**Ústav klinické a molekulární patologie**

**Vyhodnocení indikátorů kvality PATOL 2020:**

1. **Počet vzorků s nevhodným objemem**: **malé množství materiálu** – **265,** tj. 0,99%

(r. 2019 – 0,93 %) a **nediagnostikováno** – **413**, tj. 1,54 %(r. 2019 – 1,49 %) z celkového počtu **26 756 vyšetření**. Ve srovnání s r. 2019 (počet vyšetření – 29 550) došlo k poklesu počtu vyšetření o 2 794 tj. o 9,5 %.

1. **Příjem BM** – **11 neshod** (z **24 457 biopsií** – tj. **0,05 %**) **vzniklých na zasílajících pracovištích** (viz zápis „Deník řešení neshod. Příjem BM“. Uložen na HISTO\_LAB). Neshody dle klinik: 2 z PGK, 2 z UROL, 2 z KUČOCH, 2 z II. IK, po jedné neshodě z ORL, I. IK a CHIR-LU9. Ve srovnání s r. 2019 došlo ke sníženípočtu neshod, ale bylo provedeno o 2 416 vyšetření méně. Neshodyřešeny viz zápisy v „Deníku neshod – Příjem BM“. V průběhu roku 2020 provedena edukace pracovníků zasílajících klinik – opětovně zaslán odkaz na **Fm-L009-040-PATOL-001 Pokyny pro správnou fixaci a transport BM.**
2. **Počet neshod při zpracování** biologických vzorků na jednotlivých úsecích PATOL (mimo příjem BM): z celkového počtu **31 675 vyšetření** – **10 neshod,** tj. **0,03 %** (viz zápisy v knize „Deník řešení neshod“ na jednotlivých úsecích PATOL), méně neshod oproti r. 2019, ale bylo zpracováno o 2 667 vzorků méně ve srovnání s r. 2019.

**IHC – 2 neshody** z 4 880 vyšetření, tj. 0,04 %, provedeno o 508 vyšetření méně než

v r. 2019,

**CYT – 2 neshody** z 2 273 vyšetření, tj. 0,09 %, provedeno o 357 vyšetření méně než v r. 2019,

**BIO – 6 neshod** z 24 457 vyšetření, tj. 0,03 %, při menším počtu vyšetření o 1 782 – nárůst neshod o 0,02 %,

**EM – žádná neshoda** z 65 vyšetření (o 20 vyšetření méně než v r. 2019).

1. **Výsledky EKK:**

**Laboratoře molekulární patologie** (požadavek – 95% úspěšnost), plánovány celkem 4 zkoušky s výsledkem: **3 hodnocené** – **100% úspěšnost** (shoda/splněno – viz Výsledky EKK 2020); 1 zkouška EKK nebyla realizována (převedena do r. 2021).

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

Z celkového počtu 21 zkoušek bylo **hodnoceno 20** súspěšností **99 %.** V jednom případě nebyly výsledky HR2/20 zařazeny do vyhodnocení celého cyklu (SEKK) z důvodu nekompletnosti odeslaných údajů (viz Výsledky EKK 2020)**.**

1. **TAT** – rychlost oznámení výsledků **peroperačního vyšetření** – z celkového počtu 387 peroperačních vyšetření byl **TAT překročen** ve **3** případech, tj. 0,78 % (v Cílech kvality nastavena mez na 0,8 % – splněno). V porovnání s rokem 2019 klesl celkový počet vyšetření o 13,2 %.

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

 **26 756** vyšetření **38 překročilo** deklarovaný čas(30 dní), tj. 0,14 % případů (srovnatelné s r. 2019).

 Důvodem prodloužení TAT bylo: odvápnění, dodatečná sdělení (IHC barvení, molekulárně biologické vyšetření, vyšetření amyloidu).

 Uzavřeno dne 28. 1. 2021