

Event Information

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

Information Provided For Event

Informatie m.b.t. het dier:

Diersoort:: wolf

Gevonden op:: 06/06/2023

Aantal dood:: 1

Aantal ziek:: 0

Staat van het dier: Langer dan 1 week dood

Informatie betreffende het dier: Dood gevonden overig

Opmerkingen, symptomen etc.:

lag in water, zie mail van 2 juni 9:45 aan [REDACTED] 5.1.2e WE brengen de wolvin zelf naar DWHC maandagmorgen, ik klik hieronder aan afhalen op locatie.

Locatie waar het dier gevonden is:

Locatie dier gevonden [REDACTED] 5.1.2e Midden Veluwe

Coördinaten (Latitude, longitude):

Latitude: N/A, **Longitude:** N/A

Adres waar het hygiënisch dubbel verpakte dier kan worden opgehaald:: Dier ligt op bovenstaand adres van de melder

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis - Wolf

Volwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*) met matige bespiering en matige vetreserves. Dood gevonden. Zeer uitgebreide autolyse waardoor de beoordeling van het karkas en de organen sterk gehinderd wordt.

De gehele linkerflank en een klein deel van de rechterflank bevat vrijwel diffuus uitgebreide verdikking van de subcutis met rood vocht. Op de romp zijn links één en rechts twee vrij scherp begrensde gebieden gezien die sterk suggestief zijn voor een bij leven opgetreden bloeditstorting (de beoordeling werd wel enigszins bemoeilijkt door de postmortale veranderingen).

Geen aanwijzingen voor fracturen of inwendige bloedingen of rupturen van organen, voor zover te beoordelen.

Geen vocht in de longen, bronchien en trachea.

Conclusie diagnostische beeldvorming:

Marked amount of post-mortem changes. Unremarkable study as far as assessable. No clear fractures or metal opaque material that suggest a bullet pellet.

Moderate tarsal arthrosis.

Interpretation

Volwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*) met matige bespiering en matige vetreserves. Dood gevonden. Zeer uitgebreide autolyse waardoor de beoordeling van het karkas en de organen sterk gehinderd wordt.

De gehele linkerflank en een klein deel van de rechterflank bevat vrijwel diffuus uitgebreide verdikking van de subcutis met rood vocht. Op de romp zijn links één en rechts twee vrij scherp begrensde gebieden gezien die sterk suggestief zijn voor een bij leven opgetreden bloeditstorting (de beoordeling werd wel enigszins bemoeilijkt door de postmortale veranderingen).

Geen aanwijzingen voor fracturen of inwendige bloedingen of rupturen van organen, voor zover te beoordelen.

Geen vocht in de longen, bronchien en trachea.

Conclusie diagnostische beeldvorming:

Marked amount of post-mortem changes. Unremarkable study as far as assessable. No clear fractures or metal opaque material that suggest a bullet pellet.

Moderate tarsal arthrosis.

Case 1: Wolf

Cross Ref #: Wolf
Species: Gray Wolf (*Canis lupus*)
Date Received: 2023-06-06 5.1.2e

Sex: Female
Age: Adult
Weight: 24,4 kg

Laboratory Results

Necropsy

Sectiedatum: 5.1.2023 uni 2023

Diersoort: Wolf (Canis lupus)

Leeftijdscategorie: volwassen

Gewicht: 24,4 kg (deeld niet aanwezig door langdurig in het water liggen)

Oor tattoo/Chip: geen dierenmerk aanwezig

Vacht / huid: de vacht is vrijwel volledig afwezig, de huid is multifocaal afwezig (autolyse) en lokaal mummificatie van de huid. Meerdere teken op de kop, achterhand en poten. Multifocaal aanwezigheid van grote hoeveelheden maden. Uitgebreide subcutane bloedingen over de gehele linker flank. Bepiering / voedingstoestand: matige bepiering, matige vetreserves.

Kadavertoestand: zeer uitgebreide autolyse

Kop en hals

Mondholte / gebit: de tanden zijn multifocaal afgesleten, de rechter onderste hoektand is afgebroken.

Thorax / respiratie & circulatie

Liggingsorganen / vrij vocht: zeer uitgebreide autolyse van thoracale organen. De organen waren intact. Geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van veel vrije vloeistof in de thorax, voor zover te beoordelen.

Thoraxwand: vrijwel de gehele linkerflank bevat uitgebreide subcutane bloedingen en oedeem. De ribben zijn intact. De rechter flank bevat een bloeding over een gebied van de 8e tot aan de 10e rib.

Longen: geen vocht aanwezig in de trachea en bronchi of in de longen, voor zover te beoordelen.

Hart: intact, geen duidelijke afwijkingen.

Abdomen/ overige interne organen

Liggingsorganen/ vrij vocht: de abdominale organen zijn zeer sterk autolytisch, maar lijken intact. Geen duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van vrij bloed in de abdominale holte, voor zover te beoordelen.

Maag en dunne darm: leeg, mucosa niet te beoordelen vanwege uitgebreide autolyse.

Colon: gevuld met een matige hoeveelheid zanderig donkergroen materiaal en stevige haren.

Geslachtsapparaat: de uterus mogelijk iets vergroot, de rechterhoorn is multifocaal matig verwijd en het rechter ovarium is diffuus matig vergroot.

Skelet/ extremiteiten

Mineralisatie: niet afwijkend (NA)

Gewrichten: NA

Voetzolen: NA

Cytology

n.v.t. in verband met uitgebreide autolyse

Histology

5.1.2022. juni 2022.

Ovarium: uitgebreid autolyse, niet te beoordelen.

Melkklier: in de subcutis is er een aanwezigheid van eiwit, echter door de uitgebreide autolyse is niet te beoordelen of dit past bij melk of andere eiwitrijk materiaal.

Radiology

Utrecht, 5.1.2023 06-2023

Onderzoeksdatum:

Uitgevoerd(e) onderzoek(en): 5.1.2023 06-2023

Abdomen overzicht

Schedel overzicht

Patiënt

Anders

Wolf 5.1.2023 Midden veluwe

Anders, none

01-01-1800

Patiëntnummer: 2419173

Eigenaar

Chipnummer:

Levensnummer:

Conclusie - all studies

- Marked amount of post-mortem changes. Unremarkable study as far as assessable. No clear fractures or metal opaque material that suggest a bullet pellet.

- Moderate tarsal arthrosis.

Verslag - all studies

Post-mortem full-body radiographic study of a skeletally mature wolf (lateral views) with marked post[1]mortem changes:

- Marked amount of air is observed in the subcutaneous tissues, thoracic cavity and abdominal

cavity. Due to soft tissue swelling and marked amount of air, proper evaluation of the thorax and abdomen is not possible.

- Few well-defined oval structures with mineral opacity is noted in the mid and caudal abdomen

in the region of the intestines.

- Moderate amount of new bone formation is noted dorsal to one hind limb's tarsal bones.
- The remaining skeletal system is within normal limits.
- No signs of fractures or metal opaque foreign material.

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