

Giardia

Definicija:

Đardijaza je crevna infekcija pasa i mačaka izazvana protozooom iz roda *Giardia* (grupa *Giardia duodenalis*).

Etiologija, epizootiologija:

Najčešći put infekcije je oralni i to preko kontaminirane vode i hrane. Infektivna doza je manje od 10 cisti unetih oralnim putem. Period inkubacije traje najčešće od 5 do 10 dana, nakon čega počinje izbacivanje infektivnih cisti putem dijareje. Ciste se ne izbacuju kontinuirano već ciklično. *Giardia sp.* napada enterocite duodenuma kao i ostatka tankog creva. Zavisno od starosti životinje, imuniteta i broja parazita klinički znaci mogu biti akutni, intermitirajući ili hronični.

Štenad su naročito osetljiva, ali, mogu se inficirati i oboleti i odrasle životinje.

Klinički simptomi:

- uporna i obilna dijareja koja rezultira malapsorpcijom
- stolica je svetla, vodenasta, sa prisustvom masti
- kod odraslih može proći bez uočljivih simptoma

Dijagnostika

-Koprološki pregled

- Prisustvo cisti ili trofozoita u nativnom preparatu, razmazu ili njihovo dokazivanje metodom flotacije.

-Serološki test kojim se detektuju Ag *Giardia sp.*

Negativan nalaz ne znači i odustvo parazita. Kod sumnje na *Giardia sp.* analizu najbolje ponoviti nekoliko uzastopnih dana.

Uzorak:

Feces – najmanje 10g

Za sve dalje informacije vam stojimo na raspolaganju.

Vaš VetLab

Literatura:

1. Larry Patrick Tilley, DVM, Francis W. K. Smith, Jr., DVM (2004), The 5-minute Veterinary Consult, Third edition, Lippincott Williams & Wilkins, p. 512
2. Trailović Dragiša, (1999) Gastroenterologija pasa i mačaka, prvo izdanje, FVM, 120-121 strana
3. Dwight D. Bowman, Randy Carl Lynn, Mark L. Eberhard, (2003), Georgis' Parasitology for Veterinarians, Eight Edition, Elsevier Science, p. 88-89

