



## **Universitair Diergeneeskundig Centrum Utrecht** **Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren**

### Leishmania bij geïmporteerde zwerfhonden

Afdeling Hematologie, Universiteitskliniek Gezelschapsdieren, Universiteit Utrecht  
Dr. C. J. Piek, specialist interne ziekten gezelschapsdieren  
Drs. M.J. Voorhorst, specialist interne ziekten gezelschapsdieren  
Studenten Project team Leishmania

U bent recent eigenaar geworden van een hond die geïmporteerd is uit Zuid-Europa. In sommige gevallen zijn honden uit Zuid-Europese landen besmet zijn met chronisch verlopende ziekten als gevolg van Leishmania, Ehrlichia en hartworm. Het is gebruikelijk bij deze honden voorafgaand aan de adoptie te testen op de aanwezigheid van deze ziektes. Helaas zijn het alledrie lastige ziektes om te diagnosticeren met een eenmalige test in het land van herkomst. Dit komt omdat er een groot individueel verschil is tussen het tijdstip waarop honden na de infectie antilichamen aanmaken. Het gevolg is dat er sporadisch toch nog een hond, ondanks een eerdere negatieve test in het land van herkomst, ziek wordt in Nederland.

Wij willen onderzoeken hoe vaak een hond die afkomstig is uit Zuid-Europa in Nederland alsnog positief test op antistoffen tegen deze ziektes. Een beter inzicht hierin maakt dat we betere richtlijnen voor het stellen van een tijdige diagnose kunnen ontwikkelen. Een tijdige diagnose is de sleutel tot een succesvolle behandeling. Hiermee willen wij bijdragen aan een betere gezondheid en welzijn van deze honden.

#### **Wat is de opzet van het project?**

De honden zullen in dit project tweemaal onderzocht worden. De eerste keer binnen enkele weken na de aankomst in Nederland, en de tweede keer negen maanden later. Het onderzoek van de honden bestaat uit een vragenlijst, een lichamelijk onderzoek en een bloedonderzoek. Het onderzoek staat onder leiding van dr. Christine J. Piek, specialist interne ziekten bij gezelschapsdieren en internationaal expert op dit gebied. Het onderzoek wordt mede mogelijk gemaakt door bijdragen van verschillende vermogensfondsen, die het welzijn en de gezondheid van dieren willen beschermen en verbeteren.

#### **Wat levert het onderzoek op?**

Met dit onderzoek wordt het meest zinvolle moment bepaald om de test op antilichamen van Leishmania in Nederland uit te voeren. Dit is het moment waarop een hond negatief verklaard kan worden voor deze ziektes en hertesten niet meer nodig is. Hoewel het percentage besmette honden in Zuid-Europa hoog is, is de verwachting dat door de selectie procedure die toegepast wordt door de stichtingen het percentage van besmetting met een of meer van deze ziektes onder de in Nederland geïmporteerde honden lager ligt.

#### **Wat vragen we van u als eigenaar?**

Wij willen u vragen om met uw hond deel te nemen aan dit project over Leishmania. Het onderzoek van uw hond vindt plaats op de Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren. Uw hond wordt twee keer uitgebreid onderzocht en beide keren wordt bloed afgenomen. Het bloed wordt direct onderzocht op antistoffen tegen Leishmania en hartwormlarven. Hiervan ontvangt u na ongeveer 10 dagen de uitslag. Als tijdens het bezoek blijkt dat uw hond ziek is of uw hond wordt tijdens de onderzoeksperiode ziek, dan verwijzen we u in overleg

door naar ofwel uw eigen dierenarts of een dierenarts van de Universiteitskliniek. U bent als deelnemer aan het onderzoek namelijk van harte welkom voor onderzoek op de Universiteitskliniek. De kosten die hieraan verbonden zijn zijn voor uw eigen rekening. Als u deelneemt vragen we u ook toestemming om de bloedmonsters op te slaan. In een latere fase onderzoek vindt onderzoek plaats naar andere ziektes, in ieder geval naar Ehrlichia en hartworm antistoffen.

**Contactgegevens:**

ProjectLeishmania@uu.nl

Dr. Christine J. Piek, Specialist Interne ziekten Gezelschapsdieren  
Drs. Marieke Voorhorst, Specialist Interne ziekten Gezelschapsdieren  
Afdeling Hematologie, Immunologie, Vector overgedragen aandoeningen  
Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren, Universiteit Utrecht