



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

DRG
RESTART

Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR

ICHI, mezinárodní standard pro popis poskytnuté péče

MUDr. Irena Rubešová

Oddělení klinických klasifikací DRG

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Plán

- Proč potřebujeme klasifikaci intervencí
- Klasifikace intervencí ve světě
- ICHI – jednotná mezinárodní klasifikace
 - Historie
 - Obsah
 - Struktura
 - Budoucnost





Proč potřebujeme klasifikaci intervencí?

- Vedení klinické dokumentace
- Indikátor kvality a bezpečnosti terapie
- Monitorace a hodnocení
- Národní a mezinárodní srovnání
- Úhrada poskytnuté péče
- Rozhodování o alokaci nákladů



Klasifikace intervencí ve světě

Studie WHO 2006

- 130 států 
- 60 států 

12 - ICD-9-CM vol.3
20 - casemix systém
28 - zdravotní účet



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

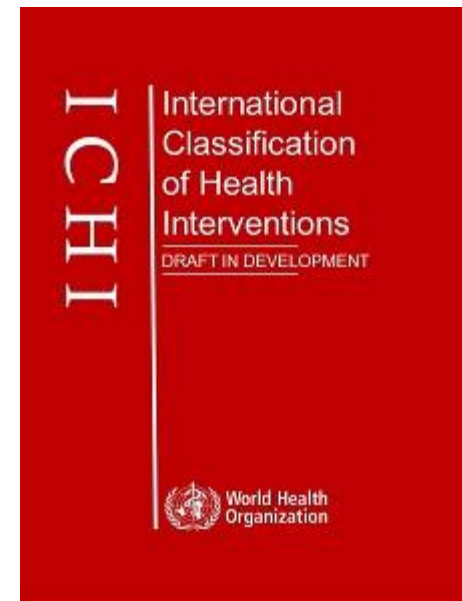


Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

DRG
RESTART 4

The International Classification of Health Intervention

1978	WHO ICPM
2006	WHO ICHI start
2010	Finalizace struktury ICHI
2012	WHO Alfa verze ICHI
2016	WHO Beta verze ICHI
2019	WHO ICHI final



ICHI - obsah

- Chirurgie, diagnostika, neinvazivní terapie
- Primární péče
- Ošetřovatelství
- Mentální zdraví
- Veřejné zdraví
- Rehabilitace, poskytování podpory



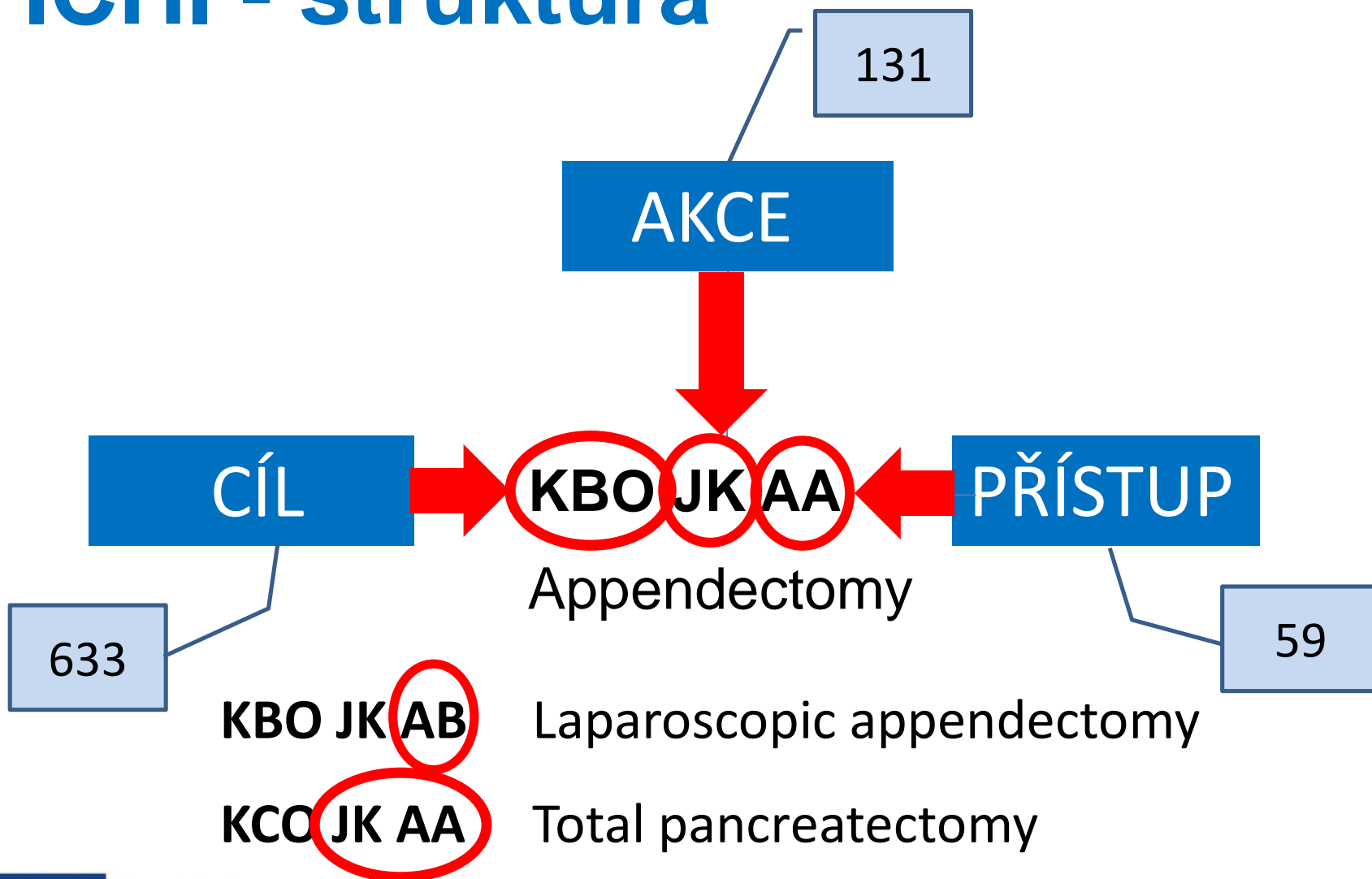
ICHI - struktura

- Multidimenzionální
- Alfa kód

Kategorie	Alfa	Beta
Intervence na tělesných systémech a funkcích	4.346	7000
Intervence při aktivitách a v souvisejících oblastech	707	
Intervence související s prostředím a zdravotním chováním	505	rozděleno



ICHI - struktura



ICHI - ukázka

ICHI Beta 2017

Section ▾

- 1. Interventions on Body Systems and Functions
 - 1. Interventions on the Nervous System and Mental Functions
 - 2. Interventions on the Visual System
 - 3. Interventions on the Ear and Mastoid
 - 4. Interventions on the Haematopoietic and Lymphatic System
 - 5. Interventions on the Endocrine System
 - 6. Interventions on the Circulatory System
 - 7. Interventions on the Respiratory System and Voice and Speech
 - 8. Interventions on the Digestive System**
 - 9. Interventions on the Integumentary System
 - 10. Interventions on the Musculoskeletal System
 - 11. Interventions on the Genitourinary System
 - 12. Interventions on Other and Unspecified Body Systems and Functions
- 2. Interventions on Activities and Participation Domains
- 3. Interventions on the Environment
- 4. Interventions on Health-related Behaviours

ICHI Beta 2017

Welcome to the browser for the International Classification of Health Interventions Beta 2017.

You can browse the ICHI proposed content here.

Here you can find further information:

- 📄 ICHI Beta 2017
- 📄 Acknowledgements
- 📄 Introduction
- 📄 Draft ICHI Guidelines

📄 ICHI Platform User Guide

⚠ CAVEATS

ICHI Beta 2017 is:

- NOT FINAL
- updated on regular basis
- It is not approved by WHO
- NOT TO BE USED for CODING except for agreed FIELD TRIALS



ICHI - ukázka

ICHI Beta 2017

Section ▾

- 1. Interventions on Body Systems and Functions
 - 1. Interventions on the Nervous System and Mental Functions
 - 2. Interventions on the Visual System
 - 3. Interventions on the Ear and Mastoid
 - 4. Interventions on the Haematopoietic and Lymphatic System
 - 5. Interventions on the Endocrine System
 - 6. Interventions on the Circulatory System
 - 7. Interventions on the Respiratory System and Voice and Speech
 - 8. Interventions on the Digestive System
 - KA - Mouth and pharynx
 - KB - Gastrointestinal tract**
 - KC - Hepatic and biliary structures
 - KM - Peritoneum
 - KT - Functions of digestive system
 - KZ - Digestive system, unspecified
 - 9. Interventions on the Integumentary System
 - 10. Interventions on the Musculoskeletal System
 - 11. Interventions on the Genitourinary System
 - 12. Interventions on Other and Unspecified Body Systems and Functions



ICHI - ukázka

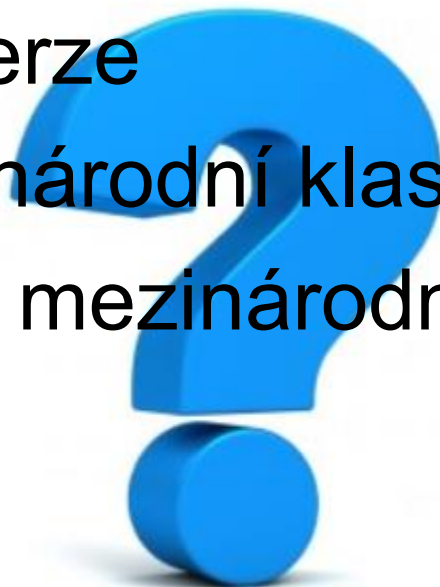
ICHI Beta 2017

- KBK KA AC - Replacement of tube or enterostomy device of small intestine
- KBK LB AA - Anastomosis of small intestine, except duodenum
- KBK LB AB - Laparoscopic anastomosis and suture of small intestine, except d
- KBK LC AA - Fixation of small intestine, except duodenum
- KBK LC AB - Laparoscopic fixation of small intestine, except duodenum
- KBK LD AA - Intra-abdominal manipulation of small intestine, except duodenum
- KBK LD AC - Reduction of intussusception of small intestine by enema
- KBK LD AH - Manual reduction of enterostomy prolapse
- KBK LG AC - Dilation and manipulation of enterostomy stoma
- KBK LI AA - Bypass of small intestine
- KBK LI AB - Laparoscopic bypass of small intestine
- KBK LJ AA - Isolation of segment of small intestine, except duodenum
- KBK LJ AB - Laparoscopic isolation of segment of small intestine, except duod
- KBK MK AA - Repair of small intestine, except duodenum
- KBK MK AB - Laparoscopic repair of anastomosis of small intestine, except du
- KBO JB AA - Drainage of appendix
- KBO JB AE - Percutaneous drainage of appendix
- KBO JD AB - Laparoscopic drainage of appendix
- KBO JK AA - Appendicectomy
- KBO JK AB - Laparoscopic appendicectomy
- KBO LI AA - Appendicostomy
- KBO MK AA - Closure of appendiceal fistula



ICHI - budoucnost

- 2019 finální verze
- Mapování na národní klasifikace intervencí
- Používání pro mezinárodní srovnávání





<https://mitel.dimi.uniud.it/ichi/>

Děkuji Vám za pozornost
a těším se na Vaše dotazy

Irena.Rubesova@uzis.cz



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

DRG
RESTART