



Preschool Brain Imaging and Behaviour Project (PIP) Informatieformulier voor ouders

We zouden u graag meer vertellen over ons nieuw onderzoeksproject binnen Universiteit Gent en UZ Gent om te zien of u en uw kind geïnteresseerd zouden zijn in deelname. Neem uw tijd om dit informatieformulier aandachtig te lezen en om het te bespreken met uw familie, vrienden en huisarts indien u dit wenst. Voel u vrij om ons vragen te stellen (via telefoon of e-mail, u vindt de contactgegevens onderaan) wanneer iets niet duidelijk is of wanneer u graag meer informatie wenst.



Wat is het doel van deze studie?

Dit is de eerste Europese studie naar de hersenontwikkeling van kleuters. Ons eerste doel is om de variabiliteit in hersenontwikkeling in een ruime groep van kinderen met verschillende achtergronden beter te begrijpen. We willen vervolgens ook nagaan hoe deze verschillen in hersenontwikkeling samenhangen met de sociale, emotionele, gedragsmatige en cognitieve ontwikkeling van een kind.

Ons tweede doel is om deze informatie te gebruiken om de impact van verschillen in hersenontwikkeling op het ontstaan van neuro-ontwikkelingsstoornissen, zoals autismespectrumstoornis (ASS) beter te begrijpen. Meer specifiek, willen we markers identificeren die ons helpen voorspellen of de kernsymptomen van ASS bij een bepaald kind zouden kunnen verbeteren of een achteruitgang vertonen gedurende de kindertijd en of hij/zij mogelijks bijkomende emotionele en gedragsmatige symptomen ontwikkelt. We hopen dat deze ontdekkingen in de toekomst kunnen helpen bij een vroegere diagnose en verbeterde behandeling voor kinderen en jonge personen met ASS.

Wie is het onderzoeksteam?



Deze studie wordt uitgevoerd als deel van het AIMS-2-TRIALS project. AIMS-2-TRIALS is momenteel het grootste onderzoeksproject gefocust op autismespectrumstoornis in de wereld. Het wordt gefinancierd door het Innovative Medicines Agency, dat bijdragen omvat van de Europese Unie, liefdadigheidsinstellingen voor autisme (Simons Foundation, Autism Speaks, en Autistica) en de farmaceutische industrie. PIP zal uitgevoerd worden in 5 onderzoekscentra in



Europa: Universiteit Gent/UZ Gent, King's College London in het Verenigd Koninkrijk, Radboud University Medical Centre Nijmegen in Nederland, Karolinska Institute in Zweden, en Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP) in Frankrijk.



Waarom zijn wij gekozen?



We hebben verschillende kleuterscholen en kinderdagverblijven aangeschreven en toestemming gevraagd om deze informatiebrochures te versturen. We rekruteren momenteel 40 kinderen die typisch ontwikkelen vanaf de leeftijd van 2 ½ jaar, 40 kinderen met een autismespectrumstoornis vanaf de leeftijd van 3 jaar, 15 kinderen met ADHD vanaf de leeftijd van 4 jaar en 15 kinderen met een ontwikkelingsachterstand vanaf de leeftijd 3 jaar oud. In de 5 landen samen zullen we dus in totaal 550 kinderen opvolgen, waarvan 110 in België.







Hoe lang zullen we deel uitmaken van de studie?

Idealiter zouden we uw kind drie keer willen zien, rond de leeftijd van 2 ½ tot 4 ½ jaar, 4 tot 5 jaar en 5 tot 6 jaar. Bij het eerste en tweede onderzoeksmoment zullen we u vragen om een set vragenlijsten in te vullen en onze onderzoeksinstelling te bezoeken tijdens 2 à 3 afspraken. Op het derde onderzoeksmoment bestaat deelname enkel uit het invullen van vragenlijsten. U hoeft op dit moment echter niet te beslissen of u en uw kind in de studie zouden willen blijven in de toekomst.

Wat houdt deelname aan de studie precies in?

	<p>1. Een telefonisch screeningsgesprek om te bepalen of deze studie geschikt is voor u</p> <p>Gelieve ons te contacteren via telefoon of e-mail indien u, nadat u deze informatie heeft gelezen, geïnteresseerd bent in deelname aan deze studie. Een onderzoeker van ons team zal dan een telefoongesprek plannen op een moment dat past voor u. We willen zeker zijn dat uw kind in aanmerking komt om deel te nemen aan deze studie. We willen in het bijzonder nagaan of hij of zij in staat is om een hersenscan te ondergaan (bijvoorbeeld, is uw kind gevoelig voor geluid, een diepe of lichte slaper, heeft uw kind metalen implantaten, enzovoort).</p>
	<p>2. Toestemmingsformulier terugsturen</p> <p>We zullen u vragen om het toestemmingsformulier terug te sturen (in een voorgefrankeerde enveloppe).</p>









	<p>3. Vragenlijsten invullen</p> <p>We zullen u login gegevens bezorgen om online vragenlijsten in te vullen, thuis op een moment dat past voor u. Wanneer u geen toegang heeft tot een computer thuis of wanneer u een pen-en-papier versie verkiest van de vragenlijsten, zullen we u per post een papieren versie bezorgen van de vragenbundel. Deze vragenlijsten gaan over het gedrag van uw zoon/dochter, over mogelijke symptomen van ontwikkelings-, emotionele of gedragsmoeilijkheden, het niveau van dagdagelijkse vaardigheden, medische voorgeschiedenis, mogelijke risicofactoren in de omgeving en slaappatronen.</p> <p>U kan de vragenlijsten beginnen invullen en pauzes nemen wanneer u dit nodig heeft. U kan er ook voor kiezen om de vragenlijsten te spreiden over enkele dagen wanneer dit handiger is. De tijd benodigd om de vragenlijsten in te vullen varieert van persoon tot persoon, maar gemiddeld genomen zal het invullen van de vragenlijsten ongeveer 2 uur in beslag nemen.</p>
	<p>4. Twee bezoeken aan onze onderzoeksinstelling.</p> <p>We zullen u en uw kind op de leeftijden van 2,5 a 4 en 3,5 a 5 jaar vragen om onze onderzoeksinstelling te bezoeken tijdens twee momenten: een volledige dag of twee halve dagen in de faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen (Henri Dunantlaan 2, 9000 Gent) en een avondafspraak voor de slaapscaan in het UZ Gent (Corneel Heymanslaan 10, 9000 Gent). De onderzoeksdag draait volledig om uw kind dat 'kleine wetenschapper' is voor een dag! De onderzoeker zal een planning opstellen die aangepast is aan de voorkeuren van u en uw kind.</p>
	<p>Vrij spel tussen ouder en kind: We zullen u vragen om ongeveer 10 minuten zo natuurlijk mogelijk met uw kind te spelen. Er wordt een set speelgoed voorzien. We vragen uw toestemming om dit moment op video op te nemen.</p>
	<p>Volgens de 'gouden standaard' methode, zullen we uw kind observeren tijdens een gestructureerd spelmoment en andere activiteiten om zijn/haar sociale en communicatievaardigheden na te gaan. Als het niet lukt om alle instrumenten af te nemen tijdens uw bezoek aan de universiteit, is het mogelijk om een telefonische afspraak of een huisbezoek in te plannen om de taken af te maken. Het gaat hier vooral om ouderinterviews die op deze manier afgenomen kunnen worden.</p>




	<p>Ontwikkelingsniveau: We zullen de taal, motorische en cognitieve ontwikkeling van uw kind onderzoeken met instrumenten die vaak gebruikt worden door kinderpsychologen.</p>
	<p>Tablet taken/spelletjes: We zullen uw zoon/dochter vragen om enkele spelletjes op een tablet te spelen. Hoewel deze taken lijken op spelletjes, zijn ze ontworpen om de aandacht, het geheugen, de emotieverwerking en het begrip van sociale situaties van kinderen te meten.</p> <p>Sommige testen gebruiken eye-tracking: Dit is een beetje zoals een normaal televisie- of computerscherm waarop het kind korte video's bekijkt. Wij volgen de blik van uw kind zodat we beter kunnen begrijpen welke zaken zijn of haar aandacht trekken.</p>
	<p>EEG: Vervolgens, meestal aan het einde van de onderzoeksdag, doen we een EEG sessie. EEG is een techniek die de elektrofysiologische activiteit van de hersenen meet. Daarvoor gebruiken we een speciale muts, die een beetje op een badmuts lijkt, waarin we een beetje gel aanbrengen om het goed te doen werken. EEG metingen hebben geen nadelige bijwerkingen. Uw kind kijkt naar een computerscherm waarop enkele korte video's of beelden verschijnen, terwijl we de EEG-meting uitvoeren.</p>
	<p>MRI scan: Voor de MRI hersenscan, zullen we u en uw kind vragen om 's avonds naar het UZ Gent te komen. MRI gebruikt een magnetisch veld om beelden te maken van de hersenen. Het is veilig en niet-invasief zo lang uw kind geen metaal in zijn/haar lichaam heeft (bijvoorbeeld pinnen of implantaten na een operatie). We zullen deze scan uitvoeren wanneer uw kind slaapt.</p> <p>Op het einde van het eerste bezoek kunnen we u en uw kind een filmpje tonen om uw kind reeds te laten kennismaken met de MRI scanner. Daarnaast zullen we u verdere uitleg verstrekken over de apparatuur en de procedure. We zullen u ook vragen om thuis enkele voorbereidende stappen te ondernemen, die de kans op slagen van het MRI-onderzoek mee bepalen. Zo zullen we u oordopjes meegeven die u tijdens de slaap van uw kind mag inbrengen en zullen we u enkele scannergeluiden bezorgen, die u kan afspelen tijdens de slaap van uw kind om uw kind hieraan te laten wennen.</p> <p>Tijdens de scan kan u bij uw kind blijven in de ruimte van de scanner. We hebben een speciale MRI ruimteschip tent die zorgt voor een comfortabele sfeer. We hebben ook enkele zachte ruimtevriendjes knuffels waarmee uw kind kan spelen, en die hij/zij, indien hij/zij dit graag wil, kan meenemen in de scannerruimte.</p>



	<p>Onderstaand vindt u een foto van de MRI ruimteschip tent en de ruimtevriendjes. U kan op een tweede bed liggen naast uw kind. Een lid van ons team zal ook in de scannerruimte aanwezig zijn. De scan zelf zal ongeveer 30-40 minuten duren, maar we rekenen op minstens 2 à 3 uur voor de volledige sessie. Deze tijd omvat de tijd die nodig is om uw kind in slaap te laten vallen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
	<p>Speekselstaal: Op het eerste onderzoeksmoment (rond de leeftijd van 2 ½ à 4 jaar, en eventueel op het tweede onderzoeksmoment rond de leeftijd van 3 ½ à 5 jaar jaar) zullen we vragen aan uw zoon/dochter en aan u (of indien mogelijk aan beide ouders) om een speekselstaal te geven. Hiervoor gebruiken we een klein sponsje dat uw kind/u even in de mond mag houden en dat speeksel opneemt. De speekselstalen zullen gebruikt worden voor genetische analyses.</p>
	<p>Ouder interview: We zullen vragen stellen over het gedrag van uw kind in alledaagse situaties, over zijn/haar medische voorgeschiedenis, de psychiatrische geschiedenis van de familie, en risicofactoren in de omgeving tijdens de zwangerschap.</p>
	<p>Bloedafname: Op het tweede onderzoeksmoment (rond de leeftijd van 4 ½ jaar) wordt bloed getrokken bij uw kind en bij u (of indien mogelijk, bij beide ouders). We zullen 2 x 10ml EDTA tubes bloed afnemen bij uw kind en 3 x 10ml EDTA tubes bloed bij de ouders. Dit bloed wordt gebruikt voor genetisch onderzoek en onderzoek naar biomarkers.</p>
	<p>Verzamelen stoelgang: Op het tweede onderzoeksmoment wordt aan ouders gevraagd stoelgang van uw kind te verzamelen en mee te nemen naar uw afspraak. Wij zullen u hiervoor van het benodigde materiaal voorzien. De stoelgang wordt gebruikt voor microbioomanalyses.</p>



	<p>Bewaren melktanden: Tijdens de volledige duur van het onderzoek, willen we vragen om de uitgevallen melktanden van uw kind te bewaren op een droge, donkere plaats en deze aan ons te bezorgen. We zouden graag één of twee van de melktanden van uw kind onderzoeken. Melktanden geven immers informatie met betrekking tot omgevingsinvloeden, zoals luchtvervuiling, blootstelling aan bepaalde stoffen, vanaf de zwangerschap tot aan het moment waarop de tanden uitvallen.</p>
---	--

De stalen van uw kind zullen worden bewaard in de 'Preschool brain imaging and behaviour project' biobank (PIP-biobank). Een biobank is een faciliteit waar menselijk lichaamsmateriaal (zoals bloed, urine, weefselstalen,...) samen met bijkomende gegevens die betrekking hebben tot dit materiaal, worden bewaard. Uw stalen zullen hier tijdelijk worden bewaard vooraleer ze worden verzonden naar een van onze partnerinstituten. Bloed-, melktanden- en speekselstaken gaan naar Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière biobank (Parijs, Frankrijk) voor studiespecifieke analyses. Stoelgang stalen zullen naar het Radboud UMC (Nijmegen, Nederland) gestuurd worden. Na afloop van deze periode, zullen de stalen van uw kind verder bewaard worden bij Institut du Cerveau en de Radboud UMC voor toekomstig wetenschappelijk onderzoek.

De medisch beheerder van de PIP-biobank is Dr. Stephanie Malfait (Contactgegevens medisch beheerder: Stephanie.Malfait@UGent.be, 09 332 31 18). U blijft echter "eigenaar" van uw lichaamsmateriaal. Dat betekent dat u steeds kan eisen dat de biobank uw opgeslagen stalen vernietigt. U moet hiervoor contact opnemen met de onderzoekers van de PIP-studie, die er dan voor zorgen dat uw opgeslagen lichaamsmateriaal wordt vernietigd. Uw stalen die in het kader van deze studie worden afgenomen en geanalyseerd, zullen steeds gepseudonimiseerd worden na afname.

Wat zijn de nadelen van uw deelname?

Zolang alle veiligheidsprocedures gevolgd worden zijn er geen risico's bekend bij MRI scanning. De machine maakt veel lawaai wanneer de beelden gemaakt worden en daarom zorgen we ervoor dat uw zoon/dochter oordopjes in heeft wanneer hij/zij gescand wordt. Het geluid op zich heeft geen enkel neveneffect. We zullen u de oordopjes en een geluidsopname van de MRI scan toesturen en vragen u enkele dagen voor de MRI scan thuis te oefenen om uw kind in slaap te laten vallen terwijl hij/zij de oordopjes in heeft.

De bloedafname (op het tweede tijdstip) kan (in zeldzame gevallen) pijn, bloedingen, bloeduitstortingen of een lokale infectie op de plek van bloedafname veroorzaken. Ook kunnen sommige deelnemers zich duizelig voelen of flauwvallen tijdens de afname. Het personeel dat de



bloedafname uitvoert, zal alles in het werk stellen om deze ongemakken te beperken. Zo kan lokale verdoving gebruikt worden (verdovende gel).

Geen van de andere maten (EEG, eye-tracking, afnemen speekselstaal, vragenlijsten, interviews, gestandaardiseerde testen en gedragsobservaties) houden een gekend risico in voor uzelf of uw zoon/dochter. Niettemin, indien bepaalde ervaringen voor u of voor uw zoon/dochter onaangenaam zijn of indien u er de voorkeur aan geeft bepaalde vragen niet te beantwoorden, dan staat het u altijd vrij dit gedeelte van het onderzoek of de deelname op zich te beëindigen.

De onderzoeker voorziet in een vergoeding en/of medische behandeling in het geval van schade en/of letsel ten gevolge van deelname aan de studie. Voor dit doeleinde is standaard een verzekering afgesloten met foutloze aansprakelijkheid conform de wet inzake experimenten op de menselijke persoon van 7 mei 2004. Op dat ogenblik kunnen uw gegevens doorgegeven worden aan de verzekeraar (KBC Insurance – Polisnummer W8/28963726/0100).

Krijg ik feedback op de testresultaten van mijn zoon/dochter?

We zullen u een korte samenvatting bezorgen van de resultaten van uw kind op sommige gestandaardiseerde testen die de cognitieve en sociale ontwikkeling nagaan.

Een radioloog zal eveneens routinematig alle hersenscans inspecteren. In het geval dat een hersenafwijking gerelateerd aan een gekend gezondheidsrisico wordt gedetecteerd die opvolging vereist, zullen we uw huisarts contacteren. Uw huisarts zal u dan op zijn/haar beurt contacteren. Houd er rekening mee dat uw zoon/dochter niet aan deze studie zal kunnen deelnemen indien u niet bereid bent om de contactgegevens van uw huisarts te geven of indien u niet geïnformeerd wil worden over dergelijke bevindingen. Indien geen bruikbare afwijkingen gevonden worden, zal u geen feedback ontvangen met betrekking tot de hersenscan van uw kind.

We zullen ook genetische testen op DNA uitvoeren. Deze testen dienen louter voor onderzoeksdoeleinden en er zal aan niemand (eveneens niet aan uw huisarts) informatie over u of uw zoon/dochter bekend gemaakt worden. We zullen geen individuele testresultaten kunnen geven.

Wat zijn mogelijke voordelen van deelname?

Dit is een wetenschappelijk onderzoek en de studie is niet ontworpen om een klinisch onderzoek te vervangen.

We hopen echter dat deze studie zal helpen om het verband tussen hersenontwikkeling, hersenfunctioneren, psychologie en de vaardigheden en het functioneren van kinderen te



verduidelijken. Dit zal belangrijk zijn om vroege diagnostiek te verbeteren in de toekomst, evenals voor de ontwikkeling van toekomstige therapieën voor kinderen met ASS.

We zullen deelnemende families jaarlijks een nieuwsbrief bezorgen die ons onderzoek samenvat. We zijn ook van plan om webinars te organiseren om ouders, leerkrachten, klinici en anderen die geïnteresseerd zijn in autisme op de hoogte te houden van de voortgang van ons project. Deze webinars zullen gratis zijn, toegankelijk voor iedereen en zullen u de mogelijkheid geven om al uw vragen over ons project te stellen.

Deze studie werd goedgekeurd door een onafhankelijke Commissie voor Medische Ethiek verbonden aan het UZ Gent en wordt uitgevoerd volgens de richtlijnen voor de goede klinische praktijk (ICH/GCP) en de verklaring van Helsinki opgesteld ter bescherming van mensen deelnemend aan klinische studies.

Zullen onze data vertrouwelijk blijven?

Ja, alle informatie over u en uw zoon/dochter zullen vertrouwelijk worden behandeld. Zodra u en uw zoon/dochter zijn ingeschreven voor het onderzoek, krijgt u een beveiligde identificatiecode toegewezen. Bij alle metingen en testen zullen we deze code gebruiken, en nooit uw naam noteren. Wanneer onderzoeksresultaten worden gepubliceerd, worden geen namen gebruikt. Uw bijdrage aan het onderzoek zal dus gepseudonimiseerd zijn.

De persoonlijke gegevens, van uw kind en uzelf, evenals gegevens aangaande de gezondheid van uw kind, zullen worden verwerkt en bewaard gedurende 20 jaar. De tijdens de studie verzamelde biologische stalen en de resultaten van de onderzoeken van uw kind zouden we, indien u hiermee akkoord gaat, graag gedurende 10 jaar na het afronden van de studie bewaren voor later onderzoek.

In overeenstemming met de Belgische wet van 22 augustus 2002, en de Verordening (EU) 2016/679 van 27 april 2016 die vanaf 25 mei 2018 in werking trad en de Belgische Wet van 30 juli 2018, betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens, zal uw persoonlijke levenssfeer worden gerespecteerd en zal u toegang krijgen tot de verzamelde gegevens. Elk onjuist gegeven kan op uw verzoek verbeterd worden. Uw toestemming om deel te nemen aan de studie betekent dat we gegevens van u verwerken voor het doel van de klinische studie. Deze verwerking van gegevens is wettelijk voorzien op basis van artikel 6, § 1, (b), (e) of (f) en artikel 9, § 2(j) van de Algemene Verordening Gegevensbescherming.

De Data Protection Officer kan u desgewenst meer informatie verschaffen over de bescherming van uw persoonsgegevens. Contactgegevens van de DPO van de UGent: privacy@ugent.be; contactgegevens van de DPO van het UZ Gent: Katya Van Driessche, dpo@uzgent.be.



Eenmaal de initiële kwaliteitscontrole binnen ons centrum gebeurd is, zullen alle data op een gepseudonimiseerde of gecodeerde wijze verzonden worden naar onze centrale database (gesitueerd in Parijs, Frankrijk). Pseudonimiseren betekent dat uw data worden verzonden met een code in plaats van gekoppeld te zijn aan uw persoonsgegevens. Enkel de onderzoekers van de PIP studie Gent kennen de koppeling tussen uw persoonsgegevens en uw persoonlijke code. In de centrale database zullen de data samengevoegd worden met informatie verzameld in de andere Europese onderzoeksinstituten en een nieuwe code toegewezen krijgen (enkel het Franse team kent op dat moment de koppeling tussen de twee codes). De data worden dus twee maal beveiligd. Pas dan zullen AIMS-2-TRIALS partners en medewerkers van alle deelnemende instanties toegang krijgen tot de gecombineerde informatie.

We vragen uw toestemming om de huisarts van uw zoon/dochter te informeren over uw deelname. We kunnen uw huisarts om een kopie vragen van het medisch dossier van uw zoon/dochter met betrekking tot zijn/haar medische voorgeschiedenis of behandelingen die hij/zij in het verleden heeft ondergaan. Enkel onderzoekers van Universiteit Gent/UZ Gent verbonden aan de PIP studie of van regelgevende instanties zullen toegang hebben tot de klinische gegevens.

Het delen van wetenschappelijke gegevens tussen onderzoekers helpt enorm om vooruitgang te versnellen. We vragen daarom uw toestemming om uw data op een gepseudonimiseerde manier te delen met andere onderzoeksgroepen of databases. Gelieve in het toestemmingsformulier aan te geven wanneer u niet wilt dat uw data gedeeld worden buiten het AIMS-2-TRIAL project. We zullen dan aangeven dat uw gegevens niet verder mogen gedeeld worden. Deze beslissing heeft op geen enkele manier invloed op uw deelname.

Zullen we betaald worden voor deelname aan de studie?

1. We zullen uw vervoersonkosten terugbetalen.
2. Wanneer u van ver komt, kunnen we een overnachting in een comfortabel hotel voor u regelen en betalen.
3. U zal €50 ontvangen voor uw deelname als compensatie voor uw tijd en energie (deze vergoeding wordt zowel voorzien op de leeftijd van 2 ½ - 4 ½ jaar, als op de leeftijd van 3½- 5 ½ jaar). We voorzien eveneens een attentie voor uw zoon/dochter.

Kunnen we van gedachten veranderen nadat we ingestemd hebben om deel te nemen?

Natuurlijk! Als u of uw zoon/dochter vinden dat de studie niet geschikt voor u is, kan u zich op elk moment terugtrekken. U hoeft hiervoor geen reden op te geven. Dit zal op geen enkele



manier invloed hebben op de medische zorg en wettelijke rechten van uw zoon/dochter. Het zal ook geen invloed hebben op uw recht op terugbetaling van de vervoerskosten en op de vergoeding voor deelname tot op dat moment.

Wie kan ik contacteren wanneer ik ontevreden ben over mijn ervaring of zorgen heb met betrekking tot bepaalde aspecten van deze studie?

Wanneer u bezorgd bent over een bepaald aspect van deze studie, kan u met de onderzoekers overleggen. Zij zullen hun best doen om uw vraag te beantwoorden. Wanneer ze niet in staat zijn om uw vragen te beantwoorden of wanneer u een klacht heeft, kan u de studieverantwoordelijken contacteren: Prof. dr. Herbert Roeyers (Herbert.Roeyers@UGent.be) en dr. Ellen Demurie (Ellen.Demurie@UGent.be).

U heeft het **recht om een klacht in te dienen** over hoe uw informatie wordt behandeld, bij de Belgische toezichhoudende instantie die verantwoordelijk is voor het handhaven van de wetgeving inzake gegevensbescherming:

Gegevensbeschermingsautoriteit (GBA)
Drukpersstraat 35, 1000 Brussel
Tel. +32 2 274 48 00; e-mail: contact@apd-gba.be
Website: www.gegevensbeschermingsautoriteit.be

Vervolgbezoeken

We hopen dat u en uw kind zullen genieten van de ervaring binnen dit onderzoeksproject en dat jullie bereid zullen zijn om terug te komen wanneer uw kind ongeveer 4 à 5 ½ en 5 à 6 ½ jaar oud zal zijn. U hoeft dit nu nog niet te beslissen, maar we hopen dat u ons uw toestemming zal geven om u opnieuw te contacteren.

Voor meer informatie over het AIMS-2-TRIAL PIP onderzoek en de onderzoekers betrokken in dit onderzoeksproject, kan u onze website bezoeken: <https://www.aims-2-trials.eu/our-research/biomarkers/brains-behaviours-preschool/>

Ook kan u ons volgen op facebook (@PIP.UGent).

Contact informatie:

Telefoonnummer: 0478/94 30 58
Email: PIP@UGent.be
UGent Onderzoeksteam PIP:
Marjolein Mues
Sarah Schaubroeck



Dr. Ellen Demurie

Prof. Dr. Herbert Roeyers

Prof. Dr. Rik Achten