



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Národní pravidla kódování diagnóz dle MKN-10

Miroslav Zvolský

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

8. 11. 2017

Pravidla pro vykazování diagnóz

- 1) Závisí na klasifikačním systému (verzi MKN-10)
- 2) Závisí na cíli, který chceme dosáhnout
- 3) Závisí na způsobu zaznamenání/sběru dat (včetně informačního systému a parametrů datových rozhraní)



Pravidla obsažená v MKN-10

- 1) Pravidla použití klasifikace jako celku
(např. postup při kódování)
- 2) Pravidla obsažená v instrukční příručce
(např. pravidla pro duální klasifikaci, pravidla pro určení hlavního stavu, pravidla pro nejisté nebo suspektní diagnózy, pravidla pro specifické kapitoly)
- 3) Pravidla obsažená v tabelárním seznamu
(např. „patří sem“, „nepatří sem“, pravidla pro kapitoly a oddíly, ...)



... kdy pravidla v MKN-10 nestačí

- 1) Pokud se liší národní verze klasifikace (MKN-10) od verze mezinárodní
- 2) Pokud je MKN-10 použita ke specifickým sběrům dat (ambulantní/lůžková, akutní/následná péče, statistika/úhrady, mortalita/morbidita, ...)
- 3) ... a interní pravidla MKN-10 jsou nejasná, nestačí nebo jsou v rozporu s účelem použití (kódování)



Zahraniční „národní“ pravidla kódování

Zatímco MKN-10 poskytuje specifické instrukce v některých oblastech, v jiných poskytuje pouze a pokyny obecné povahy. To může vést k rozdílům ve výkladu a praktickém uplatnění klasifikace, což v důsledku může snížit konzistentnost a srovnatelnost dat na místní i celostátní úrovni.

Document ID ISB 0021 Amd 86/2010 - International Classification of Diseases Specification, NHS



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

Zahraniční „národní“ pravidla kódování

1. ICD-10-CM Official Guidelines for Coding and Reporting FY 2017 (**USA**)
2. National Clinical Coding Standards ICD-10 5th Edition (2016) (**UK**)
3. The **Canadian** Coding Standards for Version 2015 ICD-10-CA and CCI
4. Guide méthodologique de production des informations relatives à l'activité médicale et à sa facturation en médecine, chirurgie, obstétrique et odontologie (**Francie**)
5. Medizinisches Kodierungshandbuch; Der offizielle Leitfaden der Kodierrichtlinien in der **Schweiz**; Version 2017
6. **Deutsche** Kodierrichtlinien - Allgemeine und Spezielle Kodierrichtlinien für die Verschlüsselung von Krankheiten und Prozeduren Version 2017



Pravidla kódování – Velká Británie

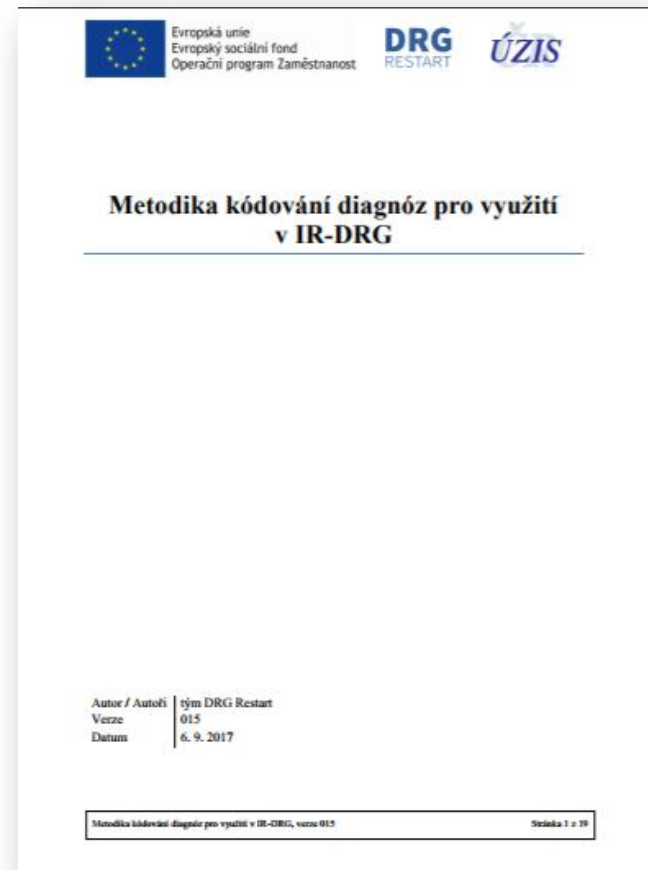
- Rules of ICD-10
 - *DRule.1: Axis of the classification and rules of chapter prioritisation*
 - *DRule.2: Category and code structure*
- Conventions of ICD-10
 - *DConvention.1: Cross references*
 - *DConvention.2: Instructional notes*
 - *DConvention.3: Punctuation*
 - *DConvention.4: Abbreviations*
 - *DConvention.5: Relational terms*
 - *DConvention.6: Modifiers*
 - *DConvention.7: Fifth characters*
- General Coding Standards and Guidance
 - *DGCS.1: Primary diagnosis*
 - *DGCS.2: Absence of definitive diagnosis statement*
 - *DGCS.3: Co-morbidities*
 - *DGCS.4: Using diagnostic test results*
 - *DGCS.5: Dagger and asterisk system*
 - *DGCS.6: Infections and sepsis*
 - *DGCS.7: Syndromes*
 - *DGCS.8: Sequelae or late effects*
 - *DGCS.9: Acute on chronic conditions*
 - *DGCS.10: Multiple condition codes*

Celkem 250 pravidel



Metodika kódování diagnóz pro využití v IR-DRG, verze 015

- Součástí metodik IR-DRG, předmětem každoročního připomínkového řízení
- 1. část – obecná pravidla
- 2. část – specifické směrnice pro kapitoly/oddíly/konkrétní diagnózy



Pravidla pro kódování zdravotních služeb v klasifikačním systému DRG (Kodéřský manuál)

původní aktivita poskytovatelů - Kodéřský manuál FN Brno

aktuálně rozvíjeno ÚZIS ČR v rámci projektu DRG Restart

cílem je kultivace kvality klinických dat (aktuálně zaměřeno na popis zdravotního stavu pacienta) upřesněním pravidel pro vykazování cíleno na platnost v systému CZ-DRG



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

Klinická validační pravidla

- Sada formalizovaných pravidel obsažených v MKN-10 a dalších metodických materiálech popisujících kontrolní vazby v datech
- Cílem je kultivace kvality klinických dat
- Např. kontrola diagnózy na věk, na pohlaví, kontrola vazby výkonu a DRG-markeru, kontrola výkonu vs. ZUM, ZULP
- Použitelné pro kontrolu dat průběžnou (u vykazujícího subjektu), nebo následující po sběru dat
- Různá síla jednotlivých validačních pravidel



Děkuji za pozornost

Prezentace byla vytvořena s využitím dokumentu „Národní systém pravidel kódování diagnóz - Rešerše zahraničních systémů a návrh konceptu českého systému“, autorem Petr Tůma



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART