

Nieuwsbrief



Update

Belangrijke punten:

- De studies Baby in Beeld en Baby Dichtbij zijn van start gegaan!
- Hiervoor zoeken we aanstaande en nieuwe vaders
- De eerste resultaten van het onderzoek zijn bekend!
- Het verwerken van de rest van de data van de eerste afgeronde studie is in volle gang

Er zijn twee nieuwe studies van start gegaan. In deze studies onderzoeken wij de neurale en hormonale processen die bij het (aanstaande) vaderschap betrokken zijn. Hieronder, en op onze [website](#), vindt u meer informatie over wat de studies precies inhouden. Voor beide studies hopen we in de komende twee jaar in totaal 140 (!) mannen te laten deelnemen. Geïnteresseerde aanstaande en nieuwe vaders kunnen zich aanmelden via de contactgegevens op de volgende pagina. Helpt u ons mee met het vinden van genoeg deelnemers?

Daarnaast presenteren we in deze nieuwsbrief met trots de eerste resultaten van de eerste studie binnen het Vaders in Beeld onderzoek. In deze studie hebben we onderzocht wat het effect van het hormoon vasopressine op verschillende aspecten van het vaderschap is. Op de volgende pagina leest u meer over de bevindingen.

Wilt u op de hoogte blijven van Vaders in Beeld? Volg ons op [facebook](#) en meld u per [e-mail](#) aan voor onze nieuwsbrief die twee keer per jaar verschijnt.

Nieuwe studies

Baby in Beeld

Wie: Vaders in verwachting van hun eerste kind (0-30 weken zwanger)

Wat: Drie bezoeken aan het LUMC voor en na de geboorte waarbij er naar gedrag, hersenactiviteit en hormonen van de vader wordt gekeken. Deelnemers worden ingedeeld in twee groepen: bij de ene groep wordt driemaal telefonisch over de baby gesproken, de andere groep krijgt driemaal een echo waarbij vader contact maakt met zijn baby.

Beloning: €110 + reiskosten

Baby Dichtbij

Wie: Vaders die net hun eerste kind hebben gekregen (0-2 maanden oud)

Wat: Drie bezoeken aan het LUMC wanneer het kind 2, 3 en 7 maanden oud is. Er wordt dan naar gedrag, hersenactiviteit en hormonen van de vader gekeken. Deelnemers worden ingedeeld in twee groepen: de ene groep gebruikt tussen de afspraken een babyzitje, de andere groep gebruikt een draagzak.

Beloning: €110 + reiskosten

Wist u dat?

.. sinds het begin van de studie de onderzoekers zelf 4 baby's hebben gekregen?





Wilt u meer weten of u aanmelden voor de nieuwsbrief?

Telefoon:
(071) 52 75 282

E-Mail:
vadersinbeeld@fsw.leidenuniv.nl

Website:
www.vadersinbeeld.nl
(vernieuwd!)

Volg ons ook op [facebook](#) en [twitter](#)!

Eerste onderzoeksbevindingen!

Voor baby's is huilen het belangrijkste middel om te communiceren met de ouder. In de meeste gevallen leidt het huilen van de baby ertoe dat de ouder de baby verzorgt. Echter, het huilgeluid kan ook irritatie opwekken en in het ergste geval leiden tot mishandeling van de baby. Het is daarom belangrijk dat we begrijpen hoe ouders huilgeluiden verwerken. Over moeders weten we al best veel, maar er is nog maar weinig kennis beschikbaar over hoe vaders het huilen van baby's verwerken. Uit onderzoek bij dieren weten we dat het hormoon vasopressine een rol speelt bij de verwerking van signalen van de baby. Dit zou vooral het geval zijn bij vaders. Er is nog maar weinig onderzoek gedaan naar de rol van vasopressine bij mensen. In Vaders in

Beeld is dat nu gedaan, specifiek voor vaders.

Sandra Thijssen is de Vaders in Beeld-onderzoeker die zich op deze vraag heeft gericht. De resultaten laten zien dat het effect van het hormoon vasopressine afhankelijk is van de zorg die de vader zelf als kind heeft ervaren. Bij vaders wiens ouders meer accepterend waren had vasopressine namelijk een sterker effect op de hersenactiviteit tijdens luisteren naar huilen. Daarnaast leek vasopressine de reactie van het brein op huilgeluiden te versterken wanneer de vader weet waarom de baby huilt. Deze resultaten suggereren dat vasopressine een specifieke rol speelt bij de verwerking van babygehuil bij vaders.



Vaders in Beeld internationaal



Dr. Sandra Thijssen (op foto hiernaast) is een Vaders in Beeld onderzoeker van het eerste uur. Vorig jaar heeft zij de prestigieuze Rubicon beurs ontvangen waarmee zij voor 18 maanden onderzoek doet aan de Universiteit van Minnesota in de Verenigde Staten. Daar onderzoekt zij het effect van de gezinsomgeving op de hersenactiviteit en -structuur van (pre)adolescenten en draagt zij op afstand bij aan het Vaders in Beeld onderzoek.

“Voorbereiding op ouderschap doe je samen, Vaders in beeld is een unieke mogelijkheid om aanstaande vaderschap wetenschappelijk te belichten. Het is heel bijzonder om expliciet te ervaren wat de loskomende hormonen met je gaan doen.”

Vader Rick – oud-deelnemer Vaders in Beeld

“Waarom ik meedeed: Als aankomend vader sta je vaak wat meer in de schaduw en dat is ook verklaarbaar. De zwangerschap brengt echter wel bepaalde gevoelens met zich mee zoals vreugde, spanning en bezorgdheid. Ik vind het leuk dat hier onderzoek naar gedaan wordt en het leukste van het onderzoek vind ik dat je een stuk bewustwording creëert. De MRI scan vond ik opzichzelf niet zo prettig, maar de baby geluiden die ik toen heb gehoord zijn wel weer herkenbaar als je je eigen dochter hoort huilen.”

Vader Mathijs – oud-deelnemer Vaders in Beeld

