

Event Information

Event Code: DWHC.214999
Cross Ref #: Wolf
Species: Gray Wolf (*Canis lupus*)
Age: Adult
Sex: Female
Weight:
Date Received: 2024-02-28

Location: Edeseweg
Wekerom
Gelderland
Latitude: 52.09
Longitude: 5.70

Information Provided For Event

Aangereden op 23 februari kruising Wekeromsweg en Edese weg in Ede.

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis

Volwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*), goede bespiering met geringe tot matige vetreserves.
Overleden door multipele fractures en uitgebreide bloedingen in hele lichaam. Etiologie: extern trauma, beeld past bij aanrijding.
Er zijn geen aanwijzingen voor een onderliggende ziekte die de kans op het oplopen van trauma zou verhogen.

Interpretation

Volwassen vrouwelijke wolf met goede bespiering met geringe tot matige vetreserves.

Deze wolf is overleden aan diverse fractures en bloedingen in het hele lichaam veroorzaakt door trauma, het beeld past bij een aanrijding.
Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor een onderliggende ziekte die de kans op het oplopen van trauma zou kunnen verhogen.

Laboratory Results

Necropsy

5.1.2e feb 2024.

Volwassen vrouwelijke wolf (*Canis lupus*), met goede bespiering en geringe tot matige hoeveelheid vet.

Uitwendig:

Rechter voorpoot: elleboog verbrijzeld met open wond met bloedingen in de spieren.
Rechter achterpoot: multipele fractures aan tibia en fibula, femur en bekken.
Linker voorpoot: multipele fractures hele voorpoot.
Linker achterpoot: fractures bekken, femur bij knie.
meerdere schaafwonden op de poten.
Kop fractures maxilla, mandibula.
Borstingang 18x12 cm grote wond van de huid tot diep in de spieren met diverse bloedingen.

In situ:

Grote hoeveelheid vrij bloed met stoldels in thorax en abdomen.
Mediastinum geruptureerd.
Bloedingen in omliggend mesenterium.

Bloedstolsels in de trachea.
Longen diverse rupturen en bloedingen.
Hart ruptuur truncus pulmonalis.
Lever zeer veel rupturen.
Milt klein ruptuur zonder bloedingen.

Bloedingen in de nieren.

Blaas leeg.

Geringe hoeveelheid lange grijze dikke haren en diverse kleinere gefragmenteerde botjes in de maag.

Uterus geen aanwijzingen voor eerdere/recente dracht.

Cytology

HC

Lever: autolyse, met veel bacterien.

Milt: idem

Long: idem, tevens eiwitrijke vloeistof

Darm: diverse soorten bacterien.

Natief darm: geen aanwijzingen voor parasieten.

Histology

5.1.24 februari 2024.

De histologie is door autolyse niet steeds goed te beoordelen. Binnen deze begrenzing zijn er geen bijzonderheden gezien in:

Fragment dwarsgestreept skeletspierweefsel op cassette 1, uterus, beenmerg, hart, nier, milt, lever, bijnieren, duodenum, lymfenodus mesenterialis, kleine hersenen, hersenstam.

Niet te beoordelen door autolyse: lymfenodus bronchialis.

Ovarium: alleen kleine follikels.

Longen: veel eiwitrijke vloeistof in alveoli, aanwijzingen voor hyperemie. Postmortale bacteriële overgroei.

Mediastinaal vetweefsel: acute bloedingen.

Mesenteriaal vetweefsel: aanwijzingen voor vetnecrose, door autolyse niet goed te beoordelen.

Grote hersenen: multipele acute bloedingen in de meningen.

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/CWHCRCFSF



@CWHCRCFSF



instagram.com/CWHCRCFSF



youtube.com/HealthyWildlife