

Wat levert het u op:

U helpt mee met het uitbreiden van kennis over psychose. Dit biedt mogelijkheden om de behandeling van een psychose te verbeteren.

Welke risico's zijn er aan het onderzoek verbonden?

Het gezondheidsrisico dat je loopt doordat je meedoet aan dit onderzoek is klein. Bij het inbrengen van de naald kunt u een blauwe plek krijgen. De stralenbelasting bij het maken van de PET-scan is gering.

Vergoedingen:

Als u aan het MRI-onderzoek mee heeft gedaan, krijgt u een vergoeding van 175 euro. Als u aan het MRI- en PET-onderzoek mee heeft gedaan, krijgt u een vergoeding van 250 euro. Daarnaast worden ook uw reiskosten vergoed.

Meer informatie?

Als u meer informatie wilt over het onderzoek kunt u contact opnemen met Carmen van Hooijdonk (onderzoekster). Zij kan u een uitgebreide informatiebrief sturen. Voor contactinformatie, zie achterkant van deze folder.

Neem voor vragen contact op met (één van) de onderzoekers:

Carmen van Hooijdonk (onderzoekster)



06-83053863



C.Hooijdonkvan@rivierduinen.nl

Prof. Dr. Jean-Paul Selten (psychiater)



06-52016549



j.selten@rivierduinen.nl

Prof. Dr. Jan Booijs (nucleair geneeskundige)



020-5662397



j.booijs@amsterdamumc.nl

Onderzoek:
Voorspellen welk
medicijn werkt
tegen een psychose



Waar gaat het onderzoek over:

Uw behandelaar schrijft u een medicijn voor tegen een psychose. De kans dat dit medicijn voldoende werkt is ongeveer 70-80%. Uw behandelaar weet van tevoren niet welk medicijn het beste werkt.

Doel van dit onderzoek:

In dit onderzoek willen we gaan testen of we met twee hersenscans (PET-scan & MRI-scan) en bloedonderzoek kunnen voorspellen wie voldoende of onvoldoende zal reageren op de standaard medicijnen tegen psychose. Als dit lukt kunnen we in de toekomst meteen het juiste medicijn kiezen.

Hersenscans:

Met een PET-scan kunnen we meten hoeveel dopamine er wordt gemaakt in de hersenen. Dopamine is een boodschapperstof die belangrijk is voor de verbinding tussen hersencellen. De meeste mensen met een psychose maken in sommige delen van de hersenen te veel dopamine aan. Naast dopamine zijn er ook andere boodschapperstoffen in het brein die een rol spelen bij psychose. Deze kunnen gemeten worden met een MRI-scan en bloedonderzoek.

Wie zoeken we:

- Mensen tussen de 18 en 35 jaar die binnenkort starten met een medicijn tegen een psychose of die kortgeleden gestart zijn.

Wanneer kunt u niet meedoen?

- Als u een neurologische ziekte (zoals epilepsie) of een hersenbeschadiging heeft.
- Als u op dit moment drugs gebruikt (licht drugsgebruik in het verleden mag).
- Als u zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Als u metalen voorwerpen in uw lichaam heeft (zoals een pacemaker).

Deelname en privacy:

Meedoen aan het onderzoek is vrijwillig. U kunt altijd stoppen als u niet verder mee wilt doen. Alle onderzoeksgegevens worden vertrouwelijk gebruikt en kunnen niet bekeken worden door andere personen.



Wat houdt het onderzoek in:

Dag één (2 uur; plek: uw zorginstelling):
- De onderzoekster neemt een aantal vragenlijsten bij u af om na te gaan of u aan het onderzoek mag meedoen.

Dag twee (2 uur; plek: Amsterdam UMC, AMC):
- MRI-scan van uw hersenen waarbij u 45 minuten stil moet liggen.
- De onderzoekster neemt een aantal vragenlijsten bij u af.

Als u wil ook (3 uur extra):
- PET-scan van uw hersenen waarbij u 90 minuten stil moet liggen. U krijgt een radioactieve stof ingespoten via een naald in uw arm.

Dag drie (1 uur; plek: uw zorginstelling):
- De onderzoekster neemt een aantal vragenlijsten bij u af.

Dag vier (1 uur; plek: uw zorginstelling):
- De onderzoekster neemt een aantal vragenlijsten bij u af.