

ABCD-studie naar het AMC

Per 1 januari 2014 zet het AMC de ABCD-studie alleen voort, en trekt de GGD zich als partner terug. Deze beslissing is het gevolg van bezuinigingsmaatregelen waarmee de GGD binnen de gemeentelijke organisatie te maken heeft gekregen. Het onderzoek wat de GGD uitvoert en wat gefinancierd wordt door de gemeente, moet passen binnen de wettelijke taak en bijdragen aan de publieke gezondheid in het werkgebied van de GGD. Uit consultaties met interne en externe adviseurs kwam naar voren dat de studie nog steeds potentie heeft om bij te dragen aan de publieke gezondheidszorg en volksgezondheidsbeleid, maar dat hiervoor meer investeringen nodig zijn, met name in menskracht. Die investeringen zijn vanuit de gemeente op dit moment niet mogelijk. Daarnaast zal met de tijd het cohort voor de gemeente Amsterdam steeds minder relevant worden omdat veel kinderen buiten Amsterdam gaan wonen. Ook zou – om antwoord te kunnen geven op vragen vanuit de gemeente – deels een ander type onderzoek gedaan moeten worden, zoals interventiestudies. De ABCD-studie is uitgegroeid tot een mooi wetenschappelijk cohort, dat vanuit de GGD gezien nu meer thuishoort bij een universitair medisch centrum. De ABCD-studie is dan ook in goed overleg tussen beide organisaties volledig overgedragen aan het AMC. De GGD blijft wel op de achtergrond betrokken. De nieuwe contactgegevens van de studie vindt u onderaan dit jaaroverzicht. Heeft u nog vragen hierover? Mail of bel ons gerust.



ABCD-promoties

Op 4 september promoveerde **Gerrit van den Berg** (VU medisch centrum) op het onderwerp: 'Socioeconomic inequalities in cardiovascular risk factors in young children'.

Op 11 september promoveerde **Eva Loomans** (Universiteit van Tilburg) op het onderwerp: 'From the Womb into the World – Early life influences on neurocognitive functioning and behaviour in five to six year olds'.



Bekijk [hier](#) alle ABCD-promoties.

Nieuwe gegevens

In 2013 heeft de ABCD-studie weer veel nieuwe gegevens verzameld door het starten en afronden van verschillende dataverzamelingen. Uit zwangerschapsdossiers zijn extra gegevens van 6750 vrouwen verzameld, zoals bloeddruk, bloedwaarden en echogegevens.

Ook is de dataverzameling betreffende de mogelijke gezondheidseffecten van elektromagnetische velden afgerond. Deze dataverzameling was een samenwerkingsverband tussen de ABCD-studie en onderzoekers van het Institute of Risk Assessment Sciences van de Universiteit van Utrecht (IRAS).

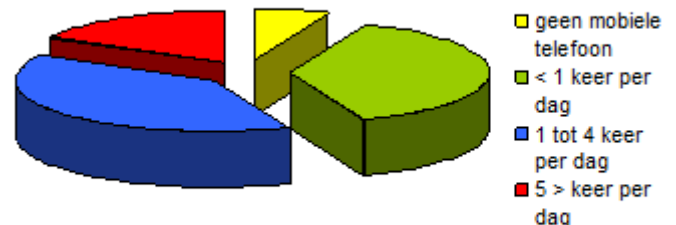
Daarnaast is er een start gemaakt met het doen van erfelijke bepalingen in het bloed van ruim 1200 kinderen (ABCD BBMRI-NL project). Met deze nieuwe gegevens kunnen wij bijdragen aan kennis over nieuwe risicofactoren vroeg in het leven.



Belangrijke resultaten

- Een lage concentratie van het schildklierhormoon T4 tijdens het eerste trimester van de zwangerschap resulteert in een verminderde reactiesnelheid van het kind op 5-6 jarige leeftijd. ([abstract](#))
- Overgewicht van de moeder voor de zwangerschap beïnvloedt de bloeddruk van het kind op 5-6 jarige leeftijd. ([abstract](#))
- Kinderen van laag opgeleide moeders hebben op 5-6 jarige leeftijd een hogere bloeddruk dan kinderen van hoog opgeleide moeders. ([abstract](#))
- Moeders die veel bellen tijdens de zwangerschap krijgen niet vaker een kind met gedragsproblemen. ([abstract](#))

Bekijk [hier](#) het overzicht van alle ABCD-publicaties.



Belgedrag van moeders tijdens de zwangerschap in 2003-2004

Meer informatie?

De ABCD-studie is een grootschalig en langlopend onderzoek naar de gezondheid van 6.500 in Amsterdam geboren kinderen. Het belangrijkste doel van de ABCD-studie is het onderzoeken van risicofactoren in het vroege leven die een verklaring vormen voor latere gezondheid, gezondheidsverschillen en ziekten. Met deze kennis kunnen we een belangrijke bijdrage leveren om de gezondheid van kinderen zo vroeg mogelijk te bevorderen en daarnaast etnische en sociale ongelijkheid terug te draaien.

Meer informatie kunt u ook vinden op de website: www.abcd-studie.nl.

Contact:

E-mail: abcd@amc.nl
Telefoon: 020-566 1252