

Persbericht

In juni start een onderzoek bij honden met gewrichtsaandoeningen (osteoarthrose) naar de werkzaamheid van gelatinehydrolysaat. Het onderzoek wordt uitgevoerd door studenten van de HAS, 's-Hertogenbosch 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 gelatinehydrolysaat de ernst van pijn en kreupelheid kan verminderen. Voor het onderzoek zoeken we honden met gewrichtsaandoeningen.

Wat is osteoarthrose?

Osteoarthrose 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 is gelatinehydrolysaat?

Gelatinehydrolysaat is een gezuiverd en gemodificeerd eiwit, dat wordt gewonnen uit bot en huid van runderen en varkens. Het eiwit heeft een specifieke aminozuursamenstelling. Gelatinehydrolysaat is geschikt voor menselijke consumptie en wordt toegepast als ingrediënt van snoepjes, desserts en bakkerijproducten.

Waarom dit onderzoek?

Er zijn goede aanwijzingen dat gelatinehydrolysaat de opbouw van kraakbeen kan stimuleren en de afbraak remt. In een oriënterend onderzoek had gelatinehydrolysaat een positieve werking op honden met arthrose. Omdat het onderzoek geen controlegroep had en niet dubbelblind was uitgevoerd voldoet het niet aan wetenschappelijke eisen. In het uit te voeren onderzoek wordt gelatinehydrolysaat of een ander eiwithydrolysaat (controle) verstrekt terwijl de eigenaren niet weten welk eiwit zij aan hun hond geven (dubbelblind).

Wat wordt er van de deelnemers verwacht?

De deelnemende hondeneigenaren wordt gevraagd om een lijst met vragen te beantwoorden betreffende de ernst van osteoarthrose bij hun hond. De vragen worden zowel voor als na het onderzoek beantwoord. Gedurende 8 weken wordt de hond gevoerd met een gratis verstrekt voeder en het gelatinehydrolysaat of controle-eiwit als supplement. 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 HV.Grim@student.hasdb.nl of HW.vGeene@student.hasdb.nl