

# Pilotní program časného záchytu ca plic - první zkušenosti z FNHK



Eva Kočová



*Radiologická klinika  
Fakultní nemocnice Hradec Králové*

## Souhrn screeningu karcinomu plic

období:	01.01.2022	23.09.2022			
		89663	89664	89665 Celkem	
počet		159	62	12	233
provedeno znovu vyšetření:				18	

Ovlivněno výměnou stroje – omezený provoz březen 2022

### Vedlejší nálezy

#### Plicní

Suspektní lymfadenopatie mediastina

Emfyzém

Bronchiektázie

ILA - 10

Plicní cysta

CT známky infekce plicního parenchymu

#### Mimoplicní

Cysta kostní (humerus)

Výrazně kalcifikované koronární tepny

Cysta jater

Steatóza jater

- 
- Žádanka + dotazník mailem [screeningcaplic@fnhk.cz](mailto:screeningcaplic@fnhk.cz) – originál odevzdán při vyšetření
  - Zavedena kontrola žádanky lékařem
    - záchyt špatné indikace – věk
    - záchyt opakované indikace!
    - eliminace chyb v objednávání kontrol
  - Opakovaně chybná diagnóza uvedená klinikem – řešit?

---

## System SEMAFOR

červená - pozitivní

modrá - nejistý

černá - negativní

Pozitivní nález v kopii na Plicní kliniku – záchyt pozitivního pacienta bez dalšího vyšetřování

# Starosti

---

- narůstající počet vyšetření – zátěž administrativní, laborantská, lékařská
  - zatím bez speciální směny
- časově náročné zapisování do NIS a eREG – zatím nelze využít funkci eREG
- problémy z pohledu lékaře – možnost využít starší vyšetření ( 3 měsíce), uzle na starším vyšetření, kontrola R1 uzle za 2 roky, bubble tumor
- otázka stáří přístroje – prodloužení na 10 let?

# ESTI certifikace -LCS certification project

---

- **The ESTI LCS certification project is supported by the European Society of Radiology (ESR).**
  - a) Application form**
  - b) Certification**
  - c) Proof of practice**
  - d) Curriculum vitae**
  - e) ESTI and ESR membership**
  - f) Practical part: Attendance at workshops on how to use CAD and AI software**
  - g) E-learning part: Six (6) LCS webinars + three (3) case-based lectures**