



Preschool Brain Imaging and Behaviour Project (PIP) Stand van zaken voor rekruteringspartners

Als partner hebben jullie in het verleden geholpen bij de bekendmaking van ons PIP-onderzoek (**Preschool Brain Imaging and Behaviour project**), o.l.v. prof. dr. Herbert Roeyers, aan Universiteit Gent, waarvoor nogmaals hartelijk dank!

Graag geven we jullie via deze beknopte stand van zaken mee van wat jullie inspanning reeds opleverde en hoe ver we dankzij jullie staan in deze studie!



Hoeveel hersenonderzoekertjes kwamen al langs en hoeveel zoeken we er nog?

- ✓ **36** kleuters in typische ontwikkeling (2,5 – 4,5 jaar) **klaar!**
- ✓ **27** kleuters met ASS (3 – 4,5 jaar) **we zoeken nog 7 onderzoekertjes!**
- ✓ **3** kleuters met ADHD (4 – 5,5 jaar) **we zoeken nog 10 onderzoekertjes!**
- ✓ **5** kleuters met verstandelijke beperking (3 – 4,5 jaar) **we zoeken nog 5 onderzoekertjes!**



Hoe reageren de hersenonderzoekertjes op de taakjes tijdens hun deelname?



Dankzij het voorbereidingspakket dat ouders ontvangen voor de opstart, zijn de kinderen vaak goed voorbereid op een middag vol aantrekkelijke, spelgerichte taakjes op het tv-scherm, de speelmat of de tablet. We zien dan ook over het algemeen enthousiaste deelnames bij kinderen.

Ouders zijn ook altijd in de buurt en de kindjes mogen ook steeds op de schoot taakjes uitvoeren, indien ze dat liever hebben. Blijfe hersenonderzoekertjes zijn voor ons het allerbelangrijkste!



Ook voor de EEG-afname en MRI-scan weten de onderzoekertjes goed dat ze een mutsje op zullen krijgen en in het ruimteschip zullen mogen slapen. Thuis hebben ze al geoefend op slapen met oordopjes. De meeste kindjes kijken er naar uit, sommigen komen al slapend toe, anderen zijn een beetje bang of gewoon té enthousiast waardoor ze niet in slaap vallen. Ook hier vinden we het belangrijk om steeds het ritme van de onderzoekertjes te volgen en bevragen we de slaaproutine van het kind steeds grondig op voorhand. En of het dan lukt of niet, we zijn steeds apetrots op onze onderzoekertjes!



Wanneer loopt de studie af?

De studie is opgestart begin 2020 en heeft - hoe kan het ook anders - door corona enige vertraging opgelopen. Op dit moment zijn de onderzoekafnames terug volop lopende en doen we graag terug beroep op jullie om nog verder hersenonderzoekertjes aan te trekken! Indien dat goed lukt, voorzien we dat de studie in mei 2024 afgerond zal zijn.

Indien jullie nog bijkomende vragen hebben, aarzel niet om het PIP-team te contacteren!

Contact informatie:

Telefoonnummer: 0478/94 30 58

Email: PIP@UGent.be

UGent Onderzoeksteam PIP:

Marjolein Mues

Sarah Schaubroeck

Maide Erdogan

Nele Bogaert

Dr. Ellen Demurie

o.l.v. Prof. dr. Herbert Roeyers