

JAK POUŽÍVAT ODBĚROVÝ MATERIÁL

1) KREV (EDTA)

- a) Krevní obraz, diferenciál
- b) **ELISA, imunochromatografické testy:** detekce antigenů a protilátek (krevní skupina, Anti A titer, FeLV, FIV, FIP, Nt-proBNP, *Brucella*, *Borrelia*, *Dirofilaria immitis*, *Ehrlichia canis*, *Leishmania*)
- c) **PCR:** průkaz DNA a RNA virů a bakterií (Herpes virus, *Babesia* spp., *Borrelia*, Calici virus, FIP, FIV, FeLV, *Haemobartonella*, *Ehrlichia canis*, *Leptospira* spp.)
- d) Krevní nátěr (*Haemobartonella*, *Babesia* apod.)
- e) Hemokultivace (sterilní odběr)
- f) **Genetické testy** (HCM, PKD, alela b kr. skupiny, PK, GM2, GSD, color panel, long hair, EIC, PRA)

2) KREV (sérum)

- a) **Biochemie** (substráty, enzymy, ionty, bílkoviny, lipidy, specifické proteiny, hormony, alergie)
- b) **ELISA, imunochromatografické testy:** detekce antigenů a protilátek (FeLV, FIV, FIP, *Borrelia* (IgG/IgM), *Dirofilaria immitis*, *Leptospira* spp., *Leishmania*, *Toxoplasma gondii*)

3) TAMPON S TRANSPORTNÍM MÉDIEM (AMIES)

- a) **Bakteriologická vyšetření se stanovením citlivosti na ATB** (stěr spojivky, výtěr nosu, krku, tlamy, ucha, abscesů, stěr pohlavních orgánů, rektální výtěr, moč, stěr kůže, kloubů, srst, chlupy)
- b) **Mykologická vyšetření se stanovením citlivosti na antimykotika** (stěr kůže, srst, chlupy, lupy)

4) SUCHÝ STERILNÍ TAMPON (BEZ AMIES MÉDIA)

- a) **PCR:** průkaz DNA a RNA virů a bakterií (Herpes virus, Calici virus, *Chlamydophila felis*, *Mycoplasma* spp.)
- b) **Imunochromatografické testy:** detekce antigenů (*Chlamydophila felis*)

5) TRUS

- a) **Parazitologie:** odběr obden, 3 sběry
- b) **Imunochromatografické testy:** odběr obden, 3 sběry, detekce antigenů (*Giardia intestinalis*, *Cryptosporidium parvum*, parvovirus, koronaviry, rotavirus)
- c) **PCR:** průkaz DNA a RNA virů a bakterií (koronaviry, *Toxoplasma gondii*, *Tritrichomonas foetus*)

6) CYTOBRUSH

- a) **Genetické testy** (HCM, PKD, alela b kr. skupiny, PK, GM2, GSD, color panel, long hair, EIC, PRA)

7) OSTATNÍ (sterilní zkumavky, nádoby, mikrozkušavky)

- a) **moč** (bakteriologie, *Ureaplasma*, *Mycoplasma*, sediment)
- b) **tekutina dutiny hrudní, břišní** (PCR - průkaz koronavirů, bakteriologie)
- c) **BAL** (PCR, bakteriologie)
- d) **histologická vyšetření** (30% formaldehyd)

Veškerý odběrový materiál na vyžádání zašleme.