

Aanvullende informatie:

FIP-Profiel

Het diagnosticeren van FIP is een ingewikkeld proces. Met behulp van een zogenaamd FIP-Profiel kunnen we een zo goed mogelijk beeld schetsen van de interne situatie. Samen met een grondige anamnese kan er met zeer grote zekerheid een FIP-diagnose gesteld worden. Hieronder vindt u extra informatie betreffende de interpretatie van de uitgevoerde testen.

De volgende afwijkingen kunnen de diagnose FIP onderbouwen;

Klinische chemie:

Lever

Bilirubine totaal: Hyperbilirubinaemie, $>4 \mu\text{mol/L}$ ($>23 \text{ mg/dl}$)
GOT (ASAT): Mogelijke leverafwijkingen, $>35 \text{ U/L}$

Serumeiwitten

Eiwit totaal: Hyperproteïnaemie, $> 81 \text{ gram/L}$

Hematologie:

Hematologische parameters die direct aanwijzing geven voor FIP zijn een daling van het aantal lymfocyten (lymfopenie) in het differentiële bloedbeeld en een daling van het aantal erythrocyten (anemie) in het bloed. Alle andere afwijkingen in het hematologisch bloedbeeld moeten ook in ogenschouw worden genomen.

Virologie:

Feline Infectieuze Peritonitis (FIP) wordt geïnduceerd door het Feline Corona Virus (FCoV). Een grote hoeveelheid van de besmette katten herstelt volledig en ontwikkelt immuniteit tegen het virus. Deze dieren kunnen virusdrager worden en zo andere dieren besmetten. Bij katten waar geen immuniteit ontwikkeld wordt zal het virus zorgen voor een fataal ziektebeeld. Deze fatale vorm van FIP is een chronische, progressieve ziekte, gekarakteriseerd door antibioticaresistente koorts, zwakte, niet eten, lethargie en vaak anemie. Er zijn ontstekingen te vinden in de borstvlies en abdominale ruimtes, vaak vergezeld van een opeenhoping van vloeistof. Er is grote verscheidenheid van betrokken organen en de grote van betrokkenheid. Belangrijk bij de diagnose van FIP zijn klinische geschiedenis, klinische afwijkingen, oogonderzoek, laboratorium uitslagen en onderzoek van, indien aanwezig, abdominaal en borstkas vloeistoffen.

Door het meten van FCoV antistof titers kan er gekeken worden naar de hoeveelheid aanwezige antistoffen in het bloed. Titers van $\geq 1:100$ kunnen beschouwd worden als positief en hebben een kans op ontwikkeling van FIP symptomen. Verlaagde titers ($\leq 1:30$), bij zieke dieren met FIP symptomen, duiden op het eindstadium van de ziekte. In dit eindstadium is er zoveel viraal materiaal aanwezig dat, zo goed als, alle antistoffen worden weggevangen en er geen testindicatie meer mogelijk is.

