
Geïnteresseerd?

Indien u geïnteresseerd bent in deelname aan dit onderzoek, kunt u een mail sturen naar:

adhderfelijkheid@radboudumc.nl

met uw naam, adres en telefoonnummer. Vervolgens zullen wij een afspraak met u proberen te maken voor het eerste gedeelte van het onderzoek.



Contact informatie

Mw. B. Jakobi
Mw. P. Vlaming

Afdeling Genetica
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
Huispost 855

T: 06-54756381

E: adhderfelijkheid@radboudumc.nl

W: www.impactadhdgenomics.com

Onderzoeksteam

Prof. Dr. Barbara Franke

Dr. Martine Hoogman

Babette Jakobi, MSc
Priscilla Vlaming, MSc

Onderzoek naar de erfelijkheid van ADHD



Informatie over het onderzoek

Onderzoek

De afdelingen psychiatrie en genetica van het Radboudumc doen onderzoek naar de oorzaken van ADHD. Er zijn inmiddels duidelijke aanwijzingen dat deze stoornis voor een deel erfelijk bepaald is. Dit betekent dat iemand een grotere kans heeft op ADHD wanneer andere familieleden dit ook hebben. Deze kans is vooral verhoogd wanneer het gaat om patiënten die ADHD ook op volwassen leeftijd nog hebben.

Wij zijn dit onderzoek gestart om naar de genen van ADHD te zoeken. Genen zorgen ervoor dat bepaalde eigenschappen erfelijk zijn. Door meer te weten over de erfelijkheid van ADHD is het wellicht mogelijk op langere termijn betere behandelmogelijkheden te ontwikkelen en te kunnen aangeven welke personen een verhoogde kans hebben op het krijgen van deze aandoening.

Ook richten we het onderzoek op verschillende cognitieve vaardigheden en problemen die voor kunnen komen bij ADHD, zoals een verhoogde creativiteit en problemen binnen de aandacht of planning, en zijn we geïnteresseerd in

verschillende hersengebieden en – activiteiten. Daarnaast weten we dat er een wisselwerking is tussen de darmflora en de werking van het brein bij verschillende psychische stoornissen. We zijn dan ook benieuwd hoe dit werkt bij ADHD.

Wij zijn zowel op zoek naar deelnemers met ADHD als naar deelnemers zonder ADHD. Om deel te kunnen nemen moet u tussen de 18 en 60 jaar oud zijn en van Nederlandse afkomst.

Wat houdt meedoen aan dit onderzoek in?

Als u instemt met deelname aan dit onderzoek, volgt er een afspraak bij het Donders Centre for Neuroimaging. Tijdens deze afspraak wordt er een MRI scan van uw hersenen gemaakt, waarbij u soms alleen stil hoeft te liggen en soms een taak mag uitvoeren. Ook nemen we een beetje bloed af voor het genetisch onderzoek, maakt u computertaken en stellen we u allerlei vragen over uw psychisch functioneren. Deze afspraak duurt ongeveer 4 tot 4,5 uur. Daarnaast zullen we u vragen om een aantal vragenlijsten online in te vullen en om een beetje ontlasting op te vangen in een speciaal daarvoor ontwikkeld buisje.



Vergoeding

U krijgt een vergoeding van 59 euro voor uw deelname en uw reiskosten worden vergoed. Tevens krijgt u de MRI scan, die we van uw hersenen hebben gemaakt tijdens het onderzoek, mee naar huis.

U kunt niet meedoen aan het onderzoek als u:

- * Een pacemaker heeft
- * Metaal in het lichaam heeft (zoals: schroeven, platen, clips op bloedvaten, metalen deeltjes in het oog, piercings, koperspiraaltje en metalen beugels)
- * Aan uw hoofd/hersenen bent geopereerd
- * Hartritmestoornissen heeft
- * Epilepsie heeft
- * Claustrofobisch bent
- * Zwanger bent of denkt te zijn
- * Jonger bent dan 18 of ouder dan 60 jaar
- * Een depressie heeft en/of antidepressiva gebruikt
- * Antipsychotica gebruikt
- * Alleen voor deelnemers zonder ADHD:
- * Naaste familieleden heeft met psychiatrische stoornissen.