

Event Information

Cross Ref #: Wolf
Species: Gray Wolf (*Canis lupus*)
Age: Juvenile
Sex: Male
Weight: 17 kg
Date Received: 2024-09-12

Latitude: 52.07
Longitude: 5.79
Location description:
Event Code: DWHC.215912

Information Provided For Event

Gebroken kaak, op de kop geraakt, gebroken linker achterpoot, geen kogelgaten te zien, zeer waarschijnlijk verkeersslachtoffer

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis

Juvenile mannelijke wolf (*Canis lupus*), normale bespiering, normale vetreserves.
Overleden door fractures nek, ribben en achterpoot, met hernia diafragmatica met rupturen van de lever, hemothorax, hemoabdomen en bloedingen in de long.
Dit beeld past bij hoogenergetisch trauma (zoals een aanrijding met een voertuig). De aanwezigheid van bloed(stolsels) in de thorax, abdomen, long en hernia diafragmatica zijn waarschijnlijk perimortaal (rondom het tijdstip van overlijden) ontstaan.

Daarnaast portmortale (na het overlijden) fractures aan kop zonder bloedingen.

Geen aanwijzingen voor onderliggende ziekten. Het dier had gegeten.

Interpretation

Juvenile mannelijke wolf met normale bespiering en normale vetreserves.

Deze wolf is overleden door fractures van nek, ribben, achterpoot een scheur in in het diafragma met scheuren in de lever, bloed in borstholte, buikholte en longen. Dit beeld past bij een aanrijding. Gevonden bloed en bloedstolsels zijn waarschijnlijk ontstaan rond tijd van overlijden.
Daarnaast zijn er fractures in de schedel gevonden die zijn ontstaan na overlijden.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor een onderliggende ziekte waardoor deze wolf een hoger risico had op het oplopen van trauma. Deze wolf had recent gegeten.

Laboratory Results

Necropsy

Gewicht: 17 kg

Juvenile male wolf (*Canis lupus*)
Normal musculature, normal fat deposits.

Fragmented skull without hemorrhages.
Extensive hemorrhage neck at C5-C7, surrounding trachea.
Hemorrhage and fractures in spine, left ribs, left femur, tibia.

Hemothorax and hemoabdomen.
Multiple hemorrhages lungs, some bloody foam in bronchi.
Diaphragmatic hernia.

Liver apposed to heart ~70% of surface, contains multi-pele ruptures.

Stomach some food 675 gr. Lots of hair, bones, muscles.
Immature testes.

WENR informatie

HMP 57.1

Calamiteitnr. A38122

X182911-453086

Jong mannelijk, gebroken kaak, op de kop geraakt. Gebroken linker achterpoot. Geen "kogelgaten" te zien.
Zeer waarschijnlijk verkeersslachtoffer (interpretatie WENR).

Gewicht: 17 kg

Lengte (cm) 93

Staart (cm) 32

Kop-staart zonder pluim: schedel volledig plat, niet te meten,

Achterpoot 7.6 x 4.7

Voorpoot: 8.0 x 5.1

Borstomvang: 57

Halsomtrek: 40

OOV: 12.3

Afstand canini: gebt ontbreekt, kop kapot

Aanvullende info: geen wolfsklauwen, veel schaafwonden op de achterpoten.

Histology

1:

Nier: geen afwijkingen.

Milt: meerdere lymfoïde follikels en in de rode pulpa meerdere macrofagen en enkele neutrofielen.

2:

Long: multifocaal uitgebreide hyperemie en daarnaast uitgebreide bloedingen. Multifocaal geringe rondkernige infiltraten in het interstitium, perivasculaire en soms peri bronchiolair. Multifocaal geringe alveolair oedeem met geringe toename van het aantal alveolaire macrofagen. Multifocaal in het interstitium enkele eosinofielen. Het weefsel is sterk samengevallen met weinig luchthoudend weefsel

Hart: multifocaal in het pericard meerdere bloedingen.

3:

Bijnier: geen afwijkingen.

Ganglion: geen afwijkingen.

Testis: juveniel, geen spermatogenese.

Schildklier: matige variatie in grootte van follikels.

Dwarsgestreept spierweefsel: geen afwijkingen.

4:

Pancreas: matige autolyse, geen duidelijke afwijkingen.

Duodenum: matige autolyse, in het lumen veel bacteriën.

Lever: matige autolyse, geen duidelijke afwijkingen.

Maag: matige autolyse, geen duidelijke afwijkingen.

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



instagram.com/CWHCRCSF



youtube.com/HealthyWildlife