



TEKENZIEKTES

Helaas worden we steeds opnieuw met de neus op de feiten gedrukt, hoe belangrijk het is om onze honden te beschermen tegen tekenbesmetting. Meerdere Tatra's zijn zo ongelukkig geweest om toch ten prooi te vallen aan een van deze nare ziektes en soms met een fatale afloop. Daarom nogmaals jullie aandacht daarvoor.

Anaplasrose

Anaplasma phagocytophilum veroorzaakt granulocytair anaplasmosis en wordt overgedragen door Ixodes teken. Deze infectie komt voor bij herkauwers en honden, bovendien bij de mens en recent ook bij het paard in Nederland vastgesteld. Anaplasmosis is nog maar kort geleden vastgesteld in Nederland en geeft een ziektebeeld met koorts, een gebrek aan eetlust, lichte bloedarmoede, sloomheid, spierpijn.

De Anaplasma-bacteriën bevinden zich in granulocyten (bloedcellen) en delen zich aldaar. De infectie bij de hond veroorzaakt een trombocyto-penie (tekort aan stollingsbloedcellen), waardoor ernstige bloedingen kunnen ontstaan. Hierbij kan ook pijn aan spieren en gewrichten ontstaan, waardoor de hond kreupel gaat lopen. Deze infectie veroorzaakt eveneens koorts en in het uiterste geval kan de hond sterven, als gevolg van shock door pijn en anemie (tekort aan bloed).

Anaplasmosis wordt gediagnosticeerd door detectie van het DNA van de bacterie. Het bloed kan bovendien onder de microscoop onderzocht worden op de aanwezigheid van de bacteriën in de bloedcellen.

Anaplasma veroorzaakt HGE: Humane Granulocytair ehrlichiosis

Ehrlichiose

De belangrijkste drager en verspreider van Ehrlichiose, de Rhipicephalus teek, komt voornamelijk voor in de mediterrane landen maar wordt sinds kort ook noordelijker aangetroffen, o.a. ook in Nederland.

Ehrlichiose bij honden wordt veroorzaakt door de bacterie Ehrlichia canis en wordt overgebracht door de Rhipicephalus teek.

Helaas zijn bij een onderzoek door de faculteit van Utrecht ook teken aangetroffen waaronder de Rhipicephalus teek (bruine hondenteek) en de Dermacentor (moerasteek) welke juist het meest actief zijn in de periode van september tot april. Deze laatste twee zijn ook de belangrijkste overbrengers van de ziekten Ehrlichiose en Babesiose. Het is dus raadzaam de hond gedurende het hele jaar te controleren en te beschermen tegen teken. De ziekte komt wereldwijd voor in tropische en subtropische gebieden en heeft aan bekendheid gewonnen door de grote sterfte onder de Amerikaanse legerhonden tijdens de oorlog in Vietnam. Sinds kort is hij ook in Nederland aangetroffen.

Naast Ehrlichia canis zijn er nog andere types van Ehrlichia, maar deze zijn minder belangrijk.

Bij een Ehrlichia canis infectie treedt er meestal een acute fase op na een incubatieperiode van 8 tot 20 dagen. Daarop volgt er een periode van 1 tot 4 maanden met minder tot géén symptomen. Hierna kan het dier ofwel genezen van de parasiet of er ontwikkelt zich een chronische infectie, afhankelijk van de afweer van de hond. De Ehrlichia bacterie houdt zich het liefste op in de witte bloedcellen van de hond.

De meest voorkomende symptomen zijn :

- sloomheid (lethargie)
- slechte tot geen eetlust (anorexie)
- vermageren
- bloedingen
- koorts
- vergrote lymfeklieren (lymfadenopathie)
- erg hijgen (door bloedingen en ontstekingen in de longen)





Minder voorkomende symptomen zijn :

- miltvergroting (splenomegalie)
- hartbijgeruisen
- braken
- dronkemansloop (ataxie)
- verlamming
- geelzucht (icterus)
- neus- en oogvloei
- bloedingen (meest voorkomend: neusbloeden!)

Bij bloedonderzoek:

verhoogde leveractiviteit
een laag aantal witte bloedcellen
een verlaagd aantal bloedplaatjes

Behandeling

Er bestaat geen vaccinatie tegen Ehrlichiose.

Ehrlichiose is met een specifieke antibioticakuur (Doxycycline) vrij goed te behandelen, afhankelijk van het stadium van de ziekte. Bij vroege ontdekking en behandeling is de ziekte te genezen. Bij honden met chronische Ehrlichiose is genezing moeilijker.

De antibioticakuur Doxycycline moet gedurende minimaal 6 weken tot zelfs 2 maanden of langer worden gegeven. De aanbevolen dosering Doxycycline is 5 tot 10 mg per kg lichaamsgewicht per dag, gegeven in twee doseringen met een tussentijd van 12 uur bij voorkeur met wat voer om eventuele misselijkheid te voorkomen. In sommige gevallen kan er gekozen worden voor een hogere dosering, maar dit is afhankelijk van wat de hond aan kan en uiteraard ter beoordeling van uw dierenarts.

Aangeraden wordt de hond ook een vitamine supplement B en K te geven, de dikke darm van de hond kan dit zelf namelijk moeilijker opnemen.

Als de Doxycycline te weinig effect geeft, kan ook nog behandeld worden met Imizol (Imidocarb). Dit wordt toegediend door middel van twee entingen met een tussentijd van twee weken.

Het gebruik van corticosteroiden is bij een hond met Ehrlichiose sterk af te raden!

De prognose van Ehrlichiose kan goed zijn, vooral in de acute gevallen en – zoals hiervoor gezegd – kunnen honden er van genezen. Echter bij chronische gevallen is de prognose slecht. Deze chronische patiënten ontwikkelen vaak een tekort aan witte bloedcellen, als gevolg van een onderdrukking van hun beenmerg. Hierdoor komen ze in een toestand van verminderde afweer, waardoor ze vatbaar zijn voor secundaire infecties.

Ziekte van Lyme

Het meest voorkomende verschijnsel is gewrichtsontsteking dat zich uit in plotselinge kreupelheid en pijn aan meerdere gewrichten. Andere verschijnselen zijn:

- koorts
- verlies van eetlust
- uitdroging
- sloomheid
- gezwollen lymfeklieren
- aantasting van nieren
- dood (dit treedt zelden op)



Let op!

- Een rode plek rondom de beet zoals we bij mensen met Lyme zien, zien we **niet** bij de hond of kat.
- Het ontwikkelen van een bult op de plaats van de beet zegt niets over het wel of niet ontwikkelen van Lyme.

Diagnose

Het moge duidelijk zijn dat het vaak heel vage symptomen zijn die bij veel ziektes kunnen voorkomen. Met andere woorden, aan de symptomen hebben we niet veel om ons in de richting van Ehrlichiose of andere tekenziektes te wijzen.

De uiteindelijke diagnose kan worden vastgesteld door een bloedtest. Er kan een IFA-test worden uitgevoerd die aangeeft of de hond antistoffen tegen Ehrlichiose in zijn bloed heeft (chronisch stadium) oftewel de bacteriën worden direct aangetoond onder de microscoop (acuut stadium). Ook kan er een PCR-test gedaan worden waarmee het DNA van de parasiet zelf kan worden aangetoond.(anaplasmose) Is dit het geval en heeft de hond één of meerdere symptomen, dan moet tot behandeling worden over gegaan.

De IFA-test kan in een vroeg stadium ook een vals negatieve uitslag geven omdat nog niet genoeg antistoffen aanwezig zijn om aan te tonen in de test en zal eventueel herhaald moeten worden. Een aantal symptomen van Ehrlichiose en andere tekenziektes zijn vergelijkbaar, ook met die van Leishmaniose en Babesiose, twee andere ziekten die ook voornamelijk in de mediterrane gebieden voorkomen, en ook samen kunnen optreden. Het is daarom zeer aan te raden de hond tegelijkertijd ook op deze ziekten te laten testen.



Op Facebook zagen we deze tip:

Met de hond naar het bos geweest en veel lopende teken op de hond? Met de hand eraf halen is een hele klus. Misschien is dit de oplossing? Een plakkende rol om haren van stof af te halen blijkt ook prima anti teek te werken!

(Deze tip is uitgetoetst door de redactie. Koop wel een goede kwaliteit plakrol.)

