



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Birth Centre Care in the Netherlands: added value?!

Klapwijk-Hermus, M.A.A.

Citation

Klapwijk-Hermus, M. A. A. (2018, September 26). *Birth Centre Care in the Netherlands: added value?!*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/66033>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/66033>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/66033> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Klapwijk-Hermus, M.A.A.

Title: Birth Centre Care in the Netherlands: added value?!

Issue Date: 2018-09-26

List of Publications

In this thesis:

1. Hermus MAA, Wiegiers TA, Hitzert MF, Boesveld IC, van den Akker-van Marle ME, Akkermans HA, et al. The Dutch Birth Centre Study: Study design of a programmatic evaluation of the effect of birth centre care in the Netherlands. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2015;15(1).
2. Hermus MAA, Boesveld IC, Hitzert M, Franx A, de Graaf JP, Steegers EAP, et al. Defining and describing birth centres in the Netherlands - a component study of the Dutch Birth Centre Study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2017;17(1).
3. Hermus M, Boesveld I, van der Pal-de Bruin K, Wiegiers T. Development of the Optimality Index-NL2015, an Instrument to Measure Outcomes of Maternity Care. *J Midwifery Women's Heal*. 2017;62(5).
4. Hermus MAA, Hitzert M, Boesveld IC, van den Akker-van Marle ME, Dommelen P van, Franx A, et al. Differences in optimality index between planned place of birth in a birth centre and alternative planned places of birth, a nationwide prospective cohort study in The Netherlands: results of the Dutch Birth Centre Study. *BMJ Open*. 2017 Nov 16;7(11):e016958.
5. Hitzert M, Hermus MM, Boesveld I, Franx A, van der Pal-de Bruin KK, Steegers EE, et al. Cost-effectiveness of planned birth in a birth centre compared with alternative planned places of birth: results of the Dutch Birth Centre study. *BMJ Open*. 2017 Sep 11;7(9):e016960.
6. Hermus M, Wiegiers T, van Lith J, van der Pal-de Bruin K. Durante partu naar het geboortecentrum. *Tijdschr voor Verlos*. 2018;42(1):44-7.
7. Hitzert M, Hermus MAA, Scheerhagen M, Boesveld IC, Wiegiers TA, Elske van den Akker-van Marle M, et al. Experiences of women who planned birth in a birth centre compared to alternative planned places of birth. Results of the Dutch Birth Centre Study. *Midwifery*. 2016 Sep;40:70-8

Other publications:

1. Hermus MAA, Verhoeven CJM, Mol BW, et al. Comparison of Induction of Labour and Expectant Management in Postterm Pregnancy: A Matched Cohort Study. *J Midwifery Women's Heal* 2009;54. doi:10.1016/j.jmwh.2008.12.011
2. Verhoeven CJM, Oudenaarden A, Hermus MAA, et al. Validation of models that predict Cesarean section after induction of labor. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2009;34. doi:10.1002/uog.7315
3. Oosterbaan H, Burggraaff H, van Dillen J, Hermus M, et al. A terme sterfte 2011 Perinatale audit: De voortgang. 2013.

4. Oosterbaan H, Burggraaff H, van Dillen J, Hermus M et al. A terme sterfte 2010-2012: Perinatal audit op koers. 2014.
5. Joosen AMCP, Van Der Linden IJM, De Jong-Aarts N, et al. TSH and fT4 during pregnancy: An observational study and a review of the literature. *Clin Chem Lab Med* 2016;54. doi:10.1515/cclm-2015-0629
6. van den Akker-van Marle E, Akkermans H, Boesveld I, et al. Evaluatie van zorg in geboortecentra in Nederland | Rapport | Rijksoverheid.nl. Leiden: 2016. <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2016/04/05/evaluatie-van-zorg-in-geboortecentra-in-nederland> (accessed 5 Apr2017).
7. Boesveld IC, Hermus MAA, de Graaf HJ, et al. Developing quality indicators for assessing quality of birth centre care: A mixed- methods study. *BMC Pregnancy Childbirth* 2017;17. doi:10.1186/s12884-017-1439-9
8. Boesveld IC, Bruijnzeels MA, Hitzert M, et al. Typology of birth centres in the Netherlands using the Rainbow model of integrated care: results of the Dutch Birth Centre Study. *BMC Health Serv Res* 2017;17:426. doi:10.1186/s12913-017-2350-9
9. Boesveld IC, Valentijn PP, Hitzert M, et al. An approach to measuring Integrated Care within a Maternity Care System: Experiences from the Maternity Care Network Study and the Dutch Birth Centre Study. *Int J Integr Care* 2017;17. doi:10.5334/ijic.2522
10. Hitzert M, Boesveld IC, Hermus MAA, et al. Quality improvement opportunities for handover practices in birth centres: A case study from a process perspective. *J Eval Clin Pract* 2018;24. doi:10.1111/jep.12939

Curriculum Vitae

Marieke Klapwijk-Hermus is op 13 maart 1977 gepland thuis in Oosterhout (N-Br) geboren na een zwangerschap van ruim 42 weken. Ze behaalde haar gymnasium diploma aan het Newmancollege in Breda en startte de opleiding tot verloskundige in 1997 aan de Voedvrouwenschool in Kerkrade. Tijdens haar opleiding was zij lid van de studentenraad en tijdens het laatste jaar van haar opleiding was zij voorzitter van het LOVIO (Landelijk Overlegorgaan Verloskundigen in Opleiding). Na het afronden van haar studie in 2001 werkte ze als verloskundige bij verloskundigenpraktijk ISIS in Tilburg, waar ze in 2002 maatschapslid werd. Van 2004 tot 2006 nam zij deel aan de protocollencommissie in Verloskundig Samenwerkings Verband (VSV) Tilburg. In 2005 verhuisde Marieke van Tilburg naar Oosterhout en in 2007 verruilde zij Verloskundigenpraktijk ISIS voor Verloskundigen Praktijk Trivia in Oosterhout (inmiddels Verloskundigen Oosterhout).

In 2007 voltooide Marieke haar Master of Science opleiding aan de AMC/UVA met de uitstroomrichting wetenschappelijk onderzoek. Haar afstudeeronderzoek betrof een matched cohort study naar verschillen tussen beleid bij serotiniteit: inleiden bij 42 weken of nog afwachten, een onderwerp waar Marieke destijds als eerstelijns verloskundige in een stad met twee ziekenhuizen met verschillend beleid omtrend dit onderwerp, heel concreet mee te maken had.

Ook in regio Breda raakte Marieke actief betrokken bij de verloskundige organisatie in de regio. Vanaf 2007 tot 2015 was zij lid van de regionale refereeravond-commissie en in 2009 trad zij aan in de protocollencommissie van het VSV Breda e.o., die in 2017 omgevormd werd tot de protocollencommissie van intergrale geboortezorg organisatie Annature. Naast haar werk als eerstelijns verloskundige, werkte Marieke in 2008 en 2009 ook voor de KNOV, alwaar zij medewerker was van het team richtlijn-ontwikkeling. Als chronologisch verslagmaker, rapporteur en lid van het petit comite zette Marieke in 2010 de lokale perinatale audit op poten in de regio Breda. Zij nam van 2009 tot 2014 als eerstelijns verloskundige deel aan het landelijke werkgroep doodsoorzaken-classificatie van de Perinatal Audit en was lid van de redactiecommissie van de landelijke audit-rapportage in 2013 en 2014.

Voor de komst van geboortecentrum Origine (2010) motiveerde Marieke de kring Verloskundigen Breda e.o. voor het verzamelen van data rondom uitkomsten van het geboortecentrum. Dit leidde er uiteindelijk toe dat Marieke aanklopte bij TNO voor ondersteuning van haar onderzoek. Naast haar werk als eerstelijns verloskundige werkte Marieke vanaf eind 2011 bij TNO als junior verloskundig onderzoeker bij team Child Health en in 2013 begon zij daar (gedetacheerd vanuit het LUMC en onder supervisie van Prof. dr. Jan van Lith) haar promotietraject bij het Geboortecentrumonderzoek.

Vanaf januari 2018 is Marieke lid van de Annature commissie Onderwijs en Onderzoek en Annature commissie Nieuwbouw Amphia.

Marieke is getrouwd met Floris en samen hebben zij vier kinderen: Koen (9), Thijs (8), Bram (5) en Sara (3).

Dankwoord

En dan is het ineens zo ver dat je je dankwoord mag gaan schrijven omdat je proefschrift dan zowaar eindelijk af is. Nog erg onwaarschijnlijk maar waar. Zoveel mensen om te bedanken. Allemaal mensen die het mij mogelijk hebben gemaakt om dit traject, vol ups en downs en vol bijzondere momenten in mijn leven, te doorlopen:

Allereerst wil ik mijn promotor professor Jan van Lith bedanken. Dank voor je ondersteuning, verbredende blik en positieve woorden. Onze gesprekken over oa. die plaats van bevallen voor eerstelijns zwangeren gaven me vaak een interessant kijkje vanuit een ander perspectief, dank!

Lieve Karin, wat hebben we samen veel meegemaakt de afgelopen jaren, en steeds was je er voor me, om me te begeleiden, te prikkelen en uit te dagen. Ik realiseer me meer en meer dat het echt heel belangrijk is wie je naast je hebt staan in een traject zoals een promotie en was erg blij dat jij dat was. Dank voor je oprechte betrokkenheid en motivatie.

Lieve Trees, jij liet me kennismaken met 'jouw' Optimality Index en deelde je kennis en kunde met me, zodat ik de 2.0 versie weer verder de wereld in mocht helpen. Onze gesprekken zorgden er regelmatig voor dat ik weer 10 nieuwe onderzoeksvragen had bedacht die ik nog wel een keer zou gaan oppakken. Dank voor alles.

Ook de overige leden van de projectgroep wil ik bedanken voor hun kritische blik en inzet bij het hele geboortecentrumonderzoek.

En Inge en Marit, wat waren we een trio, wat hebben we veel meegemaakt samen... en wat voelden en vulden we elkaar goed aan. Onze hechte samenwerking heeft ons tot 3 promoties geleid, ik vind het nog steeds ongelooflijk. Snoeppotten, haargroei en komkommers... wat zal ik er van zeggen. Heel fijn om de terugkerende verbazing van de wondere wereld van onderzoek en promoveren met jullie te kunnen delen. Dank voor alle gezelligheid en energie.

Ook wil ik natuurlijk alle mensen van TNO waar ik de afgelopen jaren mee gewerkt heb bedanken. Het warme bad dat ik kreeg vanaf dag 1 is altijd warm gebleven. In het bijzonder wil ik toch zeker Paula, Kathy, Symone, Joris, Diny, Suze, Jolanda, Helga, en natuurlijk Marlies bedanken.

Lieve lieve lieve Li, Loes en Mo: dank voor de mogelijkheid die ik in onze eerstelijns verloskundige maatschap gekregen heb om dit promotie-traject te kunnen aan gaan. Tijdens dit hele proces van promoveren besepte ik nog meer hoe bijzonder ons vak toch steeds weer is. Het is een voorrecht om in onze maatschap, -hoe verschillend we ook allemaal mogen zijn- te mogen werken: we zijn een superteam. De liefde voor ons vak blijft ons verbinden. Dank voor het aanhoren van al mijn vele promotie-perikelen.

En Mo, wat fijn dat je straks mijn paranimf wilt zijn. En Carine en AssiMo uiteraard ook superbekant!

Madres, madres, madres, wat een bizar clubje dames zijn we bij elkaar! Lieve Nan, Juudt, Buuv, Mjon, Netje, Klaas, Mjan, Smee, Ridge, Mie, Jen, San: lief een leed en af en toe een balletje gooien deelden we de afgelopen meer dan 20 jaar al samen. Vele geboortes vertrouwden jullie met me toe, hoe bijzonder! Het af en toe kunnen spuien van mijn promotie-gedoetjes was zo fijn. Guus blijven we herhalen. Dank voor alles!

VVS-ladies HK, Fem, Bieb, Roosje en Belle, dank voor alle lieve kaartjes en steun van jullie de afgelopen jaren. Onze vriendschap is onvoorwaardelijk. Wat heerlijk om met jullie over mijn onderzoek, en alle vernieuwing en veranderingen in de verloskunde te kunnen filosoferen (naast alle personal things). Dank voor al jullie vriendschap en medeleven. Yes, we can!

Niet te vergeten om te bedanken zijn ook zeker Wilma en Ria. Jullie ondersteuning aan ons gezin heeft er zeer zeker voor gezorgd dat ik samen met Floris de boel thuis geregeld en op orde kon houden, zodat ik weer aan 'mijn boekje' kon werken. Fantastisch!

En ook Ivanka wil ik niet vergeten te noemen. Je heerlijk relativerende reacties per mail zorgden meerdere malen voor een grote lach van herkenning op mijn gezicht. Dank!

Lieve pap, Antony en Jeroen, wat ben ik gezegend met zo'n warm gezin als het onze. En wat mis ik ons mam vandaag, maar eigenlijk nog elke dag. De basis die vroeger bij ons thuis gelegd is, heeft ons allen op prachtige plekken de wereld in gestuurd, elk op onze eigen manier, met deze promotie nu voor mij. Wat ben ik daar dankbaar voor. En lieve Karin, ook jij kent de combi werk, studie en jong gezin... en we deelden deze perikelen keer op keer. Ik had me geen fijner schoonzusje kunnen wensen. En natuurlijk ook Mieke, fijn dat je er bij bent!

Toon, na een gesprekje met jou kon ik telkens de wereld weer aan. Jouw woorden waren keer op keer goud waard, jij was mijn personal coach. De deur van je Amsterdamse huisje stond meerdere malen voor me open wanneer ik die rust voor dit boekje soms echt even nodig had. Geweldig. Wat ben ik er trots op dat je naast me staat bij mijn promotie.

Lieve Moeders, dank voor alle liefde voor ons gezin. U was en bent onmisbaar!

Dit zo schrijvend besef ik hoe gezegend ik ben met al deze lieve mensen om me heen. Wat ben ik daar dankbaar voor... En er zijn vast nog mensen die ik vergeet om te noemen... deze 'dank je wel' is voor jullie.

Tenslotte wil ik mijn grote steun en toeverlaat uiteraard nog bedanken. Lieve Floris, zonder jou had ik dit proces nooit, maar dan ook nooit kunnen voltooien. Jouw rust en vooral ook je relativeringsvermogen zorgden ervoor dat ik de balans bleef vinden

tussen gezin, promotie en praktijk, ondanks alle hobbels (en bobbelen ☺). Dank voor alles....

Lieve Koen, Thijs, Bram en Sara... mama's boekje is nu eindelijk klaar. In het Engels en zonder leuke plaatjes, sorry... Maar wat ben ik blij dat ik deze woorden mag schrijven. Ik ben supertrots op jullie!