

Erlihioza

Definicija:

Erlihioza je oboljenje pasa i mačaka izazvano rikecijom Ehrlichia canis.

Etiologija, epizootiologija:

Uzročnika prenose krpelji iz roda Rhipicephalus.

Inkubacioni period traje 1-3 nedelje, a postoje 3 stadijuma: akutni, subklinički i hronični. Oboljenje se najčešće javlja u proleće i na leto, jer je tada biološka aktivnost ovih vektora najveća.

Zaraženi krpelji sišući krv zdravom psu ili mački, svojom pljuvačkom ubacuju rikecije u cirkulaciju. One napadaju bele krvne, mononuklearne ćelije, zatim slezinu, jetru i limfne čvorove, zbog čega može doći do uvećanja limfnih čvorova, jetre i slezine.

Klinički simptomi:

Akutna faza:

- letargija
- gubljenje težine
- groznica
- spontana krvarenja iz nosa
- ataksija
- otežano disanje
- prisustvo krpelja

Subklinička faza:

- nema kliničkih simptoma

Hronična faza:

- depresija
- gubljenje težine
- bledilo sluzokoža
- abdominalan bol
- krvarenja iz očiju i nosa
- limfadenopatija
- splenomegalija i hepatomegalija
- uvećanje limfnih čvorova
- otežano disanje
- aritmija
- otečenost zglobova

Dijagnoza

Akutni oblik

- Trombocitopenija, blaga anemija i leukopenija (limfopenija i eozinopenija)

Subklinički oblik

- hiperglobulinemija, trombocitopenija, neutropenija, limfocitoza, monocitoza

Hronični oblik

- hiperglobulinemija, hipoalbuminemija, povišeni ALT i ALP, proteinurija, trombocitopenija, neregenerativna anemija, limfocitoza, monocitoza

-Prisustvo citoplazmatskih inkluzija tzv. morula u monocitima na krvnom razmazu.

-Sigurna potvrda je pozitivan serološki test na specifična At.

Uzorak:

serološki test: 1 ml pune krvi, seruma ili plazme

hematologija: 1 ml EDTA

biohemija: 2 ml pune krvi ili seruma

Za sve dalje informacije vam stojimo na raspolaganju.

Vaš VetLab.

Literatura:

1. Richard W. Nelson, DVM, Dipl. ACVIM; C. Guillermo Couto, DVM, Dipl. ACVIM (2003), Small Animal Internal Medicine, Third edition, Mosby, page 1267-1270
2. Larry Patrick Tilley, DVM; Francis W. K. Smith, Jr., DVM (2004), The 5-minute Veterinary Consult, Third edition, Lippincott Williams & Wilkins, page 392-393

