

DEC TNO

JAARVERSLAG 2003

INLEIDING

De Dierexperimentencommissie (DEC) TNO toetst de onderzoeksplannen van TNO waarbij sprake is van het gebruik van proefdieren. De instituten die structureel van haar diensten gebruik maken zijn TNO Voeding (Zeist), TNO Prins Maurits Laboratorium (Rijswijk) en TNO Preventie en Gezondheid (Leiden). Voor andere TNO instituten is de dienstverlening incidenteel.

ALGEMEEN

De DEC telde in het verslagjaar 7 leden. De volgende deskundigheden waren bij de leden aanwezig: dierproeven (1), alternatieven voor dierproeven (2), proefdieren en hun bescherming (3), en ethische toetsing (4). Er kunnen meerdere van deze deskundigheden in één persoon verenigd zijn. Deze zijn telkens numeriek vermeld. De commissie was zowel aan het begin als het einde van de verslagperiode als volgt samengesteld: 3 externe leden, waaronder de voorzitter met de deskundigheden Dierproeven (1), Proefdieren en hun bescherming (2), Alternatieven voor dierproeven (3) en Ethische toetsing (4) en 4 leden van TNO met de deskundigheden Dierproeven (1), Proefdieren en hun bescherming (2) en Alternatieven voor dierproeven (3). De proefdierdeskundige participeerde als adviseur.

WERKZAAMHEDEN

De commissie vergaderde 12 keer plenair. De bijeenkomsten werden als regel in Zeist gehouden, de DEC vergaderde eenmaal in Leiden. Daarnaast werd, voorzover nodig, via een spoedprocedure advies uitgebracht na schriftelijk raadplegen van de leden. Dit betrof 9 onderzoeksplannen.

DE TOETSING VAN ONDERZOEKSPLANNEN

Een overzicht van de getoetste onderzoeksplannen, met het totale aantal onderzoeksplannen, de gevolgde procedure, alsmede de resultaten van de toetsing door de DEC en het toepassingsgebied van de onderzoeksplannen is als bijlage 1 bij dit jaarverslag opgenomen. Van ca 80% van de onderzoeksplannen die plenair zijn besproken heeft de DEC eerst aanvullende vragen aan de onderzoekers gesteld, na (bevredigende) beantwoording daarvan is de DEC tot advisering overgegaan.

In een aantal gevallen heeft de DEC bovendien op haar verzoek kennis genomen van een evaluatie van het onderzoek zoals dat uitgevoerd was.

Ook werd zij enkele keren geconsulteerd over wijzigingen in onderzoeksplannen of voor de toetsing van onderdelen van onderzoeksplannen, die moesten worden herhaald omdat achteraf bleek dat de proefstof, de invloeden van wijzigingen in het voer of de noodgedwongen veranderingen in de anesthesiemethoden onbedoelde effecten gaven, die afwijkend waren ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag. De herhalingen om bovengenoemde redenen ervaart de DEC TNO als problematisch en zij heeft dit met de betrokken onderzoekers nadrukkelijk gecommuniceerd.

Ten slotte

TNO is, op uitnodiging van het bedrijfsleven actief betrokken bij de oprichting van "Foundation on Alternatives. Een platform bedoeld om via discussies (en onderzoek) een aantal 'witte vlekken' binnen de ontwikkeling van non-animal toxiciteitstesten op te vullen.

TNO is eveneens vertegenwoordigd in andere (inter)nationale platforms zoals het Nederlands Centrum voor Alternatieven voor Dierproeven en het European Centre for the Validation of Alternative methods (ECVAM).

BIJLAGE 1
BIJ JAARVERSLAG 2003

OVERZICHT VAN GETOETSTE ONDERZOEKSPANNEN

<i>Totaal aantal onderzoeksplannen (verslagperiode januari t/m december):</i>	182
<i>Gevolgte procedure:</i>	
- plenair in vergadering	106
- spoed/schriftelijke raadpleging van de leden	9
- herhaling van onderzoeksplan volgens goedgekeurd standaardonderzoeksplan	67
<i>Advies of het resultaat van de toetsing:</i>	
- unaniem positief advies	181*
- waarvan advies onder vermelding van voorwaarden	17
- advies nog in behandeling	1
- de geldigheidsduur van het advies:	
-- als aangegeven door onderzoeker en nooit langer dan 2 jaar, meestal korter dan 1 jaar	
-- herhaling alleen zo aangemerkt indien aangemeld binnen twee jaar na verstrekking van het advies dat daaraan ten grondslag ligt en uitnodigt tot vereenvoudigde herhalingsaanvragen.	
* Van ca 80% van de onderzoeksplannen die plenair zijn besproken heeft de DEC eerst aanvullende vragen aan de onderzoekers gesteld, na (bevredigende) beantwoording daarvan is de DEC tot advisering overgegaan.	
<i>Doel/toepassingsgebied:</i>	
<i>Onderzoek m. b. t. de mens:</i>	
01 - ontwikkeling van sera vaccins/ biologische producten	5
02 - productie/ controle/ ijking sera vaccins/ biologische producten	1
03 - ontwikkeling van geneesmiddelen	48
05 - ontwikkeling van medische hulpmiddelen/toepassingen	2
07 - andere ijkingen	3
<i>Onderzoek m. b. t. het dier: nvt</i>	
<i>Onderzoek m. b. t.</i>	
15 - agrarische sector	19
16 - industrie	41
19 - voedingsmiddelen voor menselijke consumptie	7
20 - voedingsmiddelen voor dierlijke consumptie	1
23 - ander	4
<i>Opsporen van /uitvoeren van diagnostiek:</i>	
26 - ziekte bij dieren	1
<i>Wetenschappelijke vraag m. b. t.:</i>	
30 - kanker bij mensen	1
31 - hart- en vaatziekten bij mensen	20
32 - geestesziekten/zenuwziekten bij mensen	1
33 - andere ziekten bij mensen	5
37 - andere wetenschappelijke vraag	16
00 - doel op basis van vervolg aanvraag	8

[REDACTED]

BIJLAGE 2

Samenstelling DEC TNO

De samenstelling per 1 januari 2004 was als volgt: [REDACTED] (extern voorzitter), [REDACTED] (TNO) tevens secretaris, [REDACTED] (TNO), [REDACTED] (TNO), [REDACTED] (extern), [REDACTED] (extern) en [REDACTED] (TNO).

De TNO proefdierdeskundige, [REDACTED] participeerde als adviseur.

De [REDACTED] verlieten per 1 mei 2004 en [REDACTED] per 1 juli 2004 de commissie en werden opgevolgd door: de [REDACTED] (TNO), [REDACTED] (extern) en [REDACTED] (TNO).