



TEST Reg.nr.: 412

Resultaterne gælder alene for de undersøgte prøver. Undersøgelser mærket # i dette laboratoriesvar er ikke omfattet af akkrediteringen. Laboratoriesvaret må kun gengives i sin helhed med mindre skriftlig tilladelse til andet er indhentet hos Veterinærinstituttet og/eller Fødevareinstituttet. Oplysninger om måleområde og usikkerhed m.m. kan rekvireres.

Odsherreds Dyrehospital A/S
Vestervangen 25
4550 Asnæs

Sagsnr.: 2010-52-1072
Deres ref.:
Udtaget: 23-10-2010
Modtaget: 27-10-2010
Analyse påbegyndt: 27-10-2010
Besvaret: 01-11-2010
Sagsansvarlig: Jakob le Fèvre Harslund
Telefon: +45 35886819
E-mail: jffh@vet.dtu.dk

Laboratoriesvar

Ejer/besætning: Diana Jensen, Hovedgaden 20, 4571 Grevinge

Prøvenr. Prøveinformation

1 Kat, kadaver(e),

Anamnese:

Kommet hjem fra anden opdrætter. Har tabt sig meget fra 4-1,7 kg. Har været i behandling.

Patologisk anatomisk undersøgelse

1

Kadaver(e)

Voksen hankat.

Ved undersøgelsen fandtes katten i begyndende kadaverose.

Katten var ekstremt afmagret, uden synlige subkutane og abdominale fedtdepoter.

Hårlaget var pjusket og sammenklistret, især omkring øjne og mund, hvor der omkring det højre øje sad en ca. 1x1,5cm stor sårskorpe med underliggende pusdannelse.

Der fandtes ingen tegn på ydre vold.

Hjerte og respirationsorganer fandtes upåfaldende.

Leveren fandtes moderat forstørret og med moderat fedtinfiltration, gullig og med tegn på stedvise små blodudtrædninger.

Ventriklen var uden indhold.

Maveslimhinden fandtes intakt.

Tarmkanalen fandtes med sparsomt indhold.

Tarmindholdet var upåfaldende.

Tarmslimhinden var intakt. På serosaffladen og i krøs sås moderat stase og hyperæmi.

I venstre nyre sås et ca. 1x1cm stort lyst og gulligt område. Nyrekapslen var adhæderet til dette område. I øvrigt fandtes nyrevævet og urin og kønsorganer upåfaldende.

Alle slimhinder var præget af ikterus (gulsot).

Øjenslimhinden var gullig, hyperæmisk og adematos og med purulent flåd.

Mundslimhinde, svælg og halsregion fandtes uden tegn på forandringer.

Laboratorieundersøgelser udføres i henhold til Veterinærinstituttets / Fødevareinstituttets generelle forretningsbetingelser, herunder bestemmelser om ansvarsbegrænsning, som kan ses på www.vet.dtu.dk / www.food.dtu.dk

Afdeling for Fjerkræ, Fisk & Pelsdyr, Sektion for Pelsdyr og Vildt

Hangøvej 2

8200 Århus N

T 35 88 68 19

F 35 88 69 01

www.vet.dtu.dk

vet@vet.dtu.dk

Side 1 af 2

Histopatologisk undersøgelse

1 Organer	Milt: let stase og moderat relativ nedsat lymfocyt densitet, samt let øget relativ forekomst af plasmaceller. Lever: væv præget af kadaverose, i øvrigt let stase og moderat overvejende centrolobulær lipidvakuolisering af hepatocytter. Nyre: væv præget af kadaverose og udsivning af seroproteinøst materiale, i øvrigt svær diffus lipidvakuolisering af tubulusceller og stedvis mineraludfældning. Lunge: væv præget af kadaverose og let udsivning af seroproteinøst materiale, stedvis let atelektase, i øvrigt normalt udseende lungevæv. Tyndtarm: væv præget af kadaverose, i øvrigt normalt udseende tarmvæv. Øjenlåg: kronisk purulent conjunctivitis. Mave: normalt udseende maveslimhinde. Tyndtarm: stedvis svær kronisk enteritis med massiv lymfoplasmacytær infiltration i lamina propria og tunica muscularis, afkorting og fusion af tarmvilli, epithelafstødning og krypdilatation og kryptabscesser, samt stedvis tegn på fibroblastaktivering og fibrosering og ødem.
-----------	--

Bakteriologisk undersøgelse

1 Lever	Steril
Tarm	Gramnegative stavformede bakterier i blandingskultur

Parasitæg/oocyster v. McMaster

1 Tarm	Negativ ved McMaster teknik
--------	-----------------------------

Anvendt metode: Parasit undersøgelse af fæces ved McMaster teknik, V04-03-005
Ved McMaster teknik påvises æg af mave-tarmorm samt coccidieoocyster. Positive og/eller negative fund er anført i ovenstående skema.

Konklusion

1 Kadaver(e)	Katten fandtes kakektisk og med tegn på ikterus. Der er påvist svær kronisk regional enteritis, fedtlever og fedtaflejring i nyrene, samt purulent conjunctivitis. På det foreliggende grundlag tyder det på, at katten har været afmagret pga. svær kronisk tarmbetændelse. Ætiologien er ukendt, men kan evt. være infektiøs eller immunologisk betinget. Katten er således sandsynligvis død som følge af komplikationer opstået pga. afmagring (og efterfølgende tiltagende organsvigt).
-----------------	--

Kr. 2077,00 ekskl. moms Debiteret Odsherreds Dyrehospital A/S, Vestervangen 25, 4550 Asnæs