

Event Information

Event Code:	DWHC.102885	Location:	Veeningen
Cross Ref #:	Wolf		Drenthe
Species:	Gray Wolf (<i>Canis lupus</i>)	Latitude:	52.68
Age:	Mature	Longitude:	6.37
Sex:	Male		
Weight:	41,5 kg		
Date Received:	2017-03-03		

Information Provided For Event

naam* [redacted]
adres* [redacted]
postcode* [redacted]
woonplaats* [redacted]
telefoon 06- [redacted]
mobiel [redacted]
email* [redacted]@rws.nl
company Anders ...
company_anders Rijkswaterstaat
functie Anders ...
functie_anders Weginspecteur
lat* 52.68221
lng* 6.370697
plaats Veeningen
gemeente De Wolden
provincie Drenthe
datum* 03/03/2017
diersoort* Wolf
staat* Dood gevonden
staat_anders
leeftijd -
geslacht Mannetje
aantal_ziek
aantal_dood
verschijnselen Aangereden
opmerkingen

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis

Jongvolwassen mannelijke wolf (*Canis lupus*). Normale bespiering, ruime vetreserves. Multifocale fracturen met hemorragieën. Overleden ten gevolge van trauma.

Interpretation

De ingestuurde wolf was een jongvolwassen mannelijke wolf (*Canis lupus*), met een normale bespiering, en ruime vetreserves. De wolf woog 41,5 kg.
Het dier had meerdere botbreuken en bloedingen. Het dier is doodgegaan ten gevolge van trauma (lichamelijk letsel). Aan de hand van aangetroffen lintwormen (*Taenia cervi*) in het darmkanaal, kan worden vastgesteld dat de wolf een ree (*Capreolus capreolus*) of een edelhert (*Cervus elaphus*) heeft gegeten.

Laboratory Results

Necropsy

Sectiedatum: 03-2017.

Path./ sio:

Diersoort: wolf (*Canis lupus*).

Leeftijdscategorie: jongvolwassen (schatting: ongeveer 2 jaar).

Gewicht: 41,5 kg.

Vacht: multifocaal kale gebieden met afwezigheid van hemorrhagieën. Mediale zijde bovenbeen rechter voorpoot met laceratie skeletspier (afmetingen: 7,0 x 6,0), dorsale zijde knie linker achterpoot (onregelmatig oppervlakte, diameter: 4,0 cm), mediale zijde bovenbeen rechter achterpoot (diameter: 1,0 cm). Laceratie huid linker liesregio (lengte: 10,0 cm).
Bespiering / vetreserves: normale (bleke) bespiering, ruime vetreserves.

Kop en hals

Verbrijzeling van het schedeldak met focaal een hemorrhagie ter hoogte van de linker m. temporalis (afmetingen: 8,0 x 3,0 cm). Multiple fracturen ter hoogte van de mandibula en maxilla. In de halsregio en ter hoogte van de borstingang multifocaal tot samenvloeiende hemorrhagieën subcutaan, intramusculair en in het losmazig bindweefsel rondom de larynx en trachea, variërend in diameter van 5,0- 20,0 cm.

Neus: geen bijzonderheden (gb.).

Oren/ ogen: oren gb., conjunctiva linker oog rood en gering gezwollen.

Mondholte/ gebit: de onderkaak is op meerdere plekken gefractureerd. Bloed in de mondholte.

Tong (incl. speekselklier): gb.

Hersenen: door verbrijzeling niet te beoordelen.

(Bij)schildklieren: afmetingen bilateraal: 3,0 x 1,3 x 0,2 cm. Gb.

Thorax/ respiratie & circulatie

Multipel ribfracturen. Rechts: 6e, 7e, en 8e rib, ongeveer 8 cm ventraal van het wervelkolom. Met multifocale tot samenvloeiende hemorrhagieën aan de buitenzijde van de thorax, variërend in diameter van 5,0 tot 20,0 cm, intramusculair en subcutaan. Links: 6e, 7e, 8e, 9e en 10e rib, ongeveer halverwege de rib. Met multifocaal geringe hemorrhagieën.

Ligging organen/ vrij vocht: gb.

Trachea: leeg, mucosa gb.

Pleura/ diafragma: gb.

Longen: matig samengevallen, luchthoudend, soepel, rozerood met multifocaal tot samenvloeiend gering ingevallen donkerrode gebieden. Op snee vlak matig vochtig met helderrode vloeistof.

Hart en grote vaten: gb.

Abdomen/ overige interne organen

Ligging organen/ vrij vocht: gb.

Maag: matig gevuld met botresten, donkergroene tot bruine vezels en haar.

Duodenum en pancreas: duodenum gering tot matig gevuld met geelbruine mucopasteuze inhoud, mucosa gb. Pancreas gb.

Jejunum / ileum: matig gevuld met grijsbruine seromuceuze tot mucopasteuze inhoud met botresten en haren. Aanwezigheid van grote aantallen cestoden. Mucosa gb. Halverwege het jejunum bevindt zich in het mesenterium en hemorrhagie (afmetingen: 3,0 x 1,0 cm).

Colon: matig gevuld met bruingroene keutels en enkele cestoden, mucosa gb.

Rectum: rectumprolaps (2,0 cm).

Lever: multipel laceraties met afwezigheid van hemorrhagieën, bleek.

Milt: afmetingen: 23,0 x 6,2 x 1,0. Gb.

Lnn: gb.

Nieren: gb.

Bijnieren: niet beoordeeld.

Blaas: leeg, mucosa gb.

Geslachtsapparaat: mannelijk, testes gb, laceratie scrotum.

Skelet/ extremiteiten

Multipel fracturen ter hoogte van de schedel en ribben met hemorrhagieën (zie boven). Daarnaast open fractuur rechter carpaalregio. Multipel fracturen rechter scapula met intramusculaire en subcutane hemorrhagieën ter hoogte van de scapula en humerus. Verbrijzeling bekken met afwezigheid van hemorrhagieën.

Mineralisatie: goed.

Gewrichten: niet beoordeeld.

Voetzolen: ter hoogte van de linker achterpoot bevindt zich een laceratie van de huid (lengte 2,5 cm) tussen de tenen.

Parasitology

Lintwormen wolf

lintwormen: *Taenia cervi* (Cestoda, Cyclophyllidea, Taeniidae). De blaasworm van deze lintworm *Cysticercus cervi* komt voor in het bindweefsel tussen de spieren bij het ree. Deze lintworm is hoogstwaarschijnlijk synoniem met *Taenia ovis*, waarvan de blaasworm in het spierweefsel bij het schaap wordt gevonden.

In een klein monster van de faeces konden met de suikerflotatie geen wormeieren worden aangetroffen.

Histology

03 maart 2017.

Hart: geen afwijkingen.

Bronchiale lymfknoop: enige bloeding in het omringende vet. Lymfknoopweefsel zelf is reactief met lokaal bloeding, follikelvorming met kiemcentra, geringe hoeveelheid ijzerpigment in macrofagen.

Long: hyperemie, oedeem, emfyseem, enkele alveolairmacrofagen. In een deel lijken vrij uitgebreide bloedingen aanwezig te zijn.

Lever: erg autolytisch, veel rottingsbacteriën, geen infiltraten.

Milt: hyperemie, geactiveerde PALS, lokaal aanwijzingen voor bloeding.

Pancreas: deels autolytisch, geen infiltraten.

Duodenum: autolytische mucosa.

Maag: geen afwijkingen.

Colon: geen afwijkingen.

Nier: lokaal geringe bloeding.

Testikel: enige spermiogenese.

Urineblaas: lokaal subepitheliaal in de spierlagen enige voornamelijk rondkernige infiltraten met deels ook enkele eosinofiele granulocyten. Het epitheel is niet afwijkend.

Epididymis: lumina gevuld met spermata. Geen afwijkingen.

Mesenteriale lymfknoop: vrij autolytisch, enige follikelvorming met kiemcentra.

Schildklier: niet erg actief.

Bijschildklier: geen afwijkingen.

Cassette 9: linker oog: geen afwijkingen, geen bloedingen.

Cassette 10: rechter oog: geen afwijkingen, geen bloedingen.

Paar losse kleine delen van de hersenen: multifocaal bloedingen, geen infiltraten.

Cytology

HC lever: autolytisch, grote aantallen extracellulaire staafvormige bacteriën.

HC milt: matige aantallen toxische granulocyten, enkel lymfoblastairen.

HC long: schuimige macrofagen, gering oedeem.

HC darm: gemengde bacteriepopulatie.

Natief darm: geen wormeieren.

Confidentiality Notice

This communication is intended for the recipient only and may contain legally privileged or confidential information. Any unauthorized use, disclosure, distribution, or copy is strictly prohibited. Please notify the CWHC if you have arrived at this information by mistake. Thank you.

Follow us



healthywildlife.ca



facebook.com/CWHCRCSF



[@CWHCRCSF](https://twitter.com/CWHCRCSF)



instagram.com/CWHCRCSF



youtube.com/HealthyWildlife

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen