

NIEUWSBRIEF ABC STUDIE

APRIL 2013



Deelnemende instellingen:

- Lentis Groningen en Winschoten
- Universitair Centrum voor Psychiatrie UMCG
- GGZ Friesland, Leeuwarden
- GGZ Drenthe, Assen

Redactie:

H.C. Klein, h.c.klein@umcg.nl
I. Jonker, i.jonker01@umcg.nl
E. van 't Hag,
e.van.t.hag@umcg.nl
Tel. 050-3614106

Hoe ziet het ABC onderzoek eruit:

De ABC-studie, de Antivirale Behandeling ter verbetering van Cognitie bij patiënten met een psychose, loopt alweer een tijdje op het UCP en GGZ-instellingen in Groningen en Drenthe.

Onze onderzoeksvraag is of we patiënten met schizofrenie kunnen helpen met het verbeteren van hun cognitieve vaardigheden door een krachtige antivirale stof (valaciclovir) aan de behandeling toe te voegen.

Voor wie is het onderzoek bedoeld?

Voor dit onderzoek zijn we op zoek naar mensen die een psychose hebben.

Wat is het doel van het onderzoek?

We willen kijken of behandeling met een middel tegen virus helpt bij het behandelen van een psychose.

Waarom denken we dat dit helpt?

Mensen met psychose hebben vaak problemen met denken en geheugen. We hebben in een eerdere studie gezien dat het hersengebied dat betrokken is bij denken en geheugen ontstoken is bij mensen met psychose. We denken dat dit komt door een virus. We verwachten dat door de behandeling de ontsteking vermindert en daarom het denken en geheugen verbetert.

Wat gebeurt er in het onderzoek?

1. De deelnemer krijgt een nieuw medicijn of een placebo.
2. Er wordt 2 keer een PET-scan gemaakt.
3. Er wordt een MRI-scan gemaakt.
behandelen van psychose
4. Er worden geheugentests afgenomen voor en na het onderzoek.
5. De deelnemer krijgt vragen over de symptomen voor en na het onderzoek.

Wat houdt dat dan precies in?

Een nieuw medicijn of placebo: De deelnemer wordt behandeld met valaciclovir of met een placebo. Per dag moet 4 keer een hoeveelheid van 4 capsules ingenomen worden (dat is 4 keer 2 gram). Pas na het onderzoek weten

Wat is er al bekend over virussen en schizofrenie?

In het brein is meer ontstekingsactiviteit gezien bij patiënten met schizofrenie (van Berckel et al, Biol Psychiatry, 2008).

Patiënten met schizofrenie hebben vaker antistoffen tegen herpesvirussen in hun bloed (Leweke et al, Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci, 2004).

Patiënten met schizofrenie die antistoffen tegen herpesvirussen in hun bloed hebben, hebben vaker cognitieve problemen (Dickerson et al, Arch Gen Psychiatry, 2003).

De ABC studie, stand van zaken:

Door de enthousiaste samenwerking van de deelnemende instellingen hebben we al een grote groep patiënten kunnen bereiken!

Momenteel hebben we 11 patiënten geïncludeerd voor de studie. Er is contact met een aantal patiënten dat deelname in overweging neemt. Nu de ABC-studie goed op gang is, willen we de vaart er graag in houden. We willen uitkomen op een groep van 24 patiënten, dus blijf de studie onder de aandacht bij jullie patiënten houden.

Een PET-scan

PET staat voor Positron Emissie Tomografie. Met deze scan kunnen activiteiten in het lichaam worden gezien. Er wordt via een infuus een radioactieve stof ingebracht, die de ontsteking in de hersenen kan laten zien. Deze scan wordt voor en na de behandeling gedaan en zal beide keren ongeveer een uur duren.

Een MRI-scan

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Met deze scan kunnen we kijken hoe de hersenen eruit zien. Als we deze scan bovenop de PET-scan leggen kunnen we zien waar de ontsteking precies zit. Deze scan duurt ongeveer 10 minuten. De deelnemer wordt tijdens de scan begeleid door een psychiater of verpleegkundige.

AANMELDEN

Hoe kan men zich aanmelden?

Mensen kunnen zichzelf aanmelden bij uw behandelaar, die dan contact opneemt met één van de onderzoekers: H.C. Klein, h.c.klein@umcg.nl, I. Jonker, i.jonker01@umcg.nl, of E. van 't Hag, e.van.t.hag@umcg.nl, Tel. 050-3614106

Als dank voor het meedoen krijgen deelnemers per PET-scan een cadeaubon van 20 euro. Er worden twee scans gemaakt dus dat is 40 euro aan cadeaubonnen.

LAATSTE NIEUWS

ABC gaat internationaal

In maart 2013 was het ISORBE-congres (International Society of Radiolabeled Blood Elements) in Pretoria, Zuid Afrika. Dr. Hans Klein, psychiater bij het UCP en hoofdonderzoeker van de ABC-studie, hield daar een voordracht over neuro-inflammatie.