

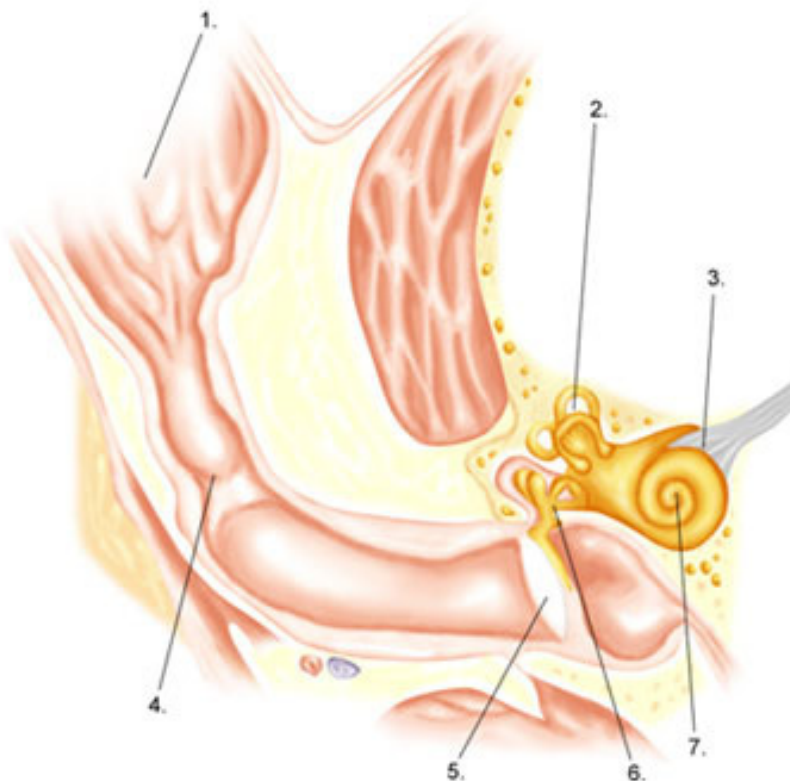
De dierenarts aan het woord



Evenwichtsstoornissen

Het komt regelmatig voor dat oudere honden (> 10 jaar) te maken krijgen met evenwichtsproblemen, veroorzaakt door schade aan het evenwichtsorgaan (het vestibulaire systeem). We noemen dit dan het Geriatriesch Vestibulair Syndroom. Dit uit zich vaak in een scheve stand van de kop. De oorzaak van dit ziektebeeld is niet bekend (idiopathisch).

Het evenwichtsorgaan ligt in het binnenoor. Omdat het een erg kwetsbaar orgaantje is, ligt het verscholen achter het rotsbeen. Globaal gezien bestaat het evenwichtsorgaan uit twee delen: drie halfcirkelvormige kanalen en twee otolietorganen (dit zijn een soort blaasjes, utriculus en sacculus genoemd), die alle gevuld zijn met vloeistof (endolymfe). Bij beweging van het hoofd gaat de vloeistof stromen. Door die stroming zullen zintuigcellen geprikkeld worden, die vervolgens signalen doorsturen naar de hersenen, belangrijke informatie om het evenwicht te houden bij stilstand en bij beweging. De halfcirkelvormige kanalen zijn gevoelig voor draaibewegingen van het hoofd. De otolietorganen reageren op lineaire bewegingsveranderingen (bv auto of lift) en zorgen voor een goede houding van de kop. Wanneer er een storing is ontstaan, kan er verschil optreden tussen de waargenomen beweging en de werkelijke beweging, met desoriëntatie tot gevolg.



1. Oorschelp
2. Halfcirkelvormige kanalen
3. Zenuwen
4. Gehoorgang
5. Trommelvlies
6. Gehoorbeentjes van het middenoor
7. Cochlea

Wat zijn de klachten?

Het dier houdt de kop scheef en heeft een zwalkende gang, alsof hij dronken is. Soms is het evenwicht zo verstoord, dat de hond steeds

omvalt of zelfs niet overeen kan komen. De ogen schieten heel snel en ongecontroleerd heen en weer of in een cirkel (nystagmus). In de beginfase kunnen ze braken of door misselijkheid verminderde eetlust hebben.



Bron: Vetsenpets

Door het plotselinge ontstaan en de hevigheid van het beeld dat de aandoening geeft, kan dit erg beangstigend zijn voor de eigenaar. De klachten duren vaak een aantal dagen, maar al snel treedt verbetering op, met een volledig herstel in 2 tot 3 weken. Sommige honden houden er een ietwat scheve kopstand of onzekere gang aan over.

Hoe wordt de diagnose gesteld?

Bij een dier met evenwichtsstoornissen zal de dierenarts een uitgebreid algemeen lichamenlijk onderzoek doen om andere oorzaken uit te sluiten. Naast het Geriatrisch Vestibulair Syndroom kunnen ook andere aandoeningen deze klachten

veroorzaken, namelijk een midden- of binnenoortsteking, hetgeen regelmatig voorkomt, of aandoeningen van de (kleine) hersenen (tumoren, trauma, bloedingen), welke zeldzamer zijn.

Voor meer zekerheid kan er verder onderzoek gedaan worden, bv het maken van röntgenfoto's of MRI/CT-scans. In geval van een Geriatrisch Vestibulair Syndroom worden hierop geen afwijkingen gevonden. Echter, meestal is de verdenking op basis van het lichamenlijk onderzoek zo sterk, dat verder onderzoek uitgesteld wordt, omdat de verschijnselen van dit syndroom binnen enkele dagen zullen afnemen.

Hoe kunnen we dit behandelen?

Er bestaat geen medicijn tegen het Vestibulair Geriatrisch Syndroom. Zonder behandeling zullen de klachten binnen 2-3 dagen verminderen. Wel kunnen we de hond ondersteunende medicatie geven tegen de misselijkheid en indien nodig moet het dier geholpen worden met eten en drinken. De meeste honden zullen binnen enkele weken herstellen. De klachten zijn meestal eenmalig, maar in een enkel geval kan herhaling van het Geriatrisch Vestibulair Syndroom optreden.

In geval van een infectieuze oorontsteking zal met een bacteriologisch onderzoek bepaald worden, welk antibioticum het best gegeven kan worden. Naargelang de ernst van de aandoening zal eventueel chirurgisch ingrijpen noodzakelijk zijn.

*Bronvermelding:
Gelre dierenartsen
Dierenkliniek Lichtenvoorde
Erlyn Vliex, dierenarts gezelschapsdieren.*