



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 202010866-BA

- 1 Algemene gegevens**
- 1.1 Titel van het project Botklevende barrière membranen voor de heling van botdefecten
- 2 Gebruik dieren**
- 2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt? Er zijn in dit project alleen ratten gebruikt.
- 2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt? Er zijn in het project 60 ratten gebruikt.
- 2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan? Het werkelijk ongerief van alle ratten was matig.
- 3 Opbrengsten**
- 3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project? De experimentele barrière membranen leken beter te kleven en de wondgenezing niet negatief te beïnvloeden, maar na 5 dagen al af te breken.
- De resultaten van dit project hebben geleid tot een artikel, bijgedragen aan een proefschrift en tijdens dit project is een (reeds bestaand) model ontwikkeld, waarbij een varkenskop uit het slachthuis is gebruikt. Modellen die gebruik maken van organen / weefsels van dieren worden ex vivo modellen genoemd (letterlijk "buiten het leven"). Dit ex vivo model voldeed zo goed, dat er is gekeken naar de mogelijkheid om dit te gebruiken voor onderwijsdoeleinden.
- 4 Nieuwe inzichten**
- 4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning? Door het gebruik van een ex vivo model kunnen mogelijk dieren worden gespaard, hoewel dit alleen acute fase uitkomsten geeft en dus geen informatie geeft over wondgenezing, ontstekingsreacties en dergelijke.

5 In te vullen door CCD

Publicatie datum

20-11-2023

Andere opmerkingen

Betreft een beoordeling achteraf.