

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20111> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Valkenburg-van den Berg, Arijaantje Willemijntje (Arijaan)

Title: Group B streptococcus and pregnancy : towards an optimal prevention strategy for neonatal Group B Streptococcal Disease

Issue Date: 2012-11-07

Appendices

Authors and Affiliations

Publications

Curriculum Vitae

Dankwoord



AUTHORS AND AFFILIATIONS

Alex van Belkum

Department of Medical Microbiology and Infectious Diseases
Erasmus University Medical Center, Rotterdam

Friedo W. Dekker

Department of Clinical Epidemiology
Leiden University Medical Center, Leiden

P. Joep Dörr

Department of Obstetrics and Gynaecology
Medical Center Haaglanden, The Hague
and Department of Education and Teaching
Leiden University Medical Center, Leiden

Rebecca L. Houtman-Roelofsen

Department of Health Sciences and Primary Care
Universal Medical Center Utrecht, Utrecht

Humphrey H.H.Kanhai

Department of Obstetrics
Leiden University Medical Center, Leiden

Deborah Kreft

Department of Medical Microbiology and Infectious Diseases
Erasmus University Medical Center, Rotterdam

Anouk E. Muller

Department of Clinical Microbiology
St. Elisabeth Hospital, Tilburg

Johan A.E.M. Mutsaers

Department of Clinical Microbiology
Medical Center Haaglanden, The Hague

Paul M. Oostvogel

Department of Clinical Microbiology
Medical Center Haaglanden, The Hague

Wouter B. Renes
Department of Obstetrics and Gynaecology
Ijsselland Hospital, Capelle aan den IJssel

Frits R. Rosendaal
Departments of Clinical Epidemiology and Haematology
Leiden University Medical Center, Leiden

Arwen J. Sprij
Department of Neonatology
HagaHospital/ Juliana's Children Hospital, The Hague

PUBLICATIONS

A.W. Valkenburg-vd Berg, P.M. Oostvogel, P.J. Dörr, W.B. Renes, A.J. Sprij, H.H.H. Kanhai
Uit het veld: Prevalentiestudie naar GBS-dragerschap onder zwangere vrouwen in Den Haag. Infectieziektenbulletin (RIVM) 13 (02) 69-70 Januari 2002

A.W. Valkenburg-van den Berg

Refereeravond in Den Haag: Nieuw preventieprotocol gepresenteerd.
Nieuwsbrief Stichting Ouders Groep B Streptokokkenpatienten. 4 (1) juli 2003

Arijaan W. Valkenburg-van den Berg, Arwen J. Sprij, Paul M. Oostvogel, Johan A.E.M. Mutsaers, Wouter B. Renes, Frits R. Rosendaal, P. Joep Dörr

Prevalence of colonization with Group B Streptococci in pregnant women of a multi-ethnic population in the Netherlands. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 2006 Feb 1;124(2): 178-83

Anouk E. Muller, **Arijaan W. Valkenburg-van den Berg**, Deborah Kreft, Paul M. Oostvogel, P. Joep Dörr, Johan A.E.M. Mutsaers, Casper L. Jansen, Arwen J. Sprij, Alex van Belkum
Carriage of benzylpenicillin-intermediate and macrolide-resistant group B streptococci in pregnant women in The Netherlands. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2008 Mar;137(1):17-20

Valkenburg-van den Berg AW, Sprij AJ, Dekker FW, Dörr PJ, Kanhai HH

Association between colonization with Group B Streptococcus and preterm delivery: a systematic review. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2009;88(9):958-67

Arijaan W. Valkenburg-van den Berg, Rebecca L. Houtman-Roelofsen, Paul M. Oostvogel, Friedo W. Dekker, P. Joep Dörr, Arwen J. Sprij

Timing of GBS screening in pregnancy: A systematic review. *Gynecol Obstet Invest.* 2009 Dec 17;69(3):174-183

Arijaan Valkenburg-vd Berg, Christianne de Groot, Corla Vredevoegd, Jan Lind

Reactie op "Het Memoblokje" van de Stichting HELLP-syndroom. *INZICHT, Nieuwsbulletin Stichting HELLP-syndroom.* September 210

Arijaan W. Valkenburg-van den Berg, Friedo W. Dekker, P. Joep Dörr, Humphrey H.H. Kanhai, Arwen J. Sprij

Preterm labor and/or prolonged rupture of membranes is not associated with antenatal carriage of Group B Streptococcus (GBS) (submitted)

Arijaan W. Valkenburg-van den Berg, Arwen J. Sprij, Humphrey H.H. Kanhai, P. Joep Dörr
Opportunities for improvement of prevention of GBS-EOD (submitted)

Arijaan W. Valkenburg-van den Berg, Arwen J. Sprij, Humphrey H.H. Kanhai, P. Joep Dörr
The strategy for prevention of GBS-EOD in the Netherlands; plea for the combination strategy (submitted)

CURRICULUM VITAE



Foto Jos Poeder, Delft

De schrijfster van dit proefschrift werd op 27 september 1974 geboren in Delft. Na het behalen van haar VWO-diploma met klassieke talen (1992) aan het Christelijk Lyceum te Delft volgde zij het Basisjaar aan de Evangelische Hogeschool te Amersfoort.

In 1993 begon zij aan haar studie Geneeskunde aan de Erasmus Universiteit van Rotterdam. Keuzeonderzoek werd verricht op de afdeling Neonatologie van het Sophia Kinderziekenhuis te Rotterdam. Hier werkte zij mee aan een vroegtijdig interventieprogramma ter preventie van groei- en ontwikkelingsstoornissen bij prematuur geboren kinderen met een laag geboortegewicht. In 1997 vertrok ze naar Afrika, voor een klinische stage van enkele maanden in het Presbyterian Church of East Africa Kikuyu Hospital te Kikuyu

in Kenia. Daarna was zij tijdens haar afstudeeronderzoek betrokken bij de ontwikkeling van een meetinstrument voor het meten van de kwaliteit van leven van ouders van een kind met een aangeboren aandoening. Dit onderzoek vond plaats op de afdelingen Medische Psychologie en Kinderchirurgie van het Sophia Kinderziekenhuis te Rotterdam.

Na haar doctoraalexamen in 1998 begon zij aan haar co-schappen. Zij maakte kennis met de Verloskunde en Gynaecologie tijdens haar co-schap in het Westeinde Ziekenhuis te Den Haag. Hier werd definitief de liefde voor dit vak geboren. Tijdens het keuze-coschap Verloskunde en Gynaecologie participeerde zij in de follow-up van een prospectieve studie naar onder andere de prevalentie van Humaan Papilloma Virus bij geringe cytologische afwijking in het uitstrijkje van de cervix.

Na het behalen van het artsexamen (najaar 2000) werkte zij als AGNIO (assistent geneeskundige niet in opleiding) op de afdeling Verloskunde en Gynaecologie van het Westeinde Ziekenhuis te Den Haag. In 2002 begon zij als AGIKO (assistent geneeskundige in opleiding tot klinisch onderzoeker) aan het in dit proefschrift beschreven onderzoek in het Westeinde Ziekenhuis te Den Haag. In 2004 startte zij in dit ziekenhuis, inmiddels Medisch Centrum Haaglanden, met de opleiding tot gynaecoloog (opleiders prof. dr. P.J. Dörr en mw. dr. M.J. Kagie), gevolgd door het academisch deel van de opleiding in het Leids Universitair Medisch Centrum te Leiden (opleiders prof. dr. H.H.H. Kanhai, mw. prof. dr. G.G. Kenter en prof. dr. J.M.M. van Lith). In augustus 2011 begon ze als gynaecoloog aan het fellowship Perinatologie in het VU Medisch Centrum te Amsterdam, waar zij tot heden met veel plezier werkzaam is.

Als laatste genoemd, maar ten diepste de belangrijkste mijlpalen uit schrijfsters levensloop tot nog toe: in 1998 trouwde zij met Arco Valkenburg en werden in hun gezin Job (2002), Sara (2004), Mees (2007) en Noortje (2010) geboren.

DANKWOORD

Tussen de dag dat ik voor het eerst beseftte wat groep B streptokokken kunnen aanrichten bij pasgeborenen en de dag dat ik "Het GBS-onderzoek" zoals beschreven in dit proefschrift kan verdedigen, werd een behoorlijk pad afgelegd waarop onderweg van alles gebeurde. Het was geen rechte weg en zeker niet één die zich gemakkelijk liet vinden. Dat het eindpunt uiteindelijk bereikt kon worden, is dankzij vele mensen die onderweg voor kortere of langere tijd om mij heen waren. Het is moeilijk om zo velen persoonlijk te bedanken, maar feit is wel dat alle steun, inspiratie, aanmoediging en hulp op welke manier dan ook, voor mij van grote waarde is geweest.

Er werd onderweg hard gewerkt, gezongen, gelachen, gehuild, gebaard, gezucht, gerend, gestruikeld, bij de pakken neergezeten, gejuicht en gehaast. Steeds waren daar toeschouwers, aanmoedigers, helpers en dragers, toevallige passanten, meelopers, aanjagers, verzorgers, trainers en belangstellenden. Hele stukken van de weg werden afgelegd in zonneschijn, maar soms regende het of kwam de mist op, zodat de weg alleen maar hobbelig leek en moeilijk begaanbaar. Steeds bleef het verlangen naar het eindpunt en het uitzicht, maar ook onderweg werd regelmatig op het pad stilgestaan om van de omgeving en onverwachte vergezichten te genieten. Het was goed om steeds te kunnen vertrouwen op de bagage die mij ooit werd meegegeven en bovendien voor alles terug te kunnen vallen op hen waarmee ik arm in arm liep.

En zo kwam ik samen met velen daar waar ik nu ben. De afgelegde afstand zorgt voor vreugde en trots, maar vooral ook voor dankbaarheid. Ere Wie ere toekomt!

Lieve mama en daddy, jullie stonden aan het begin, hielpen mij op weg en zijn altijd blijven aanmoedigen. Allerliefste Ar, bij jou is het steeds weer goed thuiskomen. Ik hoop dat we samen met Job, Saar, Mees en Noor nog vele mooie wegen zullen gaan!

Lieverds, het boekje is klaar. Op weg naar morgen!



