

Does sleep deprivation increase Alzheimer's disease risk by disruption of amyloid-bBeta clearance

<https://www.neurodegenerationresearch.eu/survey/does-sleep-deprivation-increase-alzheimers-disease-risk-by-disruption-of-amyloid-bbeta-clearance/>

Principal Investigators

Dr. Jurgen Claassen

Institution

Universitair Medisch Centrum St. Radboud, afdeling Geriatrische medicatie, Nijmegen

Contact information of lead PI

Country

Netherlands

Title of project or programme

Does sleep deprivation increase Alzheimer's disease risk by disruption of amyloid-bBeta clearance

Source of funding information

alzheimer nederland (ISAO)

Total sum awarded (Euro)

€ 200,000

Start date of award

01/10/2014

Total duration of award in years

4

Keywords

Research Abstract

Onderzoek naar het verband tussen slaap en Alzheimer. Slaap, en dan met name gestoorde slaap, komt steeds vaker in onderzoek naar voren als een risicofactor om op latere leeftijd Alzheimer te krijgen. Goede nachtrust en goede slaap zou beschermen tegen Alzheimer, terwijl gestoorde slaap de kans op Alzheimer verhoogd. Meer onderzoek is echter nodig om hier meer duidelijkheid over te krijgen. Het kan namelijk zijn dat gestoorde slaap en vroege uiting is van de

ziekte van Alzheimer, en niet een risicofactor. In dit onderzoek gaan we een groep mensen bestuderen die door hun beroep een langdurig (tientallen jaren) gestoorde nachtrust hebben. Als slaapgebrek inderdaad een risicofactor voor de ziekte van Alzheimer is, verwachten we in deze groep vaker dan in de normale bevolking tekenen van de ziekte van Alzheimer te vinden. Als dat zo is, is dit aanleiding voor verder onderzoek naar behandeling van slaapstoornissen als behandeling of preventie voor de ziekte van Alzheimer. Slaapstoornissen zijn namelijk, in tegenstelling tot veel andere risicofactoren, goed behandelbaar. Omdat slaapstoornissen vaak voorkomen in de algemene bevolking kan dit onderzoek belangrijk bijdragen aan het terugdringen van het aantal patiënten met dementie.

Further information available at:

Types:

Investments < €500k

Member States:

Netherlands

Diseases:

N/A

Years:

2016

Database Categories:

N/A

Database Tags:

N/A