od ledna 2021 působí jako vedoucí českého spolupracujícího centra Světové zdravotnické organizace (WHO) pro klasifikace. Intenzivně se zajímá o mezinárodní spolupráci, jak dříve v rámci asociací onkologických registrů (International Association of Cancer Registries, European Network of Cancer Registries), tak nyní především v rámci pracovních skupin WHO pro klasifikace.

Od konce roku 2020 je spolupředsedou Morbidity Reference Group (MbRG WHO-FIC) pro používání mezinárodních klasifikací, především MKN pro kódování nemocí. Na národní úrovni se kromě dalších pracovních skupin účastní například jednání Komise pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků a kapacit hrazených ze zdravotního pojištění.

K pracovním povinnostem utíká od čtyř dětí a slabosti pro kulturu. Přestože spoustu agend rozdělil mezi své kolegy v NCMNK, neváhejte se na něj obracet především v oblastech **elektronizace zdravotnictví, 11. revize Mezinárodní klasifikace nemocí** nebo kódovacích systémů pro **vzácná onemocnění**.

Kontakt: miroslav.zvolsky@uzis.cz.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
MNK PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

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 2022/09, číslo 13, vydáno 21. 9. 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.