

# **Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii MKN-O3: aktualizace 2018**

**Václav Mandys**

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

MKN-O-3 ČV

MEZINÁRODNÍ  
KLASIFIKACE  
NEMOCÍ  
PRO ONKOLOGII

Třetí vydání

ČESKÁ VERZE

**Vydala WHO v roce 2000  
český překlad 2004  
-pro potřeby onkologických  
nebo nádorových registrů**

# Struktura MKN-03:

- **Návod na používání**
- **Topografie - číselný seznam**
- **Morfologie – číselný seznam – změny**

**2018**

- **Abecední rejstřík**
- **Rozdíly v morfologických kódech mezi 2. a 3. vydáním**

# Morfologie - číselný seznam

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

**M-8070/3 1** Dlaždicový karcinom

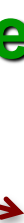
**dobře diferencovaný**



**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\***

# **Aktualizace MKN-O3 2018:**

- **Nový kód a termín:**  
**8163/3 Karcinom, pankreatobiliární typ (C24.1)**
- **Nové synonymum:**  
**8163/3 Adenokarcinom, pankreatobiliární typ (C24.1)**
- **Nový kód a termín:**  
**9869/3 Akutní myeloidní leukemie**  
**S inv(3)(q21q26.2) nebo t(3;3)(q21;q26.2); RPN1-EVI1**

# Aktualizace MKN-O3 2018:

- **Nový termín:**

**8213/3 Pilovitý adenokarcinom**

(původně jen 8213/0 Pilovitý adenom)

- **Nový související termín:**

**9474/3 Anaplastický meduloblastom**

(původně 9474/3 Velkobuněčný meduloblastom)

- **Změna kódu chování; kód a termín odstraněny:**

**8240/1 Karcinoidní tumor, NS, apendixu (C18.1)**

# **Závěry:**

**Kódy pro topografii, pravidla kódování a většina kódů a termínů pro morfologii nádorů uvedené ve třetím vydání MKN-O z roku 2000 platí dodnes.**

**Změny morfologických kódů a termínů uveřejněné v letošním roce odrážejí pokroky v poznání nádorového procesu v posledních dvaceti letech. To se týká zejména nádorů hematopoetické a lymfatické tkáně, nádorů trávicího ústrojí a intraepiteliálních neoplazií.**



# **Závěry:**

**Problematická je část týkající se neuroendokrinních nádorů, která je upravena podle již nepoužívané WHO klasifikace z roku 2000.**

**I když jsou změny publikovány v přehledné tabulce, je poněkud složité pracovat současně s původní klasifikací a s její částečnou aktualizací. Recentně byl publikován návrh nově upravené celé morfologické části MKN-O3 (ICDO3.2-21092018) se změnami podle současné aktualizace .**



**Děkuji za pozornost....**