



Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc



1338 Trouville Ave,
Grover Beach,
CA 93433

Tel: 805-473-0093
www.ashgi.org



Hemangiosarcoma & Lymfeklierkanker

Hemangiosarcoma

Hemangiosarcoma (HSA) is een van de twee erfelijke kankertypen van de Australische herder. (De andere is lymfeklierkanker)

HSA is een agressieve kanker van de bloedvaten en komt veel voor in het ras.

Het kan overal voorkomen, maar tumoren komen het meest voor in de milt, het hart en soms de huid. Omdat het in de bloedvaten begint, verspreid het zich snel, vaak naar de longen of de lever.

Prognose van honden met HSA is erg slecht, de meeste overleven slechts enkele weken of maanden na de diagnose.

Soms is de eerste verschijning van de aandoening een catastrofale inzinking. Elke Aussie ouder dan 4 jaar welke plotseling sterft zonder duidelijke oorzaak, kan dood zijn gegaan door HSA. Als het mogelijk is zou er een sectie moeten worden gedaan om te onderzoeken of de hond gestorven is door HSA.

Een hemangiosarcoma van de huid kan behandeld worden door de tumor te verwijderen. Het is ook de gemakkelijkste variatie om te behandelen met de langste overlevingskans.

Eerste lijn familie van lijdende honden (ouders, nestgenoten, halfbroers en zussen en hun nakomelingen) zou alleen mee gekruist mogen worden met honden waarvan de stamboom zo vrij als mogelijk is van HSA. En welke geen directe familie hebben met de ziekte.

Opgeslagen zaad van een reu welke HSA heeft ontwikkeld moet vernietigd worden.

Lymfeklierkanker

Lymfoom, of lymfeklierkanker, is een van de twee erfelijke kankertypen van de Australische herder. (de andere is hemangiosarcoma)

Lymfeklier kanker is kanker van de witte bloedcellen.

Het komt het meest voor in de lymfeklieren, milt of beenmerg.

Het kan ook ontwikkelen in het darmstelsel, de huid of de thymus.

De meest voorkomende aanwijzing is vergrootte lymfeklieren in de keelstreek of de knieholte.

Lijdende honden zijn vaak lethargisch, anorectisch, verliezen gewicht, of hebben een zwelling in de poten of de kop. Soms drinken en plassen ze veel, of hebben ademhaling problemen, geïrriteerde plekken op de huid of in de mond, braken of hebben een donkere stinkende diaree.

Prognose varieert en is enigszins afhankelijk van de specifieke vorm van de lymfoom. Sommige vormen reageren beter op chemotherapie, alhoewel het bij de meeste honden na enige tijd van remissie terug komt.

Met extra chemotherapie is een tweede remissie meestal mogelijk, doch vaak minder lang dan de eerste. De meeste honden sterven op den duur.

Eerste lijn familie van aangedane honden (ouders, nestgenoten en halfbroers en zussen en hun nakomelingen) zouden alleen gebruikt moeten worden voor de fok met honden waarvan de stamboom zoveel mogelijk vrij is van lymfeklierkanker, en geen lijdende familie hebben. Er mag met geen enkele hond met lymfeklierkanker, zelfs als deze in remissie is, gefokt worden. Als er zaad opgeslagen is van een lijdende reu moet dit vernietigd worden.