

Event Information

Cross Ref #: Wolf GW4610m
Species: Gray Wolf (*Canis lupus*)
Age: Adolescent
Sex: Male
Weight:
Date Received: 2024-11-15 12:00

Latitude: 52.13
Longitude: 5.75
Location description:
Event Code: DWHC.216099

Information Provided For Event

Wolf zondag 24 november 2024 aangereden op N310 Otterlo-Harskamp.

Diagnosis and Interpretation

Preliminary Diagnosis

Jongvolwassen mannelijke wolf (*Canis lupus*) met normale bespiering en normale vetreserves. Gestorven ten gevolge van uitgebreide longbloedingen en rupturen longpleura, secundair hemothorax, tevens fractuur linker femur. Etiologie: trauma, beeld past bij aanrijding door voertuig. Geen aanwijzing voor een onderliggende ziekte die de kans op het oplopen van een aanrijding zou vergroten.

Interpretation

Jongvolwassen mannelijke wolf met normale bespiering en vetreserves.

Deze wolf is gestorven door uitgebreide longbloedingen en scheuren van het long vlies met daardoor bloed in de longen. Ook is een breuk gevonden in de linker achterpoot. Dit beeld past bij trauma door aanrijding met een voertuig.

Er zijn bij onderzoek geen onderliggende afwijkingen gevonden die het risico op het oplopen van trauma zouden hebben verhoogd.

Laboratory Results

Necropsy

Diersoort: wolf (*Canis lupus*)

Leeftijdscategorie: jongvolwassen

Gewicht: 28,6 kilogram

Oor tattoo/Chip: geen dierkenmerk aanwezig

Vacht / huid: Niet afwijkend (NA)

Bespiering / voedingstoestand: normale bespiering, normale vetreserves

Kop en hals

Neus: NA

Oren / ogen: NA

Mondholte / gebit: NA

Tong: NA

Hersenen: meerdere bloedstolsels in de schedelholte aanwezig

(Bij)schildklieren: NA

Pharynx: NA

Oesophagus: NA

Thorax / respiratie & circulatie

Ligging organen / vrij vocht: vrij bloed en bloedstolsels in de thoracale holte

Trachea: matige hoeveelheid witgeel schuim in de trachea. Mucosa NA.

Pleura / diafragma: NA

Longen: slecht samen gevallen, matig emfysemateus. Diffuus rood, rechter long helft multifocaal gedissemineerd uitgebreide bloedingen van 1-3 mm in diameter. Multifocaal enkele rupturen van de pleura van rechter long.

Hart en grote vaten: NA

Abdomen/ overige interne organen

Ligging organen/ vrij vocht: NA

Maag: gevuld met 28ml, bruin waterige vloeistof em geringe hoeveelheid plantaardig materiaal. Mucosa diffuus bruinrood.

Duodenum: niet beoordeeld vanwege protocol.

Pancreas: NA

Jejunum / ileum: niet beoordeeld vanwege protocol.

Caecum: niet beoordeeld vanwege protocol.

Colon: niet beoordeeld vanwege protocol.

Lever: diffuus gering bleekbruin met matig afgenomen consistentie.

Milt: diffuus gering bleekrood

Lnn: NA

Nieren: NA

Bijnieren: NA

Blaas: leeg, mucosa NA

Geslachtsapparaat: mannelijk, NA

Skelet/ extremititeiten

Mineralisatie: de linker femur is multifocaal gefractureerd

Gewrichten: NA

Voetzolen: NA

Cytology

niet uitgevoerd in verband met uitgebreide autolyse.

Histology

1:

Long: uitgebreide bloedingen, ook in andere lumina, met daarnaast emfyseem en matig alveolair oedeem.

Hart: geen afwijkingen.

Nier: hyperemie.

2:

Nier: multifocaal aanwijzingen voor interstitiële gemengde ontstekingsinfiltraten, mogelijk met enige fibrosering. Door autolyse is dit niet goed te beoordelen.

Milt: bloedrijk. Meerdere lymfoïde follikels met germinale centra.

Lever: geen duidelijke afwijkingen.

3:

Beenmerg: matige haematopoïesis. Daarnaast veel vetweefsel.

Maag: geen duidelijke afwijkingen.

Een pancreas aanwezig.

4:

Schildklier: geen afwijkingen.

Testis: geen spermatogenese.

Thymus: geringe hyperemie.

5:

Hersenen: uitgebreide hyperemie in de meningen.

Other lab results

WENR data:

Transponder: geen

Leeftijd geschat: >1 kj

Geslacht: mannelijk

Gewicht: 2.8 kg (met blauwe plastic zak gewogen)

Kop-staart zonder pluim: 151 cm

Staart zonder pluim: 37.5 cm

Achterpoot: 8 cm (rechts)

Voorpoot: 8.7 cm (rechts)

Borstomvang: 66.5 cm

Halsomtrek: 42 cm

Oor: 12 cm

Afstand canini: boven 4.4 cm onder 4.4 cm

Parasitology

RIVM:

dunne darm	IST	6-2-2025	Echinococcus multilocularis	negatief
voorpoot+tong	Digestie individueel	20-2-2025	Trichinella	negatief

coloninhoud

qPCR

14-2-2025

Echinococcus multilocularis

negatief

PCR

RIVM:

qPCR Echinococcus multilocularis: test negatief.

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