

## FIP

### Definicija:

Infektivni peritonitis mačaka je oboljenje prouzrokovano Corona virusom, a kliničke manifestacije zavise od mnogobrojnih faktora kao što su virulencija virusa, put unošenja virusa, imunološki status jedinke, druge infekcije...

### Etiologija, epizootiologija:

Bolest je česta u uzgajivačnicama i mestima gde se drži veliki broj mačaka. Najčešće se javlja kod mačaka ispod 5 godina i preko 10. Virus napada monocite, prouzrokujući viremiju i na taj način širi po celom organizmu.

Postoji suva i vlažna forma oboljenja: Kod vlažne forme oboljenja dolazi do vasculitisa sa posledičnim nakupljanjem tečnosti u peritoneumu, pleuri, perikardijumu i subkapsularnom prostoru bubrega. Kod suve forme dolazi do granulomatoznog ili piogranulomatoznog zapaljenja pre svega očiju, mozga, bubrega, omentuma i jetre.

### Klinička slika:

- anoreksija
- gubljenje težine
- groznica
- ikterus sa ili bez uvećanja jetre
- blede sluznice sa ili bez petehija
- ascites
- zapaljenje oka (uveitis, chorioretinitis)

## Dijagnostika

-Kompletna krvna slika sa leukocitarnom formulom:

- Neregenerativna anemija, prvo leukopenija a zatim leukocitoza, neutrofilija, limfopenija.

-Biohemijske analize

- Hiperglobulinemija, često hipobilirubinemija praćena bilirubinurijom.

-Aseptični eksudat u pleuri, peritoneumu i perikardu

-Seroološki test koji određuje nivo At na Corona virus.

### Uzorak:

Seroološki test- detekcija specifičnih At u

krvi : 1 ml pune krvi, plazme ili seruma

Hematologija: 1ml krvi u EDTA epruveti

Biohemijska ispitivanja: 1 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 1275-1278
2. Larry Patrick Tilley, DVM; Francis W. K. Smith, Jr., DVM (2004), The 5-minute Veterinary Consult, Third edition, Lippincott Williams & Wilkins, page 460-461

