



NIEUWSBRIEF



Update

De dataverzameling voor Baby in Beeld en Baby Dichtbij is in volle gang. Nog steeds melden vaders zich aan voor deelname aan het onderzoek, waar we ontzettend blij mee zijn!

Wist u dat..

...er bij de deelnemers van Baby in Beeld al 35 baby's zijn geboren?

Binnenkort gaat er nog een nieuwe studie van start, namelijk Vaders Vandaag.

De studie 'Vaders Vandaag' maakt ook deel uit van Vaders in Beeld. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het Spinozacentrum in Amsterdam door onderzoekers van het Vaders in Beeld team. In deze studie kijken wij vooral naar hormonen die een rol spelen bij het vaderschap, zoals oxytocine en vasopressine. Oxytocine en vasopressine zijn stoffen die mensen van nature aanmaken en die een rol spelen bij sociale processen en relaties. Recent onderzoek laat zien dat de hormonen oxytocine en vasopressine ook een rol spelen bij de manier waarop signalen van baby's en kinderen (bijvoorbeeld gezichtsuitdrukkingen of geluiden die baby's maken) door de hersenen worden verwerkt.

Wist u dat..

...er meer meisjes dan jongens zijn geboren onder de deelnemers?

In dit onderzoek wordt aan vaders gevraagd om een neusspray te gebruiken met oxytocine, vasopressine of een niet-werkzame stof waarna we kijken naar gedrag, hormonen en hersenactiviteit van de vader. Geïnteresseerde vaders kunnen zich aanmelden via de contactgegevens verderop in deze nieuwsbrief. We kijken uit naar de start van het onderzoek!

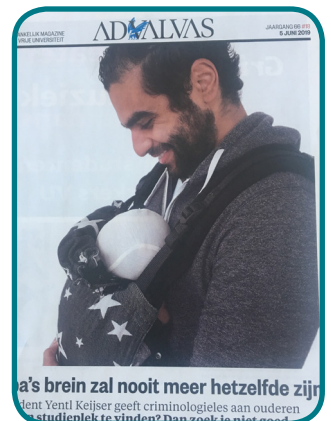
Voor wie? Vaders met een eerste kindje tussen de 2 en 7 maanden oud

Wat? Drie bezoeken aan het Spinoza Centrum in Amsterdam, met steeds een week ertussen. Met een neusspray wordt oxytocine, vasopressine of een niet-werkzame stof opgesnoven. Vervolgens wordt (net als bij de lopende studies) gekeken naar gedrag, hormonen en hersenactiviteit van de vader.

Beloning? vergoeding + reiskosten

Ad Valvas

In juni stond Vaders in Beeld in het universiteitsblad van de Vrije Universiteit Amsterdam, de Ad Valvas. Hoogleraar Marian Bakermans vertelt waarom het onterecht is dat ouderschap binnen de pedagogiek gelijkstaat aan moederschap. Lees het hele stuk op www.advalvas.nl en zoek op 'dit is waardoor mannen veranderen als ze vader worden'.



De Poort in het zonnetje

Voor de studie Baby in Beeld komt de helft van alle deelnemers drie keer naar Verloskundig centrum De Poort voor extra echo's. Wij zijn de medewerkers van De Poort dankbaar voor hun hulp en daarom hebben wij hen een Vaders in Beeld taart gebracht. Alle echoscopisten van De Poort, nogmaals heel hartelijk dank!





Nieuwe publicatie

Bron: Alyousefi-van Dijk, K., van't Veer, A. E., Meijer, W. M., Lotz, A. M., Rijlaarsdam, J., Witteman, J., & Bakermans-Kranenburg, M. J. (2019). Vasopressin differentially affects handgrip force of expectant fathers in reaction to own and unknown infant faces. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 13, 105.

Er is weinig bekend over de biologische aspecten van hoe vaders op signalen van kinderen reageren. Wel zijn er aanwijzingen dat het hormoon

Hoe reageren vaders op signalen van kinderen?

vasopressine er een rol in speelt. In een groep van 25 aanstaande vaders

hebben we getest wat toediening van dit hormoon doet met de hoeveelheid kracht die zij gebruiken wanneer ze luisteren naar huilgeluiden met plaatjes van baby's erbij. Wij vonden dat aanstaande vaders onder invloed van het hormoon vasopressine meer kracht gebruikten wanneer ze een onbekende baby zagen dan wanneer ze een baby zagen die op hunzelf leek, terwijl het omgekeerde gold wanneer een niet-werkzame stof werd toegediend.

Onze resultaten bevestigen de theorie dat vasopressine een rol speelt bij het onderscheiden van biologisch verwante en niet verwante kinderen. Mogelijk ligt dit ten grondslag aan beschermend gedrag van (aanstaande) vaders voor hun eigen nageslacht. Meer onderzoek moet deze theorie bevestigen en uitbreiden.

Wilt u meer weten of u aanmelden voor de nieuwsbrief?

(071) 52 75 282
vadersinbeeld@fsw.leidenuniv.nl
www.vadersinbeeld.nl

Aanstaande en nieuwe vaders gezocht!

Tot eind 2019 zijn wij voor de studie Baby in Beeld en Baby Dichtbij op zoek naar aanstaande en nieuwe vaders

Ben jij aanstaande vader of net vader geworden? Of ken jij iemand die dit wonderlijke avontuur is begonnen?

Wij zijn op zoek naar:

Aanstaande vaders: 0-30 weken zwangerschap

Nieuwe vaders: 30 weken zwanger tot 4 maanden oud

Meld je aan door te mailen naar:
vadersinbeeld@fsw.leidenuniv.nl

Meer informatie? www.vadersinbeeld.nl

Nieuwe medewerkers

Renate Buisman

Functie: Postdoctoraal onderzoeker

Achtergrond: Afgestudeerd in Pedagogische wetenschappen. Heeft eerder onderzoek gedaan naar de antecedenten en consequenties van opvoeding in de context van een familiestudie.

Taken: Begeleiding promovendi, data management en -analyse en werving.



Ashwina Kesarlal

Functie:

Onderzoeksmedewerker

Achtergrond: Afgestudeerd in Orthopedagogiek

Taken: Coördineren Baby in Beeld studie, uitvoeren LUMC bezoeken en huisbezoeken en coderen van data.



Annabeth Fidder

Functie:

Onderzoeksmedewerker

Achtergrond: Afgestudeerd in Orthopedagogiek

Taken: Coördineren werving

