



SVA 4516, Vilt

751 89 UPPSALA

Kunder 12910

UppdragID U211014-0380

Svarsdatum 2021-12-06

Handläggare Gustav Averbhed

Kunduppgifter	Insändare	Djurägare	Svarsmott	Fakturamott
SVA 4516, Vilt, UPPSALA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polismyndigheten, Region Bergslagen, ÖREBRO, registrator.bergslagen@polisen.se,benit.nilsson@polisen.se	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Länstyrelsen i Dalarnas län, FALUN, lena.berg@lansstyrelsen.se, marie.edvall@lansstyrelsen.se	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naturhistoriska Riksmuseet, STOCKHOLM, statensvilt@nrm.se	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Djurslag	Varg	Material	Hel djurkropp					
Prov taget	2021-10-19	Prov ankom	2021-10-14					
Wärkning	Ålder	Kön	Vikt	Längd	Hull	KF-grad	Dödssätt	Dödsfallsdatum
MS26871 VLT 4223/21	Vuxen	Hankön	28 kg		Under medelgott	Måttlig föruttnelse	Avlivad	Ej angivet

Utlåtande

Viltobduktion slutsvar Varg

Insänt material: Äldre varg som var mager och hade ett avvikande beteende och som avlivades i Hedemora kommun.

Vid obduktionen påvisades att det var en äldre varghane som var mycket mager, på gränsen till utmarglad. Endast lindrigt med fett på hjärtat. Huvudfyndet var en kraftigt förstord höger bogled. Inga yttre sår sågs vid området. Vid anskärning var musklerna ödematösa, organiserad bindväv, rikligt med blödningar. Leden var blodfylld och det sågs fullt med lösa olikstora benbitar med mycket debri. Hela ledkulan var borta och överarmsbenet var strävt och knotting i konsistensen. Benväggen i överarmsbenet var kraftigt förtjockad över den proximala delen av benet. Leden mot bogbladet var intakt och hel. Musklerna på höger framben var tillbakabildade.

Artros med benpåläggningar påvisades på vänster armbågsled samt höger knäled.

Lungen var ödematos med multipla ljus hårda små strukturer (2-4 mm).

Tänderna var kraftigt nedslitna men satt fortfarande hårt och endast en framtand var borta. I njuren påvisades *förkalkningar* i njurtappen med lindriga blödningar. Även på hjärtats vänstra mitralisklaff påvisades en hård

beläggning som var ca 4 mm.

Äldre skador sågs på sjunde revbenet på vänster sida, en äldre fraktur som läkt ihop. Förhårdnader sågs även på revben sex och nio på höger sida (räknat bakifrån). Dessa bedöms också vara äldre uppkomna skador. Testiklar normala.

Vid röntgen och obduktion påvisades inget som tyder på påskjutning.

Rutinmässiga undersökningar inom viltsjukdomsövervakningen

Prover har tagits för parasitologisk undersökning av träck avseende rävens och hundens dvärgbandmask vilka var negativa.

Vid mikroskopisk vävnadsundersökning påvisades kraftigt nedbruten benvävnad. Kraftig mängd osteoid påvisades (proteinrikt material som bygger upp ben). Riklig mängd mesenkymala celler. Huvudfyndet var kraftig mängd tumöromvandlade celler (osteoblaster).

Diagnos

Osteosarcom i proximala humerus, elakartad tumör i benvävnad.

Kommentar

Huvudfyndet var en elakartad tumör på den övre delen av överarmsbenet. Tumören hade brutit ner stor del av benvävnaden. Runt tumören fanns bindväv, ödem, nekrotisk vävnad med lindrig till måttlig inflammation. Denna tumör ses ytterst sällan hos varg men är relativt vanlig hos framför allt större hundraser. Prognosen är ofta väldigt dålig. Den här vargen har gått med detta under en längre tid och samtidigt belastat de andra benen mer och onaturligt vilket gett upphov till artros. Han har troligen haft mycket svårt att jaga och slutligen magrat av.

Tack för bidraget till viltsjukdomsövervakningen!

Med vänliga hälsningar

Gustav Averhed

Bitr. statsveterinär, viltpatolog

Rävens dvärgbandmask (Echinococcus)

M526871 VLT Träckprov
4223/21

Echinococcus multilocularis,
nukleinsyra ej påvisad

Resultat: PCR