

Död älgdjur SVVO

av Folkarna JVK den 6 december, 2017 i U

Djurslag Älg Material Hel djurkropp. Prov taget 2017-10-20 Prov ankom 2017-10-20

Märkning	Ålder	Kön	Vikt	Längd	Hull	KF-
grad	Dödssätt	Dödsfallsdatum				
VLT 2772/17	5 år	Hankön	260 kg	Utmärglat	Lindrig	Självdöd Ej angivet

Utlåtande: SVA OBS! Detta gäller som slutsvar!

Viltobduktion, slutsvar

Den inlämnade älgdjuren hade inga fettreserver kvar och var således utmärglad. Sågning av kindtand och räkning av årsringar visade att älgen var ca 5 år gammal.

Levern var hårdare än normalt och mikroskopiskt sågs att den var blodfylld och även hade inlagring av bindväv. Utseendet stämmer med en kronisk cirkulationsstörning. Lungan och mjälten var blodfyllda, och i vissa delar av lungan sågs mikroskopiskt ett ödem (vätskeansamling). I ett ca 7 cm stort område på lungans vänstra sida fanns bindväv, och bindväven hade växt fast mot bröstorgsväggen. Detta var en gammal, lokal skada och inte längre aktiv. Då den var begränsad har den nog inte påverkat djurens hälsa. Innehållet i mag-tarmkanalen var normalt.

Undersökning av huvud från älg avseende prionsjukdomen chronic wasting disease (CWD) Vid prionundersökning av hjärnstam och lymfknotor har CWD (Chronic Wasting Disease) EJ påvisats.

Diagnos : Utmärgling Kronisk cirkulationssvikt

Kommentar

Vid en cirkulationssvikt med blodfyllnad av organen som beskrivits ovan kan hjärtat vara orsaken. Vid obduktion och mikroskopisk undersökning kunde dock inga förändringar ses. Detta utesluter inte hjärtfel ändå eftersom alla förändringar inte alltid kan ses. Tyvärr kunde således inte orsaken till den kroniska cirkulationssvikten bestämmas

Med anledning av att prionsjukdomen Chronic Wasting Disease (CWD) påvisats hos älg och ren i Norge undersöker vi hjärna och lymfknotor avseende denna sjukdom på de hjorddjur som kommer för obduktion som en del i den allmänna viltsjukdomsövervakningen.

Mer information om CWD finns här:

<http://www.sva.se/djurhalsa/epizootier/transmissibla-spongiforma-encefalopater-tse-och-prioner/chronicwasting-disease-cwd>.

Tack för ert bidrag till viltsjukdomsövervakningen!

Med vänlig hälsning

Gete Hestvik

Bitr. statsveterinär, viltpatolog

Gm.

Djurslag Älg Material Hel djurkropp. Prov taget 2017-10-20 Prov ankom 2017-10-20

Märkning	Ålder	Kön	Vikt	Längd	Hull	KF-
----------	-------	-----	------	-------	------	-----

Svar från SVA, viltpatologen Älg Nr 3.

grad	Dödssätt	Dödsfallsdatum					
VLT 2772/17	5 år	Hankön	260 kg	Utmärglat	Lindrig	Självdöd	Ej angivet

Utlåtande: SVA OBS! Detta gäller som slutsvar!

Viltobduktion, slutsvar

Den inlämnade älgturen hade inga fettreserver kvar och var således utmärglad. Sågning av kindtand och räkning av årsringar visade att älgen var ca 5 år gammal.

Levern var hårdare än normalt och mikroskopiskt sågs att den var blodfylld och även hade inlagring av bindväv. Utseendet stämmer med en kronisk cirkulationsstörning. Lungan och mjälten var blodfyllda, och i vissa delar av lungan sågs mikroskopiskt ett ödem (vätskeansamling). I ett ca 7 cm stort område på lungans vänstra sida fanns bindväv, och bindväven hade växt fast mot bröstorgsväggen. Detta var en gammal, lokal skada och inte längre aktiv. Då den var begränsad har den nog inte påverkat tjurens hälsa. Innehållet i mag-tarmkanalen var normalt.

Undersökning av huvud från älg avseende prionsjukdomen chronic wasting disease (CWD) Vid prionundersökning av hjärnstam och lymfknotor har CWD (Chronic Wasting Disease) EJ påvisats.

Diagnos : Utmärbling Kronisk cirkulationssvikt

Kommentar

Vid en cirkulationssvikt med blodfyllnad av organen som beskrivits ovan kan hjärtat vara orsaken. Vid obduktion och mikroskopisk undersökning kunde dock inga förändringar ses. Detta utesluter inte hjärtfel ändå eftersom alla förändringar inte alltid kan ses. Tyvärr kunde således inte orsaken till den kroniska cirkulationssvikten bestämmas

Med anledning av att prionsjukdomen Chronic Wasting Disease (CWD) påvisats hos älg och ren i Norge undersöker vi hjärna och lymfknotor avseende denna sjukdom på de hjordjur som kommer för obduktion som en del i den allmänna viltsjukdomsövervakningen.

Mer information om CWD finns här:

<http://www.sva.se/djurhalsa/epizootier/transmissibla-spongiforma-encefalopater-tse-och-prioner/chronicwasting-disease-cwd>.

Tack för ert bidrag till viltsjukdomsövervakningen!

Med vänlig hälsning

Gete Hestvik

Bitr. statsveterinär, viltpatolog

Gm.