

DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE

LELYDEC

JAARVERSLAG 2008

© LELYDEC 2008.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen zonder bronvermelding en/of zonder toestemming van LELYDEC.

JAARVERSLAG 2008

DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE LELYDEC

ALGEMEEN

Bij de invoering van de gewijzigde Wet op de dierproeven 1996, begin 1997 werd de toetsing van onderzoeksplannen door een erkende dierexperimentencommissie (DEC) wettelijk verplicht gesteld. LELYDEC is op grond van haar reglement in 2005 erkend door de minister van VWS.

De DEC gaf in 2008 advies aan drie vergunninghoudende instellingen in het kader van de Wet op de Dierproeven, te weten:

1. IMTC
2. DeltaPhenomics
3. 3-R's Education & Consultancy

En éénmalig aan Harlan.

SAMENSTELLING VAN DE COMMISSIE IN 2008

De dierexperimentencommissie was als onderstaand samengesteld. Tevens zijn de specifieke deskundigheden, de betrokkenheid bij dierproeven en de arbeidsverhouding vermeld.

De dierexperimentencommissie is als volgt samengesteld (tussen haakjes: de deskundigheden die de Wet op de dierproeven onderscheidt):

- Voorzitter, (ethische toetsing, proefdieren en hun bescherming); deels arbeidsverhouding; niet betrokken bij dierproeven
- Lid 1 (vice-voorzitter) (ethische toetsing, alternatieven voor dierproeven) geen arbeidsverhouding; niet betrokken bij dierproeven
- Lid 2 (dierproefdieren); deels arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 3 (dierproeven, proefdieren en hun bescherming) deels arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 4 (dierproeven) geen arbeidsverhouding; niet betrokken bij dierproeven
- Lid 5 (proefdieren en hun bescherming) geen arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 6 (dierproeven en alternatieven voor dierproeven); deels arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 7 (dierproeven en alternatieven voor dierproeven); deels arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven

De leden 2 en 3 hebben een arbeidsrelatie met DeltaPhenomics, leden 6 en 7 met IMTC of 3-R's E&C. De voorzittersrol wordt gedeeld door voorzitter en lid 1. De voorzitter heeft een arbeidsrelatie in de vorm van een instructeurschap bij IMTC en 3-R's E&C. OZP'en van IMTC en 3-R's E&C worden dan ook door de vice-voorzitter behandeld. De overigen allemaal door de voorzitter.

De commissie vergaderde niet plenair in 2008. De DEC heeft twee maal tijdens een schriftelijke ronde advies uitgebracht over drie OZP'en.

OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAAROVER ADVIES IS UITGEBRACHT

In 2008 werden in totaal drie onderzoeksplannen ter toetsing voorgelegd.

Eénmalig heeft de commissie een OZP afkomstig van Harlan (Har-08001) van advies voorzien. De overige plannen waren afkomstig van DeltaPhenomics (DPH 0801 en 0802).

Na behandeling kregen de onderzoeksplannen een positief advies met opmerkingen. Duur van het advies is maximaal 3 jaar, echter bij inleermodellen geldt een adviesduur van één jaar.

Geheel volgens het reglement werden de onderzoeksplannen besproken met de proefdierdeskundige. Als de Proefdierdeskundige het onderzoeksplan toetsenswaardig achtte dan werd het doorgestuurd aan de DEC. Dit is de z.g. gatekeeper functie van de Proefdierdeskundige en leidt normaliter tot een laag percentage negatieve adviezen.

IMTC is opgeheven en is geen vergunninghouder meer. Het totaal aantal OZP'en zal het komende jaar toch toenemen. DeltaPhenomics is volledig opgestart en dat geldt ook voor 3-R's E&C. Inmiddels is afgesproken om hetzij telefonisch te vergaderen of zoals nu geplanned minimaal vier keer per jaar bijeen te komen in Almere.

In de hierna volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de OZP'en en het uitgebrachte advies. Bij dit advies is, in geval van voorwaarden, een getal opgenomen dat de voorwaarde beschrijft volgens onderstaande tabel.

typen voorwaarden

- 1 rapportage (tussentijds of eind)
- 2 analgesie/ anesthesie (toepassing of methode)
- 3 inschatting ongerief
- 4 toezicht op de dieren
- 5 verfijning door toepassing humane endpoint
- 6 aantal proefdieren
- 7 methode van euthanasie
- 8 experimentele handelingen
- 9 alternatieven anders dan 2,5,6,8
- 10 teststof
- 11 doel van het onderzoek
- 12 huisvesting, verrijking
- 13 modelkeuze
- 14 wetenschappelijke beoordeling
- 15 deskundigheid personen
- 16 proefopzet
- 17 regelgeving/code of practice
- 18 duur advies

PROBLEMEN EN KNELPUNTEN

De DEC heeft geen echte knelpunten gesignaleerd. Soms wordt het als lastig ervaren om onderzoek binnen een CRO op de juiste wijze in te schatten qua belang. Vaak helpt de uitleg van de onderzoeker in deze.

DeltaPhenomics

Titel	Reg. Doel	Vraagstelling	Doel	Belang	Dier-soort	Aantal	Ongerief	Advies
Automatische herkenning van objectieve gedragsmatige indicatoren voor angst, gemeten dmv de LightSpot-test onder baseline condities (thuis-kooi ~ PhenoTyper).	35/32	modelontwikkeling	validatie	1	02	624	2	Positief met opmerkingen, 12
Effect van (potentieel) anxiolytische compounds op gedrag van ratten tijdens de LightSpot-test, een automatische angsttest onder baseline condities (thuis-kooi ~ PhenoTyper)	10	modelontwikkeling	Validatie met farmaca	1	02	192	2	Positief met opmerkingen, 12

Harlan

Titel	Reg. Doel	Vraagstelling	Doel	Belang	Dier-soort	Aantal	Ongerief	Advies
Terminaal bloedtappen van surplus dieren	06	geen	Diagnostisch hulpmiddel	1	01, 02, 03, 04	01-168000 02-44000 03- 12480 04- 520	1	Positief, geen opmerkingen