



Štátny veterinárny a potravinový ústav
Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave

Botanická 15, 842 52 Bratislava
tel.: +421 2 38108211, e-mail: svuba@svuba.sk
IČO: 42355613, DIČ 2023979441, IČ DPH: ŠVPÚ nie je platca DPH

NÁRODNÉ REFERENČNÉ LABORATÓRIUM
PRE TUBERKULÓZU A OSTATNÉ MYKOBAKTERIÓZY
PONUKA VYŠETRENÍ



- **Bakterioskopické vyšetrenie** acidorezistentných tyčínok farbením podľa Ziehl-Neelsena je rýchlou, ale len orientačnou metódou diagnostiky tuberkulózy a paratuberkulózy. Vyšetruje sa sekčný materiál a trus.
- **Kultivačné vyšetrenie** je najcitlivejšia metóda. Doba vyšetrenia je pri tuberkulóze dva mesiace, pri paratuberkulóze tri mesiace. Vyšetrovaný je sekčný materiál alebo celý kadaver (napr. v prípade akvarijnej ryby). Intravitálne vyšetrenie aviárnej tuberkulózy je možné z pharyngálnych alebo rektálnych výterov, resp. trusu. Intravitálne vyšetrenie paratuberkulózy je možné zo vzoriek trusu. Najčastejšie pozitívne nálezy na tuberkulózu sú zisťované pri akvarijných rybách (je tu možnosť vyšetriť aj vodu z akvária, alebo vodnej nádrže), často aj pri hydine a spoločenských vtákoch a pri plazoch. V prípade pozitívneho nálezu z kultivácie nasleduje typizácia metódou PCR alebo Mikroseq.
- **Serologické vyšetrenie** protilátok metódou ELISA. Vyšetrovaný materiál pri tuberkulóze je krvné sérum, pri paratuberkulóze krvné sérum alebo vzorky mlieka.
- **Histologické vyšetrenie** vzoriek sekčného materiálu.

Kontakt: MVDr. Daniela Kvietková, +421 905 624 809, kvietkova@svuba.sk