**Ústav klinické a molekulární patologie**

**Vyhodnocení indikátorů kvality: 2018**

1. Počet vzorků s nevhodným objemem (malé množství materiálu): **malé množství materiálu – 233 (0,8%)** – nárůst oproti roku 2017 (0,78%), **nediagnostikováno 385 (1,32%)** – nárůst oproti roku 2017 (1,23%) (celkový počet 29 058 vyšetření: biopsie – 26 140, cytologie – 2 918).
2. Biopsie – příjem BM – **10 neshod** (z 26 140 biopsií – tj. 0,04%) **vzniklých na zasílajících pracovištích** (viz zápis „Deník řešení neshod. Příjem BM“. Uložen na HISTO-LAB). Nejvíce neshod – 2 z PGK, 2 z II. Interny, 2 z plicní kliniky. Oproti roku 2017 **snížení počtu neshod** (2017 - 22 neshod z 26 983 biopsií, tj.0,08%).
3. Počet neshod při zpracování a hodnocení biologických vzorků na jednotlivých úsecích PATOL: z celkového počtu 26302 vyšetření (26140 a 162 pitev) – 0,011%, tzn. **zlepšení oproti roku 2017**.

**Mimo příjem BM – 3 neshody** (1 biopsie, 1 imunohisto, 1 cytologie) (viz zápisy v knize „Deník řešení neshod“ na jednotlivých úsecích).

EM – žádná neshoda

PIT – žádná neshoda

1. **Výsledky EKK:**

**Laboratoře molekulární patologie** (požadavek – 95% úspěšnost): celkem **4 zkoušky** – **100% úspěšnost**; (shoda/splněno - viz Výsledky EKK 2018). U metody Stanovení onkomarkerů karcinomu prostaty v moči metodou RT-PCR byl příjem vzorků dočasně pozastaven po vzájemné dohodě s UROL.

**Laboratoře klinické patologie** (požadavek – 90% úspěšnost):

Celkový počet zkoušek: 20, z toho:

 - 1 případ - nediagnostický materiál, nejde o neshodu, nezařazeno do statistiky,

 - ve 3 případech byla prováděna verifikace na základě cytogenetického vyšetření k vyloučení dg., nejde tedy o neshodu (do příštího cyklu EKK budou selektovány pouze již uzavřené dg. – prof. Ehrmann), nezařazeno do statistiky

- 1 cyklus – Histologické barvení – studie (realizováno SEKK jako nultý ročník s cílem ověřit všechny postupy, s výsledkem – úspěšný); nezařazeno do celkové statistiky

Z celkového počtu 20 zkoušek bylo akceptovatelných a do statistiky zahrnuto **15 zkoušek** s výsledkem: **úspěšnost - 97,4 %.**

1. **Rychlost** oznámení výsledků **peroperačního vyšetření (TAT)**: z celkového počtu **503 kryo** vyšetření bločků byl ve **2** případech (tj. **0,39%**) překročen časový limit (za období 1. 12. 2017 - 30. 11. 2018). Stejný stav.

Celkový počet kryo vyšetření klesl z 815 v roce 2017 na 503 v roce 2018.

1. **Počet změn a chyb bioptických a autoptických diagnostických nálezů a výsledků** - v knize „Změny a chyby diagnostických nálezů a výsledků“ (kniha uložena na sekretariátu PATOL) byl proveden jeden zápis (K. Koubová dne 29. 6. 2018).

 Po upozornění VZP provedla pracovnice sekretariátu ústavu kontrolu a zjistila pochybení ze strany plicní kliniky (záměna r. č. pacientů). **Neshoda nebyla na straně PATOL**. Zápis provedla K. Koubová dne 29. 6. 2018.

Zpracovala: RNDr. Michaela Šváchová, Ph.D., prosinec 2018