

## Beurs voor onderzoek naar antipsychoticagebruik tijdens de zwangerschap

Prestigieuze grant van Amerikaanse National Institutes of Health

8 september 2023

👍 30 likes



**Onderzoekers van het Erasmus MC ontvingen samen met Amerikaanse collega's van de Icahn School of Medicine at Mount Sinai een prestigieuze grant van de Amerikaanse National Institutes of Health. Met deze beurs gaat het team het effect van het gebruik van antipsychotica tijdens de zwangerschap op de ontwikkeling van kinderen onderzoeken.**

In de laatste jaren is het gebruik van medicijnen tegen psychose bij zwangere vrouwen toegenomen, maar de effectiviteit en de effecten voor het kind zijn nog niet goed onderzocht in klinische cohortstudies. 'Om duidelijkheid te krijgen over welk advies we aanstaande moeders met psychische aandoeningen het beste kunnen geven, is onderzoek naar het effect van antipsychotica nodig', vertelt universitair docent Astrid Kamperman.

### Toekomst

Het team zal vrouwen met psychische aandoeningen, met en zonder antipsychoticagebruik, volgen tijdens de zwangerschap en hun kinderen tot 6 maanden na geboorte. Met behulp van vragenlijsten en EEG verzamelen zij informatie. 'Wij verwachten dat de informatie uit dit onderzoek vrouwen in de toekomst kan helpen om geïnformeerde beslissingen te maken over medicatiegebruik tijdens de zwangerschap.'

### Expertise

Vanuit het Erasmus MC zijn naast Astrid Kamperman ook Eline Poels en Veerle Bergink van de afdeling Psychiatrie en Hilmar Bijma van de afdeling Verloskunde en Gynaecologie betrokken. Zij krijgen ondersteuning van Nicola Westerbeek. Onderzoekers Marion van den Heuvel en Myrthe Boekhorst van de Universiteit van Tilburg brengen hun expertise in over de ontwikkeling en het gebruik van EEG-metingen bij jonge kinderen.

## **Miljoen**

De financiering voor dit 5 jaar durende project komt van de R01-grant, een subsidie die wordt toegekend door de Amerikaanse National Institutes of Health (NIH). Bijna een miljoen hiervan komt naar het Erasmus MC.

*Op de foto van links naar rechts: Veerle Bergink (psychiater en hoogleraar Women's Mental Health of the Icahn School of Medicine at Mount Sinai en Erasmus MC), Astrid Kamperman (universitair docent), Hilmar Bijma (gynaecoloog-perinatoloog) en Nicola Westerbeek (research verpleegkundige).*