



Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc



1338 Trouville Ave,
Grover Beach,
CA 93433

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



Ziekten van Addison en Cushing

Ziekte van Addison ook wel hypoadrenocorticism genoemd, kan een primaire auto-immuun ziekte zijn welke de bijnieren aanvalt of secundair aan een hypofysaire ziekte of aan een prednison therapie.

Het komt het meeste voor bij jonge tot middelbare teven, maar kan voorkomen bij zowel reuen als teven op elke leeftijd. Honden met ziekte van Addison kunnen lijden aan verschillende klachten: buikpijn, veel braken en diarree, sloomheid, neuromusculaire verschijnselen, lage lichaamstemperatuur, lage hartslag of pijn in de achterhand. De ziekte is gemakkelijk te verwarren met een variatie van andere aandoeningen zoals een infectie, vergiftiging, aanvallen en alvleesklier tumoren.

Addison wordt vaak niet direct herkend bij een diagnose, dus het uitsluiten van andere mogelijkheden van de symptomen is belangrijk. Positieve diagnose kan gesteld worden met een ACTH stimulatie test.

De ziekte kan behandeld worden met medicijnen. Lange termijn verzorging bestaat uit minimaliseren van stress.

Addison's ziekte is een vorm van auto-immuun ziekte. Auto-immuun ziektes zijn erfelijk belast; als een hond de ziekte heeft, dan heeft het de genen.

Er mag niet gefokt worden met honden met Addison. De eerste familieleden moeten niet gekruist worden met partners waar een auto-immuun ziekte voorkomt.

Bij de ziekte van Cushing, ook wel hyperadrenocorticism genoemd, maken de bijnieren teveel cortisol aan, een natuurlijke steroïde. Cushing is een van de meest voorkomende endocriene stoornissen bij honden. De meeste gevallen van Cushing zijn het gevolg van een goedaardige tumor bij de hypofyse of van een tumor van de bijnier. Ongeveer de helft van deze tumoren zijn kwaadaardig.

Cushing kan erfelijk zijn, maar niet in alle gevallen. Honden met de aandoening kunnen last hebben van veel drinken en plassen, buikpijn (dikke bolle buik) verhoogde bloeddruk, gewicht toename, symmetrisch verlies van haar en huid problemen. Soms kan de vacht verkleuren. Afhankelijk van de oorzaak van de ziekte, kan er een operatie nodig zijn. In alle gevallen zijn er een levenslange behandeling en regelmatige dierenarts bezoeken nodig.

Van Cushing word er in sommige rassen van uit gegaan dat het erfelijk is. Het komt weinig voor in Australische herders, maar indien er meer dan een geval voorkomt in een familie word er vanuit gegaan dat het erfelijk is. In dat geval moet er niet met de hond gefokt worden, en gezonde familie leden moeten alleen gekruist worden met families waar geen Cushing in voor komt.