

## Hoe kunt u zich aanmelden?

Bij interesse om aan dit onderzoek deel te nemen of voor aanvullende vragen kunt u contact opnemen met:

**M. Bottelier, kinder en jeugdpsychiater via 072-5140400 pieper 24 of per mail [mbottelier@triversum.nl](mailto:mbottelier@triversum.nl).**

Uw behandelaar heeft voor jongeren, ouders en volwassenen ook een uitgebreide informatiebrief voor u beschikbaar.



ontwerp: être AMSTERDAM



## Fluoxetine en het ontwikkelende brein

Deze brochure geeft informatie over ePOD, effects of Psychotropic drugs On the Developing brain



## **Wat is ePOD?**

ePOD is een wetenschappelijk onderzoek naar de effecten van medicijnen op de hersenen van jongeren. Voor dit onderzoek wordt onder andere gebruik gemaakt van verschillende beeldvormende (MRI) technieken.

ePOD is een samenwerkingsverband tussen het Academisch Medisch Centrum / De Bascule in Amsterdam en Triversum in Alkmaar.

## **Waarom is ePOD van belang?**

Er wordt in dit onderzoek geprobeerd om de effecten van medicijnen op hersenen die nog in de groei zijn, beter te beoordelen. Bij volwassenen zijn zulke onderzoeken al gedaan en is veel bekend over effecten van deze medicijnen op de hersenen. Bij jongeren is het van belang dat er nog meer onderzoek naar gedaan wordt.

## **Wie worden bij ePOD onderzocht?**

De studie 'Fluoxetine en het ontwikkelende brein' is een van de studies van ePOD. De rest van deze brochure heeft betrekking op dit deel van ePOD. In 'Fluoxetine en het ontwikkelende brein' wordt onderzoek gedaan bij meisjes van 12 tot en met 14 jaar en vrouwen van 23 tot en met 30 jaar bij wie een depressie of angststoornissen is vastgesteld en die hier nog geen medicijnen voor gebruiken, maar waarvan de behandelaar vindt dat dat wel op korte termijn moet gebeuren. Het medicijn waarvan de effecten onderzocht worden in 'Fluoxetine en het ontwikkelende brein' is fluoxetine (Prozac®).

Fluoxetine is een SSRI (selectieve serotonine heropname remmer) en het enige geregistreerde medicijn voor behandeling van depressie en angst bij kinderen en adolescenten.

*De onderzoekers van ePOD zijn op zoek naar geschikte personen die aan het onderzoek 'Fluoxetine en het ontwikkelende brein' willen deelnemen.*

## **Wat houdt het onderzoek 'Fluoxetine en het ontwikkelende brein' in?**

De medicatie die in Fluoxetine en het ontwikkelende brein wordt onderzocht wordt gegeven naast andere behandelvormen zoals psychotherapie en ouderbegeleiding. Tijdens het onderzoek, dat 21 weken duurt, wordt een intake en exitgesprek met de kinder-, en jeugdpsychiater die aan het onderzoek verbonden is gedaan. Ook wordt gevraagd om twee dagdelen naar het AMC in Amsterdam te komen om een MRI scan te laten maken. Op die middagen wordt ook een neuropsychologisch onderzoek gedaan, worden er vragenlijsten afgenomen en wordt speeksel verzameld om een bepaald hormoon (cortisol) te meten.

## **Onkostenvergoeding**

Het onderzoek is zo opgezet dat de wachttijd korter is dan gebruikelijk. De reiskosten worden vergoed. Daarnaast krijgen de deelnemers aan het onderzoek een foto van de MRI mee.

