

DM (DEGENERATIEVE MYELOPATHIE)

Degeneratieve myelopathie (DM) is een fatale progressieve neurologische aandoening van het ruggenmerg bij honden, mogelijk vergelijkbaar met Amyotrofe laterale sclerose (ALS, Lou Gehrig's disease) of multiple sclerose (MS) bij mensen, daarover bestaat verschil van mening. De mening van de meerderheid van de onderzoekers neigt naar ALS. Er is een DNA-test, maar mogelijk zijn er meer ras-afhankelijke soorten DM, hetgeen verder onderzoek wettigt. De ziekte wordt autosomaal recessief vererft.

De ziekte heeft een verraderlijk begin en vangt meestal aan tussen de leeftijd van 6 en 14 jaar. Vanaf de eerste tekenen tot het einde verloopt meestal 6 tot 18 maanden.

In 2008 is het gen, verantwoordelijk voor DM, gevonden in 43 hondenrassen en nu dus ook bij de Landseer. De ziekte wordt vooral geconstateerd bij de Duitse herders en de Welsh corgi Pembroke, maar ook bijv. Boxer, Pronkrug (Rhodesian ridgeback), Saarlooswolfhond en de Franse bulldog.

Degeneratieve Myelopathie begint met zwakte en coördinatieverlies in de achterste ledematen. Eerst een poot en later de andere poot. De hond gaat slepen en waggelen met de achterpoten en struikelen. De nagels slijten en beschadiging van de poot kunnen volgen, waarna mogelijk infecties kunnen optreden. Later, als de verlamming verergert, valt de hond om, vooral op een gladde ondergrond. Lopen wordt steeds moeilijker. Een hond in goede conditie kan echter nog wel rennen (zolang de tweede poot nog bruikbaar is). Incontinentie betekent meestal dat het einde nabij is. Uiteindelijk worden de vitale organen aangetast. Het verloop van de ziekte is afhankelijk van de fysieke conditie en omgevingsfactoren. De hond wordt meestal stressgevoelig.

Diagnose

De diagnose gebeurt door middel van eliminatie. Er kunnen meerdere oorzaken zijn voor de uiterlijke kentekenen van DM, zoals onder andere hernia, spondylose, tumor, cyste, infecties of hartaanval. Er kan een EMG, CT-scan en/of MRI-scan worden gemaakt. Geeft dit geen resultaat, dan wordt de diagnose DM gesteld. De definitieve diagnose is slechts mogelijk door middel van een autopsie.

Bron: Wikipedia

MD (MUSKEL DYSTROPHIE / SPIERDYSTROFIE) BIJ DE LANDSEER.

Bij de Landseer leidt deze mutatie bij de honden met deze ziekte al op jonge leeftijd (meestal jonger dan een jaar) tot ernstig spierverslies, wat meestal euthanasie binnen enkele maanden tot gevolg heeft. Een zeer ernstige ziekte, ook al omdat het zeer jonge honden betreft.

De ziekte wordt bij ons ras autosomaal recessief vererft.