

# **NILVAD CBF ADD-on study: The effects of nilvadipine on Cerebral autoregulation, Blood pressure, cerebral blood Flow and -Damage in Alzheimer's Disease.**

<https://www.neurodegenerationresearch.eu/survey/nilvad-cbf-add-on-study-the-effects-of-nilvadipine-on-cerebral-autoregulation-blood-pressure-cerebral-blood-flow-and-damage-in-alzheimers-disease/>

## **Principal Investigators**

dr. Jurgen Claassen

## **Institution**

Radboud University Nijmegen Medical Centre

## **Contact information of lead PI**

### **Country**

Netherlands

## **Title of project or programme**

NILVAD CBF ADD-on study: The effects of nilvadipine on Cerebral autoregulation, Blood pressure, cerebral blood Flow and -Damage in Alzheimer's Disease.

## **Source of funding information**

alzheimer nederland

## **Total sum awarded (Euro)**

€ 300,000

## **Start date of award**

01/01/2014

## **Total duration of award in years**

5

## **Keywords**

### **Research Abstract**

Het Radboud Alzheimer Centrum doet mee aan het NILVAD onderzoek. Het Radboud Alzheimer Centrum doet echter ook uitgebreid onderzoek naar risicofactoren voor dementie. Zo kijken ze bijvoorbeeld naar de invloed van hoge bloeddruk en de gevolgen daarvan op

bijvoorbeeld hersendoorbloeding. Omdat nilvadipine hierop aangrijpt, willen ze bij veertig patiënten die vanuit het centrum deelnemen aan de NILVAD trial, een aantal extra metingen doen. Bijvoorbeeld met diverse hersenscans en onderzoek naar de eiwitten in de hersenvloeistof. This project is part of NILVAD study. The aim of NILVAD is to conduct a European multicentre double-blind placebo-controlled phase III trial of nilvadipine in Alzheimer's disease. Nilvadipine is a licensed blood pressure medication with a proven safety record in people with high blood pressure and more recently has been shown to be well tolerated and safe in older people with Alzheimer's disease. There is preliminary evidence for clinical benefit in individuals with cognitive impairment and strong scientific support for an anti-amyloid effect in an animal model of Alzheimer's disease.

Alzheimer Nederland maakt deze verdiepingsslag door haar subsidie mogelijk. Door dit extra onderzoek kunnen de onderzoekers de effecten van nilvadipine in detail bestuderen.

**Further information available at:**

<http://alzheimer.vps9.dolphiq.nl/onderzoek/investeringen/bloeddrukmedicijn-tegen-alzheimer.aspx>

**Types:**

Investments < €500k

**Member States:**

Netherlands

**Diseases:**

N/A

**Years:**

2016

**Database Categories:**

N/A

**Database Tags:**

N/A