

DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE

LELYDEC

JAARVERSLAG 2009

© LELYDEC 2009.

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

JAARVERSLAG 2009

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 2009 advies aan twee vergunninghoudende instellingen in het kader van de Wet op de Dierproeven, te weten:

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

SAMENSTELLING VAN DE COMMISSIE IN 2009

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 (dierproeven); 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); geen arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven

De leden 2 en 3 hebben een arbeidsrelatie met DeltaPhenomics, lid 6 met 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 3-R's E&C. OZP'en van 3-R's E&C worden dan ook door de vice-voorzitter behandeld. De overigen allemaal door de voorzitter.

De commissie vergaderde twee maal plenair in 2009. De DEC heeft twee maal tijdens een schriftelijke ronde advies uitgebracht over de OZP'en.

OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAAROVER ADVIES IS UITGEBRACHT

In 2009 werden in totaal acht onderzoeksplannen en twee amendementen ter toetsing voorgelegd.

Zeven plannen en twee amendementen waren afkomstig van DeltaPhenomics (DPH). Eén plan was afkomstig van 3-R's Education & Consultancy

Na behandeling kregen de onderzoeksplannen een positief advies eventueel met voorwaarden dan wel opmerkingen. Duur van het advies is maximaal 4 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.

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
Gedragmatige validatie van een vol-automatische avoidance learning task in een thuis-kooi-omgeving	32	modelontwikkeling	Validatie	1	01	432	2	Positief met opmerkingen, 18
Testen van [gedrags]opstellingen en oefenen van handelingen/procedures	29	modelontwikkeling	Onderwijs	1	01	30	2/3	Positief met opmerkingen, 18
Testen van [gedrags]opstellingen en oefenen van handelingen/procedures	29	modelontwikkeling	Onderwijs	1	02	30	2/3	Positief met opmerkingen, 18
Cognitieve bias en anticipatiegedrag, indicatoren om welzijn te bepalen?	35	modelontwikkeling	Validatie	1	02	288	2	Positief met opmerkingen, 18
'Cross-laboratory' experiment gericht op het onderzoeken van de effecten van omgevings-variantie op gedragsdata	35	modelontwikkeling	Validatie	1	01	64	1	Positief met opmerkingen, 6
Validation of an episodic memory model in rats using Phenotyper ®	35	modelontwikkeling	Validatie	1	02	48	2	Positief met opmerkingen, 18
Validation of animal models of Parkinson's and Huntington's disease using automated detection of behavioural symptoms.	32	modelontwikkeling	Validatie	1	01	480	1	Positief met opmerkingen, 3
Amendement; Validation of animal models of Parkinson's and Huntington's disease using automated detection of behavioural symptoms using Cat Walk	32	modelontwikkeling	Validatie	1	01	-	1	Positief
Amendement; Gedragmatige validatie van een vol-automatische avoidance learning task in een thuis-kooi-omgeving met AD transgene lijn.	32	modelontwikkeling	validatie	1	01	24	2	Positief

3-R's Education & Consultancy

Titel	Reg. Doel	Vraagstelling	Doel	Belang	Dier-soort	Aantal	Ongerief	Advies
Onderwijs in microchirurgische-, experimentele (incl. stereotaxie) en telemetrische technieken in rat, muis en cavia.	29	nvt	onderwijs	1	01	408	1	positief
Onderwijs in microchirurgische-, experimentele (incl. stereotaxie) en telemetrische technieken in rat, muis en cavia.	29	nvt	onderwijs	1	02	816	1	positief
Onderwijs in microchirurgische-, experimentele (incl. stereotaxie) en telemetrische technieken in rat, muis en cavia.	29	nvt	onderwijs	1	04	32	1	positief