

UppdragID U160706-0380

Svarsdatum 2016-07-20

Handläggare Karin Olofsson

Kundnr 147744

E-post

Kunduppgifter

Insändare



Djurägare



Svarsmott



Fakturamott



Märkning	Djurslag	Material	Prov taget	Prov ankom
Ernst	Guldhamster	Hel djurkropp	2016-07-07	2016-07-06

Utlåtande

Vid de makro- och mikroskopiska undersökningarna av den insända hamstern kunde följande påvisas. Guldhamster med lindrig muskelatrofi (muskelförtvining) och i medel till något under medelgott hull. Intorkad feces återfanns runt anus. Vid obduktionen påvisades en fokalt kraftigt dilaterad tarmslynga med kraftigt förtjockad vägg. Tarmen mätte här cirka 3cm i diameter, med en ca 5 mm tjock vägg med en vit snittyta. En perforation ut i bukhålan kunde påvisas från det dilaterade tarmavsnittet. Fritt pus (var) fanns i bukhålan, men inget tarminnehåll då öppning delvis täcktes av fettvävnad. I peritoneum över denna fettvävnad sågs en fokal inflammatorisk reaktion. Övriga tarmslyngor satt adherent (fast) mot den dilaterade tarmen. Exakt vilken del av tarmen som uppvisade den kraftiga förändringen gick ej att fastställa. Innehållet i samtliga tarmavsnitt var missfärgat brunsvart och lösare än normalt. Slemhinnan var för ankommen för att bedöma mikroskopiskt, men i tarmväggen återfanns multifokalt (på flertalet platser) lymfoida aggregat med förekomst av mitoser, utan tydliga reaktiva folliklar och med en delvis invasiv växt (lymfom).

Levern var mycket skör och hade färgförändringar. Vid mikroskopisk undersökning sågs nekros (vävnadsdöd)) genomsätta större delen av levern. Lungorna uppvisade ett flertal vita foci (prickar) samt enstaka mindre blödningar och hjärtmuskeln var flammig i färgen, men inga sjukliga förändringar sågs mikroskopiskt. Riklig förekomst av neutrofiler sågs i kärl i flertalet organ..

Övriga undersökta organ och vävnader uppvisade inga sjukliga förändringar.

Patologananatomisk diagnos (PAD)

Intestinalt lymfom

Tarmdilatation och -perforation

Peritonit

Bakteremi

Kommentar

I tarmen återfanns lymfom (tumörvävnad) i flertalet avsnitt. Då hamstern var ung kan inte *hamsterpolyomavirus* uteslutas. Där tarmen var kraftigt dilaterad misstänks tumörvävnaden obstruerat (förträngt) tarmen och gjort att tarminnehåll inte kunnat passera samt retat till inflammation som gjort avföringen lös. Till slut har den dilaterade tarmen blivit så skör att den rupturerat och tarmbakterier har kunnat läcka ut i bukhålan. När tarmbakterierna har läkt ut har de gett en lokal retning i bukhålan samt bakterier har tagits upp av blodet (bakteriemi). Dödsorsaken är mest sannolikt tarmperforationen med efterföljande bakteriemi.

Med vänlig hälsning

Karin Olofsson

Biträdande statsveterinär