

Slaap- en stemmingsstoornissen bij de ziekte van Parkinson; een behandelstudie met lichttherapie. Sleep and mood disorders in Parkinson's disease; A treatment study with light therapy

<https://www.neurodegenerationresearch.eu/survey/slaap-en-stemmingsstoornissen-bij-de-ziekte-van-parkinson-een-behandelstudie-met-lichttherapie-sleep-and-mood-disorders-in-parkinsons-disease-a-treatment-study-with-light-therapy/>

Principal Investigators

dr. Y.D. van der Werf

Institution

Vumc

Contact information of lead PI

Country

Netherlands

Title of project or programme

Slaap- en stemmingsstoornissen bij de ziekte van Parkinson; een behandelstudie met lichttherapie. Sleep and mood disorders in Parkinson's disease; A treatment study with light therapy

Source of funding information

Parkinson Vereniging

Total sum awarded (Euro)

€ 80,000

Start date of award

01/01/2010

Total duration of award in years

7

Keywords

Research Abstract

Het doel van dit onderzoek is om vast te stellen of lichttherapie ook voor patiënten met de ziekte van Parkinson een effectieve en patiëntvriendelijke behandelmethode is bij somberheidsklachten.

Het betreft een dubbelblinde gerandomiseerde studie, waarin het effect van twee verschillende lichtcondities worden vergeleken. Hiervoor zullen in totaal 80 patiënten met de ziekte van Parkinson en somberheidsklachten deelnemen aan de studie. De deelnemende patiënten worden gedurende drie maanden thuis 's ochtends en 's avonds gedurende 30 minuten behandeld met lichttherapie. Aansluitend aan de behandeling worden zij zes maanden vervolgd, om te beoordelen of de effecten duurzaam zijn. Gedurende het onderzoek worden de effecten op de stemming, de slaap en het bewegen in kaart gebracht middels psychiatrisch en neurologisch onderzoek en vragenlijsten. Daarnaast worden de blootstelling aan licht, het slaap-waak ritme en hormoonspiegels in het speeksel gemeten.

Further information available at:

Types:

Investments < €500k

Member States:

Netherlands

Diseases:

N/A

Years:

2016

Database Categories:

N/A

Database Tags:

N/A