

Puntsgewijs Antwoord op de Vragen van de CCD

t.a.v. AVD.50200.2022.16486, raamwerkvergunning NHP TB

Onderstaand in **BLAUW** puntsgewijs de antwoorden op de vragen van de CCD t.a.v. de projectvergunningsaanvraag met nummer AVD.50200.2022.16486, zoals die op 1 maart 2023 per e-mail werden gesteld:

Niet technische samenvatting

- De titel van de NTS is ingewikkeld. Kunt u de titel aanpassen zodat deze ook voor een breder publiek navolgbaar zal zijn?

In plaats van de oorspronkelijke titel "*Ontwikkeling van verbeterde vaccinatiestrategieën tegen tuberculose en bestudering van correlaten en mechanismen van beschermende afweer*", heb ik de volgende titel in de gereviseerde NTS opgenomen:

"Onderzoek naar verbeterde vaccinatie en beschermende afweer tegen tuberculose".

- Kunt u in de NTS uitleggen wat een correlaat of biomerker is?

Ik heb het volgende stukje opgenomen in de tekst onder het kopje "Potentiële voordelen die dit project kan opleveren":

Met behulp van statistiek zullen we het verband tussen individuele reactiepatronen en de uitkomst van experimentele *Mycobacterium tuberculosis* infectie vaststellen, hetgeen we correlaat-analyse noemen. Voorspellende grootheden, correlaten, die we dus in de gastheer kunnen meten, noemen we ook wel biomerkers. Met een bewezen voorspeller - een biomerker - zouden we op termijn et cetera

- Kunt u daarnaast ook uitleggen wat een humaan eindpunt is?

Onder het kopje "Verwachte gevolgen/nadelige effecten voor de dieren", heb ik 'humaan eindpunt' als volgt proberen te verduidelijken:

Wanneer een dier als gevolg van de experimentele behandeling te veel ongerief ondervindt, dan zullen we het dier voortijdig op humane wijze doden. Terwijl we van het voortijdig gedode dier alle onderzoeksmaten zullen veiligstellen, zal diens kooimaat alleen achterblijven.

- U zegt in de NTS bij het lot van de dieren na de procedure het volgende: Het verzamelen van de betreffende weefsels is met het leven onverenigbaar. De CCD vindt dat het woord doden een beter beeld geeft bij wat er met de dieren gebeurt. Kunt u 'met het leven onverenigbaar' aanpassen?

Ik heb de betreffende tekst navenant vervangen door:

Het onderzoek aan deze specifieke weefsels vergt dat we de dieren aan het eind van de proef op humane wijze doden.

- U geeft in de NTS aan 480 Rhesusapen en 120 Java apen te willen inzetten voor uw onderzoek, waarvan de helft terminaal ongerief en de andere helft matig ongerief zal ondervinden. In de aanvraag vraagt u 240 Rhesusapen en 60 Java apen, die allemaal matig ongerief zullen ondervinden aan. Kunt u de NTS consistent maken met de aanvraag?

Met excuus voor deze fout in de NTS, zijn de aantallen in de gereviseerde versie op het tabblad "Expected Harms" navenant aangepast.

Onduidelijkheden

- Kunt u in de bijlage dierproeven bij C benoemen dat de dieren in uitzonderlijke gevallen solitair gehuisvest kunnen worden en kunt u hierbij aangeven wat de maximale duur van de solitaire huisvesting kan zijn?

De volgende zin is aan de gereviseerde versie van de Bijlage onder C toegevoegd:

Deze solitaire huisvesting zal in voorkomende gevallen 1 tot 4 maanden kunnen duren.