



ONDERZOEK

Pfizer stopt Alzheimeronderzoek ... en toch kunnen en zullen we de strijd tegen Alzheimer winnen.



Farmagigant Pfizer trekt de stekker uit haar Alzheimeronderzoek. Het bericht veroorzaakt een schokgolf in de publieke opinie. Dit is een regelrechte slag in het gezicht van mensen met dementie. Patiënten voelen zich aan hun lot overgelaten en wetenschappers zijn ontgoocheld en zelfs boos. Hoe moet het nu verder met de zoektocht naar medicatie? De oplossing zal van heel de samenleving moeten komen.

En toch zijn er gelukkig maar ook signalen die ons hoopvol stemmen. Europa kondigde aan dat ze 21 miljoen EUR uittrekken voor onderzoek, Bill Gates (oprichter van Microsoft) stelt persoonlijk 100 miljoen dollar ter beschikking voor het Alzheimeronderzoek.

De hersenwetenschappers wereldwijd blijven ijverig verder zoeken naar nieuwe pistes. Ze zoeken niet alleen een manier om Alzheimer af te remmen, maar ook om ze vroegtijdig te kunnen detecteren. Het Alzheimeronderzoek zit nu in een nieuwe en spannende fase. Er zitten belangrijke stappen aan te komen die baanbrekend kunnen zijn. Het talent en de wil is er, maar de onderzoekers kunnen dit niet alleen. Zij rekenen daarom op ons aller verantwoordelijkheid : langdurige en stabiele financiering door de overheid, door het bedrijfsleven en door privépersonen.

We moeten net zoals indertijd de 'war on cancer' is gestart, met ondertussen 10 maal meer ingezamelde fondsen dan voor het Alzheimeronderzoek, nu dringend dezelfde strijd starten tegen Alzheimer en dementie. Door de forse investeringen in het kankeronderzoek zijn verschillende kankers momenteel, mits snelle diagnose en ingrepen, beheersbaar of zelfs geneesbaar. In de jaren 80 dachten we dat Aids een straf van God was, we wisten helemaal niets over hiv. Intussen is er door grote inzamelingen van fondsen een remedie tegen deze ziekte.

Alzheimer is een zeer complexe ziekte. Er zijn nog mechanismes achter het ziekteproces die de onderzoekers niet begrijpen. Het is een ziekte met een grote maatschappelijke impact. Een ziekte die, indien we nu niet fors reageren en investeren, een tsunami aan nieuwe patiënten met zich mee zal brengen. Men schat tegen 2050 wereldwijd reeds meer dan 100 miljoen gevallen. De laatste 10 jaar werd veel vooruitgang geboekt in het fundamenteel begrijpen van de ziekte. Mits de nodige fondsen zijn wij er samen met Prof. Bart De Strooper van overtuigd dat er binnen 5 à 10 jaar een Alzheimerpil zal bestaan.

De beslissing van Pfizer moeten we aangrijpen om als samenleving duidelijk te stellen dat niets doen onaanvaardbaar is. Het broodnodige wetenschappelijke onderzoek moet verder dringend en met veel meer middelen gesteund en gestimuleerd worden.

De uitdaging is groot, maar het antwoord is heel eenvoudig : opgeven is geen optie !



In dit nummer :

ONDERZOEK

- Pfizer stopt Alzheimeronderzoek ... en toch kunnen en zullen we de strijd tegen Alzheimer winnen.

ACTUALITEIT

- Welgemeende en hoopvolle nieuwjaarsboodschap.
- Het nieuwe erfrecht – een vooruitblik

BEURZEN 2017

- Stichting Alzheimer Onderzoek financiert 12 onderzoeksprojecten voor een totaal bedrag van 1.485.000 EUR

LEZERSVRAAG

- Hoeveel Alzheimerpatiënten zijn er eigenlijk in België en met uitbreiding in de wereld?



Welgemeende en hoopvolle nieuwjaarsboodschap



Prof. Bart De Strooper (KU Leuven – UK Dementia Research Institute/Londen)

Nooit is de hoop zo groot geweest dat we geneesmiddelen tegen Alzheimer zullen vinden. Alzheimer is eindelijk uit de taboefeer geraakt en we moeten nu de middelen mobiliseren om deze ziekte voor goed aan te pakken.



Prof. Eric Salmon (Cyclotron Research Center, Université de Liège)

De laatste tijd evolueren de opvattingen en kennis over de ziekte van Alzheimer enorm, voornamelijk rond de vooruitgang met de biomarkers. Hiervoor is het wetenschappelijk onderzoek zonder meer de motor. Daarom wil ik alle donateurs van harte danken voor de steun die zij geven aan het fundamenteel en het toegepaste

onderzoek. Onze jonge onderzoekers kunnen hiermee hun eerste belangrijke onderzoekspistes opstarten en onze senior onderzoekers kunnen innoverende nieuwe hypothesen testen. Ik wens u alvast een geweldige 2018 en wij van onze kant engageren ons om de hoog kwalitatieve onderzoeksprojecten van onze briljantste onderzoekers verder te bevorderen. Nogmaals mijn welgemeende dank voor jullie steun!



Andrea Croonenberghs (Presentatrice, toneelspeelster, filmactrice en zangeres)

Sinds ik heb gezien wat de ziekte van Alzheimer deed met iemand die ik graag zag, mijn moeder, wordt mijn aandacht meteen getrokken als er in een titel boven een artikel een positieve noot staat over het onderzoek naar de ziekte. Omdat je voor iedereen, die niet weet dat het zwaard van Damocles boven zijn of haar hoofd hangt,

vurig hoopt dat er snel een remedie mag gevonden worden. We lezen steeds vaker hoopgevende berichten maar er moeten ongetwijfeld nog bergen werk verzet worden. Moge de onderzoeksprojecten die de Stichting Alzheimer Onderzoek financiert ook dit jaar baanbrekend werk verrichten!



Wilfried Nys (Directeur Stichting Alzheimer Onderzoek)

Ook in 2018 blijft de stichting haar strijd verder zetten tegen Alzheimer. Het is ons aller plicht om nu fors te (blijven) investeren in onderzoek om deze ziekte te overwinnen. Het is onze plicht om een oplossing te vinden, misschien nog tijdig voor onze eigen generatie, maar zeker voor volgende generaties. Samen met uw hulp stoppen wij Alzheimer!

Het nieuwe erfrecht – een vooruitblik

Vanaf 1 september 2018 treedt het nieuwe erfrecht in werking. Een van de grootste wijzigingen is dat het de erflater meer vrijheid of speelruimte geeft. Vanaf 1 september dit jaar mag u als ouder de helft van uw vermogen nalaten aan wie u maar wenst, dit ongeacht het aantal kinderen dat u hebt. Daarom is het zeker aan te raden om, indien u reeds een testament had opgesteld, dit nu even te herlezen en waar nodig bij te sturen. Indien u nog geen testament hebt opgesteld, doch dit in de nabije toekomst wenst te doen, dan is het aan te raden nu al rekening te houden met de regels van het nieuwe erfrecht.

Een andere belangrijke wijziging van het erfrecht heeft impact op schenkingen die u deed in het verleden. Na uw overlijden moet elke erfgenaam de schenkingen die hij of zij van u heeft ontvangen als voorschot op zijn/haar erfdeel terug inbrengen voor de verdeling van de erfenis. Dit noemt men de techniek van 'inbreng'. In het huidige systeem gebeurt de inbreng van onroerende goederen in waarde op de dag van de verdeling. De inbreng van roerende goederen zoals een geldsom of een effectenportefeuille gebeurt dan weer in waarde op de dag van de schenking. In het nieuwe erfrecht wordt dit verschil in inbreng van schenkingen van onroerende en roerende goederen weggewerkt. Vanaf 1 september dit jaar zal de inbreng van schenkingen van zowel onroerende als roerende goederen gebeuren aan de waarde op dag van de schenking. Deze waarde wordt wel geïndexeerd met de index van de consumptieprijs tot op de dag van het overlijden.

Derde belangrijke wijziging is dat de reserve voor de ouders wordt afgeschaft. Wat betekent dit concreet : in het huidige stelsel is



het zo dat wanneer een kind voor zijn ouders overlijdt en zelf geen kinderen heeft, de erfenis of reserve naar de ouders gaat. In het nieuwe stelsel is er geen reserve meer voor de ouders. De reserve van de langstlevende echtgenoot blijft echter wel behouden onder de nieuwe wetgeving. Deze zal dus nog altijd het vruchtgebruik op de helft van de nalatenschap ontvangen en minstens het vruchtgebruik van de gezinswoning en de daarbij horende huisraad.

Dit is slechts een korte vooruitblik op het nieuwe erfrecht vanaf 1 september 2018. Meer en uitgebreide details kan u lezen in volgende nieuwsbrieven.

Er is tevens een nieuwe erfbelasting (of nieuwe tarieven successierechten) op komst. Deze erfbelasting is momenteel nog in onderhandeling. Het is ook een gewestelijke materie, dus de tarieven zullen blijvend verschillend zijn in Vlaanderen, Wallonië en Brussel. In latere nieuwsbrieven zullen wij u ook deze nieuwe tarieven erfbelasting kunnen mededelen.

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.

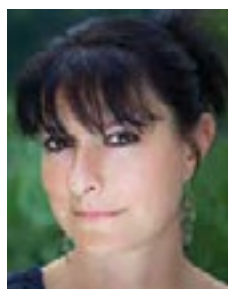
Bedrag : 125.000 EUR



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

Hoeveel Alzheimerpatiënten zijn er eigenlijk in België en met uitbreiding in de wereld?

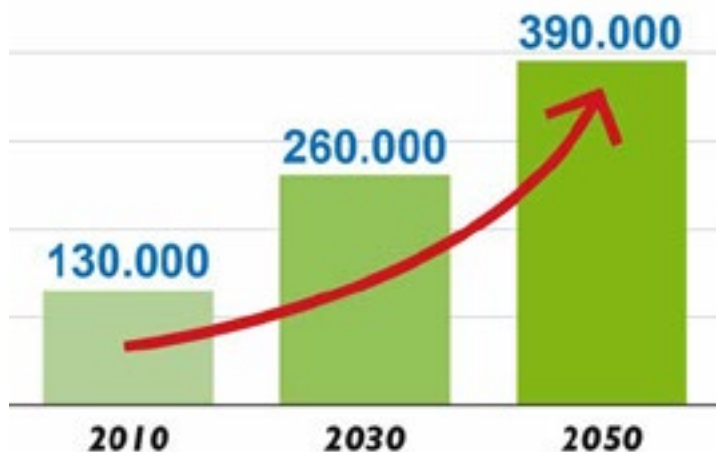
In België bestaat er spijtig genoeg geen centrale gegevensbank waaruit dit cijfer kan worden afgelezen. Maar indien we verschillende studies uit omliggende landen extrapoleren naar de Belgische situatie dan komen we op volgende realistische cijfers :

- aantal personen met dementie : + 190.000
- aantal personen met Alzheimer (*) : + 133.000
(*) Alzheimer is met 70% de meest voorkomende vorm van dementie, gevolgd door Parkinson, Lewy Body dementie, ...
- het aantal personen met jongdementie wordt nu al geschat op zo'n kleine 10.000

Wereldwijd staat de teller momenteel op 47,5 miljoen personen die lijden aan één of andere vorm van dementie. Indien we hier rekening houden met hetzelfde percentage Alzheimerpatiënten dan komen we al snel uit op zo'n slordige 33,25 miljoen!

Als we aan de steeds toenemende stroom van nieuwe patiënten niet snel een eind kunnen stellen dan vreest de Wereld Gezondheidsorganisatie dat deze cijfers tegen 2030 zullen verdubbelen en tegen 2050 zelfs verdrievoudigen.

Het is dan ook van het grootste belang dat we deze tsunami stoppen. Dit kan alleen als iedereen nu zijn/haar steentje bijdraagt aan het onderzoek. Want onderzoek geeft hoop!



Bezoek zeker ook eens onze nieuwe website : www.stopalzheimer.be



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

Bel:
02 424 02 04

Bezoek:
www.stopalzheimer.be

Stuur:
info@stopalzheimer.be

Steun:
IBAN: BE29 2300 0602 8164