



UppdragID U120509-0272
Svarsdatum 2012-06-12
Handläggare Helena Pettersson

Kunduppgifter

Insändare Djurägare Svaremott Fakturamott

Insänt material

Märkning	Djurslag	Material	Prov taget
Jinx	Guldhamster	Hel djurkropp	2012-05-09

Utlåtande

Vid obduktionen påvisades följande;

I huden påvisades, framförallt i ansiktregionen men även på buken och på ryggen, nodulära 1-4 millimeter stora nybildningar. Nybildningarna var hårda i strukturen och varierade i färg från vitmelerade till mörkare bruna. Vid mikroskopisk undersökning av förändrade områden i huden påvisades tumörer utgående från hårsäckarnas epitelceller (trichoepiteliom).

Övriga undersökta organ och vävnader uppvisade inga specifika patologiska förändringar.

PAD:

Trichoepiteliom.

Kommentar:

Den påvisade tumörtypen uppträder mycket sällan spontant hos hamster och påvisandet i det aktuella fallet talar därför starkt för en infektion med hamsterns Polymavirus (HaPV) även kallat Papovavirus. Förutom hudtumörer av ovan beskriven typ kan viruset orsaka tumörer i lymfatisk vävnad (lymfom) eller leda till så kallad subklinisk sjukdom där bäraren inte visar kliniska sjukdomssymptom.

Då det inte finns någon möjlighet att identifiera subkliniska bärare av smittan och inte heller något botemedel eller vaccin mot viruset är det enda effektiva sättet att eliminera HaPV att avliva hela den infekterade besättningen och att desinficera det utrymme hamstrarna vistas i tillsammans med all burinredning.

Vid frågor vänligen kontakta undertecknad.

Med vänlig hälsning

Helena Pettersson
Laboratorieveterinär

ENHET FÖR PATOLOGI OCH VILTSJUKDOMAR
post 751 89 UPPSALA
telefon. 018-67 40 00, fax. 018-30 91 62
e-post. sva@sva.se, webb. www.sva.se
org.nr. 03-202100-1868-01, EU- VAT No. SE 202100186801