

EVOICE is opgezet door de Universiteit Maastricht in samenwerking met het Academisch Ziekenhuis Maastricht. We zijn op zoek naar vrijwillige en geïnteresseerde deelnemers.

Iedereen kan ooit stemmen gehoord hebben in meer of mindere mate op een gegeven moment in het leven. Hoe dit ervaren wordt, is gebaseerd op de frequentie en de inhoud van het horen van deze stemmen en het effect van deze stemmen op het dagelijks functioneren. Voor sommigen is het horen van stemmen een stressvolle ervaring, anderen worden er minder door beïnvloed en hebben er juist mee leren leven.

Het is nog onbekend wat er precies in het brein gebeurt wanneer iemand stemmen hoort en waardoor mensen dit op verschillende manieren ervaren. Deze vraag willen we graag beantwoorden. Het doel van dit onderzoek is het beter gaan begrijpen van het onderliggende mechanisme van het horen van stemmen. Ook proberen we meer inzichten te verkrijgen in risicofactoren die het onderscheid maken tussen niet-klinische en klinische stemmenhoorders.

Wie zoeken we?

We zijn op zoek naar mensen tussen de 16 en 40 jaar die in meer of mindere mate stemmen horen. Hierbij speelt het geen rol of u een psychiatrische diagnose hebt of niet. Het is wel van belang dat u geen neurologische aandoening zoals epilepsie, een hersentumor of hersenletsel heeft. Verder is het belangrijk dat het stemmen horen niet uitsluitend door het gebruik van drugs of alcohol veroorzaakt wordt.

Wat houdt deelname aan dit onderzoek in?

In het huidige onderzoek zullen we gebruik maken van gedragsvragenlijsten en interviews, het meten van de elektrische activiteit van de hersenen (EEG) en, afhankelijk van uw geschiktheid en gemak, beeldvorming van de hersenen (DTI en MRI). De gegevens die wij tijdens de bijeenkomsten verzamelen worden strikt anoniem verwerkt. Als u bij de eerste drie bijeenkomsten meedoet, ontvangt u een vergoeding van 60 euro (VVV-waardebon). Als u graag bij alle vier bijeenkomsten meedoet, ontvangt u 75 euro (VVV-waardebon).

Eerste bijeenkomst – Vragenlijsten en interviews (duur: 2 uur)

Tijdens de eerste bijeenkomst vragen wij u om enkele zelf-rapportage vragenlijsten in te vullen. Hierbij gaat het om uw eigen ervaringen en uw persoonlijkheidskenmerken. Daarnaast gaan we enkele interviews afnemen. Hier gaat het weer om uw eigen ervaringen en de gevolgen daarvan voor uw dagelijks leven. Bijvoorbeeld gaan wij vragen stellen over de mate van stemmen horen en in hoeverre de stemmen uw functioneren beïnvloeden. Sommige vragen kunnen wel als intiem worden ervaren.

Tweede bijeenkomst – Stemopnames (duur: 1 uur)

Tijdens de tweede bijeenkomst gaan we een kort fragment van uw stem opnemen. Met name gaan we de vocaal “AH” opnemen op een neutraal gesproken manier en een woedend gesproken manier. Wij zullen voor beide varianten voorbeelden laten zien zodat u precies weet wat wij van u verwachten.

Derde bijeenkomst – EEG (duur: 3 uur)

De elektrische activiteit van de hersenen wordt gemeten met behulp van een elektro-encefalogram (EEG). Dit is een niet-invasieve ingreep waarbij een aantal elektroden op de hoofdhuid worden geplaatst. Omdat de EEG niet invasief is, zijn er maar minimale risico's mee verbonden. De EEG is niet pijnlijk. Gedurende deze bijeenkomst vragen wij u om een

cognitieve taak uit te voeren. Omdat de voorbereiding en de taak vermoeiend kunnen zijn, zorgen we ervoor dat u tussendoor voldoende kunt rusten.

Optionele vierde bijeenkomst – MRI (duur: 1,5 uur)

Tijdens deze bijeenkomst zullen er MRI en DTI-scans van uw hersenen gemaakt worden. Hierbij is het belangrijk dat u ongeveer 45 minuten stil gaat liggen. U hoeft tijdens de scanning verder niets te doen. De beeldvorming van de hersenen is een niet invasieve procedure en de hiermee verbonden risico's zijn minimaal. We gaan voorafgaand aan deze bijeenkomst zorgvuldig checken of u in aanmerking komt.

Heeft u vragen of interesse om mee te doen? Dan gaan we u een informatiebrief toesturen.

Als u interesse hebt, gaan we u eerst een informatiebrief toesturen die u rustig kunt doorlezen. Daarnaast zullen we in overleg met u een afspraak voor de eerste bijeenkomst maken. Alle bijeenkomsten zullen plaatsvinden op de Universiteit Maastricht.

U kunt gerust contact met ons opnemen door een email te sturen aan fpn-evoice-avh2020@maastrichtuniversity.nl.

Research group

Prof. Dr. David Linden (PI, FHML & MUMC)

Prof. Dr. Therese van Amelsvoort (PI, FHML & MUMC, Mondriaan)

Prof. Dr. Sonja Kotz (PI, FPN)

Dr. Michael Schwartze (Assistant professor, FPN)

Suvarnalata Xanthate Duggirala (Executive Researcher-PhD student; FPN + FHML)

Hanna Honcamp (PhD student, FPN)