



Academisch Medisch Centrum
Universiteit van Amsterdam

Jaarverslag 2006

Dierexperimentencommissie

DIEREXPERIMENTEN COMMISSIE

ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM(AMC)/UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

JAARVERSLAG 2006

Algemeen

Sinds 1988 kent de Universiteit van Amsterdam (UvA) en het Academisch Medisch Centrum een Dierexperimenten Commissie (DEC).

De functie van de DEC is primair gericht op een ethische toetsing van dierproeven. Dit houdt in: een ethische afweging van de mate van ongerief van elk proefdier tegen het wetenschappelijk en maatschappelijk belang en haalbaarheid van het voorgenomen onderzoek. Een belangrijk onderdeel van de ethische toetsing is ook dat wordt nagegaan of de 3 V's (vermindering, verfijning, vervanging) zo goed mogelijk worden nagestreefd.

Inschatting van het wetenschappelijk belang van de doelstelling van de dierproef behoort in eerste instantie niet tot de taken van de DEC. Desalniettemin is een indruk hiervan noodzakelijk om tot een goede afweging te kunnen komen. Daarom dienen dierproeven, die ter toetsing worden voorgelegd aan de DEC, van tevoren op hun wetenschappelijke waarde te zijn getoetst. Ook binnen de DEC is daartoe specifieke wetenschappelijke en statistische deskundigheid aanwezig ter toetsing. Op het AMC/ UvA wordt de wetenschappelijke kwaliteit van het onderzoek gewaarborgd door een handtekening van de groepsleider of Principal Investigator (PI). Als de PI ook de indiener is tekent een vakgroepsleider of voorzitter van het onderzoeksinstituut. Deze handtekening op het aanmeldingsformulier moet vóór de DEC vergadering op het secretariaat aanwezig zijn. Conform de regelgeving binnen het AMC en de UvA wordt er uitsluitend dierexperimenteel onderzoek uitgevoerd als er een positief advies is gegeven door de DEC. De aanmeldingsformulieren van alle onderzoeksgroepen binnen het AMC, de UvA, het Koninklijk Instituut voor de Tropen (KIT) en MacroZyme bv. worden door de DEC beoordeeld.

Sinds 1 januari 1997 is door de integratie van de Faculteit Geneeskunde met het AMC ook de toenmalige DEC van de Faculteit Geneeskunde veranderd in een DEC voor zowel het AMC als de UvA.

DE PROCEDURE

Een aanmeldingsformulier voor een voorgenomen dierproef wordt bij de proefdierdeskundige (ex art. 14 WOD) ingeleverd. De proefdierdeskundige bespreekt de aanvraag met de onderzoeker en geeft waar nodig advies. Alleen door de proefdierdeskundige getoetste aanmeldingen worden in de vergaderingen van de DEC besproken.

Op basis van het advies van de DEC wordt een officiële brief aan de verantwoordelijke art 9 functionaris opgesteld die door de vergunninghouder, de DEC secretaris en de Proefdierdeskundige wordt ondertekend. De maximale looptijd die de DEC aan een positief advies geeft is 4 jaar. Als een dierproef na 4 jaar nog niet is afgerond moet een nieuwe aanvraag ingediend worden.

DE KLEINE COMMISSIE

De Kleine Commissie, bestaande uit minimaal twee leden van de DEC en met advies terzijde gestaan door de proefdierdeskundige, vergadert of reageert per e-mail indien voorgenomen onderzoek op kortetermijn uitgevoerd moet worden. Dit vergaderen gebeurde in 2006 op verzoek, per e-mail (17 keer) en alleen wanneer het aantoonbaar spoedeisende uitbreidingen/protocollen betrof. De Kleine Commissie verleent schriftelijk een voorlopig advies tot de eerstvolgende DEC vergadering, of stelt de onderzoeker zodanige vragen dat de voltallige DEC sneller een positief advies kan geven. Daardoor kan voorkomen worden dat protocollen meerdere malen in de DEC besproken moeten worden. De leden van de Kleine Commissie kunnen zich onbeargumenteerd onthouden van een advies en een protocol doorverwijzen naar de vergadering van de DEC. Dierexperimenten die gepaard gaan met meer dan matig ongerief en/of onderzoek dat primaten betreft worden uitsluitend door de voltallige Commissie besproken en beoordeeld.

FREQUENTIE VAN VERGADEREN

In het verslagjaar is de voltallige commissie 11 keer bij elkaar gekomen. De DEC vergadert in principe elke derde donderdag van de maand.

SAMENSTELLING VAN DE DEC

In 2006 was de commissie als volgt samengesteld:

NAAM	FUNCTIE	DESKUNDIGHEID
Dr. [REDACTED]	Voorzitter	Deskundig op het gebied van ethische toetsing. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Mw. Drs. [REDACTED]	Secretaris Vice Voorzitter	Deskundig op het gebied van ethische toetsing. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Dr. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van dierproeven.
Ir. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Mw. dr. [REDACTED]	Gedeeld Lid	Deskundig op het gebied van dierproeven.
Mw. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming
Dr. Ir. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van alternatieven
Drs. [REDACTED] Vanaf juni 2006	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Dr. [REDACTED]	Gedeeld lid namens de UvA	Deskundig op het gebied van dierproeven
Dr. [REDACTED]	Ambtelijk secretaris	Art.14 functionaris Geen DEC-lid, geen stemrecht
Mw. Dr. [REDACTED]	Adviseur	Artikel 14 functionaris Geen DEC-lid, geen stemrecht

BEOORDELING DIEREXPERIMENTEN

Totaal in 2006 beoordeelde dierexperimenten : 164
waarvan voor het AMC : 146
voor de Universiteit van Amsterdam (UvA) : 17
Visual Sonics : 1

Aantal nog in behandeling : 7
waarvan van het AMC : 6
van de UvA : 1

Er werd drie maal een onderzoeker uitgenodigd in de vergadering om zijn/haar aanmeldingsformulier toe te lichten of hun onderzoekslijn en de vorderingen toe te lichten. Eenmaal is de onderzoekslijn met alle onderliggende projecten schriftelijk toegelicht.

REFERENTIEPROTOCOLLEN

Er wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van referentieprotocollen en bijbehorende deelprojecten voor sterk gestandaardiseerde experimenten. Dit werkt sterk tijdsbesparend voor de onderzoeker en de DEC en zorgt voor een veel beter begrip van de onderzoekslijn door de DEC dan aparte aanmeldingen zouden geven.

Dit verslagjaar werden de volgende aantallen behandeld:

9 referentieprotocollen van AMC

57 deelprojecten van het AMC

MAXIMALE ZITTINGSTERMIJN

In 2001 is vastgesteld om een maximale zittingstermijn van DEC-leden van 4 jaar, met de mogelijkheid van eenmalige herbenoeming van max. 4 jaar, in te stellen. Hiermee verplicht de DEC zich om de invulling van de deskundigheid van een aftredend DEC lid eens kritisch tegen het licht te houden en eventueel (in overleg met de vergunninghouder) op zoek te gaan naar nieuwe leden. Bovendien kan een lid een dergelijke termijndatum aangrijpen om te heroverwegen of hij/zij zich nog langer beschikbaar wil stellen bijvoorbeeld ivm. de emotionele zwaarte van het commissiewerk dan wel wegens gewinning aan bepaalde protocollen met ernstig ongerief ("ontstaan van een gevestigde DEC subcultuur") die kritisch oordelen in de weg gaan staan.

MAXIMALE "HOUDBAARHEID" VAN PROTOCOLLEN

Protocollen moeten in verband met het voortschrijdend inzicht in het onderzoeksveld binnen 1 jaar starten. Anders moet het protocol opnieuw worden ingediend bij de ODP-leider en de DEC.

Bezoek mevrouw [REDACTED] en de heer [REDACTED]

Op 16 februari heeft mevrouw [REDACTED] van de Sofia Vereeniging de vergadering bijgewoond. Dierenarts drs. [REDACTED] (GDL, Utrecht) heeft in het kader van zijn opleiding tot art 14 functionaris DEC vergaderingen bijgewoond.

Bezoek Raad van Bestuur

Op 20 juli heeft de Raad van Bestuur van het AMC de vergadering bijgewoond. Er is o.a. gesproken over de evaluatie WOD en over het verkrijgen van vergunningen voor het maken van genetisch gemodificeerde dieren.

Ook kwam de wenselijkheid van een eigen website naar voren.

NVDEC VERGADERINGEN

Een aantal vergaderingen van de NV DEC werden in 2006 bijgewoond door Mw. drs. [REDACTED], Drs. [REDACTED], Mw.dr. [REDACTED] en Dr. [REDACTED].

Amsterdam, 28 maart 2006

Akkoord secretaris DEC

Gezien door vergunninghouder

Mw. drs. [REDACTED]

Prof.dr. [REDACTED]

Namens deze: dr. [REDACTED]

Directeur Concernstaf Patiëntenzorg

Verv

Bijlage:

Lijst met aanmeldingen, doel, aantallen en advies

AMC

03	DBC 4000	21-dec-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met de gebruikelijke voorwaarden
03	DBC 5000	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met de gebruikelijke voorwaarden
03	DBC 6000	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met de gebruikelijke voorwaarden
03	DIX 100742	21-dec-06				naar 2007
03	DLV 100712	01-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
04	ALC 100678	20-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
05	DMF 100602	20-apr-06	positief	1 jaar	muis	Overgenomen protocol uit Leiden
06	DHU 100541	08-feb-06	voorw. Positief	2 jaar	varken	Geen
06	ORCA 100615	20-apr-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
29	ALC 100556	16-feb-06	positief	4 jaar = max	muis/rat	Jaarlijkse terugmelding. Surplus dieren gebruiken
29	ALC 100598	23-mrt-06	positief	1 jaar	muis	AIO cursus
29	DAA 100596	12-mei-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis/rat	jaarlijkse terugmelding
29	DBC 100537	17-jan-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis/rat	Jaarlijks terugmelden
29	DIX 100599	23-mrt-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis/rat	Jaarlijkse terugmelding. Surplus dieren gebruiken
30	ALC 100549	19-jan-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DAG 100646	26-jun-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100548	08-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100568	08-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100642	12-jun-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100643	12-jun-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100676	01-sep-06	positief	1 jaar	muis	Protocol overgenomen uit Leiden
30	DIX 100696	21-sep-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DIX 100747	21-dec-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
30	DIX 100780	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Jaarlijkse terugmelding hoeveel dieren en waarvoor
30	DNL 100611	01-jun-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
30	DPA 100585	23-mrt-06	positief	1 jaar	muis	Geen
30	DPA 100610	05-okt-06	voorw. ged. positief	4 jaar = max	muis	Pdd op de hoogte houden van start exp. Eerst pilot A uitvoeren
30	DTB 100469	12-jun-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	PDD melden start exp. en bij meer dan matig ongerief
31	ALC 100443	18-jan-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	PDD melden als ongerief hoger is dan matig
31	DAA 100666	17-aug-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
31	DAE 100606	24-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DAE 100614	06-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DAE 100656	08-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen

31	DAE 100692	21-sep-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DAE 100693	27-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DBC 100695	21-sep-06	positief	4 jaar = max	muis	Ongerief aanpassen in tabel 10
31	DCA 100571	01-mrt-06	positief	4 jaar = max	konijn	Geen
31	DCA 100582	21-jun-06	voorw. Positief	4 jaar = max	konijn/rat	239 neonatale ratten. Aantallen aanpassen met poweranalyse
31	DCA 100626	26-jun-06	positief	4 jaar = max	varken	Geen
31	DCA 100673	11-sep-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DCA 100682	08-okt-06	positief	4 jaar = max	konijn	Geen
31	DCA 100683	05-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DCA 100711	19-okt-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Fokprotocol. Na 1 jaar tergmelden ongerief aandoening
31	DCA 100714	19-okt-06	positief	4 jaar = max	konijn	Aanpassen ongerief.
31	DFL 100651	26-jun-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Jaarlijkse terugmelding, gebruikte aantallen, welke techniek etc.
31	DIX 100609	06-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DLV 100701	21-sep-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	PDD op de hoogte brengen van start en verloop experimenten
31	DMF 100605	28-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
31	DOG 100737	16-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Exacte benodigde aantal dieren via PDD
31	DOG 100756	21-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Exp. 1 met surplus dieren
32	DDR 100603	20-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
32	DNL 1000	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
32	DNL 100612	20-apr-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
32	DNL 100702	03-nov-06	ged. Voorw. Posi	4 jaar = max	rat	Eerst pilot. Dan terugmelding voor vervolg
32	DNL 100728	22-dec-06	positief	1 jaar	muis	Geen
33	ALC 100669	21-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	ALC 100710	21-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	ALC 100723	06-nov-06	positief	4 jaar = max	rat	Het in vivo gedeelte is een pilot exp.
33	ALC 100727	29-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	BEX 100554	13-feb-06	positief	4 jaar = max	varken	Poweranalyse bespreken met PDD. Daarna aantallen bijstellen
33	BEX 100572	27-feb-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	BEX 100573	27-feb-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	BEX 100620	15-jun-06	positief	4 jaar = max	rat	Eerst pilot uitgevoerd. Daarna poweranalyse
33	BEX 100662	20-jul-06	positief	4 jaar = max	varken	Geen
33	BEX 100691	12-okt-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	BEX 100709	27-okt-06	voorw. positief	4 jaar = max	rat	Resultaten pilotexp. terugmelden
33	BEX 100732	27-nov-06	positief	4 jaar = max	rat	Naar 2007
33	DAA 100670	20-jul-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen

33	DAA 100672	30-nov-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DAA 100707	27-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DAA 100716	19-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Ongerief aanpassen op protocol
33	DAA 100717	19-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DAA 100718	19-okt-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DBC 100532	17-jan-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DBC 100533	17-jan-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Terugmelden binnen 1 jaar
33	DFC 100553	13-feb-06	voorw. positief	4 jaar = max	rat	Resultaten pilot terugmelden
33	DFC 100619	20-apr-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DFL 100404	30-mrt-06	positief	3 jaar	rat	Geen
33	DFL 100658	26-jun-06	positief	4 jaar = max	muis	Neonatale ratten in samengebruik met andere afdelingen
33	DFL 100680	21-sep-06	gedeeltelijk posit.	4 jaar = max	konijn	Eerst pilot uitvoeren. Dan terugmelden resultaten voor vervolg
33	DFL 100726	16-nov-06	gedeeltelijk posit	4 jaar = max	rat	Eerst pilot uitvoeren Resultaten terugmelden voor vervolg exp.
33	DHL 100677	20-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIE 100550	19-jan-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIN 100665	20-jul-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DIX 100479	01-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100539	03-feb-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100547	19-jan-06	voorw. Positief	6 maanden	muis	Terugmelden gegevens voor vervolg
33	DIX 100552	01-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100566	06-mrt-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Terugmelding met scoreverloop van individuele dieren
33	DIX 100592	21-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100597	23-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100607	24-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100608	03-mei-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	PDD meldenn start experimenten voor inschatten ongerief
33	DIX 100616	24-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100632	01-jun-05	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Na pilot terugmelden aan pdd. Dan toekenning voor vervolg aantal
33	DIX 100645	15-jun-06	positief	1 jaar	muis	Geen
33	DIX 100652	21-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100655	20-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100668	20-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100671	20-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100675	01-sep-06	positief	1 jaar	muis	Protocol overgenomen uit Leiden
33	DIX 100694	09-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100697	21-sep-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen

33	DIX 100748	21-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DIX 100754	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Ook controle van de muizen in de nacht
33	DIX 100479	01-mrt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DMO 100653	30-jun-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DMO 100685	19-mei-05	positief	4 jaar = max	rat	Geen
33	DNL 100538	19-jan-06	voorw. Positief	3 jaar	rat	Gefaseerde opzet exp.
33	DPA 100713	19-okt-06				Naar 2007
33	DPA 100715	19-okt-06				Naar 2007
33	DSK 100613	20-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	DSK 100699	03-nov-06	positief	4 jaar = max	rat	Aantal dieren via PDD laten aanpassen
33	DSK 100738	27-nov-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Jaarlijkse terugmelding hoeveel dieren van welke stam gebruikt zijn
33	DSK 1200	24-mei-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	DSK 1300	26-apr-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	DSK 1400	01-jun-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	DSK 1500	21-sep-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	DSK 1600	12-jul-06	voorw. Positief	4 jaar = max	nvt	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	DSK 1700	21-dec-06	voorw. positief	4 jaar = max	muis	Referentieprotocol met gebruikelijke voorwaarden
33	GMZ 100698	27-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	GMZ 100725	30-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
33	GMZ 100743	21-dec-06				Naar 2007
35	DED 143	17-feb-06	positief	4 maanden	rat	Surplus dieren gebruiken
37	ALC 100657	30-jun-06	ged. Voorw. Posi	4 jaar = max	muis	PDD op de hoogte stellen van data exp. Eerst pilot uitvoeren
37	DAT 100731	11-dec-06	positief	4 jaar = max	konijn	Geen
37	DHL 100627	18-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100628	12-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100629	12-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100630	12-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100639	18-mei-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100640	12-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100641	12-jul-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DHL 100751	21-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DLV 100557	16-feb-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Terugmelding van scoreverloop
37	DNZ 100654	21-aug-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DOG 100760	21-dec-06				Naar 2007
37	DPA 100567	27-feb-06	positief	1 jaar	muis	Geen

DEC	UvA	Visual Sonics	Positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DPA 100724	16-nov-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	DSK 100527	17-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
37	GMZ 100591	28-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
UvA						
03	DED 141	03-feb-06	positief	4 jaar = max	rat	geen
32	DED 125	19-mei-05				Van 2005 Geen reactie van onderzoekers
32	DED 134	23-nov-05				Terug getrokken en als nieuw protocol ingediend in 2007 (DED 143)
32	DED 136	25-jan-06	positief	4 jaar = max	rat	geen
32	DED 137	23-nov-05				Van 2005 Geen reactie van onderzoekers
32	DED 139	25-jan-06	positief	4 jaar = max	rat	En 80 pups.
32	DED 140	08-feb-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
32	DED 146	20-apr-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
32	DED 147	19-okt-06	ged. positief	1 jaar	rat	En 72 pups. Resultaten pilot terugmelden aan DEC
32	DED 150	19-okt-06	positief	4 jaar = max	muis	Geen
32	DED 152	16-nov-06	positief	4 jaar = max	rat	Geen
32	DED 154	21-dec-06				Naar 2007
37	DED 142	23-mrt-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Eerst pilot. Zoeken naar alternatief voor int. gangbare procedures
37	DED 144	19-apr-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Eerst pilo. Na poweranalyse aantal dieren per exp. toekennen
37	DED 145	01-mei-06	voorw. Positief	4 jaar = max	muis	Terugmelding resultaten van hyperdrives
37	DED 148	11-dec-06	positief	4 jaar = max	muis	Eerst pilot uitvoeren. Dan vervolg aantal berekenen
37	DED 149	21-sep-06	positief	4 jaar = max	rat	Ongerief aanpassen in tabel 10
Visual Sonics						
05	DVS 02	20-apr-06	Voorw. positief	4 jaar = max	muis/rat	Ongerief niet hoger zijn dan matig/uitkomsten exp. melden aan PDD