

# **Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii MKN-O3**

**Václav Mandys**

**Ústav patologie 3. LF UK a FNKV Praha**

# MKN-O-3 ČV

---

MEZINÁRODNÍ  
KLASIFIKACE  
NEMOCÍ  
PRO ONKOLOGII

---

**Třetí vydání**

---

ČESKÁ VERZE

# **Kódování nádorů - historické poznámky:**

**1948 – Mezinárodní klasifikace nemocí**

**MKN (ICD) 6 (WHO)**

- základní systém pro klasifikaci nádorů**
  - kapitola II.**
- založena na topografii (lokalizaci)**
- uvádí biologické vlastnosti nádorů**  
**(zhoubný, nezhoubný, nejisté chování)**
- postupně obměňována, dnes MKN-10**

# **Kódování nádorů - historické poznámky:**

- 1951 – Příručka nomenklatury a kódování nádorů  
Manual of Tumor Nomenclature  
and Coding – MONTAC  
(American Cancer Society)**
- 1968 – Nové vydání MONTAC**

**Nutnost kódování nejen topografie,  
ale i morfologického (histologického) typu  
nádoru ⇒ první vydání MKN-O (1976)**

# **Kódování nádorů - historické poznámky:**

**1990 – Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii 2 ICD-O-2 (WHO),  
český překlad 1994**

**2000 – Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii 3 ICD-O-3 (WHO),  
český překlad 2004**

# **Struktura MKN-03:**

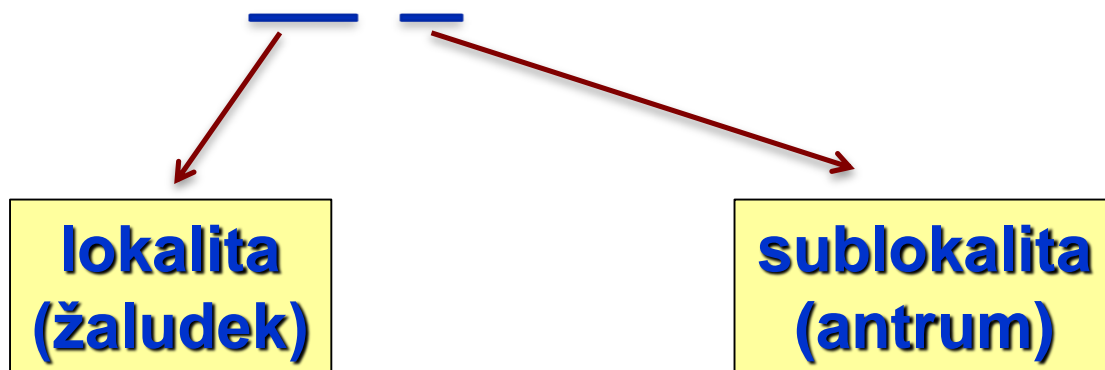
- **Návod na používání**
- **Topografie - číselný seznam**
- **Morfologie – číselný seznam**
- **Abecední rejstřík**
- **Rozdíly v morfologických kódech mezi 2. a 3. vydáním**

# Topografie - číselný seznam

Odvozen z úseku maligních nádorů

kapitoly II. MKN-10 (kód + slovní označení):

## C16.3 Antrum žaludku



# Morfologie - číselný seznam

Vychází z MONTAC, úpravy podle klasifikací nádorů vydávaných WHO (kód + slovní označení):

**M-8070/3 1** Dlaždicový karcinom

**dobře diferencovaný**



**typ nádoru  
(dlaždicový karcinom)**



**chování  
(maligní)**



**stupeň diferenciacie  
(dobře diferencovaný)  
jen u maligních nádorů**



# **Chování nádoru – 5. místo kódu (za lomítkem):**

**/0 - benigní**

**/1 – nejisté, zda benigní nebo maligní  
(hraniční malignita)**

**/2 – neinvazivní (intraepiteliální) neoplazie  
vysokého stupně**

**/3 - maligní v primární lokalizaci**

**/6 - maligní metastatický (v sekundární lokalizaci)\***

**/9 - maligní , nejisté, zda primární nebo metastatický\***

# **Kompletní kód v bioptickém vyšetření na pracovišti patologie:**

**Colon sigmoideum, nízce diferencovaný adenokarcinom v adenomatózním polypu**

**C18.7      M-8210/3 3**

**Lymfatická uzlina axily, metastatický duktální karcinom**

**C77.3      M-8500/6**

# **Závěry:**

**I když základním cílem a nejvýznamnějším kladem klasifikace MKN-O je její využití pro potřeby onkologických nebo nádorových registrů, její zavedení má širší uplatnění.**

**Používání jednotných kódů pro topografii a morfolologii spolu s přesným slovním vyjádřením významně zjednodušuje a upřesňuje diagnostické závěry patologů.**

# **Závěry:**

**Uvedení „oficiálních“ termínů pro jednotlivé typy nádorů a jednotný systém hodnocení jejich základních vlastností přispívá ke zlepšení komunikaci mezi patology a klinickými lékaři**



**Děkuji za pozornost....**