



Schildklierproblemen bij de kat

Schildklierproblemen komen zeer regelmatig voor bij oudere katten. De eerste symptomen die worden opgemerkt variëren sterk. Een slechte vacht, uitzonderlijk goede eetlust, verlies van lichaamsgewicht, afwijkend gedrag en meer drinken en plassen zijn de meest voorkomende symptomen.

Waar liggen de schildklieren en wat doen ze?

De schildklieren liggen voor in de hals, net onder het strottenhoofd, aan de linker- en rechterzijde. Bij de kat zijn ze zo klein dat deze normaal niet te voelen zijn. Wanneer er sprake is van een hyperfunctie van de schildklier, zijn ze vergroot en daardoor vaak wel te voelen. De schildklieren maken het schildklierhormoon. Dit hormoon reguleert de stofwisseling in het gehele lichaam.

Wat zijn de verschijnselen van een hyperfunctie?

De meest voorkomende symptomen staan hierboven al vermeld. In de meeste gevallen is er sprake van vermagering ondanks een goede eetlust. De vacht wordt dof en de dieren drinken en plassen meer dan normaal. Het gedrag kan veranderen, de dieren zijn hyperactief en soms ongedurig. Darmproblemen kunnen ontstaan, dit uit zich in braken en diarree. Het dier heeft soms last van hartklachten doordat het hart overbelast raakt. Bij onderzoek door de dierenarts is er vaak sprake van een bonzend hart en een verhoogde bloeddruk.

Wat is de oorzaak van het probleem?

Bij oudere katten vinden we soms gezwellen van de schildklieren. Deze zijn bijna altijd goedaardig, maar kunnen meer hormoon aanmaken dan de kat nodig heeft. De stofwisseling raakt hierdoor van slag, gaat te snel, en het dier wordt ziek. Er is dan sprake van een hyperfunctie van de schildklier (hyperthyreoïdie).

Hoe wordt de diagnose gesteld?

Uit het bovenstaande zal duidelijk zijn dat er niet één verschijnsel is, waardoor wij niet met zekerheid kunnen zeggen dat het dier een schildklierprobleem heeft. Nader onderzoek is dus nodig. Het eerste wat wij doen is een algeheel lichamelijk onderzoek. Wij letten hierbij op de conditie van het dier, luisteren naar het hart en voelen naar de schildklieren. Als de schildklieren te voelen zijn, zijn ze te groot. Dit betekent echter niet dat altijd dat er teveel hormoon geproduceerd wordt.

Om dit vast te stellen nemen wij een bloedmonster waaruit vervolgens de hoeveelheid schildklierhormoon bepaald wordt. Dit geeft zekerheid over de werking en dus productie van de schildklier. Bij oudere patiënten is het verstandig om meteen lever en nierfunctie te laten controleren om zo een beter beeld te krijgen van de conditie van de kat. Deze bepaling gebeurt op onze praktijk door middel van een bloedonderzoek. Met behulp van ongeveer 1 ml bloed kan de hoeveelheid schildklierhormoon worden bepaald.

Hoe wordt een hyper functionerende schildklier behandeld?

Vier manieren kunnen gebruikt worden om de ziekte te behandelen.

1. Ten eerste zijn er medicijnen die de hormoonproductie kunnen afremmen. Het is moeilijk om hiermee weer een normale schildklierfunctie te krijgen en het effect is wisselend. Herhaald bloedonderzoek is nodig om de juiste dosering vast te stellen. Als de behandeling succesvol is, moet het dier levenslang medicijnen krijgen. Naast tabletten (Felimazole en thiafeline) is er ook een oorzalf beschikbaar.



2. Ten tweede is het mogelijk om de aangetaste schildklier(en) operatief te verwijderen. Dit geeft goede resultaten. De beste oplossing is een combinatie van twee behandelingen; eerste medicatie om het dier in een betere conditie te brengen en vervolgens (na +/- twee weken) opereren. Als één schildklier wordt verwijderd, kan de andere voldoende hormoon produceren voor een normaal leven. Als beide klieren eruit zijn gehaald, moet de kat meestal levenslang hormoontabletten krijgen.

3. Afhankelijk van de hoogte van de schildklierproductie kan ook gekozen worden voor aangepaste voeding. Sinds 2012 is er een voeding op de markt dat kan zorgen voor een stabilisatie van het schildklierhormoon. De voeding kan alleen worden ingezet na stabilisatie door medicatie of bij een niet al te extreem verhoogde schildklierfunctie. Deze voeding mag NIET gemengd worden met andere voeding of snoepjes!

De werking van de y/d voeding is gebaseerd op de aanwezigheid van minder jodium in de voeding waardoor er minder T4 aangemaakt kan worden. Daarnaast bevat het ook minder fosfor wat weer beter is voor de nierfunctie.



4. Behandeling met radioactief jodium is ook mogelijk. Dit doodt de zieke schildklierzellen en laat de goede schildklierzellen leven. Deze behandeling wordt uitgevoerd door een specialistische kliniek. Lees hierover meer op www.schildklierkat.nl.

Bijwerkingen en complicaties

Tabletten

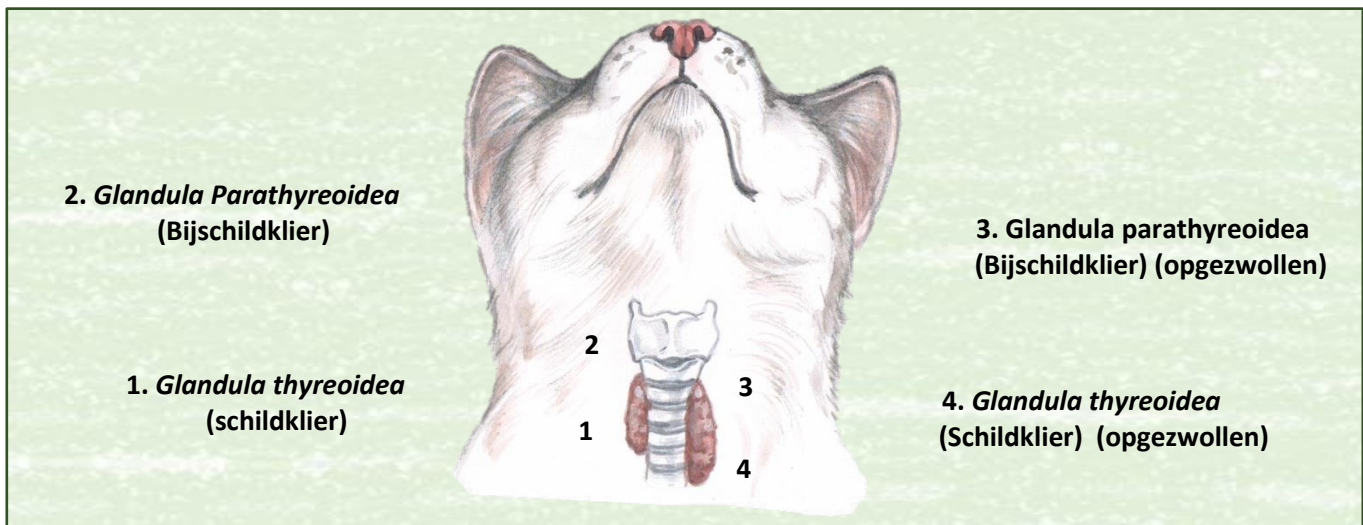
De tabletten kunnen braakklachten en verlies van eetlust veroorzaken. Bij behandeling gaat de productie van het schildklierhormoon omlaag. Hierdoor worden de nieren ook minder gestimuleerd en kan een onderliggend nierprobleem, wat eerst gemaskeerd was, toch naar voren komen. Daarom worden bij de nacontrole de nier waarden, het hart en de bloeddruk gecontroleerd.

Operatie

De operatie kent naast de gebruikelijke operatierisico's 2 zaken die extra aandacht vragen:

- In de eerste plaats ligt de bijschildklier tegen de schildklier aan en mag niet mee verwijderd worden, omdat er anders een ernstige verstoring van de kalkhuishouding ontstaat.
- Ten tweede loopt de stembandzenuw vlak langs de schildklier en ook deze moet ontweken worden. Beide zaken geven bij een zorgvuldige operatietechniek geen problemen.

Een zeldzaam probleem is het zogenaamde ectopische schildklierweefsel, dit is schildklierweefsel wat zich op een andere plaats dan de gewone schildklieren bevindt. In enkele gevallen kan ook dit weefsel, na verwijdering van de gewone klieren, toch nog teveel hormoon produceren. Opsporing hiervan is lastig. De beste behandeling is dan met schildklierremmers.



Samengevat

Schildklierklachten kunnen het leven van een oudere kat danig in de war schoppen. De aandoening is goed behandelbaar en heeft ook op de langere termijn gunstige vooruitzichten.

Wanneer u kiest voor medicatie, zorg dan dat de kat 3 weken na de start van de medicatie opnieuw wordt getest. De uitslag is een goede indicatie voor het slagen van de therapie. Ook kunnen we op basis van de uitslag de dosering van het medicijn aanpassen. Dit herhalen we totdat de schildklierwaarde binnen de normaalwaarden valt.

Indien er sprake is van:

- Mocht u na het lezen van deze brief vragen hebben of twijfelen aan de gezondheid van uw huisdier, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij zijn tijdens werktijden bereikbaar via telefoonnummer **010 599 049 0**, buiten werktijden kiest u in het keuzemenu voor optie 1 (**spoed**). U wordt dan doorverbonden met de dierenarts van dienst. De spoedlijn is dagelijks tussen **08:30 h** en **23:00 h** bereikbaar. Buiten deze tijden wordt u doorverwezen.



Dierenkliniek Zwarte Zee
Zwarte Zee 30 3144 DE



010 599 049 0



Info@dierenkliniekwartezee.nl



www.dierenkliniekwartezee.nl



/Dierenkliniekwartezee

Openingstijden:

Balie

Ma, Di, Wo, Do, Vr : 09:00 – 19:00

Open spreekuur

Zaterdag : 09:30 – 12:00

Telefonisch spreekuur *

Ma, Di, Do, Vr : 16:30 – 17:00

**U wordt gebeld*

Voor alle informatie en meer: download de MijnDierenartsApp

