



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 2017841-BA

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Nieuwe therapieën voor de behandeling van hersentumoren
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	muizen
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	bijlage 1: 408, bijlage 2:399
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	In bijlage 1 en 2 waren er 12 muizen met ernstig ongerief (~1%), matig ongerief werd geconstateerd bij 795 (~99%) van de gebruikte muizen.
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	We hebben onder dit protocol kennis opgedaan over het uitvoeren van experimenten met medicijn-combinaties bij muizen met hersentumoren. We hebben ook ervaring opgedaan met de farmacokinetiek van combinatietherapieën. De diermodellen hebben het verwachte effect zien in de zin dat er tumorgroei optrad. De effecten van de medicijnen of medicijncombinaties hebben echter nog niet het verwachte resultaat opgeleverd, behalve dan dat ze tot levensverlenging van de muizen hebben geleid.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	De gekozen medicijnen zijn vooraf uitgebreid getest in laboratorium celweek modellen om er zeker van te zijn dat de medicijnen effect lieten zien, waarmee we muizen gespaard hebben. We hebben een verbetering gemaakt in de inschatting van de progressie van de tumoren, waardoor dieren eerder uit de proef worden genomen, waardoor minder dieren 'ernstig' ongerief ondergaan.

5 In te vullen door CCD

Publicatie datum

16-8-2023

Andere opmerkingen

Nee