**Ústav klinické a molekulární patologie**

**Vyhodnocení indikátorů kvality 2021 – PATOL:**

1. **Počet neshod při zpracování** biologického materiálu na jednotlivých úsecích PATOL (mimo příjem BM): z celkového počtu **33 316 vyšetření** – **4 neshody,** tj. **0,012** % (viz zápisy v knize „Deník řešení neshod“ na jednotlivých úsecích PATOL), tj. méně neshod oproti r. 2020 (10 neshod), **zlepšení** při navýšení počtu vyšetření o 1 641 ve srovnání s r. 2020.

 **IHC – 3 neshody** z 5 119 vyšetření, tj. 0,06 %, provedeno o 239 vyšetření více než

 v r. 2020,

 **CYT – 0 neshod** z 2 182 vyšetření, provedeno o 91 vyšetření méně než v r. 2020,

 **BIO – 1 neshoda** z 25 727 vyšetření, tj. 0,004 %, provedeno o 1 270 vyšetření více než v r. 2020,

 **EM – 0 neshod** z 108 vyšetření, o 43 vyšetření více než v r. 2020,

 **PIT – 0 neshod** z 203 pitev.

1. **Počet neshod zjištěných při barvení IHC pozitivních kontrol**/celkový počet nabarvených IHC kontrol.

Měsíční kontrola: **2 neshody**/288 kontrol, tj. 0,7 %

Tříměsíční kontrola: **1 neshoda**/136 kontrol, tj. 0,7 %

Indikátor nastaven a hodnocen poprvé, trend bude porovnán v následujícím hodnocení v r. 2022.

1. **Počet neshod při IHC barvení ALK, ROS a PD-L1 pozitivních kontrol**/celkový počet nabarvených kontrol prediktorů

ALK: **1 neshoda**/141, tj. 0,7 %

ROS: **0 neshod**/141

PD-L1: **0 neshod**/293

Indikátor nastaven a hodnocen poprvé, trend bude porovnán v následujícím hodnocení v r. 2022.

1. **Počet neakceptovatelných výsledků EKK:**

**Laboratoře molekulární patologie** (požadavek – 95% úspěšnost), realizováno celkem **5** zkoušek s výsledkem: **100% úspěšnost** (shoda/splněno – viz Výsledky EKK 2021).

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

 Realizováno **21** zkoušek, **úspěšnost 97,5 %** (splněno).U dvou zkoušek bylo hodnocení nižší, než jsou parametry nastavené v laboratoři (viz Výsledky EKK 2021).

1. **TAT** – rychlost oznámení výsledků **peroperačního vyšetření** – z celkového počtu 350 peroperačních vyšetření byl **TAT překročen** v **10** případech, tj. **2,85 %** (v Cílech kvality nastavena mez na 0,8 % – **nesplněno**). V porovnání s rokem 2020 klesl celkový počet vyšetření o 9,6 %).

 **6. Počet výsledků bioptických vyšetření,** které překročily **TAT**:

z celkového počtu **27 909** vyšetření(histol. 25 727, cytol. 2 182) byl v **37 případech** (35 histol/2 cytol) překročen deklarovaný čas(30 dní), tj. **0,13 %** případů (mírné **zlepšení** v porovnání s r. 2020).

 Důvodem prodloužení TAT bylo: dodatečná sdělení (IHC barvení, molekulárně biologické vyšetření, vyšetření amyloidu). Podrobněji Zpráva z přezkoumání SM).

Podrobněji ve Zprávě z přezkoumání SM za rok 2021.