

Informatiebrief deelname CODEC-onderzoek

Bu mektubun Türkçesi de mevcuttur. <QR-code>

This letter is also available in English. <QR-code>

Wilt u deze brief graag in een andere taal ontvangen? <QR-code>

Beste ouder/verzorger of voogd,

U of uw kind heeft aangegeven interesse te hebben om deel te nemen aan het CODEC-onderzoek (Cognitieve dynamiek in de kindertijd). Wij onderzoeken hoe cognitieve vaardigheden zoals geheugen, reactiesnelheid en redeneren zich ontwikkelen. Aan het einde van deze brief vragen wij of u wel of geen toestemming geeft voor deelname van uw kind. In beide gevallen vernemen wij uw keuze graag. Om goed een keuze te kunnen maken, volgt hieronder eerst informatie over het CODEC-project.

Doel

We weten dat kinderen zich snel ontwikkelen wat betreft hun cognitieve vaardigheden. Die vaardigheden worden op school vaak gemeten: in apps zoals Snappet en Rekentuin, maar ook bij toetsmomenten zoals de CITO-toets. Wat we echter minder vaak meten is zogeheten **fluctuatie**. Dat zijn verschillen in hoe goed een kind een taakje uitvoert van het ene moment op het andere. Bijvoorbeeld tussen ochtend en avond, of tussen twee verschillende dagen. In deze studie hopen we beter te begrijpen:

- Of sommige kinderen meer fluctuatie laten zien dan andere
- Of **fluctuatie** samenhangt met goede slaap of een goed humeur

Wie zijn wij?

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door onderzoekers van de afdeling Cognitieve Neurowetenschappen van het Donders Instituut en RadboudUMC in Nijmegen. We stellen ons graag even voor.



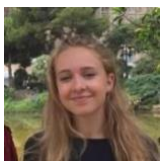
Hallo! Ik ben Rogier Kievit en ik ben hoogleraar ontwikkelingsneurowetenschappen aan het RadboudUMC en het Donders Instituut in Nijmegen. Ik ben nieuwsgierig naar hoe cognitieve vaardigheden zich in de kindertijd ontwikkelen, en welke rol veranderingen in het brein daarbij spelen. Ik leid het CODEC onderzoek.



Hallo! Ik ben Ilse Coolen. Ik ben senior onderzoeker in ontwikkelingspsychologie aan het Donders Instituut. Ik onderzoek de ontwikkeling van cognitieve vaardigheden in kinderen en ben nieuwsgierig naar hun relatie met academische vaardigheden zoals wiskunde.



Hoi! Ik ben Emma Meeussen. Ik ben onderzoeksassistent bij het CODEC-project en haptotherapeut. Ik ben nieuwsgierig naar de manier waarop mensen zich ontwikkelen en hoe we hen daarin het beste kunnen ondersteunen.



Hallo! Ik ben Sophie Hofman. Ik ben onderzoeksassistent bij het CODEC-project. Ik ben op dit moment ook nog bezig met mijn studie gedragswetenschappen aan de Radboud Universiteit. Ik ben nieuwsgierig naar de ontwikkeling van de hersenen en van cognitieve vaardigheden.



Hoi! Mijn naam is Jordy van Langen en ik ben als onderzoeker (PhD student) onderdeel van het CODEC-team. Ik ben geïnteresseerd in hoe en waarom kinderen van elkaar verschillen in hun ontwikkeling.

Het onderzoek

De kinderen krijgen van ons een tablet te leen of gebruiken hun eigen tablet waarop een speciale app staat die wij hebben gemaakt. Een keer per jaar vragen we de kinderen om de app een week lang 3 keer op dezelfde dag een korte tijd (15 minuten) te gebruiken. Dat kan gewoon thuis. Daarnaast vragen we om nog tot 2 maal per jaar om al de taakjes een keertje opnieuw te doen (25 minuten per keer). De taakjes op de app lijken erg op gewone schooltaakjes: ze gaan over geheugen, rekenen en puzzels oplossen. Dit kan je zien op het voorbeeldje hiernaast – hier moet een kind goed onthouden welk balletje wit was.



We zorgen ervoor dat kinderen de spelletjes leuk en interessant blijven vinden. Terwijl de kinderen bezig zijn met de taakjes registreert de tablet het geluidsniveau van de achtergrondruis in de omgeving. Dit wordt alleen in aantal decibel gemeten, er worden dus geen stemopnames gemaakt.

Met de data van deze spelletjes kunnen wij dingen leren over hoe deze vaardigheden zich ontwikkelen. Kinderen kunnen meedoen als ze tussen de 7 en 10 jaar zijn en voldoende Nederlands spreken.

Gegevensverwerking en privacy

De gegevens die we verzamelen worden pseudoniem opgeslagen en geanalyseerd. Dat betekent dat ze worden gecodeerd met een sleutel die op een veilige plek en alleen voor de onderzoekers toegankelijk is. Voordat een kind voor de eerste keer de taakjes uitvoert krijgt hij of zij een ID-code. Alle gegevens van een kind slaan we op onder deze code. De sleutel wordt bewaard op een beveiligde locatie en met niemand gedeeld. De anonieme gegevens (de data zonder de namen) worden alleen voor onderzoek gebruikt. Door ons of in de toekomst mogelijk door een ander onderzoeksteam. De data delen met een ander onderzoeksteam doen we enkel zonder digitale sleutel: de gegevens zijn dan anoniem. In dat geval krijgt dit team toegang tot de anonieme gegevens (zonder de namen). De onderzoekers moeten aan ons kunnen uitleggen waarom ze de data nodig hebben, en schriftelijk vastleggen dat ze de data niet kunnen ontsleutelen. Wij beoordelen of de onderzoekers de data mogen gebruiken. Hiervoor zult u niet opnieuw benaderd worden.

De gegevens worden behandeld volgens de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). Als we samenwerken met onderzoekers/instellingen in landen buiten de Europese Economische Ruimte (EER), waar de AVG niet geldt, doen we dat alleen als we kunnen waarborgen dat gegevens veilig gedeeld en passend beschermd kunnen worden conform de AVG. Wanneer dit niet mogelijk is, delen we de gegevens niet buiten de EER.

De onderzoeksdata worden ten minste vijftien jaar na de verzameling van het laatste datapunt bewaard. Dat is in lijn met de richtlijnen voor dataverzameling van het RadboudUMC. Na vijftien jaar zal een commissie elke vijf jaar afwegen of de data bewaard moeten worden.

Als ouder/verzorger of voogd geeft u door ondertekening aan dat u toestemming verleent voor deelname. Wanneer uw kind 12 wordt heeft hij/zij ook zelf de mogelijkheid om zijn toestemming in te trekken: uw kind blijft immers eigenaar van zijn gegevens. Dat kan door contact op te nemen met privacy@ru.nl of gegevensbescherming@radboudumc.nl en te verwijzen naar de CODEC studie en Rogier Kievit. In het geval van zo'n verzoek zullen wij alle redelijke maatregelen nemen om de data van uw kind niet in toekomstige analyses te gebruiken. Bewaart u deze brief daarom goed. U kunt ook een digitale kopie van de brief ontvangen door ons te e-mailen op het adres van de CODEC studie: codecstudies.cns@radboudumc.nl.

Voor vragen over gegevensbescherming en privacy kunt u contact opnemen met de Functionaris Gegevensbescherming van het RadboudUMC op gegevensbescherming@radboudumc.nl.

Inzagerecht

Sommige personen en instanties moeten inzage kunnen hebben in al uw gegevens. Ook in de gegevens zonder code. Dit is nodig om te kunnen controleren of het onderzoek goed en betrouwbaar is uitgevoerd. Personen en instanties die ter controle toegang krijgen tot uw gegevens zijn: een controleur (monitor) die voor de opdrachtgever werkt, nationale en internationale toezichthoudende autoriteiten, bijvoorbeeld de Inspectie Gezondheidszorg. Zij zullen uw gegevens geheimhouden. U wordt gevraagd voor deze inzage toestemming te geven. Indien u dat niet wilt, kan uw kind niet deelnemen aan dit onderzoek.

Wat gebeurt er met de verwerkte gegevens?

Wij gebruiken de anonieme gegevens om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Hiermee dragen we bij aan de kennis over de ontwikkeling van kinderen in het basisonderwijs. U kunt als ouder geen individuele onderzoeksresultaten inzien.

Voordelen van meedoen

Deelname aan dit onderzoek is ook voor kinderen waardevol. Ze maken op een leuke manier kennis met verschillende aspecten van wetenschappelijk onderzoek en zien wat ze daar zelf aan bij kunnen dragen. Alle kinderen die meedoen krijgen van ons een klein aandenken.

**Vragen of opmerkingen**

Heeft u verdere vragen over dit onderzoek? Neemt u dan gerust contact met ons op, dit kan via ons e-mail adres:

rogier.kievit@radboudumc.nl (telefoon 06 41781716) of codecstudies.cns@radboudumc.nl.

Klachten

Indien u klachten over dit onderzoek heeft, kunt u contact opnemen met de projectleider Prof. Dr. Rogier Kievit (Rogier.Kievit@radboudumc.nl).

Vervolgstudie

Tijdens het tweede deel van het CODEC-project gaan we meer gegevens verzamelen, onder andere met behulp van hersenscans. Op het toestemmingsformulier kunt u aangeven of u interesse heeft om mee te doen aan deze vervolgstudie. Dan nemen we binnen enkele weken telefonisch of per e-mail (wat uw voorkeur heeft) contact met u op. Dat is niet verplicht: uw kind kan dus ook alleen aan het gedragsonderzoek deelnemen.

Hiervoor vragen we op het toestemmingsformulier uw telefoonnummer of uw e-mailadres in te vullen. Die zullen verder met niemand buiten het onderzoeksteam gedeeld worden.

Toestemming

We vragen u om aan te geven of u wel of geen toestemming geeft voor deelname van uw kind aan de CODEC gedragsstudie. U vindt het toestemmingsformulier op de volgende pagina. We stellen het op prijs als u dit formulier ook invult wanneer u geen toestemming geeft. Denkt u er rustig over na en bespreek de informatie met uw kind. U kunt het formulier in de bijgevoegde retourenvelop opsturen of persoonlijk overhandigen aan de onderzoeksmedewerker. We ontvangen uw reactie graag voor [Datum twee weken na uitgifte].

Met vriendelijke groet,

Namens het CODEC-team,
Prof. Dr. Rogier Kievit

✉ codecstudies.cns@radboudumc.nl

🌐 www.codecstudies.nl

Toestemmingsverklaring kind

Voor deelname aan de CODEC gedragsstudie (Cognitieve dynamiek in de kindertijd)

Ik geef hieronder aan of ik toestemming geef voor deelname van mijn kind aan de CODEC gedragsstudie (Cognitieve dynamiek in de kindertijd).

Door ondertekening verklaar ik dat:

- Ik de informatiebrief goed heb gelezen. Ik ben geïnformeerd over wat er zal gebeuren tijdens het onderzoek.
- Ik vragen kon stellen. Mijn vragen zijn goed genoeg beantwoord. Ik had genoeg tijd om te beslissen over deelname.
- Ik weet dat deelname vrijwillig is. Ook weet ik dat mijn kind tijdens het onderzoek zonder reden mag stoppen en dat dit geen gevolgen heeft. Ik weet dat er geen negatieve gevolgen zijn als mijn kind niet meedoet.
- Ik weet hoe de onderzoekers de gegevens van mijn kind zullen verwerken. Ik geef de onderzoekers toestemming om onderzoeksgegevens van mijn kind te verzamelen, gebruiken en te bewaren zoals beschreven in de informatiebrief.
- Ik weet dat de niet direct herleidbare onderzoeksgegevens van mijn kind bewaard en mogelijk gedeeld worden voor ander onderzoek, zoals in de informatiebrief staat.
- Ik weet dat voor de controle van het onderzoek sommige mensen alle gegevens van mijn kind kunnen inzien. Die mensen staan in deze informatiebrief. Ik geef deze mensen toestemming om de gegevens van mijn kind in te zien voor deze controle.

Wilt u in de tabel hieronder ja of nee aankruisen?

Ik geef toestemming om benaderd te worden over een vervolgstudie met een hersenscan.	Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
Ik geef toestemming om contact met mij op te nemen voor vervolgonderzoek na CODEC.	Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>

Ik ga akkoord met deelname van mijn kind aan dit onderzoek:

Kind

Voor- en achternaam _____ Geboortedatum __/__/__

Geslacht ☐ m ☐ v ☐ anders ☐ wil ik liever niet zeggen

☐ Mijn kind heeft er doorgaans geen problemen om opdrachten in het Nederlands te begrijpen

Alle wettelijk vertegenwoordigers van het kind moeten dit formulier invullen. Zonder ingevulde en ondertekende formulieren mogen we niet starten met het onderzoek. Wanneer u de enige wettelijk vertegenwoordiger van het kind bent is één handtekening genoeg.

Ouder/verzorger of voogd 1

Voor- en achternaam _____

Handtekening _____ Datum __/__/__

Ouder/verzorger of voogd 2 (indien van toepassing) ☐ N.v.t.

Voor- en achternaam _____

Handtekening _____ Datum __/__/__

Indien u benaderd wilt worden over het vervolgonderzoek, vult u dan hier uw telefoonnummer en/of e-mailadres in _____

Voor de onderzoeker of diens vertegenwoordiger

Ik verklaar dat ik bovengenoemde deelnemer heb uitgelegd wat deelname inhoudt en dat ik borg sta voor de privacy van zijn/haar gegevens. Wordt er tijdens het onderzoek informatie bekend die de toestemming van de ouder of voogd kan beïnvloeden? Dan laat ik dit op tijd aan hem/haar weten.

Naam: _____

Functie: _____

Projectnummer: _____

Datum en plaats: _____ __/__/__

Handtekening: _____