

Medisch

Dierenarts Marjan Schalekamp van dierenkliniek Noordwolde schrijft elk kwartaal een bijdrage in onze rubriek 'Medisch'. Soms neemt haar collega het van haar over. Deze keer schrijft Astrid Rijckaert van de kliniek over Tritrichomonas bij de kat. Dierenkliniek Noordwolde, Dr. Mulderstraat 5, Noordwolde, www.dknw.nl. tel. 0561-430410

Wat is het?

Tritrichomonas is een eencellige parasiet die chronische diarree bij de kat veroorzaakt. Vroeger speelde deze parasiet een grote rol in de veehouderij, omdat het onvruchtbaarheid, abortus en baarmoederontstekingen bij runderen kon veroorzaken. Sinds KI zien we gelukkig deze infectie bij runderen nog maar zelden.

Wat zijn de symptomen?

Katten krijgen chronische diarree, maar vallen hierbij gelukkig niet af. Er kan slijm en bloed bij de ontlasting gezien worden, maar dit hoeft niet altijd. Daarnaast kan de anus gaan ontsteken doordat ze vaker naar de kattenbak moeten.

Tritrichomonas komt het meest voor bij kittens en katten onder de twee jaar. Daarnaast is het infectierisico groter als er meerdere katten bij elkaar zijn. Denk hierbij aan opvang, asiel en cattery's.

Hoe stellen we de diagnose?

Er zijn meerdere methoden om de diagnose te stellen, maar voorop kunnen we stellen dat deze niet altijd even makkelijk is. Dit heeft onder andere te maken met het feit dat deze parasiet afwisselend met de ontlasting wordt uitgescheiden.

- Microscopisch onderzoek van zeer verse ontlasting of van een rectale swab. De parasiet kan onder de microscoop worden gezien. Echter kan deze worden verward met de Giardia parasiet, die vaker bij de kat voorkomt. En je kan de parasiet missen, omdat het afwisselend wordt uitgescheiden met de ontlasting.
- Met behulp van een speciaal kweekmedium, de 'in Pouch TF'. Hierin wordt ontlasting, die enkele dagen is opgevangen, gekweekt. Zo wordt dus ook de Tritrichomonas gekweekt, die later weer microscopisch aangetoond kan worden. Let wel, deze test is beperkt houdbaar en moet vaak besteld worden.
- De meest gevoelige test is om ontlasting naar het lab op te sturen, waar ze een PCR uitvoeren. Deze test als het ware of er genetisch materiaal van de parasiet in de ontlasting aanwezig is. Tevens kan de 'in Pouch TF' ook naar het lab worden gestuurd om een PCR op uit te voeren.

Wat is de therapie?

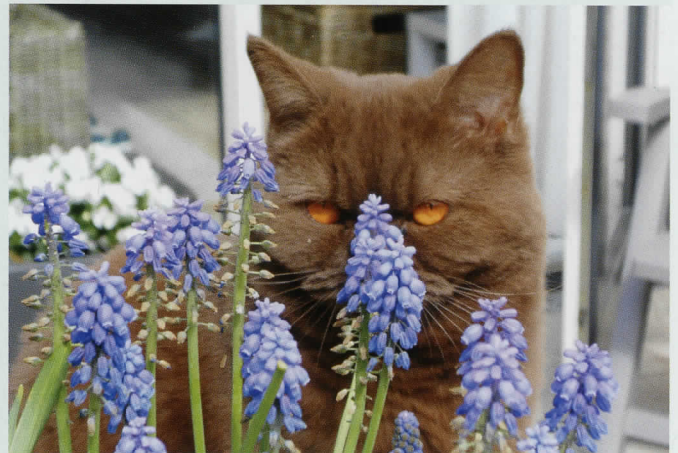
Helaas is het heel erg lastig om Tritrichomonas te behandelen. De middelen die normaliter goed tegen parasieten als Giardia werken, hebben namelijk geen effect op Tritrichomonas. In ernstige gevallen zal er ondersteunend antibiotica kunnen worden gegeven, maar deze hebben geen effect op het bestrijden van de parasiet. Ze verlichten enkel de symptomen. Er is wel een middel dat ingezet kan worden, namelijk Ronidazol.

Naast het feit dat dit niet is geregistreerd voor het gebruik bij katten, is het ook een erg heftig medicijn, dat aan alle katten in hetzelfde huishouden gegeven moet worden. De bijeffecten zijn heftige spiertrillingen en epilepsie. Vandaar dat er niet zomaar wordt besloten hiertoe over te gaan.



Wat is de prognose?

Deze is gelukkig over het algemeen goed. Aangezien de infectie bij voornamelijk jonge katten voorkomt, kunnen ze er overheen groeien. Al kan het helaas wel tot twee jaar duren voordat ze er vanaf zijn. Ook blijven geïnfecteerde katten uitscheider van Tritrichomonas en wordt geadviseerd een tijd niet met deze dieren te fokken. In tegenstelling tot Giardia, blijft Tritrichomonas buiten de kat kort in leven. Gemiddeld zo'n 30 minuten.



(De dieren op de foto's komen niet voor in de tekst. De drie kittens zijn van Cattery Britcity, de andere foto is van Toki van 't Land, red.)