

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 204
van **BART VAN MALDEREN**
datum: 11 januari 2018

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Fundamenteel onderzoek naar Alzheimer - Steun

Alzheimer, en dementie bij uitbreiding, is een vreselijke ziekte die in Vlaanderen vele mensen treft. In dat kader maakt Vlaanderen geld vrij ter ondersteuning van het onderzoek naar medicatie.

In opvolging van mijn schriftelijke vraag nr. 388 van 23 februari 2017 had ik graag een update ontvangen.

Kan de minister een overzicht geven van de verschillende vormen van ondersteuning die werden gegeven in het kader van onderzoek naar Alzheimer? Graag een overzicht per jaar.

PHILIPPE MUYTERS

VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

ANTWOORD

op vraag nr. 204 van 11 januari 2018

van **BART VAN MALDEREN**

De analyse werd uitgevoerd op de gegevens in de FRIS-databank (zie www.researchportal.be) zoals beschikbaar op 17 januari 2018.

Er werd rekening gehouden met alle projecten gestart vanaf 2014 aan de vijf Vlaamse universiteiten.

Er werd gezocht op onderzoeksprojecten op gebied van neurodegeneratieve dementieziekten in het algemeen en naar vier specifieke deelgebieden van dat onderzoek; de resultaten werden vervolgens samengevoegd.

Tabel: Overzicht van de onderzoeksmiddelen voor dementieziekten zoals gerapporteerd in FRIS (www.researchportal.be)

	2014		2015		2016		2017		2018*		Totaal # prjn	Totaal EUR
categorie	# prjn	EUR	# prjn	EUR	# prjn	EUR	# prjn	EUR	# prjn	EUR		
NDG	23	10 997 039	22	6 997 248	17	3 497 676	22	7 939 737	1	537 000	85	29 968 700
AD	26	8 370 676	25	7 165 805	20	4 726 782	30	10 932 563	4	1 775 875	105	32 971 701
PD	14	7 378 310	20	4 704 922	4	1 035 981	15	4 157 541	1	537 000	54	17 813 754
LB	1	170 186	2	14 880							3	185 066
FTD	4	442 930	2	1 130 000	2	22 380	4	507 500			12	2 102 810
Totaal	50	14 333 420	43	9 173 741	31	7 313 198	48	13 541 369	4	1 775 875	176	46 137 603

*: toestand zoals in FRIS gerapporteerd op 17/01/2018

prjn: aantal projecten

EUR: projectbudget, volledig toegewezen aan het startjaar van het project

Totaal: Sommige projecten horen in meerdere categorieën van onderzoek over dementieziekten thuis. In de rij met de totalen zijn alle dubbels uitgefilterd.

NDZ: Neurodegeneratieve Ziekten

AD: Ziekte van Alzheimer

PD: Ziekte van Parkinson

LB: Dementie met Lewy bodies

FTD: Frontotemporale dementie

Het FWO heeft in het kader van het onderzoek naar Alzheimer de volgende steun verleend sinds 2014, hierbij rekening houdende dat de projecten die overgenomen werden van het voormalige IWT pas gestart zijn na 1/1/2016:

PROJECTEN

- Fundamentele onderzoeksprojecten(incl. Kan, ERA, LAP, Bilat, EOS, etc.): 72 projecten voor een totaal toegekend bedrag van € 23.234.790,75
- SBO-projecten: 2 projecten voor een totaal bedrag van € 5.126.057,00, met dien verstande dat deze projecten pas zijn opgestart na overdracht van de programma's van het IWT naar FWO per 1/1/16.

MANDATEN

- Fundamentele onderzoeksmandaten: 96 (zowel pre-doc als post-doc) voor een jaarlijkse kost van € 11.520.000
- Strategisch basisonderzoeks(SB)-mandaten: 53 mandaten goed voor een jaarlijkse kost van € 2.120.000, eveneens met dien verstande dat deze projecten pas zijn opgestart na overdracht van de programma's van het IWT naar FWO per 1/1/16.

Hierbij werd er gezocht a.d.h.v. de volgende trefwoorden:

- Alzheimer
- dementia
- dementie
- neurodegeneratie
- neurodegenerative
- neurodegeneration
- frontotemporal
- lewy body
- Parkinson
- PD related disorders
- Prion
- Motor neuron disease
- Huntington disease
- Spinocerebellar ataxia (SCA)
- Spinal muscular atrophy (SMA)

De steun kan jaarlijks als volgt worden opgedeeld:

PROJECTEN

2014: € 1.910 000,00
2015: € 4.743 147,00
2016: € 1.997 850,00
2017: € 9.169 494,00
2018: € 10.540 356,75

MANDATEN

2014: 24 mandaten: 6 aspiranten – 16 postdoc's – 2 fundamentele mandaten
2015: 21 mandaten: 12 aspiranten – 7 postdoc's – 2 fundamentele mandaten
2016: 37 mandaten: 13 aspiranten – 12 postdoc's – 12 SB-mandaten
2017: 35 mandaten: 11 aspiranten – 12 postdoc's – 1 fundamentele mandaat - 11 SB-mandaten
2018: 29 SB-mandaten