

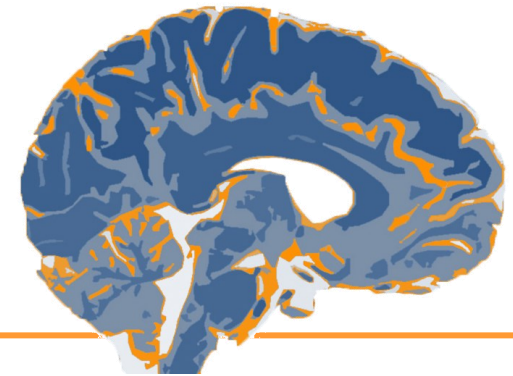
Deelnemers gezocht

Heeft meedoen aan het onderzoek algemene voordelen?

Het onderzoek verschaft algemeen inzicht in de werking van de menselijke hersenen. We onderzoeken of bepaalde patronen van hersenactiviteit verband houden met psychiatrische klachten. Dit kan uiteindelijk het begrip van deze klachten, en daarmee de mogelijkheden voor het behandelen ervan, verbeteren. Er zijn geen directe voordelen voor deelnemers.



DE NEURALE BASIS VAN APATHIE BIJ MENSEN MET EEN VATBAARHEID VOOR PSYCHOSE



Is het onderzoek gevaarlijk of heeft het nadelen voor de gezondheid?

Sinds 1986 worden MRI scans in Nederland gemaakt voor het afbeelden van allerlei organen van het menselijk lichaam bij patiënten met klachten. Er zijn tot op heden geen nadelige effecten beschreven bij de magnetische veldsterkte (3 Tesla), waarmee dit onderzoek wordt verricht.

Het magneetveld kan wel onder andere pacemakers en insulinepompen beïnvloeden; zij kunnen van slag raken. Borden in de buurt van de MR scanner geven aan waar het niet veilig is met dit soort apparatuur.

Voordat het onderzoek begint, zullen we u een aantal vragen stellen over metalen voorwerpen. Mocht u één van de genoemde zaken op of in uw lichaam hebben, dan moet u dit melden aan de onderzoeker.

Meer informatie?

Vraag naar onze informatiebrief!

Contactinformatie:

Nicky Klaasen
NeuroImaging Center
Antonius Deusinglaan 2
9713 AW Groningen
tel. 050-363 8999 / 06-55256067
e-mail: n.klaasen@umcg.nl
www.apathiestudie.wordpress.nl

Voel je je lusteloos?

Heb je moeite met initiatief nemen of dingen afmaken?

Ervaar je weinig plezier?

Of heb je dit juist helemaal niet?



rijksuniversiteit
groningen



umcg



DE NEURALE BASIS VAN APATHIE BIJ MENSEN MET EEN VATBAARHEID VOOR PSYCHOSE

Wat is het doel van het onderzoek?

Mensen met een vatbaarheid voor psychose hebben soms weinig energie, voelen zich lusteloos en hebben moeite met besluiten nemen. Dit wordt ook wel apathie genoemd. In dit onderzoek proberen wij uit te vinden wat er in de hersenen gebeurt waardoor deze mensen zich zo voelen en welke hersengebieden hierbij een belangrijke rol spelen. Om in de toekomst effectieve behandelingen te kunnen ontwikkelen, willen wij meer te weten komen over wat er in de hersenen gebeurt bij mensen die deze lusteloosheid, of apathie, wel of juist niet ervaren.

Wat is apathie?



Apathie is een term die wordt gebruikt om een gebrek aan initiatief, gevoelens van lusteloosheid en onverschilligheid te beschrijven. Mensen die last hebben van apathie hebben vaak geen zin om dingen te ondernemen. Door het lusteloze gevoel is het moeilijk om ergens mee te beginnen, actie te ondernemen of om iets af te maken. Ook kunnen ze soms weinig belangstelling opbrengen voor wat ze vroeger belangrijk vonden. Dit kan tot gevolg hebben dat het mensen niet meer lukt om te studeren, werken, contacten te onderhouden of zichzelf te verzorgen. Apathie wordt soms onterecht aangezien voor luiheid.

Voor dit onderzoek zoeken we mensen die:

- een vatbaarheid voor psychose hebben
- veel of juist weinig lusteloosheid ervaren
- Nederlands spreken
- 18 jaar of ouder zijn
- **geen** verslaving aan alcohol of andere middelen hebben
- **geen** metalen implantaten in hun lichaam of splinters van metaal in het oog hebben
- **geen** neurologische stoornis hebben (gehad)
- **geen** zicht- of gehoorproblemen hebben (tenzij ze corrigeerbaar zijn, bv met een bril)
- **niet** (mogelijk) zwanger zijn
- **niet** claustrofobisch zijn

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Met behulp van een MRI-scanner wordt de hersenactiviteit gemeten tijdens het uitvoeren van verschillende taken die met apathie te maken hebben. Dit meten van uw hersenactiviteit gebeurt met een functionele MRI scan. We willen daarmee onderzoeken hoe de hersenactiviteit tijdens het doen van deze taken samenhangt met het wel of niet ervaren van apathie. Tijdens de eerste afspraak nemen we de gang van zaken tijdens het onderzoek met u door en nemen wij twee interviews af. Omdat wij voor dit onderzoek op zoek zijn naar mensen met een specifieke samenstelling van kenmerken, is het mogelijk dat u niet binnen ons onderzoek valt. Als uit de interviews eventueel blijkt dat u niet mee kunt doen aan het verdere onderzoek, zal de onderzoeker u hiervan op de hoogte stellen. De kans dat u niet in dit onderzoek past is klein, omdat wij ernaar streven dat al van tevoren enige selectie heeft plaats gevonden.

De tweede en derde afspraak zijn beiden gecombineerde sessies. Deze afspraken bestaan allebei uit interviews, een vragenlijst met daarna een MRI-onderzoek. Met de vragenlijsten en interviews willen wij in kunnen schatten of u vaak lusteloosheid ervaart, en hoe het in het algemeen met u gaat. Tijdens de fMRI-scans is het de bedoeling dat u verschillende computertaakjes in de scanner uitvoert. Na elke taak hebt u even rust. In de resterende tijd maken we nog een paar gewone scans, waarbij u niets hoeft te doen. Dit is nodig om alle beelden goed te kunnen onderzoeken.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 3 afspraken en duurt in totaal iets meer dan 5 uur, verspreid over 3 dagen.

- De **eerste afspraak** duurt 75 minuten en bestaat uit vier interviews.
- De **tweede afspraak** duurt totaal 130 minuten en bestaat uit een MRI-scan (70 minuten), vooraf gegaan door 2 interviews en het invullen van een vragenlijst.
- De **derde afspraak** duurt in totaal 100 minuten, bestaat uit een tweede MRI-scan (80 minuten), vooraf gegaan door 1 interview en het invullen van een vragenlijst.

Wat krijgt u voor uw deelname?

In totaal maximaal €55,- (€10,- voor de eerste afspraak en €15,- voor elk van beide andere afspraken. Tijdens een van de computertaken kunt u dit verhogen met maximaal €15,-). Eventuele reiskosten worden ook vergoed.