

De ontwikkeling van een ALS therapie gericht op Ataxine-2. The development of an ALS therapy focused on Ataxin-2

<https://neurodegenerationresearch.eu/survey/de-ontwikkeling-van-een-als-therapie-gericht-op-ataxine-2-the-development-of-an-als-therapy-focused-on-ataxin-2/>

Principal Investigators

Prof. dr. R. J. Pasterkamp & dr. D.M.A. van den Heuvel

Institution

UMCU

Contact information of lead PI

Country

Netherlands

Title of project or programme

De ontwikkeling van een ALS therapie gericht op Ataxine-2. The development of an ALS therapy focused on Ataxin-2

Source of funding information

Hersenstichting

Total sum awarded (Euro)

€ 42,100

Start date of award

04/11/2015

Total duration of award in years

3

Keywords

Research Abstract

Het doel van dit onderzoek is meer te weten te komen over de rol van ataxine-2 bij ALS. De onderzoekers gaan dit bekijken in motorische zenuwcellen van ALS-patiënten, die in het laboratorium gemaakt kunnen worden van huidcellen. Wanneer deze veranderingen bekend zijn, zal onderzocht worden of ze voorkomen of teruggedraaid kunnen worden met behulp van zogenaamde AON-therapie. De toepassing van AON-therapie (antisense oligonucleotide) heeft

al veelbelovende resultaten laten zien bij andere ziekten, zoals de ziekte van Duchenne. Het uiteindelijke doel van dit project is om een effectieve behandeling voor ALS te ontwikkelen.

Further information available at:

Types:

Investments < €500k

Member States:

Netherlands

Diseases:

N/A

Years:

2016

Database Categories:

N/A

Database Tags:

N/A