



## HISTOPATOLOGIE

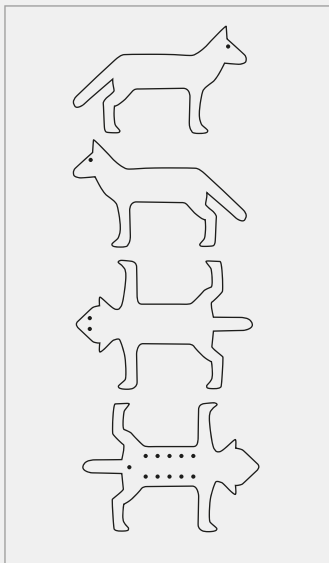
- Cytologické vyšetření
- Cytologické vyšetření stěru pochvy
- Histologické vyšetření
- Histologické vyšetření vyžadující větší počet preparátů
- Imunohistochemické vyšetření
- Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – cytologie)
- Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – histologie)

Preferovaný jazyk:  angličtina  němčina

### Typ změny

### Tvar a velikost změny

### Lokalizace



### Způsob fixace materiálů

### Jiné informace

## TĚLNÍ TEKUTINY

- Rivaltaova zkouška
- Bilirubin celkový v tekutině a v séru – podvojně stanovení
- Glukóza v tekutině a v plazmě – podvojně stanovení
- Kreatinin v tekutině a v séru – podvojně stanovení
- Laktát v tekutině a v plazmě – podvojně stanovení
- Vyšetření synoviální tekutiny
- Vyšetření tělní tekutiny
- Vyšetření tělní tekutiny – rozšířené
- Vyšetření bronchoalveolární laváže (BAL)
- Vyšetření výteru nebo výplachu průdušnice (TTW)

## IMUNOLOGIE

- Antinukleární protilátky (ANA)
- Antitrombocytární protilátky
- Autoprotilátky proti inzulinu (RIA)
- Coombsův test přímý (pes, kočka)
- CRP (C-reaktivní protein) (pes)
- Elektroforéza bílkovin v tělní tekutině
- Elektroforéza sérových bílkovin
- Imunofixace
- Imunoglobulin A (IgA)
- Imunoglobulin A (IgA) (dvojitý test)
- Imunoglobulin G (IgG)
- Imunokomplexy
- Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (RIA)
- Revmatoidní faktor (pes)
- Sérový amyloid A (SAA) (kočka)
- Vlákná M2 (zánět žvýkacího svalu) – protilátky (pes)

## VITAMÍNY

- β-karoten (pes)
- Kyselina listová
- Vitamín A (retinol)
- Vitamín B<sub>1</sub> (thiamin)
- Vitamín B<sub>2</sub> (riboflavin)
- Vitamín B<sub>6</sub> (pyridoxin)
- Vitamín B<sub>12</sub> (kobalamin)
- Vitamín D<sub>3</sub> (25-OH)
- Vitamín E (tokoferol)
- Vitamín H (biotin)

## TĚŽKÉ KOVY, TOXIKOLOGIE

- Arsen
- Botulotoxin (Cl. botulinum)
- Kadmium
- Kumariny
- Olovo
- Rtuť
- Thallium

## DIAGNOSTIKA ALERGIÍ

### SCREENING A DODATEČNÉ PODROBNÉ VÝS. SKUPIN

- Screening - plný
- Screening - environmentální alergie
- Screening - potravinové alergie

V případě pozitivního výsledku

- podrobně vyšetřit:
  - Trávy a byliny
  - Stromy
  - Houby a roztoči
  - Jiné
  - Potravinové alergie
  - Neprovádět podrobné výs. (rozhodnout později)

### PODROBNÉ VYŠETŘENÍ PŘÍMO

- Alergeny environmentální + potravinové
- Alergeny environmentální
- Alergeny potravinové
- Blecha
- Malassezia

Jiné informace, poznámky

## INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

### PES

#### / PROFILY

- Cestovatelský profil Austrálie I (protilátky)
- Cestovatelský profil Austrálie II (protilátky)
- Cestovatelský profil Jižní Afrika
- Neurologický profil (PCR)
- Onemocnění horních cest dýchacích psů (PCR)
- Onemocnění přenášená klišťaty – krev (PCR)
- Onemocnění přenášená klišťaty – klišťe (PCR)
- Profil plicní červivosti psů (PCR)
- Profil postvakační imunity (protilátky)
- Reprodukční profil psů (PCR)

- Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) – protilátky (IFT)
- Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) (PCR)
- Adenovirus, typ 2 (psincový kašel) (PCR)
- Anaplasma phagocytophilum – protilátky (IFT)
- Anaplasma phagocytophilum (PCR)
- Anaplasma platyeri (PCR)
- Angiostrongylus vasorum (PCR)
- Aspergillus spp. – protilátky (aglutinace)
- Babesia canis – protilátky (ELISA)
- Babesia gibsoni – protilátky (IFT)
- Babesia spp. (PCR)
- Bocavirus (PCR)
- Bordetella bronchiseptica (PCR)
- Borrelia burgdorferi – IgG – protilátky (immunoblot)
- Borrelia burgdorferi – IgM – protilátky (immunoblot)
- Borrelia burgdorferi – IgM + IgG – protilátky (ELISA)
- Borrelia spp. (PCR)
- Brucella canis – protilátky (aglutinace)
- Brucella canis – protilátky (IFT)
- Coronavirus (PCR)
- Crenosoma vulpis (PCR)
- Cryptosporidium spp. (PCR)
- Dirofilaria immitis – antigen (ELISA)
- Ehrlichia canis – protilátky (ELISA)
- Ehrlichia canis (PCR)
- Helicobacter spp. (PCR)
- Hepatozoon canis (PCR)
- Herpesvirus (CHV) – protilátky (IFT)
- Herpesvirus (CHV) (PCR)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. – protilátky (IFT)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. (PCR)
- Leishmania spp. – protilátky (ELISA)
- Leishmania spp. – protilátky (IFT)
- Leishmania spp. (PCR)
- Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)
- Leptospira spp. (PCR)
- Mycobacterium tuberculosis complex (PCR)
- Mycoplasma cynos (PCR)
- Mycoplasma spp. (PCR)
- Hemotropní mykoplazmata (PCR)
- Neospora caninum – protilátky (IFT)
- Neospora caninum (PCR)
- Parainfluenza (PCR)
- Parvovirus – protilátky (IFT)
- Parvovirus – antigen (ELISA)
- Parvovirus (PCR)
- Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)
- Rickettsia spp. (PCR)
- Rickettsia rickettsii – protilátky (IFT)
- Sarcptes spp. – protilátky (ELISA)
- Tetanus – protilátky (ELISA)
- Toxoplasma gondii – IgM + IgG – protilátky (IFT)
- Toxoplasma gondii (PCR)
- Trypanosoma evansi – protilátky (aglutinace)
- Virus klišťové encefalitidy – protilátky (IFT)
- Virus klišťové encefalitidy – IgM – protilátky (ELISA)
- Virus klišťové encefalitidy (PCR)
- Virus psinky – protilátky (IFT)
- Virus psinky (PCR)

### KOČKA

#### / PROFILY

- Cestovatelský profil
- FCoV + FeLV + FIV (IFT, ELISA)
- FeLV + FIV (ELISA)
- Nemoci očí u koček (PCR)
- Profil postvakační imunity (protilátky)
- Reprodukční profil koček (PCR)
- Aelurostrongylus abstrusus (PCR)
- Anaplasma phagocytophilum – protilátky (IFT)
- Anaplasma phagocytophilum (PCR)
- Bartonella henselae – protilátky (IFT)
- Bartonella spp. (PCR)
- Borrelia burgdorferi – IgG + IgM – protilátky (IFT)
- Calicivirus + Herpesvirus (FHV-1) – protilátky (ELISA)
- Calicivirus (PCR)
- Cryptosporidium spp. (PCR)
- Cytosporidium felis (PCR)
- Ehrlichia canis (PCR)
- FCoV (felinní coronavirus) – protilátky (IFT)
- FCoV (felinní coronavirus) (PCR)
- FeLV (virová leukémie koček) – antigen (ELISA)
- FeLV (virová leukémie koček) (PCR)
- FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (ELISA)
- FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (immunoblot)
- FIV (virus felinní imunodeficiency) (PCR)
- Helicobacter spp. (PCR)
- Hepatozoon felis (PCR)
- Herpesvirus (FHV-1) (PCR)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. – protilátky (IFT)
- Chlamydia felis (PCR)
- Leishmania spp. – protilátky (IFT)

- Leishmania spp (PCR)
- Mycobacterium tuberculosis complex (PCR)
- Mycoplasma haemofelis (PCR)
- Mycoplasma spp. (PCR)
- Hemotropní mykoplazmata (PCR)
- Orthopoxvirus (virus kočičích neštovic) (PCR)
- Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)
- Rickettsia spp. (PCR)
- Toxoplasma gondii – IgM + IgG – protilátky (IFT)
- Toxoplasma gondii (PCR)
- Tritrichomonas foetus (PCR)
- Virus panleukopenie – protilátky (IFT)
- Virus panleukopenie (PCR)

### DROBNÍ SAVCI

- Adenovirus (morče domácí, myš, krysa) – IFT protilátky
- Bordetella bronchiseptica (PCR)
- Clostridium piliforme (Tyzzerova choroba) – protilátky (IFT)
- Coronavirus (fretka) (PCR)
- Coronavirus (potkan) – protilátky (IFT)
- Cytomegalovirus (morče domácí, myš) – protilátky (IFT)
- Encephalitozoon cuniculi (králík) – protilátky IgG + IgM (IFT)
- Encephal. cuniculi (morče domácí, králík) – protilátky IgG (IFT)
- Encephalitozoon cuniculi (morče domácí, králík) (PCR)
- Helicobacter spp. (fretka) (PCR)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. – protilátky (IFT)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. (PCR)
- Leporipoxvirus myxomatosis (králík) – protilátky (IFT)
- Leporipoxvirus myxomatosis (králík) (PCR)
- Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)
- Leptospira spp. (PCR)
- Lymfocytární choriomeningitida (LCM) (křeček, morče domácí) – protilátky (IFT)
- Mycoplasma spp. (PCR)
- Mycoplasma pulmonis (myš, potkan) – protilátky (IFT)
- Virová hepatitida myši (myš) – protilátky (IFT)
- Parainfluenza, typ 3 (morče domácí) – protilátky (IFT)
- Pasteurella multocida (PCR)
- Reovirus, typ 3 (křeček, králík, myš, potkan) – protilátky (ELISA)
- Rodentibacter pneumotropicus (křeček, myš, potkan) – protilátky (IFT)
- Rotavirus (králík, myš) – protilátky (IFT)
- Sendai virus (myš, potkan) – protilátky (IFT)
- Simian virus (křeček, morče domácí, králík) – protilátky (IFT)
- Toxoplasma gondii (králík) – protilátky IgG (IFT)
- Toxoplasma gondii (PCR)
- Treponema paralusuncinuli – protilátky (aglutinace)
- Treponema paralusuncinuli (PCR)
- Virus aleutské choroby (ADV) (fretka) (PCR)
- Virové hemoragické onemocnění králíků (RHD) – protilátky (ELISA)
- Virové hemoragické onemocnění králíků typ 1/2 (RHD 1/2) (PCR)
- Virus psinky – protilátky (IFT)
- Virus psinky (PCR)

### PTÁCI

- Kombinovaný profil ptáků
- Adenovirus (PCR)
- Aspergillus – antigen (galaktomannan, ELISA)
- Bornavirus – protilátky (IFT)
- Bornavirus (PCR)
- Herpesvirus – protilátky (seroneutralizace)
- Herpesvirus (papoušci) (PCR)
- Herpesvirus (holubi) (PCR)
- Chlamydia (Chlamydia) spp. – protilátky (ELISA)
- Chlamydia psittaci (PCR)
- Mycobacterium avium spp. avium/silvaticum (PCR)
- Mycobacterium genavense (PCR)
- Mycoplasma spp. (PCR)
- Mykobakterie – protilátky (aglutinace)
- Paramyxovirus, typ 1 – protilátky (test inhibice hemaglutinace)
- Paramyxovirus, typ1 (PCR)
- Paramyxovirus, typ 3 (papoušci) – protilátky (ELISA)
- PBFD (Circovirus) – onemocnění zobáku a peří (kanárek, papoušci, pěnkava) (PCR)
- Polyomavirus (PCR)
- Trichomonas spp. (PCR)
- Virus chřipky (ptačí chřipka) (PCR)
- Virus ptačích neštovic (Avipoxvirus) (PCR)
- Virus západonilské horečky (West Nile virus) (PCR)
- Virus západonilské horečky (West Nile virus) – protilátky IgG (ELISA)

### PLAZI, OBOJŽIVELNÍCI

- Adenovirus (ještěrky, hadi) (PCR)
- Arenavirus (IBD) (PCR)
- Batrachochytrium dendrobatidis (obojživelníci) (PCR)
- Batrachochytrium salamandrivorans (mloci) (PCR)
- Cytoplazmatické inkluze v krvinkách (hadi) (mikroskopicky)
- Herpesvirus (želvy) – protilátky (seroneutralizace)
- Herpesvirus (želvy) (PCR)
- Herpesvirus (Koi) (PCR)
- Iridovirus (hmyz, ještěrky) (PCR)
- Metarhizium spp. (dříve Chamaeleomyces) (ještěrky) (PCR)
- Mycoplasma agassizii (suochozemské želvy) (PCR)
- Nannizziopsis guarroi (ještěrky) (PCR)
- Nidovirus (hadi) (PCR)
- Ophiidiomyces ophioidicola (hadi) (PCR)
- Paramyxovirus (hadi) – protilátky (test inhibice hemaglutinace)
- Paramyxovirus (hadi) (PCR)
- Picornavirus (suochozemské želvy) (PCR)
- Ranavirus (obojživelníci, hadi, želvy) (PCR)
- Reovirus (plazi) (PCR)