

Gifigheid van granaatappelzaadolie onderzocht

Tientallen dieren na afloop vergast en onthoofd

Neerlands grootste commerciële dierproefcentrum op het gebied van van gifigheidstesten, Notox[1], laat in een recente publicatie weer eens zien in wat voor absurde experimenten proefdieren anno 2010 in Nederland gebruikt worden. In de laboratoria van Notox, gevestigd in Den Bosch, zitten op ieder moment, dus ook nu wanneer u dit leest, duizenden dieren gevangen, waaronder (beagle)hondjes, konijnen, knaagdieren en vissen. Deze dieren worden door de onderzoekers van Notox gereduceerd tot gebruiksvoorwerpen in zinloze en vaak ook pijnlijke experimenten.

Notox voert in opdracht van de chemische, farmaceutische en levensmiddelenindustrie experimenten uit, veelal in het kader van 'veiligheidsonderzoek'. Jaarlijks sterven hier ruim 30.000 dieren. In tegenstelling tot bij academische instellingen, zoals universiteiten en universitaire medisch centra, wordt er niet over de (dier)experimenten gepubliceerd tenzij de opdrachtgever hier uitdrukkelijk om heeft verzocht. Over gifigheidstesten bij commerciële 'contract research centres' zoals Notox wordt in de praktijk zeer weinig gepubliceerd. Dit betekent dat er via publieke kanalen nog minder zicht is op wat deze bedrijven uitspoken met proefdieren; een zeer kwalijke zaak! Notox publiceert slechts zeer zelden over haar experimenten op weerloze dieren. Het gaat dan ook om praktijken die duidelijk het daglicht niet kunnen verdragen.

Dit voorjaar werd er eindelijk weer eens een tipje van de sluier opgelicht. Het betrof de publicatie van een onderzoeksrapport[2] waarin gifigheidstesten met granaatappelzaadolie (!) worden beschreven. De granaatappel is een vrucht die al duizenden jaren zonder problemen in verschillende culturen wordt gebruikt voor menselijke consumptie. Dit staat nota bene vermeld in de betreffende publicatie. Ook granaatappelzaadolie wordt al ruim 5 jaar commercieel verhandeld als voedingssupplement, maar ook voor huidverzorging. Wederom zonder problemen. Ondanks het gegeven dat beide producten veilig zijn gebleken in jarenlang en grootschalig gebruik onder mensen, zijn er kennelijk nog altijd bedrijven die dit verder willen 'onderzoeken'. Nog absurder wordt het echter wanneer men hiervoor tientallen dieren de dood in jaagt. En zelfs al zou er enige onzekerheid bestaan over de veiligheid van een product wat reeds sinds lange tijd op de markt is dan zouden epidemiologische studies op menselijke vrijwilligers het ultieme (empirische) bewijs kunnen leveren; iets wat met proefdieronderzoek nooit zal lukken.

Voor deze studie, in opdracht van [Lipid Nutrition B.V](#) uit Wormerveer, werden in totaal tientallen dierenlevens verkwest. Een groep van in totaal 45 ratjes werd gebruikt voor in vitro (weefselkweek) onderzoek op hun levers. Eerst kregen ze gedurende drie dagen een kalmeringsmiddel toegediend en uiteindelijk werden ze na verdoving onthoofd. Vijf andere ratjes kregen een extreem hoge dosering granaatappelzaadolie via dwangvoeding (gavage) in het kader van een acute toxiciteitstest. Vijftien dagen later werden ze vergast en ontleed. Nog een andere groep van zes ratjes kreeg vier weken lang granaatappelzaadolie door het dieet. Na afloop van deze periode werden ook zij gedood. Deze dieren liet men (na verdoving) doodbloeden. De conclusie is weinig verassend; granaatappelzaadolie is ook voor ratjes niet schadelijk. Maar stel je voor dat het voor de ratjes wél schadelijk geweest zou zijn. Zouden we dan op basis daarvan het veel betrouwbaardere empirische bewijs onder mensen in twijfel gaan trekken?

Wilbert Frieling, directeur van Notox stelde in een interview enige tijd geleden dat hij zijn werk (en dat van zijn collega's) 'ethisch heel makkelijk kon verdedigen'. Bij Notox doen ze namelijk belangrijk veiligheidsonderzoek waar mensen bij gebaat zijn, vindt Frieling. Dat de werkelijkheid anders is, laat deze publicatie pijnlijk zien. Notox neemt alleen levens en redt er geen. En dit is slechts één voorbeeld. Veruit de meeste experimenten zullen nooit verschijnen in een publiek rapport. De wens namens de opdrachtgevers om vooral pijnlijke dierexperimenten voor triviale zaken geheim te houden is evident, zeker wanneer geliefde diersoorten zoals honden worden gebruikt. Over dit soort experimenten bij Notox is dan ook niets te vinden qua onderzoeksrapporten. Dit wordt zorgvuldig afgeschermd. Notox zelf heeft er overigens net zo goed alle belang bij dat het grote publiek niet tot in detail kan lezen dat ze naast ratjes ook net zo makkelijk beaglepups vergiftigen met onder meer pesticiden en chemicaliën.

De Anti Dierproeven Coalitie voert campagne voor het stopzetten van experimenten op dieren, omdat dieren geen gebruiksvorwerpen zijn!

[1] <http://www.stopdierproeven.org/dierproefcentra/dierproefcentra.htm#notox>

[2] <http://www.notox.nl>

"Innovative research, ingredients and products alone are not enough. Lipid Nutrition also provides customers with the outstanding delivery, personal service and scientific documentation they need to excel in the every-growing nutritional supplement and functional food sectors."

Lipid Nutrition website



Omdat dieren geen gebruiksvorwerpen zijn!

Anti Dierproeven Coalitie

Postbus 163, 8250 AD Dronten

www.stopdierproeven.org info@stopdierproeven.org

