

## ONDERZOEK

### Alzheimer onderzoek opnieuw in de lift !

Alle onheilsberichten die ons bereikten vanuit de farmaceutische wereld, eerst Merck en nadien ook Pfizer die stoppen met hun Alzheimeronderzoek, heeft Stichting Alzheimer Onderzoek aangezet om nu nog meer inspanningen te leveren om het onderzoek aan onze Belgische universiteiten en onderzoeksinstellingen te financieren. Want een mogelijke definitieve doorbraak zal moeten komen uit deze hoek. Prof. Bart De Strooper (KU Leuven/MB en UK Dementia Research Institute/London), wetenschappelijke adviseur van onze stichting, is optimistischer dan ooit : *"Als er voldoende wordt geïnvesteerd durf ik te zeggen dat we binnen 5 à 10 jaar een Alzheimerpil hebben"*.

De financiering van het onderzoek is inderdaad in een stroomversnelling gekomen. Stichting Alzheimer Onderzoek financiert opnieuw 12 baanbrekende onderzoeksprojecten voor een bedrag van 1.485.000 EUR en kan nu al met enige trots aankondigen dat dit budget in 2018 nog fors zal stijgen. Dit met de blijvende steun van onze talrijke donatoren en met mooie nieuwe legaten ten voordele van de stichting.

**De stichting dankt dan ook al haar trouwe donatoren voor de milde giften die zij hebben gedaan in 2017. Hierbij vindt u de lijst terug van alle nieuwe onderzoeksprojecten die gefinancierd zullen worden met deze giften. Wij hopen, samen met al onze Belgische toponderzoekers, dat u ook in 2018 het Alzheimeronderzoek financieel verder zal blijven steunen !**

Vanuit America kwam dan weer het schitterende nieuws dat de Alzheimer-specialist Denali Therapeutics ettelijke miljoenen veert heeft voor het Alzheimeronderzoek. Zij investeren zo maar even 250 miljoen dollar in onder andere het onderzoek van Prof De Strooper. Zij gaan het antilichaam dat door De Strooper werd ontwikkeld nu koppelen aan onderzoek van andere onderzoekers wereldwijd. Het optimisme van Prof De Strooper is dan ook gerechtvaardigd. Er komt zeker, eerder vroeg dan laat, een remedie om Alzheimer te stoppen.

Maar daarvoor zijn er toch nog veel grotere bedragen nodig. Daarom de oproep van al onze Belgische professoren : waarom geen grote TV show ten voordele van het Alzheimeronderzoek, net zoals er nu reeds mooie initiatieven bestaan voor bijvoorbeeld kankeronderzoek? In schril contrast met de investeringen in kankeronderzoek wordt er maar een goede 10% geïnvesteerd in Alzheimeronderzoek, dit niettegenstaande het wereldwijde besef dat dementie en Alzheimer een bedreiging zijn voor het welzijn van onze maatschappij, de gezondheidszorg en het kostprijskaartje hiervan.



## In dit nummer :

### ONDERZOEK

- Alzheimeronderzoek opnieuw in de lift !

### BEURZEN 2017

- Overzicht van de in 2017 gefinancierde onderzoeksprojecten.



**Wij roepen dan ook al onze beleidsmensen en de mensen van de pers en de media op om samen met ons een grote inzamelactie op touw te zetten ten voordele van het Alzheimeronderzoek !**

**... Samen met u werken wij zo aan een toekomst zonder Alzheimer...**

**... Samen met u stoppen wij voorgoed Alzheimer ....**

In de maand september richt Stichting Alzheimer Onderzoek alvast haar 3e Belgische Alzheimer Cupcake-actie in ! Hou zeker onze volgende nieuwsbrieven in't oog waarin we u alle details zullen geven over deze derde editie! Dit jaar gaan we voor de ambitieuze doelstelling van 100.000 EUR! U doet toch zeker ook (weer) mee samen met familie, burens, clubvrienden, collega's, ...?

**Al uw giften aan de Stichting Alzheimer Onderzoek zijn fiscaal aftrekbaar vanaf 40 EUR!**

**Bel:**  
02 424 02 04

**Bezoek:**  
[www.stopalzheimer.be](http://www.stopalzheimer.be)

**Stuur:**  
[info@stopalzheimer.be](mailto:info@stopalzheimer.be)

**Steun:**  
IBAN: BE29 2300 0602 8164

## Stichting alzheimer onderzoek financiert 12 onderzoeksprojecten voor een totaal bedrag van 1.485.000 eur !

### STANDARD PROJECTEN



**Christine Bastin** (Universiteit de Liège)  
Project : Testing the cognitive function affected by pathology in the perirhinal cortex in preclinical Alzheimer's disease.

Bedrag : 150.000 EUR



**Winnok De Vos** (Universiteit Antwerpen)  
Project : Madmaps. Multimodal whole-brain staging in tauopathy mouse models.

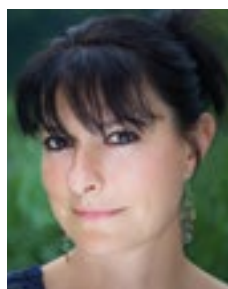
Bedrag : 125.000 EUR



**Laurence Ris** (Universiteit de Mons)  
Project : Trace amine associate receptor 1 (TAAR1) as a new target for the treatment of cognitive dysfunction in Alzheimer disease.

Bedrag : 150.000 EUR (\*)

(\*) met de steun van Fonds 'Aline' en Fonds 'A.B.' beheerd door de Koning Boudewijnstichting



**Nathalie Pierrot** (Universiteit Catholique de Louvain)  
Project : How pharmacological activation of RXR nuclear receptors can modulate neuronal activity?

Bedrag : 125.000 EUR



**Steven Verhelst** (KU Leuven)  
Project : Elucidation of the binding sites of gamma-secretase modulators.

Bedrag : 150.000 EUR



**Debby Van Dam** (Universiteit Antwerpen/Born-Bunge Instituut)  
Project : GPCR dimerization in AD: From brain expression to therapeutic potential

Bedrag : 135.000 EUR



**Philip Van Damme** (KU Leuven – VIB)  
Project : The role of lysosomal dysfunction in frontotemporal dementia caused by progranulin mutations.

Bedrag : 150.000 EUR



### PILOT PROJECTEN

**Marine Bretou** (KU Leuven – VIB)  
Project : Role of ARF6 in PSEN1 mediated endo-lysosomal defects

Bedrag : 75.000 EUR (\*)

(\*) met de steun van de Vlaamse Regering



**Roosmarijn Vandenbroucke** (Universiteit Gent – VIB)  
Project : Choroid plexus-derived extracellular vesicles in Alzheimer's disease.

Bedrag : 150.000 EUR



**Sara Calafate** (KU Leuven – VIB)  
Project : Dissecting a pathological framework for Alzheimer's disease at the circuit-level

Bedrag : 75.000 EUR (\*)

(\*) met de steun van de Vlaamse Regering



**Rik Vandenberghe** (KU Leuven)  
Project : Preclin AD\_2.0 : Longitudinal changes in beta amyloid load and in gene expression profiles in preclinical Alzheimer's disease.

Bedrag : 125.000 EUR



**Melvin Yesid Rincon Acelas** (KU Leuven – VIB)  
Project : Tailored AAV delivery systems that boost production of anti-BACE1 nanobodies for effective treatment of Alzheimer's disease

Bedrag : 75.000 EUR (\*)

(\*) met de steun van de Vlaamse Regering