

Zinloze hondenexperimenten aan de Universiteit Utrecht

8 beaglehondjes de klos

Honden behoren in Nederland tot de meest geliefde gezelschapsdieren. Niet voor niets worden ze ook wel 'man's best friend' genoemd. Veel Nederlanders zorgen thuis dan ook met veel liefde en aandacht voor deze trouwe viervoeters en krijgen hier ook veel voor terug. Er zijn echter ook talloze honden die een leven vol leed en pijn leiden als testsubject in proefdiercentra.

Dat dierenmishandeling in een laboratorium geen (wettelijk en moreel) probleem vormt bewijzen onderzoekers aan de Universiteit Utrecht (UU) in een recente studie naar pijnperceptie in honden¹. Projectleider van het onderzoek was Ludo Hellebrekers, voorzitter van de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde. In het experiment plaatsten Ludo en zijn collega's bij 8 beaglehondjes elektroden op de kop waarvan de naald tot aan de zenuwuiteinden onder de huid reikten. Andere elektroden werden bevestigd op de achterpootjes. Het experiment was gericht op het opwekken van pijnprikkels met de intentie om een methodiek te ontwikkelen waarmee pijn bij honden 'objectief te meten' is. (*1)

De hondjes, die in de publicatie van het onderzoek steevast als 'materiaal' werden aangeduid (zoals gebruikelijk is bij publicaties over dierproeven), waren elk in een hangmat geplaatst waarbij hun achterpootjes er aan de achterkant uit staken. In het rapport staat beschreven hoe de hondjes van tevoren 'getraind' werden om stil te blijven en niet te bewegen gedurende het onderzoek. Tijdens het experiment werden de elektroden op de achterpootjes 'elektrisch gestimuleerd' terwijl de dieren volledig bij bewustzijn waren. Met de elektroden op de kop van de hondjes werd vervolgens de hersenactiviteit gemeten terwijl de onderzoekers de fysieke reacties van de dieren observeerden. In de publicatie valt verder te lezen hoe de hondjes bij toediening van de elektrische schokken steeds hun achterpootje terugtrokken. Bij opvoering van de frequentie en intensiteit van de elektrische stimulatie werd dit gedrag heftiger. Je kunt je afvragen; wie had dit op voorhand kunnen voorspellen!?

Een andere onderzoeker verbonden aan het experiment, Hugo van Oostrom, deed eerder vergelijkbaar onderzoek op ratten. Bij de aankondiging van zijn promotie op dit onderwerp valt hierover het volgende te lezen op de site van de faculteit Diergeneeskunde:

Op basis van een rattenmodel wordt in een aantal experimenten aangetoond dat ook bij dieren de hoogte van de SEP aangeeft hoe vervelend de toegediende pijnprikkels waren voor het dier. Met deze bevinding laat de onderzoeksgroep zien dat het brein van dieren pijnprikkels niet alleen registreert, maar dat dieren de pijnprikkels ook echt als emotioneel onaangenaam (vervelend) ervaren. Daardoor mag volgens de internationaal gehanteerde definitie van pijn (emotionele onaangename sensatie), ook bij dieren echt van pijn gesproken worden. Iets wat tot op heden nog steeds een punt van discussie is in de wetenschappelijke wereld.

Met andere woorden; daar waar veruit het grootste gedeelte van de bevolking ervan overtuigd is dat dieren zoals honden en ratten pijn kunnen lijden en daarin worden bevestigd door zowel gezond verstand als observatie van bijvoorbeeld hun gezelschapsdier in verschillende situaties, vindt een deel van de 'wetenschappelijke

wereld' het nog steeds nodig om meer bewijs te verzamelen.

Het experiment met de beaglehondjes heeft overigens niet geresulteerd in een bruikbare toepassing in de veterinaire kliniek, stelt dierenarts Andre Menache op navraag door de ADC. Van Oostrom geeft in een reactie toe dat een klinische toepassing vooralsnog niet in beeld is, maar dat hij alweer bezig is met nieuwe onderzoeken op honden, dus wie weet...

De vraag blijft echter; hoe lang blijven we nog (belasting)geld verkwisten aan dergelijk akelig en onnodig onderzoek over de ruggen van honden en andere dieren?

NOOT: Na afloop van deze proef werden de beaglehondjes weer opgenomen in het 'onderwijsprogramma' van de faculteit Diergeneeskunde.

*1 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18486507>



Omdat dieren geen gebruiksvorwerpen zijn!

Anti Dierproeven Coalitie

Postbus 163, 8250 AD Dronten

www.stopdierproeven.org info@stopdierproeven.org