



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf NTS 2017881-BA

1 Algemene gegevens	
1.1 Titel van het project	Evaluatie van therapieën voor de behandeling van multipale sclerose
2 Gebruik dieren	
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Klauwaapjes (Callithrix Jacchus)
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	39 Klauwaapjes (Callithrix Jacchus)
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	46% van de klauwaapjes heeft licht ongerief ervaren. 54% van de klauwaapjes heeft matig ongerief ervaren.
3 Opbrengsten	
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	De verwachte opbrengsten van het project waren dat er nieuwe kennis gegenereerd zou kunnen worden over de ontwikkeling en progressie van MS en of eventuele geneesmiddelen hier invloed op zouden kunnen uitoefenen en hiermee bij te dragen aan de kwaliteit van leven voor mensen die leven met multiple sclerose. Er zijn minder studies uitgevoerd dan verwacht en daardoor minder proefdieren gebruikt. Door de lage ziekte-incidentie tijdens de eerste studie waren aanpassingen aan het model nodig. Hierdoor, én de coronapandemie, zijn er in deze periode geen kandidaat-geneesmiddelen onderzocht.
4 Nieuwe inzichten	
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Tijdens het project zijn er geen relevante mogelijkheden naar voren gekomen voor vervanging en/of vermindering. Tijdens de projectvergunning zijn de effecten van het dieet op de ziekte-incidentie uitgezocht. Er was een verminderde ziekte-inductie waargenomen sinds de klauwaapjes een veranderd dieet hadden. Na nader onderzoek is er

daarom overgestapt naar het EAZA-dieet. Het EAZA-dieet is opgesteld volgens de richtlijnen van dierentuinen en wordt daarom geacht gezonder en beter voor het welzijn van de dieren te zijn. Met het EAZA-dieet is er weer een normale ziekte-incidentie waargenomen. Momenteel volgen alle klauwaapjes het EAZA-dieet om de ziekte-incidentie te waarborgen binnen het onderzoeksinstituut.

5 In te vullen door CCD

Publicatie datum

14-06-2024

Andere opmerkingen

Betreft een beoordeling achteraf.