

## JAARVERSLAG PROEFDIERDESKUNDIGE MUCOSIS BV 2012

In 2011 werd door vergunninghouder Mucosis een start gemaakt met het uitvoeren van dierexperimenteel werk. Dat jaar werden ruim 500 dierproeven met muizen verricht. In 2012 werd dierexperimenteel werk gecontinueerd en werden 404 dierproeven met muizen uitgevoerd. Door de proefdierdeskundige werd driemaal, in de maanden maart, augustus en november, een bezoek gebracht aan lopende dierproeven van Mucosis in het kader van de toezichhoudende taak. In november werd een gesprek gevoerd met de vergunninghouder waarin onder meer de verwachte wijzigingen in de Wet op de dierproeven werden besproken.

Het bekijken van lopende dierproeven van Mucosis concentreert zich rond de punten genoemd in artikel 6 van het Dierproevenbesluit: het houden van toezicht op de wijze van uitvoering van de dierproeven, het houden van toezicht op de keuze en de verwerving van de proefdieren, op hun verzorging en behandeling zowel voor en tijdens als na de proef, op de eventuele verdooving en euthanasie der dieren en voorts op de registratie van de proefdieren en de proeven.

Alle bezoeken werden begeleid door de biotechnicus van Mucosis. Over de bevindingen werd, naast de biotechnicus, het management van Mucosis geïnformeerd. Van alle bezoeken werd een schriftelijk verslag gemaakt door de proefdierdeskundige.

De belangrijkste conclusie was dat het dierexperimenteel werk door medewerkers van Mucosis met zorg en aandacht wordt uitgevoerd. Desalniettemin werden een aantal punten geconstateerd die verbetering behoeven. Onderstaand volgt een puntsgewijze opsomming van de belangrijkste punten:

- Het op peil houden van de lichaamstemperatuur tijdens invasieve ingrepen onder anesthesie werd onvoldoende geborgd;
- Het welzijnsdagboek bood informatie vanaf de eerste experimentele handeling; dus niet vanaf de dag van aankomst binnen de proefdierfaciliteit;
- De proefdierdeskundige werd niet in alle gevallen geïnformeerd over de start van dierexperimenteel werk.

Ten aanzien van het eerste punt werd vastgesteld dat de biotechnicus de procedure adequaat wijzigde: de dieren worden gedurende de hele ingreep ondersteund met passende verwarming. Ten aanzien van het tweede punt zorgde de biotechnicus ervoor dat het welzijnsdagboek vanaf de dag van levering van dieren in de betreffende dierkamer aanwezig was en bijgehouden werd. Daarnaast ontving de proefdierdeskundige bijtijds bericht wanneer nieuwe dierproeven gepland werden.

In januari 2012 en december 2012 werden de registratiegegevens van proefdieren en dierproeven over respectievelijk de kalenderjaren 2011 en 2012 besproken. Alle gegevens werden vóór de sluitingsdatum van 15 maart ingestuurd naar de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA).

In het kader van Verfijning binnen dierproeven werd gekozen voor een verandering in bloedafnametechniek: van orbitapunctie naar wangpunctie. De Biotechnicus werd hierover door de proefdierdeskundige van passende informatie voorzien en de nieuwe methode werd geïmplementeerd.

Naast intern toezicht werd ook extern toezicht gehouden door de NVWA. Een inspecteur bracht een bezoek aan de vergunninghouder op 15 maart 2012. Er werd een schriftelijke rapportage "handelingen werklocatie" opgesteld. In deze rapportage werd geschreven dat, naast enkele suggesties voor verbeteringen, de algemene indruk "goed" was. Suggesties voor verbetering betroffen het aanpassen van de methode voor bloedafname. Hiertoe werd de wangprikmethode ingevoerd zoals eerder in dit verslag geschreven. Tenslotte gaf de inspecteur een waardevolle suggestie voor het beter randomiseren van experimenten.