



Nut van het onderzoek

De oorzaak van ontwikkelingsstotteren is tot nu toe onbekend. Jullie deelname maakt het mogelijk om deze oorzaak verder te bestuderen. De resultaten kunnen van cruciaal belang zijn voor het stellen van een vroegere diagnose en het bieden van een meer adequate behandeling.

Wij danken jullie alvast voor jullie medewerking!

Wie ben ik

Over Hanne

Ik ben een studente logopedische en audiologische wetenschappen aan de KU Leuven. In het kader van mijn masterproef probeer ik de neurobiologische basis van stotteren te onderzoeken. Dit doe ik door een verband te zoeken tussen de ernst van het stotteren en hersenconnectiviteit. Het onderzoek van deze masterproef staat onder leiding van prof. dr. Marjolein Verly.

Contact opnemen

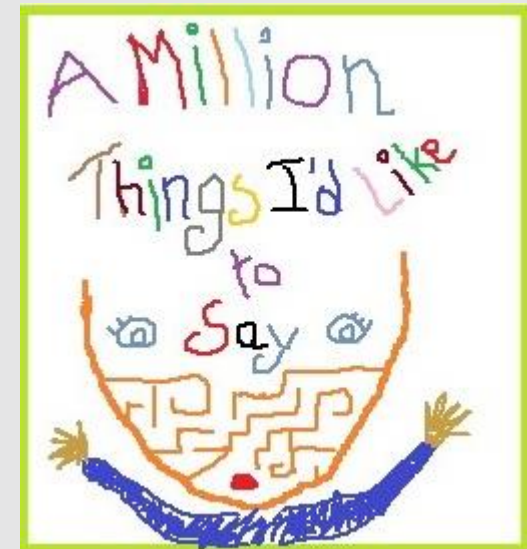
Indien u in een eventuele deelname aan dit onderzoek geïnteresseerd bent of indien u na het doornemen van deze brochure nog verdere vragen heeft rond mijn onderzoek, mag u mij altijd contacteren.

Hanne Vandenbroucke

Telefoon: 0470 67 37 82

E-mail:

hanne.vandenbroucke@student.kuleuven.be

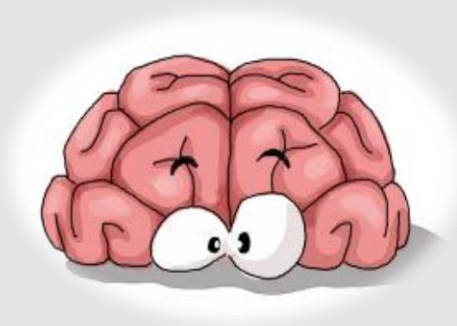


Masterproef rond stotteren bij kinderen

*Functionele & structurele
neuroconnectiviteit bij kinderen
die stotteren*

**ASSOCIATIE
KU LEUVEN**

Masterproef rond stotteren bij
kinderen



Wat houdt het onderzoek in?

Het onderzoek is tweeledig en bestaat uit het testen van de stotterernst enerzijds en een beeldvormingsonderzoek van de hersenen anderzijds

- De ernst van het stotteren wordt getest aan de hand van een spraak- en taaltestbatterij (max. 2 uur)
- Beeldvormingsonderzoek (45 minuten)

Wie zoeken wij?

Stotterende kinderen tussen vijf en veertien jaar oud die voldoen aan volgende criteria:

- Eentalige Nederlandstalige opvoeding
- Geen chronisch neurologische of medische afwijkingen
- Ontwikkelingsstotteren

Wat houdt het beeldvormingsonderzoek in?

Het beeldvormingsonderzoek zal gebeuren aan de hand van een Magnetische Resonantiescanner (MRI). Tijdens dit onderzoek zullen er beelden van de hersenen gemaakt worden.

Het MRI onderzoek is schadeloos en ongevaarlijk

Cosmo-protocol

Omdat 30 minuten stilliggen in een scanner voor veel kinderen nog een uitdaging is, proberen we uw kind op een speelse manier te laten kennismaken met de MRI-procedure. Dit doen we aan de hand van het Cosmo-protocol. Dit is een leuke training, gekaderd in een verhaaltje om jonge kinderen vanaf de leeftijd van vijf jaar stapsgewijs en op een positieve manier te laten kennismaken met het MR-scangebeuren. Zo krijgen wij ook de kans om jouw kind wat beter te leren kennen en op zijn gemak te stellen.



MRI-initiatie via het Cosmo-protocol

Verloop van het onderzoek

Het onderzoek zal doorgaan in het Universitair Ziekenhuis Leuven op Gasthuisberg.

De testen zullen plaatsvinden in de zomer van 2019. Een passende datum wordt later na overleg vastgelegd.

Leuke training gekaderd in een verhaaltje waarbij wij jouw kind leren kennen
