



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 2018349-BA

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Geheugen en stress als voorspellers voor posttraumatische stressstoornis
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Mannelijke ratten
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	126. Dit is 172 minder dan het maximale aantal in de vergunning, omdat meer dieren PTSS-gedrag ontwikkelden en we 1 groep minder konden testen met behoud van goede onderzoekskwaliteit op basis van onze bevindingen bij mensen.
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Licht (33.3%), matig (55,5%), ernstig (11,1%). Dit wijkt enigszins af van de verwachte percentages (30% licht, 49% matig, 21% ernstig).
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Het vermogen om stressvolle herinneringen te koppelen aan omgevingsinformatie kan kwetsbaarheid voor PTSS voorspellen. Dit inzicht kan gebruikt worden voor validatiestudies in de mens. Van de vijf subdoelen in dit project zijn de vier belangrijkste behaald.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Door onderzoek in mensen en in dieren te combineren sluit dieronderzoek goed aan bij de situatie in mensen en kan het gebruik van proefdieren verminderd worden. Daarnaast bieden de uitkomsten van deze studie aanwijzingen voor een onderzoek naar de kwetsbaarheid voor PTSS bij mensen.
	5 In te vullen door CCD
Publicatie datum	31-8-2022
Andere opmerkingen	Nee

