

Persbericht

In augustus/september start een onderzoek bij honden met gewrichtsaandoeningen (arthrose) naar de werkzaamheid van beta-glucanen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door Elise Legerstee, studente van hogeschool Van Hall Larenstein, Leeuwarden, en begeleid door Professor A.C. Beynen in samenwerking met Vobra Special Petfoods, Veghel. Het doel is om een antwoord te geven op de vraag of beta-glucanen de ernst van pijn en kreupelheid bij honden met arthrose kan verminderen. Voor het onderzoek zoeken we honden met gewrichtsaandoeningen.

Wat is arthrose?

Arthrose is een gewrichtsziekte die bij oudere honden in meer of minder ernstige mate voorkomt. De ziekte wordt veroorzaakt door afbraak van het kraakbeen hetgeen leidt tot ontstekingsreacties in het gewricht. Bij de hond zijn de symptomen ondermeer pijnlijke gewrichten, kreupelheid en moeite met opstaan en rennen.

Wat zijn beta-glucanen?

Beta-glucanen zijn koolhydraten afkomstig uit bakkersgist. Deze koolhydraten staan bekend om hun positieve invloed op het immuunsysteem en bevorderen daarmee de weerstand. Beta-glucanen worden toegepast als voedingssupplement in de menselijke gezondheidszorg.

Waarom dit onderzoek?

Er zijn goede aanwijzingen dat beta-glucanen ontstekingsreacties in gewrichten met arthrose kunnen afremmen. In een oriënterend onderzoek hadden beta-glucanen een positieve werking op honden met chronische gewrichtsaandoeningen. Omdat het onderzoek geen controlegroep had en niet dubbelblind werd uitgevoerd voldoet het niet aan de wetenschappelijke eisen. In het uit te voeren onderzoek wordt een voeder met beta-glucanen (test) of eenzelfde voeder zonder beta-glucanen (controle) verstrekt, terwijl de eigenaren niet weten welk voeder zij aan hun hond geven en de onderzoekster eveneens niet weet welk voeder de test of controle is (dubbelblind).

Wat wordt er van de deelnemers verwacht?

De deelnemende hondeneigenaren wordt gevraagd om een lijst met vragen te beantwoorden betreffende de ernst van arthrose bij hun hond. De vragen worden zowel voor, tijdens als na het onderzoek beantwoord. Gedurende 8 weken wordt de hond gevoerd met een gratis verstrekt voeder zonder of met beta-glucanen. De samenstelling van de voeders komt overeen met dat van een gangbaar droogvoeder. Nadat de gegevens zijn uitgewerkt worden de eigenaren op de hoogte gebracht van de uitkomsten van het onderzoek.

Oproep deelnemers

Wilt u helpen de gezondheid en welzijn van uw hond en andere honden in de toekomst te verbeteren, geef u dan nu op!

U kunt u inschrijven via elise.legerstee@wur.nl