



GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE
BRUSSELSE HOOFDSTEDELIJKE REGERING

PERSBERICHT

Brussel maakt werk van alternatieven voor proeven op dieren

Onderzoek VUB ondersteund door Staatssecretaris voor Dierenwelzijn Bianca Debaets

Brussels Staatssecretaris voor Dierenwelzijn Bianca Debaets steunt voor het tweede jaar op rij het onderzoek van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) naar het vermijden van toxiciteitsproeven op levende dieren. Debaets levert zo een bijdrage aan het principe van de 3 V's (Vervanging, Vermindering, Verfijning) dat ernaar streeft om, waar mogelijk, onderzoek dat gebruik maakt van proefdieren te vervangen door alternatieve methodes.

De VUB verricht internationaal erkend onderzoek naar alternatieve onderzoeksmethoden die geen beroep doen op proeven op levende dieren. Het onderzoek spitst zich toe op door geneesmiddelen veroorzaakte levertoxiciteit. Concreet ontwikkelde het team van professor Vera Rogiers een methode waarbij stamcellen van menselijke huid omgezet kunnen worden tot menselijke levercellen. Op die manier kunnen proeven op levende proefdieren worden vermeden. Met de toegekende subsidie van 30.000 euro kan de VUB een extra onderzoeker voor één jaar in dienst nemen om het lopende onderzoeksprogramma verder te verfijnen.

*“Dierenleed moet zoveel mogelijk worden vermeden», stelt **Staatssecretaris Bianca Debaets**. « Tot op vandaag worden nog veel preklinische testen op geneesmiddelen uitgevoerd met behulp van levende proefdieren. Het baanbrekend onderzoek aan de VUB toont aan dat het ook anders kan. Ik hoop dan ook dat de VUB dankzij onze steun dit onderzoek verder kan uitbouwen zodat de testmethode nationaal en internationaal navolging krijgt. In ben blij met deze grote stap vooruit in het dierenwelzijn.»*

Naast de ethische bezwaren en de hoge kosten die verbonden zijn aan studies met levende dieren, is het belangrijk te wijzen op de lage bruikbaarheid van de dierenproeven. Minder dan 60% van de testresultaten bekomen bij dieren zijn van toepassing op de mens.

*“De steun van Bianca Debaets is een belangrijke aanmoediging voor ons stamcelonderzoek dat als algemeen doel heeft om ‘voor de mens relevante alternatieve methoden’ te ontwikkelen en in de praktijk te brengen. Het is ook onze taak om jonge mensen hiervoor op te leiden zodat ze klaar zijn voor een toekomst met minder proefdieren”, aldus leerstoelhouster **Vera Rogiers**. “En als er toch nog dieren dienen gebruikt te worden, dan alleen het strikte minimum en onder humane omstandigheden.”*

De VUB is pionier onder de Belgische instellingen die onderzoek naar *in vitro* modellen verrichten. Op termijn is het de bedoeling dat de 3D celculturen gecommercialiseerd kunnen worden zodat farmaceutische bedrijven het aantal dierenproeven stapsgewijs kunnen verminderen.

In 2014 ontving de VUB als allereerste niet-Duitse groep de Duitse Bondsprijs voor Dierenwelzijn voor dit onderzoek. De toegekende subsidie zal ertoe bijdragen dat het werk dat de VUB uitvoert ons gewest nationaal en internationaal op de kaart zet als voorbeeldregio op het vlak van wetenschappelijk onderzoek naar alternatieven voor proefdieren.

Woordvoerder Bianca Debaets : Stijn Van Eynde 0490 66 60 28 en Pierre Migisha 0475 72 04 12