



Mamo.cz



## Aktuální informace ze sběru a validace dat

Daniel Klimeš

- Novinky ve sběru dat a programu MaSc
- Chystané změny v zasílání dat a vyhodnocování indikátorů kvality
- Dotazy



---

**Tabár, Denzita BIRADS**

Dvořáková Barbora - 775726/3954 - Screeningová mamografie

Datum vyšetření  30.11.2016  Č. vyš. 2. **1. čtení** 2. čtení >>

Plátce Pojišťovna

Pracoviště Centrum A  x Lékař Dr. Pacal  x

Výsledek čtení -  ? Předchozí pracoviště G-Medica  x

Axilární uzliny -  **Klasifikace dle Tabára** -  ?

Evidence žádanek o externí vyšetření Denzita dle BIRADS -

Popis Popis->PACS Otevřít PACS

Nález

Strana	Lokalizace	Četnost ložisek	X	Y	Z
		Neznámo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Přidej do tabulky

Str...	Lokalizace	Četn...	x	y	z

Rozměr (mm)

Smaž

Definitivní výsledek -

Centrální zvaní  OK Cancel Tisk Náhled Smaž 2. čtení Expozice

- BIRADS Denzita
  - BIRADS A
  - BIRADS B
  - BIRADS C
  - BIRADS D
  
- Vyplňuje se povinně jedna z nich
- Možné vyplňovat i obě
- K centrálnímu hodnocení odesílány obě

---

**Změny v zasílání dat a  
vyhodnocování indikátorů  
kvality**

- Dosud se zasílají vždy kompletní data od startu centra
  - Chybějící záznamy se odstraní z centrální databáze
  - Všechny změny se zapíší do centrální databáze
  - Postupné mizení nejstarších vyšetření
- Nově
  - Vyšetření starší 10 let se již mazat nebudou
  - Pokud budou v zaslaných datech chybět původní starší záznamy, nic se nestane
- Chystané omezení validací jen na novější záznamy

- V současnosti jsou indikátory počítány centrálně 1 x ročně
- Relativně složitý výpočet (vyčištění dat)
- Orientační výpočet implementován v MaSc (zdlouhavý výpočet)
- Neefektivní, neřeší neMascová centra

## Nová vize

Pouze centrální výpočet, ale "on demand"

Pokročilé softwarové řešení

1. Centrum zašle elektronicky data
2. Elektronická žádost o výpočet indikátorů za zvolené období
3. Elektronická žádost o validační report
4. Do 24 hodin elektronické vyzvednutí výsledku



1. Centrální část – optimalizace, urychlení výpočtů
2. Centrální služba pro příjem požadavků a zasílání výsledků
3. Úprava MaSc pro zasílání a příjem výsledku
4. Centrální služby bude moci využít libovolný program



*Mamo.cz*

---

**Dotazy**

- 1. do metody lokalizace prosíme doplnit "uhlík"
- 2. v histologiích není možnost vyplnění metastázy - nejčastěji lymfom, melanom, lymfogranulom ovária
- 3. do 1 měsíce u klientek s výsl. BI-RADS 1,2 může následovat další vyšetření, které nesouvisí s pův. screeningem - v reportu se ukáže jako chyba
  
- Požadavky
  - Výpočty statistik a indikátorů podle lékaře
  - Intervalové karcinomy
  - MR jako lokalizace biopsie

**Děkuji za pozornost**