

MRI- EN OCT-SCANS

Wat is een MRI-scan?

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI scan wordt gebruik gemaakt van een magnetisch veld om een nauwkeurige afbeelding te maken van onder andere de hersenen.

Wat wordt er binnen HAMLETT mee onderzocht?

Als onderdeel van de HAMLETT studie wordt de MRI gebruikt om in kaart te brengen of het (vroegtijdige) afbouwen van anti psychotische middelen invloed heeft op de structuur van het brein. Mocht je besluiten om deel te nemen wordt er twee keer een MRI scan gemaakt.

Wat is een OCT-scan?

OCT staat voor Optical Coherence Tomography. Bij een OCT scan wordt een afbeelding van verschillende structuren in je oog gemaakt.

Wat wordt er binnen HAMLETT mee onderzocht?

Er zijn vanuit de wetenschap aanwijzingen dat eventuele effecten van antipsychotische medicijnen op de hersenen ook waarneembaar zijn op het netvlies van het oog. Door de beelden van de MRI scan te vergelijken met de beelden van de OCT-scan hopen we meer inzicht te krijgen in de effecten van antipsychotica op de hersenen.

Zijn er risico's verbonden aan dit onderzoek?

Sinds 1986 worden MRI-scans in Nederland gemaakt voor het afbeelden van allerlei organen in het menselijk lichaam. Er zijn tot op heden geen nadelige effecten beschreven bij de magnetische veldsterkte waarmee dit onderzoek wordt verricht. Het magneetveld kan jouw lichaam wel beïnvloeden op het moment dat er zich metalen voorwerpen in jouw lichaam bevinden. Pas nadat je bevestigd hebt dat er geen metalen voorwerpen in je lichaam zitten, zullen we het onderzoek uitvoeren.

Kan ik meedoen?

Dit onderzoek is geschikt voor mensen:

1. ...die een eerste psychose gehad hebben en op dit moment antipsychotische medicatie gebruiken.
2. ...die 3-6 maanden na een eerste psychotische episode verbetering bereikt hebben met een antipsychoticum.
3. ...die tussen de 18 en 60 jaar zijn.
4. ...die de studie begrijpen en schriftelijk geïnformeerde toestemming kunnen geven.



Vergoeding en reiskosten?

Je ontvangt een vergoeding van 20 euro per scanmoment (1,5 - 2 uur), totaal €40 en een bioscoop- of boekenbon. Indien je reiskosten maakt om naar het onderzoekscentrum te komen, zullen deze worden vergoed. Indien je van ver komt, vergoeden we ook een hotelovernachting.