Blood-brain barriar clearance of a? peptides in Alzheimer’s disease models

https://neurodegenerationresearch.eu/survey/blood-brain-barriar-clearance-of-a-peptides-in-alzheimers-disease-models/

Principal Investigators

Dr. Harm Krugers

Institution

Universiteit van Amsterdam, Centrum voor Neurowetenschappen

Contact information of lead PI
Country

Netherlands

Title of project or programme

Blood-brain barriar clearance of a? peptides in Alzheimer's disease models*

Source of funding information

alzheimer nederland (ISAO)

Total sum awarded (Euro)

€ 40,000

Start date of award

01/10/2015

Total duration of award in years

2

Keywords
Research Abstract

De ziekte van Alzheimer is een neurodegeneratieve aandoening die gepaard gaat met geheugenstoornissen. Alzheimer patienten hebben ook een verhoogde kans op epileptische aanvallen wat een bijdrage kan leveren aan geheugenproblemen en een verminderde kwaliteit van leven. Ophoping van het eitwit amyloid in de hersenen is karakteristiek voor de ziekte van Alzheimer. Er zijn aanwijzingen dat een toename van dit eiwit in de hersenen van Alzheimer patienten het gevolg is van een verminderde afvoer van dit eiwit. In dit onderzoek bestuderen we de relatie tussen afvoer van amyloid vanuit de hersenen, de hoeveelheid amyloid in de hersenen, activiteit in de hersenen en het geheugen.

Further information available at:

Types:
Investments < €500k

Member States:
Netherlands

Diseases:
N/A

Years:
2016

Database Categories:
N/A

Database Tags:
N/A