

# Passie voor onderzoek

## Midwifery Science, AVAG/ EMGO+, VUmc

*Ank de Jonge, Gea Vermeulen, Paul de Cock*

**De afdeling Midwifery Science is opgezet in 2009 vanuit de Academie Verloskunde Amsterdam Groningen (AVAG) en het Extra-Muraal Geneeskundig Onderzoek (EMGO+) van het VUmc. De afdeling bevindt zich op twee locaties: op het VUmc en de locatie Groningen van de AVAG. De afdeling is actief in de regionale consortia Zwangerschap en Geboorte en in het landelijk Midwifery Research Network the Netherlands (MRNN).**

Het onderzoek van de afdeling Midwifery Science concentreert zich rond drie speerpunten, namelijk organisatie van zorg; klinische effectiviteit van zorginterventies en perinatale psychologie; en verloskundige zorg.

---

*Dr. Ank de Jonge is verloskundige en universitair docent, coördinator afdeling Midwifery Science;*

*drs. Gea Vermeulen is directeur van de Academie Verloskunde Amsterdam Groningen en hoofd van de afdeling Midwifery Science; dr. Paul de Cock is psycholoog en senior onderzoeker afdeling Midwifery Science.*

### Organisatie van zorg

Vanuit de AVAG is de Deliver studie opgezet naar de organisatie, toegankelijkheid en kwaliteit van de eerste-lijns verloskunde in Nederland. Dit is nog steeds de grootste studie van de afdeling. De dataverzameling is inmiddels afgerond. Een aantal promotieonderzoeken binnen de Deliver studie vallen onder organisatie van zorg, namelijk: determinanten van zorggebruik, continue begeleiding tijdens de bevalling, organisatie van verloskundige zorg in de eerste lijn en cultuursensitieve zorg. Binnen deze onderzoeken wordt samengewerkt met het NIVEL en de afdeling gezondheidswetenschappen van het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG). Daarnaast lopen er verschillende onderzoeken op de afdeling naar uitkomsten van geplande thuis versus geplande ziekenhuisbevallingen en van baringen gestart in de eerste versus de tweede lijn. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de Deliver data, van data van de Perinatale Registratie Nederland (PRN) en er wordt een koppeling gemaakt met data van andere studies. Zo zijn PRN-data gekoppeld aan data van de LEMMoN studie naar ernstige maternale morbiditeit. Ook zullen PRN-data gekoppeld

Jan Schaefferbrug, Amsterdam

worden aan data van de Birthplace studie in Engeland en mogelijk aan data uit Canada.

De INCAS-studie (Integrated Care System during labour) was een eenjarig onderzoek naar bevorderende en belemmerende factoren voor integrale zorg tijdens de baring, waarin een implementatiestrategie is ontwikkeld. Samen met de INCAS-2 projectgroep en VSV's in verschillende regio's wordt gewerkt aan het opzetten van pilots waarin de implementatiestrategie kan worden toegepast.

### Klinische effectiviteit van zorginterventies

Ook op het gebied van klinische effectiviteit van zorginterventies zijn er verschillende promotieonderzoeken binnen de Deliver studie gaande, namelijk: omgaan met pijn tijdens de baring, infectieziekten, leefstijl in de zwangerschap, prenatale screening & Islam, en de rol van partners in besluitvorming. Binnen deze onderzoeken wordt samengewerkt met het NIVEL en de afdeling theologie van het VUmc.

Dit jaar zijn de voorbereidingen gestart voor een groot clustergerandomiseerd onderzoek naar de effectiviteit en kosteneffectiviteit van routine echoscopie in het derde trimester van de zwangerschap (de IRIS-studie).

### Perinatale psychologie en verloskundige zorg

Binnen het thema perinatale psychologie ligt de focus op de rol van de eerstelijns verloskundige in het signaleren van (zwangerschaps-specifieke) psychologische problematiek in de antenatale en postnatale periode en de psychosociale begeleiding van cliënten gedurende hun zwangerschap en in de transitie naar ouderschap. Binnen het thema perinatale psychologie loopt een aantal onderzoeken op het gebied van psychologische factoren (zoals zwangerschapsgerelateerde angst) en de rol daarvan op geboorte-uitkomsten en keuzes van vrouwen tijdens de zwangerschap en postpartum periode. Er zijn contacten gelegd met andere afdelingen die expertise hebben op dit gebied, zoals binnen het UMC Groningen.

### Tenslotte

De afdeling is in korte tijd uitgegroeid tot een grote groep enthousiaste onderzoekers die met veel passie werkt aan de wetenschappelijke onderbouwing van het werk van verloskundigen. Zeven senior onderzoekers, twee onderzoeksassistentes en een secretaresse zijn inmiddels werkzaam op de afdeling met daarnaast twaalf promovendi die aan de afdeling zijn verbonden. Mocht u meer willen weten over de mensen die er werken en over de inhoud van de verschillende onderzoeken, kijk dan op <http://www.verloskunde-academie.nl/MidwiferyScience>. ■

# Samen onderzoek do Vakgroep Midwifery Science AVM

*Irene Korstjens*

**De vakgroep Midwifery Science AVM (sinds 2007) vormt een interdisciplinaire groep onderzoekers met expertise in fysiologische verloskunde, geneeskunde, gezondheids-wetenschappen, sociologie, ethiek, psychologie, antropologie, epidemiologie en methodologie en statistiek. De groep draagt bij aan verwetenschappelijking van het onderwijs en uitbreiding van het kennisdomein van de fysiologische verloskunde. Twee samenhangende onderzoeklijnen leggen een basis voor betere verloskundige zorg. De lijn 'cliëntkenmerken' ontwikkelt vooral inzichten in de invloed van fysieke, psychische en sociale cliëntkenmerken op de verloskundige zorgverlening. De lijn 'public health' benadrukt adequate risico-selectie, begeleiding en interventies die het fysiologische proces ondersteunen en bevorderen<sup>[1]</sup>. Doordat docenten ook onderzoek doen kunnen zij aan studenten de relevantie van onderzoek goed overbrengen, en krijgt de implementatie van onderzoeksresultaten in het onderwijs de volle aandacht.**

Het onderzoek wil bijdragen aan het verbeteren van de verloskundige zorg voor alle zwangere vrouwen in Nederland. Het lopende onderzoek bestaat uit eigen projecten – waaronder zes promotietrajecten – en externe projecten.

### Onderzoeksprojecten

#### **Wat bevalt beter: thuis of (poli)klinisch? (2006-2013)**

Deze studie vergelijkt gezonde vrouwen die in de eerste of tweede lijn bevallen. Daarbij is aandacht voor verschillen in interventies, uitkomsten, karakteristieken, voorkeuren, verwachtingen en ervaringen van de vrouwen alsook van de partners.

#### **Voorlichting: de verloskundige aan het woord (2008-2009)**

Focusgroepinterviews geven inzicht in het perspectief van

---

*Dr. Irene Korstjens is docent onderzoeker, gezondheids-wetenschapper bij de Vakgroep Midwifery Science, Academie Verloskunde Maastricht (AVM)*