

Event Information

Specimen: Gray Wolf (*Canis lupus*) x 1

Location: 257 N257
Hoogersmilde
Drenthe

Latitude: 52.91

Longitude: 6.40

Information Provided For Event

Hoogersmilde N257 thv huisnummer :
Aanrijding 01.2023

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis - 32301

Jongvolwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*), normale bespiering en vetreserves.
Overleden door ribfracturen, longbloedingen, rupturen hart, hemothorax, verbrijzeld bekken. Etiologie: extern trauma, past bij aanrijding.
Geen aanwijzingen voor afschot, of voor onderliggende ziekten die de kans op het oplopen van een aanrijding zouden verhogen.
Daarnaast geringe tot matige lymfoplasmacytaire en eosinofile enteritis en de aanwezigheid van lintwormen.

Interpretation

Jongvolwassen vrouwelijke wolf met normale bespiering en eveneens vetreserves.

Deze wolf is overleden aan de gevolgen van ribfracturen, longbloedingen, rupturen hart, hemothorax, verbrijzeld bekken veroorzaakt door extern trauma. Dit beeld past bij een aanrijding.

Er zijn bij onderzoek geen aanwijzingen gevonden voor afschot, of voor onderliggende ziekten die de kans op het oplopen van een aanrijding zouden verhogen.

Daarnaast geringe tot matige lymfoplasmacytaire en eosinofile enteritis en de aanwezigheid van lintwormen.

Specimen 1: 32301

Cross Ref #: Wolf
Species: Gray Wolf (*Canis lupus*)
Date Received: 2023-01

Sex: Female
Age: Adolescent
Weight: 26 kg

Laboratory Results

Necropsy

Sectiedatum: jan 2023.

Jongvolwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*), normale bespiering en vetreserves.
Gewicht: 26 kg
Bloedingen en rupturen spieren rechter schouder.

Kop/ hals:
(Bij)schildklieren 3.7x2.2x0.6 cm.

Thorax
Hemothorax, ongeveer 0.75 liter.
Linker AV-klep hart ruptuur van 1 cm lang x 1 cm hoog.

Distaal in rechter ventrikel ruptuur driehoekig van vorm, 1,5 cm.
Enkele bloedingen linker en rechter longen.
Bloedingen subpleuraal tegen ruggengraat aan, T6-9.


Abdomen:

Maag gevuld, inhoud meegenomen door WUR
Jejunum multipole lintwormen.
Einddarm zwarte plakkerige ontlasting.
Blaas leeg.

Skelet/ extremiteiten:

Bekken verbrijzeld. Rechter heupkom gefractureerd.

Histology

 januari 2022.

Longen: hyperemie en multifocaal uitgebreide bloedingen. Peribronchiaal matige lymfoplasmacytaire infiltraten, met enkele macrofagen. Lokaal geringe verdikking van septa met enkele lymfoplasmacytaire cellen. Lokaal een infiltratie van meerdere macrofagen en enkele lymfoplasmacytaire cellen, passend bij een lymfoom, met enkele eosinofielen: mogelijk parasitair.

Schildklier: enige divertikels vertonen in het lumen zeer veel macrofagen waarbij enkele meerkernige reuscellen aanwezig zijn. Het epitheel is goed gedifferentieerd.

Lever: matige autolyse met aanwezigheid van rottingsbacteriën. Geen aanwijzingen voor afwijkingen.

Hart: geen afwijkingen.

Milt: multifocaal uitgebreide bloedingen. Meerdere goed gedifferentieerde lymfoïde follikels met germinale centra. In geringe tot matige histiocytose.

Nier en bijnier : geen afwijkingen.

Duodenum en colon : matige autolyse. Matige lymfoplasmacytaire en eosinofiele infiltraten in de lamina propria. Lokaal is uitgebreide GALT aanwezig.

Maag: enkele lymfoïde follikels.

Pancreas: matige autolyse, geen duidelijke afwijkingen.

Uterus: geen afwijkingen.

Ovarium: aanwezigheid van veel follikels.

Urineblaas: lokaal een lamina propria een gering lymfoplasmacytair infiltraat met meerdere eosinofielen.

Cerebrum, cerebellum en hersenstam: geen afwijkingen.

Parasitology

Lintwormen.

Cytology

HC

Lever: gb

Milt: gb

Long: gb

Darm: niet gedaan.

Natief darm: gb.

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