

# Onderzoek binnen de Verloskunde en Kraamzorg door TNO

*Marlies Rijnders, Karin van der Pal*

**Het team Verloskunde en Kraamzorg van TNO is enthousiast bezig vorm te geven aan een vakgroep Women's and Family Health. Hierin heeft verloskundig onderzoek een prominente plek. Uitgangspunt bij TNO is altijd om met onderzoek bij te dragen aan bruikbare toepassingen voor de praktijk. Ons onderzoek doen we daarom het liefst samen met de praktijk en zo bieden we verloskundigen binnen projecten zoveel mogelijk de mogelijkheid om te promoveren. Op dit moment zijn er zes verloskundigen op deze manier bij het team betrokken. Enkele projecten lichten we hier kort toe.**

## Centering Pregnancy

Eén van de belangrijkste onderwerpen waar nu meerdere onderzoeken naar lopen is CenteringPregnancy. Dit is een nieuw model van zorg waarbij de prenatale zorg aan een groep vrouwen in plaats van een-op-een wordt gegeven. Door de langere interactietijd tussen de zorgverlener en de zwangere worden klinische-, psychische-, sociale- en gedragsfactoren meer uitgediept. Het blijkt dat zwangeren zelf groepszorg veel leuker vinden en veel steun bij elkaar vinden.

Na een succesvolle pilot in drie praktijken in 2012, wordt nu samen met de KNOV de implementatie van CenteringPregnancy in negen praktijken verder onderzocht. Daarnaast is een vierjarige studie naar het effect van CenteringPregnancy in Nederland gestart. Dit onderzoek is gefinancierd door ZonMw en vindt plaats in samenwerking met het LUMC binnen het Regionaal Verloskundig Consortium Noordelijk Zuid-Holland. Birgit Bruinsma-van Zwicht is de verloskundige promovenda op dit onderzoek. Dit najaar is er een project in Amsterdam van start gegaan waarbij de nadruk komt te liggen op de haalbaarheid van CenteringPregnancy in een geïntegreerde setting. Dit project wordt gefinancierd door Achmea. Tenslotte hopen we – met financiering van ZonMw – eind dit jaar te kunnen beginnen met een haalbaarheidsstudie naar CenteringParenting, het voortzetten van de groepen op het consultatiebureau.

## Geboortecentrum Onderzoek

Een ander groot onderzoek dat loopt is het Geboortecentrum Onderzoek waarbij in opdracht van ZonMw,

binnen een groot samenwerkingsverband de landelijke evaluatie van geboortecentra wordt uitgevoerd. De doelstelling van dit onderzoek is om geboortecentra in Nederland te evalueren op kwaliteit van zorg, ervaringen van zowel cliënten als zorgverleners, en het bepalen van de kosteneffectiviteit, om vervolgens aanbevelingen te doen voor implementatie. Marieke Hermus en Inge Boesveld zijn de verloskundigen die hier op gaan promoveren, evenals Marit Hitzert, Public Health wetenschapper.

## Overige onderzoeken

In drie regio's in Nederland loopt ook een implementatie onderzoek naar – in theorie – kosteneffectieve strategieën om neonatale infectie door groep-B-streptokokken te voorkomen. Dit onderzoek voert TNO uit samen met het VUmc, is door ZonMw gefinancierd en wordt door de verloskundige Diny Kolkman als promovenda getrokken. Naar het effect van preconceptiezorg en methoden van implementatie wordt door het team Verloskunde en Kraamzorg al jaren onderzoek gedaan. Recent is een onderzoek van start gegaan om het bereik te vergroten. De verloskundige die dit onderzoek trekt is Inger Aalhuizen. Dit jaar is de derde rapportage van EURO-PERISTAT, waarin de perinatale uitkomsten van Europese landen wordt vergeleken, uitgekomen. Wij zijn mede-initiatiefnemer van EURO-PERISTAT en door ons team wordt de datacoördinatie en analyse uitgevoerd.

Tenslotte zijn we nauw betrokken bij het implementatie onderzoek van de uitwendige versie in het AMC met als verloskundige promovenda bij het AMC Agaath Schonewille-Rosman en doet de verloskundige Doug Cronie met begeleiding van TNO zijn promotieonderzoek naar de rol van de klinisch verloskundige.

Kortom, op vele fronten werken we met veel inzet en vooral ook plezier aan de onderbouwing van de verloskunde en de versterking van het Nederlandse verloskundige wetenschappelijke domein. Maar we doen nog veel meer! Nieuwsgierig geworden en wilt u meer informatie? Bel of mail ons. ■

Contactpersonen: Marlies Rijnders, verloskundig onderzoeker, 088-8666282, marlies.rijnders@tno.nl; Karin van der Pal, perinataal epidemioloog en teamleider Verloskunde en Kraamzorg, 088-8662429, karin.vanderpal@tno.nl