



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 201984784-BA-Aanvulling

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Onderzoek naar de veiligheid en toepasbaarheid van een nieuw spinaal sealant
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Varken
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	11
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Matig
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Een soort lijm (sealant), die ontwikkeld is om hersenvocht lekkage te voorkomen na hersenchirurgie laat zich ook goed aanbrengen op het vlies rondom het ruggenmerg (dura), zonder schade aan de omgeving met als doel lekkage te voorkomen. De reactie van de spinale dura op de sealant is vergelijkbaar met de reactie van dura in het hoofd. Dit betekent dat de sealant niet zwelt en er geen verklevingen of een onverwachte ontstekingsreactie ontstaan.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Varkens bleken deze rugoperatie slechter te verdragen als verwacht, en ontwikkelde postoperatieve uitval doordat de wervels door de operatie te mobiel bleken ten opzichte van elkaar. Door voorzichtig te opereren op minder plekken en daarbij het vastzetten van rugwervels kan uitval worden voorkomen.
	5 In te vullen door CCD
Publicatie datum	1 juli 2021
Andere opmerkingen	betreft een aanvulling.

