



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 20172644-BA

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Wat is de rol van neutrofielnetten in Systemische lupus erythematosus.
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	In dit project zijn muizen gebruikt.
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	In dit project zijn 160 dieren gebruikt.
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Matig ongerief voor 155 dieren en ernstig ongerief voor 5 dieren.
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	We hebben aangetoond dat onze diermodellen geschikt zijn om auto-immuniteit te bestuderen. Beide geteste modellen ontwikkelden auto-antistoffen die tot nierschade leden. Helaas was het niet mogelijk om de rol van neutrofielnetten (NETs) te bestuderen in de ontwikkeling van auto-immuniteit, omdat ze niet te meten waren.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Een tijds punt van 16 weken in beide modellen voor SLE zal in toekomstige studies niet nodig zijn, omdat al op 12-14 weken duidelijke auto-immuniteit werd ontwikkeld. Het is belangrijk om de dieren op tijdstippen vanaf week 12 goed te monitoren om snel te kunnen herkennen wanneer dieren een humane eindpunt hebben bereikt door bijvoorbeeld nierontsteking.
	5 In te vullen door CCD
Publicatie datum	22-9-2023
Andere opmerkingen	Nee