



máxima  
medisch centrum



**Máxima Medisch Centrum**

**[www.mmc.nl](http://www.mmc.nl)**

locatie Eindhoven Ds. Th. Fliednerstraat 1 5631 BM Eindhoven  
Postbus 90052 5600 PD Eindhoven

locatie Veldhoven De Run 4600 5504 DB Veldhoven  
Postbus 7777 5500 MB Veldhoven

**wetenschappelijke output**

**Wetenschap Máximaal 2012**



# Wetenschap Máximaal 2012

wetenschappelijke output Máxima Medisch Centrum

## COLOFON

Dit overzicht van de wetenschappelijke publicaties van Máxima Medisch Centrum wordt uitgegeven door de MMC Academie, in samenwerking met de afdeling Marketing, Communicatie en Klantrelaties (MCK). De inhoud is gebaseerd op informatie aangeleverd en gecontroleerd door de vakgroepen van Máxima Medisch Centrum.

Uitgave	september 2013
Redactie	Eugenie Delvaux, MMC Academie Bart de Vries, MMC Academie Jeanne Dieleman, MMC Academie Annette Woldring, MCK
Vormgeving	Hanneke Keijers, Studio
Druk	Verhagen Grafische Media, Veldhoven
Oplage	750 exemplaren
© 2013	Niets van deze uitgave mag worden gekopieerd zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

ISSN 2212-9049

# INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	5
<b>Wetenschappelijke output</b>	<b>7</b>
Cardiologie	9
Chirurgie	11
Gynaecologie en verloskunde	19
Interne geneeskunde	33
Kindergeneeskunde en neonatologie	39
Klinische chemie	45
Klinische fysica en klinische informatica	47
Medische microbiologie	51
Medische psychologie	53
MMC Academie	55
Orthopedie	59
Radiologie	63
Reumatologie	65
Sportgeneeskunde	67
Urologie	69
Ziekenhuisfarmacie	73
Overige vakgroepen	75
<b>Promoties</b>	<b>77</b>
<b>Grafisch overzicht</b>	<b>85</b>
<b>Wetenschapsavond</b>	<b>91</b>
<b>Impactfactoren tijdschriften</b>	<b>95</b>
<b>Opleidingen</b>	<b>101</b>
<b>Auteursindex</b>	<b>105</b>

# 1

# 2

# 3

# 4

# 5

# 6

# 7

# 8



prof. dr. Jan Harm Zwaveling  
voorzitter raad van bestuur



dr. Harm Haak  
decaan MMC Academie

## VOORWOORD

# 1

Nieuwsgierigheid, precisie en volharding: kwaliteiten die nodig zijn om een promotietraject tot een goed einde te brengen.

Het jaar 2012 was een goed jaar voor de wetenschap in Máxima Medisch Centrum (MMC). Vele onderzoekers, van student, arts-assistent tot medisch specialist, maar ook paramedisch personeel zijn wetenschappelijk actief in MMC. In totaal waren er 235 wetenschappelijke publicaties, waarvan 175 in peer reviewed tijdschriften met impactfactor. De mediane impactfactor van al die publicaties is 3,16 en is als goed te omschrijven. Deze artikelen zijn geschreven vanuit MMC, al dan niet in samenwerking met UMC's, IKZ, TU/e en andere partijen.

Recent is de kracht van wetenschappelijk onderzoek door UMC's samen met STZ-ziekenhuizen onderzocht en beschreven (Levi et al Ned Tijdschr Geneeskd. 2013; 157: A6081). De publicatielijst van 2012, zoals beschreven in deze uitgave, is een goed voorbeeld van die goede samenwerking tussen UMC's en ons STZ-ziekenhuis. Maar ook op eigen benen is er zeer goed onderzoek verricht. Opvallend is dat er veel jonge onderzoekers zijn die hun eerste schreden op dit terrein in ons ziekenhuis zetten en die dat later in MMC of elders doorzetten.

We zijn er trots op dat in 2012 maar liefst tien (voormalige) medewerkers van MMC konden promoveren. Zeven van de onderzoeken zijn in huis gedaan, bij eigen patiënten, onder begeleiding van een promotor en/of copromotor van MMC. De onderwerpen waren divers. Zo werd de behandeling van het hypersensitief sinus carotis syndroom onderzocht en zijn verschillende technische meetmethoden ten behoeve van de bewaking van het ongeboren of te vroeg geboren kind verder uitgewerkt. In dit jaaroverzicht van de wetenschappelijke activiteiten in MMC leest u er meer over.

Ook vindt u hier, gerangschikt per specialisme, de 235 publicaties die (aankomend) specialisten van MMC dit jaar in nationale en internationale medisch-wetenschappelijke tijdschriften hebben gepubliceerd. Vaak werd hiervoor met andere partijen samengewerkt, zoals in het onderzoek naar de beste behandeling van bijnierkanker dat het *New England Journal of Medicine* haalde.

Het animo voor de MMC wetenschapsavond groeit met het jaar. De avond biedt een platform om onderzoek te presenteren buiten de eigen discipline. Een record aantal van 47 abstracts dong mee naar de MMC Award voor beste mondelinge voordracht en beste poster.

Wetenschappelijk onderzoek staat in een STZ ziekenhuis als MMC hoog in het vaandel. We willen alle medewerkers die daaraan het afgelopen jaar een bijdrage hebben geleverd hartelijk danken. In het belang van de patiënt kijken we uit naar inspirerende en aansprekende resultaten in het komende jaar.



# Wetenschappelijke output

# 2



## CARDIOLOGIE

### Publicaties met impactfactor

**Theunissen L**, Rodriguez LM, Timmermans C. A suddenly lethal accessory pathway. J Electrocardiol 2012;45(2):176-177.  
Impactfactor: 1.093

### Overige publicaties

**Kemps HM**. Cardiac rehabilitation deserves higher priority. Ned Tijdschr Geneeskd 2012;156(49):A5778.

**Niemeijer VM**, Veer MV, Schep G, **Spee RF**, Hoogeveen A, **Kemps HM**. Causes of nonlinearity of the oxygen uptake efficiency slope: a prospective study in patients with chronic heart failure. Eur J Prev Cardiol 2012 (ahead of print).

**Spee RF**, **Niemeijer VM**, Houthuizen P, Wijn PF, **Kemps HM**. Fit met HIT: Veranderingen in hartgrootte door hoog intensieve interval training bij een patiënt met chronisch hartfalen een biventriculaire pacemaker. Medisch Journaal 2012;41(3):67-69.

van Engen-Verheul M, de Vries H, **Kemps H**, Kraaijenhagen R, de Keizer N, Peek N. Cardiac rehabilitation uptake and its determinants in the Netherlands. Eur J Prev Cardiol 2012 (ahead of print).

van Engen-Verheul MM, **Kemps HM**, de Keizer NF, Hellemans IM, Goud R, Kraaijenhagen RA, Peek N. Revision of the Dutch clinical algorithm for assessing patient needs in cardiac rehabilitation based on identified implementation problems. Eur J Prev Cardiol 2012;19(3):504-514.

### Voordrachten

De Vries H, van Engen-Verheul M, **Kemps HM**, Kraaijenhagen R, Peek N. Multidisciplinary cardiac rehabilitation and survival in The Netherlands. ESC Congress 2012; 28 August 2012; Munich.

**Hoogsteen J**. Risico op Plotse Dood bij Sport bij mensen met bekend Hartlijden. NVVC Najaarscongres 2012; 4-5 oktober 2012; Arnhem.

# 2

**Kemps H.** Inspanningstesten bij patiënten met chronisch hartfalen: waarom en hoe. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?!"; 7 december 2012; Amersfoort.

Kraal J, **Kemps H.** CARDSS FIT@Home: Bewegen en monitoren in de thuissituatie. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?!"; 7 december 2012; Amersfoort.

**Niemeijer VM.** Chronisch hartfalen en fysieke training. Boerhaave Nascholing Sportgeneeskunde; 11 oktober 2012; Leiden.

**Niemeijer VM.** Hoog-intensieve intervaltraining (HIT) bij patiënten met chronisch hartfalen: Perifere effecten. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?!"; 7 december 2012; Amersfoort.

**Niemeijer VM.** HIT is HOT : Hoog Intensieve Interval Training en Chronisch Hartfalen. Wetenschappelijke avond Vereniging voor Sportgeneeskunde (VSG); 16 februari 2012; Bilthoven.

**Niemeijer VM.** Chronisch hartfalen en Vo<sub>2</sub> max testen. Trainingsfysiologie bij Chronisch Zieken. Stichting Opleidingen in de Sportgezondheidszorg (SOS); 9 februari 2012; Bilthoven.

**Niemeijer VM, Spee RF, Wessels B, Wijn PFF, van Loon LJC, Kemps HM.** Determinants of delayed oxygen uptake kinetics during onset of submaximal exercise in chronic heart failure. ECSS Congress 2012; 4-7 July 2012; Bruges.

**Spee RF.** Hoog-intensieve intervaltraining bij patiënten met chronisch hartfalen: ervaringen uit Veldhoven. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?!"; 7 december 2012; Amersfoort.

Vosbergen S, Janzen J, Stappers PJ, van Zwieten M, **Kemps HM**, Kraaijenhagen R, Peek N. Mapping the patient's experience: assessment of user needs, preferences and barriers for self management services in coronary artery disease. EuroPREvent 2012; 3-5 May 2012; Dublin.

**Vromen T.** FysioCARDSS: optimalisatie van het beweegprogramma binnen de hartrevalidatie. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?!"; 7 december 2012; Amersfoort.

**Vromen T, Spee RF, Peek N, van Engen-Verheul MM, Kraaijenhagen RA, Kemps HM.** Exercise training programs in Dutch cardiac rehabilitation centers. EuroPREvent 2012; 3-5 May 2012; Dublin.

## CHIRURGIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

**Alexander S**, Lemmens VE, Houterman S, Nollen L, **Roumen R**, Slooter GD. Gallbladder cancer, a vanishing disease? *Cancer Causes Control* 2012;23(10):1705-1709. Impactfactor: 3.200

**Bender MH**, Schep G, Bouts SW, Backx FJ, Moll FL. Endurance athletes with intermittent claudication caused by iliac artery stenosis treated by endarterectomy with vein patch--short- and mid-term results. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;43(4):472-477. Impactfactor: 2.820

**Boelens OB**, **Scheltinga MR**, Houterman S, **Roumen RM**. Randomized clinical trial of trigger point infiltration with lidocaine to diagnose anterior cutaneous nerve entrapment syndrome. *Br J Surg* 2012 (ahead of print). Impactfactor: 4.839

Hermsen IG, Kerkhofs TM, **den Butter G**, Kievit J, van Eijck CH, Nieveen van Dijkum EJ, **Haak HR**, Dutch Adrenal Network. Surgery in adrenocortical carcinoma: Importance of national cooperation and centralized surgery. *Surgery* 2012;152(1):50-56. Impactfactor: 3.373

Husson O, Haak HR, Mols F, Nieuwenhuijzen GA, Nieuwlaat WA, **Reemst PH**, Huysmans DA, Toorians AW, van de Poll-Franse LV. Development of a disease-specific health-related quality of life questionnaire (THYCA-QoL) for thyroid cancer survivors. *Acta Oncol* 2012 (ahead of print). Impactfactor: 2.867

Mols F, Denollet J, Kaptein AA, **Reemst PH**, Thong MS. The association between Type D personality and illness perceptions in colorectal cancer survivors: A study from the population-based PROFILES registry. *J Psychosom Res* 2012;73(3):232-239. Impactfactor: 3.268

**Ruiterkamp J**, Voogd AC, Tjan-Heijnen VC, Bosscha K, van der Linden YM, Rutgers EJ, Boven E, van der Sangen MJ, Ernst MF, Dutch Breast Cancer Trialists' Group (BOOG). SUBMIT: Systemic therapy with or without up front surgery of the primary tumor in breast cancer patients with distant metastases at initial presentation. *BMC Surg* 2012;12:5. Impactfactor: 1.973

**Scheltinga MR**, Buijninckx CM. Haemodialysis access-induced distal ischaemia (HAIDI) is caused by loco-regional hypotension but not by steal. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;43(2):218-223.  
Impactfactor: 2.820

Setz-Pels W, Duijm LE, Louwman MW, **Roumen RM**, Jansen FH, Voogd AC. Characteristics and screening outcome of women referred twice at screening mammography. *Eur Radiol* 2012;22(12):2624-2632. Impactfactor: 3.548

**Smeets SJ**, Poeze M, Verbruggen JP. Preoperative cardiac evaluation of geriatric patients with hip fracture. *Injury* 2012;43(12):2146-2151.  
Impactfactor: 1.931

**Truin W**, Voogd AC, Vreugdenhil G, van der Heiden-van der Loo M, Siesling S, Roumen RM. Effect of adjuvant chemotherapy in postmenopausal patients with invasive ductal versus lobular breast cancer. *Ann Oncol* 2012;23(11):2859-2865.  
Impactfactor: 7.384

**Vaes RH**, **Scheltinga MR**. Side branch ligation for haemodialysis-access-induced distal ischaemia. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;44(4):452-456.  
Impactfactor: 2.820

van Dam RM, Wong-Lun-Hing EM, van Breukelen GJ, Stoot JH, van der Vorst JR, Bemelmans MH, Olde Damink SW, Lassen K, Dejong CH, ORANGE II Study Group, **Slooter GD**, **Roumen RM**. Open versus laparoscopic left lateral hepatic sectionectomy within an enhanced recovery ERAS(R) programme (ORANGE II-trial): study protocol for a randomised controlled trial. *Trials* 2012;13:54-6215-13-54.  
Impactfactor: 2.206

van de Water W, Fontein DB, van Nes JG, Bartlett JM, Hille ET, Putter H, Robson T, Liefers GJ, **Roumen RM**, Seynaeve C, Dirix LY, Paridaens R, Kranenbarg EM, Nortier JW, van de Velde CJ. Influence of semi-quantitative oestrogen receptor expression on adjuvant endocrine therapy efficacy in ductal and lobular breast cancer - A TEAM study analysis. *Eur J Cancer* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 5.061

van den Broek FJ, Sloots PC, de Waard JW, **Roumen RM**. Sentinel lymph node biopsy for cutaneous melanoma: results of 10 years' experience in two regional training hospitals in the Netherlands. *Int J Clin Oncol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.727

**van den Hoven I**, **Kuijt GP**, Voogd AC, **Roumen RM**. High intersystem variability for the prediction of additional axillary non-sentinel lymph node involvement in individual patients with sentinel node-positive breast cancer. *Ann Surg Oncol* 2012;19(6):1841-1849.  
Impactfactor: 4.120

**Winkes MB**, Hoogeveen AR, Houterman S, Giesberts A, Wijn PF, **Scheltinga MR**. Compartment pressure curves predict surgical outcome in chronic deep posterior compartment syndrome. *Am J Sports Med* 2012;40(8):1899-1905.  
Impactfactor: 4.439

**Winkes MB**, Luiten EJ, van Zoest WJ, Sala HA, Hoogeveen AR, **Scheltinga MR**. Long-term Results of Surgical Decompression of Chronic Exertional Compartment Syndrome of the Forearm in Motocross Racers. *Am J Sports Med* 2012;40(2):452-458.  
Impactfactor: 4.439

### Overige publicaties

**Fokkenrood HJ**, Lauret GJ, **Scheltinga MR**, Spreeuwenberg C, de Bie RA, Teijink JA. Multidisciplinary treatment for peripheral arterial occlusive disease and the role of eHealth and mHealth. *J Multidiscip Healthc* 2012;5:257-263.

**van Assen T**, **Boelens OB**, Kamphuis JT, **Scheltinga MR**, **Roumen RM**. Construction and validation of a questionnaire distinguishing a chronic abdominal wall pain syndrome from irritable bowel syndrome. *Frontline Gastroenterology* 2012;3(4):288-294.

Verbeek I, van der Sluijs-Bens JPF, **Slooter GD**, Willems R, Tjon a Ten WE. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de Spoedeisende hulp. *Medisch Journaal* 2012;41(1):19-23.

Verbeek INE, van der Sluijs-Bens JP, **Slooter GD**, Willems R, Tjon a Ten WE. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de SEH. *Tijdschr Kindergeneeskd* 2012;80(1):3-8.

**Wijn RPWF**, de Laet K, Warmerdam GJJ, Wijn PFF. Actief verwijderen van nier-en ureterstenen: Stand van zaken. *Tijdschr.Geneeskd.* 2012;68(22):1083-1088.

**Winkes MB**, Giesberts A, Hoogeveen A, Houterman S, Wijn P, **Scheltinga MR**. Drukmetingen voorspellen operatiesucces bij het chronisch compartiment-syndroom van de diepe flexoren in het onderbeen. *Medisch Journaal* 2012;41(3):50-57.

### Voordrachten

**Aarts F**, **Slooter GD**. 5 jaar follow-up van laparoscopische colorectale chirurgie. 10e congres van de Nederlandse vereniging voor Endoscopische Chirurgie; 13 maart 2012; Arnhem.

**Boelens O, Scheltinga M, Roumen R.** Dubbelblind gerandomiseerd onderzoek naar de waarde van een voorste neurectomie bij het Anterior Cutaneous Nerve Entrapment Syndromes. Voorjaarsvergadering Nederlandse Vereniging voor Gastroenterologie; 22-23 maart 2012; Veldhoven.

**Fokkenrood H,** Schep G, Houterman S, Scheltinga M. Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Fokkenrood H,** Schep G, Houterman S, **Scheltinga M.** Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? FysioCongres 2-3 november 2012; Maastricht.

Frenken JGM, **Kuijt GP, Slooter GD.** Is one week cast-therapy sufficient for torus and greenstick fractures? 6th Dutch Emergency Medicine Conference van de Nederlandse Vereniging voor Spoedeisende Hulp Artsen; 30 mei 2012; Egmond aan Zee.

Gerhards M, **Slooter GD.** De laparoscopische landkaart. Chirurgendagen van de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde; 10 mei 2012; Veldhoven.

Lauret GJ, **Fokkenrood HJP, Scheltinga MR,** Wittens CH, Teijink J. Physical activity monitoring in patients with intermittent claudication. Annual Meeting European Society for Vascular Surgery; 20-23 september 2012; Bologna.

**Leclercq WK, Slooter GD.** Complicaties en overleving bij laparoscopische colonchirurgie. Maand van de Laparoscopie; 5 november 2012; Veldhoven.

**Scheltinga MR.** Entrapment neuropathy in the groin. 'Sport, bewegen en gezondheid', Vereniging Sportgeneeskunde; 30 November 2012; Arnhem.

**Scheltinga MR.** Entrapment neuropathy in the groin. Budapest Spinal Modulation master class October 2012; Budapest.

**Slooter GD.** Classroom session on colorectal Anatomy: Anatomie, Kliniek en Operatietechnieken. Onderwijsessie training Johnson & Johnson Medical; 6 februari 2012; Antwerpen.

**Slooter GD.** De moeilijke galblaas: Fundus first, Partiële cholecystectomy en Spill. OCEH Cursus; 12-13 april 2013; Parijs.

**Slooter GD.** The concept of a good laparoscopic colon dissection: the complete mesocolonic excision. Curaçao Laparoscopic Congress door de Caribbean College of Surgeons; 23-25 april 2012; Willemstad.

**Slooter GD.** The laparoscopic sigmoid resection. Curaçao Laparoscopic Congress door de Caribbean College of Surgeons; 23-25 april 2012; Willemstad.

**Slooter GD.** Positioning of the patient in laparoscopic procedures. Curaçao Laparoscopic Congress door de Caribbean College of Surgeons; 23-25 april 2012; Willemstad.

**Slooter GD.** Anastomotic techniques. Curaçao Laparoscopic Congress door de Caribbean College of Surgeons; 23-25 april 2012; Willemstad.

**Slooter GD.** Probleemstellingen voor de Werkgroep Endoscopische Chirurgie. Vergadering van de Nederlandse Vereniging voor Gastrointestinale Chirurgie; 10 mei 2012; Veldhoven.

**Slooter GD, van Zoggel S.** Acute buik, peritonitis en referred pain. . Presentatie onderwijscyclus opleiding Spoedeisende Geneeskunde; 5 januari 2012; Veldhoven.

**Vaes R, Scheltinga M.** Forearm blood flow direction in patients with haemodialysis access induced distal ischemia. Najaarsvergadering Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie; 12 Oktober 2012; Ede.

**Vaes R, Tordoir J, Scheltinga M.** Side branch ligation for haemodialysis access induced distal ischemia. Najaarsvergadering Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie; 12 Oktober 2012; Ede.

**Wiering B, Slooter GD.** Laparoscopische Leverchirurgie. Maand van de Laparoscopie; 19 november 2012; Veldhoven.

**Winkes M, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M.** Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. World Sports Trauma Congress & 7th EFOS Congress; 19 oktober 2012; Londen.

## Posterpresentaties

**Aarts F, van Dielen FMH, Roumen RMH, Slooter GD.** De middellange termijn resultaten na oncologische laparoscopische colorectale resectie in een STZ Ziekenhuis. Wetenschapsavond MMC Academie; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Assen T, Roumen R, Scheltinga M, Boelens O,** Kamphuis J. Chronische buikpijn: prikkelbare darm syndroom of ACNES? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Boelens O, Scheltinga M,** Houterman S, **Roumen R.** Dubbelblind gerandomiseerd onderzoek naar de waarde van lidocaïne bij de diagnostiek van het anterior cutaneous nerve entrapment syndrome. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Debonnaire G, **Bender M, Scheltinga M**. ECG-geleide Port-a-cath implantatie: simpel, veilig en goedkoop. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Fokkenrood H**, Schep G, Houterman S, Teijink J, **Scheltinga M**. The diagnostic value of bicycle testing in peripheral arterial disease. Annual Meeting European Society for Vascular Surgery; 20-23 september 2012; Bologna.

**Fokkenrood H**, Schep G, Houterman S, **Scheltinga M**. Diagnostische waarde van pedaalcrachtmeting in topsporters met claudicatio intermittens klachten. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Frenken J, **Kuijt G, Slooter GD**. Behandelingsduur van torus en greenstick fracturen verkorten naar 1 week? Wetenschapsavond MMC Academie; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Govaert B, Scheltinga M**. Chirurgie voor ascenderende trombophlebitis van de v saphena magna ter voorkoming van diepveneuze trombose: Een safety study. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Jetten L, Beerenhout C, **Scheltinga M**. Back-up fistels bij patiënten met peritoneale dialyse: Zinvol of niet? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Jetten L, Beerenhout C, **Scheltinga M**. Back-up fistels bij patiënten met peritoneale dialyse: Zinvol of niet? Nederlandse Nefrologiedagen; 3-4 april 2012; Veldhoven.

**Vaes R**, Beerenhout C, Tordoir J, **Scheltinga M**. Het hemodynamisch effect van fistelcompressie bij patiënten met een hoge flow. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Verbeek INE, Van Der Sluijs-Bens JP, **Slooter GD**, Willems R, Tjon a Ten WE. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de SEH. Wetenschapsavond MMC Academie; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Winkes M**, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, **Scheltinga M**. Compartimentsdrukken zijn prognostisch voor operatiesucces bij het chronische diep compartmentsyndroom. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Winkes M**, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, **Scheltinga M**. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. XXXII World congress of sports medicine; 27-30 september 2012; Rome.

## Boeken en boekbijdragen

**Fokkenrood HJP**, Lauret GJ, **Scheltinga MRM**, Hendriks HJM, de Bie RA, Teijink JAW. The Role of Supervised Exercise Therapy in Peripheral Arterial Obstructive Disease. In: Yamanouchi D, editor. Vascular Surgery - Principles and Practice.: InTech; 2012. p. 55-72.

Simons M, van Geldere D, **Scheltinga M**. Breuken. In: Gooszen HG, editor. Leerboek Chirurgie. 2e herz dr ed. Houten: Bohn Stafleu van Loghum; 2012. p. 191-203.

## Promoties

**Ruiterkamp J**. Surgery in metastatic breast cancer. Maastricht: Universiteit Maastricht; 21 juni 2012.

**Toorop RJ**. Sugical interventions and studies of the carotid sinus. Utrecht: Universiteit Utrecht; 15 maart 2012.



## GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Bakker JJ, Janssen PF, van Halem K, van der Goes BY, Papatsonis DN, van der Post JA, **Mol BW**. Internal versus external tocodynamometry during induced or augmented labour. *Cochrane Database Syst Rev* 2012;12:CD006947.  
Impactfactor: 5.703

Becker JH, Bax L, Amer-Wahlin I, Ojala K, Vayssiere C, Westerhuis ME, **Mol BW**, Visser GH, Marsal K, Kwee A, Moons KG. ST analysis of the fetal electrocardiogram in intrapartum fetal monitoring: a meta-analysis. *Obstet Gynecol* 2012;119(1):145-154.  
Impactfactor: 4.798

Becker JH, Kuipers LJ, Schuit E, Visser GH, Van Den Akker ES, Van Beek E, Bolte AC, Rijnders RJ, **Mol BW**, **Porath MM**, Drogtróp AP, Schuitemaker NW, Willekes C, Westerhuis ME, Moons KG, Kwee A. Predictive value of the baseline T-QRS ratio of the fetal electrocardiogram in intrapartum fetal monitoring: a prospective cohort study. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2012;91(2):189-197.  
Impactfactor: 1.850

Becker JH, van Rijswijk J, Versteijnen B, Evers AC, van den Akker ES, van Beek E, Bolte AC, Rijnders RJ, **Mol BW**, Moons K, **Porath MM**, Drogtróp AP, Schuitemaker NW, Willekes C, Westerhuis ME, Visser GH, Kwee A. Is intrapartum fever associated with ST-waveform changes of the fetal electrocardiogram? A retrospective cohort study. *BJOG* 2012;119(11):1410-1416.  
Impactfactor: 3.760

Boers KE, van Wyk L, van der Post JA, Kwee A, van Pampus MG, Spaanderdam ME, Duvekot JJ, Bremer HA, Delemarre FM, Bloemenkamp KW, de Groot CJ, Willekes C, Rijken M, Roumen FJ, Thornton JG, van Lith JM, **Mol BW**, le Cessie S, Scherjon SA, DIGITAT Study Group. Neonatal morbidity after induction vs expectant monitoring in intrauterine growth restriction at term: a subanalysis of the DIGITAT RCT. *Am J Obstet Gynecol* 2012;206(4):344.e1-344.e7.  
Impactfactor: 3.877

Breijer MC, Peeters JA, Opmeer BC, Clark TJ, Verheijen RH, **Mol BW**, Timmermans A. Capacity of endometrial thickness measurement to diagnose endometrial carcinoma in asymptomatic postmenopausal women: a systematic review and meta-analysis. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2012;40(6):621-629.  
Impactfactor: 3.557

Breijer MC, Van Doorn HC, Clark TJ, Khan KS, Timmermans A, **Mol BW**, Opmeer BC. Diagnostic strategies for endometrial cancer in women with postmenopausal bleeding: cost-effectiveness of individualized strategies. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;163(1):91-96.

Impactfactor: 1.843

Broer SL, van Disseldorp J, Broeze KA, Dolleman M, Opmeer BC, Bossuyt P, Eijkemans MJ, **Mol BW**, Broekmans FJ, on behalf of the IMPORT study group. Added value of ovarian reserve testing on patient characteristics in the prediction of ovarian response and ongoing pregnancy: an individual patient data approach. *Hum Reprod Update* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 8.847

Broeze KA, Opmeer BC, Coppus SF, Van Geloven N, Den Hartog JE, Land JA, Van der Linden PJ, Ng EH, Van der Steeg JW, Steures P, Van der Veen F, **Mol BW**. Integration of patient characteristics and the results of Chlamydia antibody testing and hysterosalpingography in the diagnosis of tubal pathology: an individual patient data meta-analysis. *Hum Reprod* 2012;27(10):2979-2990.

Impactfactor: 4.670

Chauhan SP, Dahlke JD, Magann EF, Chang E, Gupta L, **Mol BW**, Lewis DF. Isolated intrauterine growth restriction: a survey of Central Association of Obstetricians Gynecologists (CAOG) members. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 1.518

Custers IM, van Rumste MM, van der Steeg JW, van Wely M, Hompes PG, Bossuyt P, Broekmans FJ, Renckens CN, Eijkemans MJ, van Dessel TJ, van der Veen F, **Mol BW**, Steures P, CECERM. Long-term outcome in couples with unexplained subfertility and an intermediate prognosis initially randomized between expectant management and immediate treatment. *Hum Reprod* 2012;27(2):444-450.

Impactfactor: 4.670

Daniels JP, Middleton LJ, Champaneria R, Khan KS, Cooper K, **Mol BW**, Bhattacharya S, on behalf of the International Heavy Menstrual Bleeding IPD Meta-analysis Collaborative Group. Second generation endometrial ablation techniques for heavy menstrual bleeding: network meta-analysis. *BMJ* 2012;344:e2564.

Impactfactor: 17.215

de Graaf IM, Oude Rengerink K, Wiersma IC, Donker ME, **Mol BW**, Pajkrt E. Techniques for wound closure at caesarean section: a randomized clinical trial. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;165(1):47-52.

Impactfactor: 1.843

de Hundt M, Vlemmix F, Bais JM, Hutton EK, de Groot CJ, **Mol BW**, Kok M. Risk factors for developmental dysplasia of the hip: a meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;165(1):8-17.

Impactfactor: 1.843

de Hundt M, Vlemmix F, **Mol BW**, Kok M. Comment on: A meta-analysis of common risk factors associated with the diagnosis of developmental dysplasia of the hip in newborns. *Eur J Radiol* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 2.512

Ford O, Lethaby A, Roberts H, **Mol BW**. Progesterone for premenstrual syndrome. *Cochrane Database Syst Rev* 2012;3:CD003415.

Impactfactor: 5.703

**Fransen AF, van de Ven J**, Merien AE, **de Wit-Zuurendonk LD**, Houterman S, **Mol BW**, **Oei SG**. Effect of obstetric team training on team performance and medical technical skills: a randomised controlled trial. *BJOG* 2012;119(11):1387-1393.

Impactfactor: 3.760

Freeman LM, Bloemenkamp KW, Franssen MT, Papatsonis DN, Hajenius PJ, van Huizen ME, Bremer HA, van den Akker ES, Woiski MD, **Porath MM**, van Beek E, Schuitemaker N, van der Salm PC, Fong BF, Radder C, Bax CJ, Sikkema M, van den Akker-van Marle E, van Lith JM, Lopriore E, Uildriks RJ, Struys MM, **Mol BW**, Dahan A, Middeldorp JM. Remifentanyl patient controlled analgesia versus epidural analgesia in labour. A multicentre randomized controlled trial. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):63. Impactfactor: 2.516

Halem KV, Bakker JJ, **Verhoeven CJ**, Papatsonis DN, Oudgaarden ED, Janssen P, Bloemenkamp KW, **Mol BW**, Van Der Post JA. Does use of an intrauterine catheter during labor increase risk of infection? *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;25(4):415-418.

Impactfactor: 1.518

Hermes W, Ket JC, van Pampus MG, Franx A, Veenendaal MV, Kolster C, Tamsma JT, Bloemenkamp KW, Ponjee G, van der Hout E, Ten Horn H, Loix S, **Mol BW**, de Groot CJ. Biochemical Cardiovascular Risk Factors After Hypertensive Pregnancy Disorders: A Systematic Review and Meta-analysis. *Obstet Gynecol Surv* 2012;67(12):793-809.

Impactfactor: 2.514

Hirshfeld-Cytron J, van Loendersloot LL, **Mol BW**, Goddijn M, Grobman WA, Mooleenaar LM, Milad MP. Cost-effective analysis of oocyte cryopreservation: stunning similarities but differences remain. *Hum Reprod* 2012;27(12):3639.

Impactfactor: 4.670

Janssen PF, Brölmann HA, van Kesteren PJ, **Bongers MY**, Thurkow AL, Heymans MW, Huirne JA. Perioperative outcomes using LigaSure compared to conventional bipolar instruments in laparoscopic salpingo-oophorectomy: a randomized controlled trial. *Surg Endosc* 2012;26(10):2884-2891.  
Impactfactor: 3.427

Jozwiak M, Bloemenkamp KW, Kelly AJ, **Mol BW**, Irion O, Boulvain M. Mechanical methods for induction of labour. *Cochrane Database Syst Rev* 2012;3:CD001233.  
Impactfactor: 5.703

Kazemier BM, Schneeberger C, De Miranda E, van Wassenaer A, Bossuyt PM, Vogtvang TE, Reijnders FJ, Delemarre FM, Verhoeven CJ, Oudijk MA, van der Ven JA, Kuiper PN, Feiertag N, Ott A, de Groot CJ, **Mol BW**, Geerlings SE. Costs and effects of screening and treating low risk women with a singleton pregnancy for asymptomatic bacteriuria, the ASB study. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):52.  
Impactfactor: 2.516

Kleinrouweler CE, Wiegerinck MM, Ris-Stalpers C, Bossuyt PM, van der Post JA, van Dadelszen P, **Mol BW**, Pajkrt E, EBM CONNECT Collaboration. Accuracy of circulating placental growth factor, vascular endothelial growth factor, soluble fms-like tyrosine kinase 1 and soluble endoglin in the prediction of pre-eclampsia: a systematic review and meta-analysis. *BJOG* 2012;119(7):778-787.  
Impactfactor: 3.760

Koning AM, Mutsaerts MA, Kuchenbecher WK, Broekmans FJ, Land JA, **Mol BW**, Hoek A. Complications and outcome of assisted reproduction technologies in overweight and obese women. *Hum Reprod* 2012;27(2):457-467.  
Impactfactor: 4.670

**Kroese AC**, de Lange NM, Collins J, Evers JL. Surgery or embolization for varicoceles in subfertile men. *Cochrane Database Syst Rev* 2012;10:CD000479.  
Impactfactor: 5.703

Liem SM, Bekedam DJ, Bloemenkamp KM, Kwee A, Papatsonis DN, van der Post JA, Lim AC, Scheepers HC, Willekes C, Duvekot JJ, Spaanderman M, **Porath M**, van Eyck J, Haak MC, van Pampus MG, Bruinse HW, **Mol BW**, Hegeman MA. Correction: Pessaries in multiple pregnancy as a prevention of preterm birth: the ProTwin Trial. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):37.  
Impactfactor: 2.516

Lim AC, **Mol BW**, Schuit E, Bruinse HW. 17alpha-Hydroxyprogesterone Caproate for the Prevention of Adverse Neonatal Outcome in Multiple Pregnancies: a Randomized Controlled Trial. *Obstet Gynecol* 2012;119(2 Pt 1):385-386.  
Impactfactor: 4.798

Lim AC, Schuit E, Papatsonis D, van Eyck J, **Porath MM**, van Oirschot CM, Hummel P, Hasaart TH, Kleiverda G, de Graaf IM, van Ginkel AA, **Mol BW**, Bruinse HW. Effect of 17-alpha hydroxyprogesterone caproate on cervical length in twin pregnancies. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2012;40(4):426-430.  
Impactfactor: 3.557

**Mol BW**, Ravelli AC, Van der Goes BY. Planned home compared with planned hospital births in the Netherlands: intrapartum and early neonatal death in low-risk pregnancies. *Obstet Gynecol* 2012;119(2 Pt 1):388.  
Impactfactor: 4.798

**Mol BW**, Ruifrok AE, for the Global Obstetrics Network. Global Alignment, Coordination and Collaboration in Perinatal Research: The Global Obstetrics Network (GONet) Initiative. *Am J Perinatol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.574

Nahuis MJ, Oude Lohuis E, Kose N, Bayram N, Hompes P, Oosterhuis GJ, Kaaijk EM, Cohlen BJ, Bossuyt PP, van der Veen F, **Mol BW**, van Wely M. Long-term follow-up of laparoscopic electrocautery of the ovaries versus ovulation induction with recombinant FSH in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome: an economic evaluation. *Hum Reprod* 2012;27(12):3577-3582.  
Impactfactor: 4.670

Nieboer TE, Hendriks JC, **Bongers MY**, Vierhout ME, Kluivers KB. Quality of life after laparoscopic and abdominal hysterectomy: a randomized controlled trial. *Obstet Gynecol* 2012;119(1):85-91. Impactfactor: 4.798

Oude Rengerink K, Khan K, Horvath AR, Meyerrose B, Walczak J, Suter K, **Mol BW**, EU EBM U. Who teaches the evidence-based medicine teacher? *Med Teach* 2012;34(10):866.  
Impactfactor: 1.824

**Penninx JP**, Herman MC, **Mol BW**, **Bongers MY**. Five-year follow-up after comparing bipolar endometrial ablation with hydrothermablation for menorrhagia. *Obstet Gynecol* 2012;120(1):179.  
Impactfactor: 4.798

Peters CH, **van Laar JO**, Vullings R, **Oei SG**, Wijn PF. Beat-to-beat heart rate detection in multi-lead abdominal fetal ECG recordings. *Med Eng Phys* 2012;34(3):333-338.  
Impactfactor: 1.779

Rosman AN, Guijt A, Vlemmix F, Rijnders M, **Mol BW**, Kok M. Contraindications for external cephalic version in breech position at term: a systematic review. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.850

Rutten MJ, Gaarenstroom KN, Van Gorp T, van Meurs HS, Arts HJ, Bossuyt PM, Ter Brugge HG, Hermans RH, Opmeer BC, Pijnenborg JM, Schreuder HW, Schutter EM, Spijkerboer AM, Wensveen CW, Zusterzeel P, **Mol BW**, Kenter GG, Buist MR. Laparoscopy to predict the result of primary cytoreductive surgery in advanced ovarian cancer patients (LapOvCa-trial): a multicentre randomized controlled study. *BMC Cancer* 2012;12(1):31.  
Impactfactor: 3.333

Schaaf JM, Hof MH, **Mol BW**, Abu-Hanna A, Ravelli AC. Recurrence risk of preterm birth in subsequent singleton pregnancy after preterm twin delivery. *Am J Obstet Gynecol* 2012;207(4):279.e1-279.e7.  
Impactfactor: 3.877

Schaaf JM, Liem SM, **Mol BW**, Abu-Hanna A, Ravelli AC. Ethnic and Racial Disparities in the Risk of Preterm Birth: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Am J Perinatol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.574

Schaaf JM, **Mol BW**, Abu-Hanna A, Ravelli AC. Ethnic disparities in the risk of adverse neonatal outcome after spontaneous preterm birth. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2012;91(12):1402-1408.  
Impactfactor: 1.850

Schaaf JM, Ravelli AC, **Mol BW**, Abu-Hanna A. Development of a prognostic model for predicting spontaneous singleton preterm birth. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;164(2):150-155.  
Impactfactor: 1.843

Schuit E, Amer-Wahlin I, Groenwold RH, **Mol BW**, Moons KG, Kwee A. Prediction of neonatal metabolic acidosis in women with a singleton term pregnancy in cephalic presentation: an external validation study. *Am J Perinatol* 2012;29(9):681-686.  
Impactfactor: 1.574

Schuit E, Kwee A, Westerhuis ME, Van Dessel HJ, Graziosi GC, Van Lith JM, Nijhuis JG, **Oei SG**, Oosterbaan HP, Schuitemaker NW, Wouters MG, Visser GH, **Mol BW**, Moons KG, Groenwold RH. A clinical prediction model to assess the risk of operative delivery. *BJOG* 2012;119(8):915-923.  
Impactfactor: 3.760

Schuit E, Stock S, Groenwold RH, Maurel K, Combs CA, Garite T, Spong CY, Thom EA, Rouse DJ, Caritis SN, Saade GR, Zachary JM, Norman JE, Rode L, Klein K, Tabor A, Cetingoz E, Morrison JC, Magann EF, Briery CM, Serra V, Perales A, Meseguer J, Nassar AH, Lim AC, Moons KG, Kwee A, **Mol BW**. Progestogens to prevent preterm birth in twin pregnancies: an individual participant data meta-analysis of randomized trials. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):13.  
Impactfactor: 2.516

Smeets NA, Dvinskikh NA, Winkens B, **Oei SG**. A new semi-automated method for fetal volume measurements with three-dimensional ultrasound: preliminary results. *Prenat Diagn* 2012;1-7.  
Impactfactor: 2.683

Smeets NA, Prudon M, Winkens B, **Oei SG**. Fetal volume measurements with three dimensional ultrasound in the first trimester of pregnancy, related to pregnancy outcome, a prospective cohort study. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):38.  
Impactfactor: 2.516

Smeets NA, Winkens B, **Oei SG**. Volume-Related Measurement Error by Three-Dimensional Ultrasound with a Rotational Multiplanar Technique. *Gynecol Obstet Invest* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.103

Smeets NA, Winkens B, Prudon M, de Ven JV, Gondrie VP, van Deursen F, **Oei SG**. The predictive value of first trimester fetal volume measurements, a prospective cohort study. *Early Hum Dev* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.020

Smit JG, Kasius JC, Eijkemans MJ, **Koks CA**, van Golde R, Oosterhuis JG, Nap AW, Scheffer GJ, Manger PA, Hoek A, Kaplan M, Schoot DB, van Heusden AM, Kuchenbecker WK, Perquin DA, Fleischer K, Kaaijk EM, Sluijmer A, Friederich J, Laven JS, van Hooff M, Louwe LA, Kwee J, Boomgaard JJ, de Koning CH, Janssen IC, Mol F, **Mol BW**, Torrance HL, Broekmans FJ. The inSIGHT study: costs and effects of routine hysteroscopy prior to a first IVF treatment cycle. A randomised controlled trial. *BMC Womens Health* 2012;12(1):22.  
Impactfactor: 1.505

**Stegen C**, van Rumste MM, **Mol BW**, **Koks CA**. The value of chromosomal analysis in oligozoospermic men. *Fertil Steril* 2012;98(6):1438-1442.  
Impactfactor: 4.174

Tajik P, van der Tuuk K, Koopmans CM, Groen H, van Pampus MG, van der Berg PP, van der Post JA, van Loon AJ, de Groot CJ, Kwee A, Huisjes AJ, van Beek E, Papatsonis DN, Bloemenkamp KW, van Unnik GA, **Porath M**, Rijnders RJ, Stigter RH, de Boer K, Scheepers HC, Zwinderman AH, Bossuyt PM, **Mol BW**. Should cervical favourability play a role in the decision for labour induction in gestational hypertension or mild pre-eclampsia at term? An exploratory analysis of the HYPITAT trial. *BJOG* 2012;119(9):1123-1130.  
Impactfactor: 3.760

Teune MJ, van Wassenaer AG, van Buuren S, **Mol BW**, Opmeer BC, Dutch POPS Collaborative Study Group (namens MMC: de Kleine M). Perinatal risk-indicators for long-term respiratory morbidity among preterm or very low birth weight neonates. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;163(2):134-141.

Impactfactor: 1.843

Thangaratinam S, Rogozinska E, Jolly K, Glinkowski S, Roseboom T, Tomlinson JW, Kunz R, **Mol BW**, Coomarasamy A, Khan KS. Effects of interventions in pregnancy on maternal weight and obstetric outcomes: meta-analysis of randomised evidence. *BMJ* 2012;344:e2088.

Impactfactor: 17.215

**Thys SD**, Roovers JP, **Geomini PM**, **Bongers MY**. Do patients prefer a pessary or surgery as primary treatment for pelvic organ prolapse. *Gynecol Obstet Invest* 2012;74(1):6-12.

Impactfactor: 1.103

Van Abeelen AF, Veenendaal MV, Painter RC, De Rooij SR, Thangaratinam S, Van Der Post JA, Bossuyt PM, Elias SG, Uiterwaal CS, Grobbee DE, Saade GR, **Mol BW**, Khan KS, Roseboom TJ. The fetal origins of hypertension: a systematic review and meta-analysis of the evidence from animal experiments of maternal undernutrition. *J Hypertens* 2012;30(12):2255-2267.

Impactfactor: 3.806

van den Boogaard N, Oude Rengerink K, van Loendersloot L, Hompes P, van der Veen F, **Mol B**, Bossuyt P. Authors' response to: Predicting live birth outcomes after in vitro fertilisation. *BJOG* 2012;119(13):1668-1669.

Impactfactor: 3.760

van den Boogaard NM, Musters AM, Bruhl SW, Tankens T, Kremer JA, **Mol BW**, Hompes PG, Nelen WL, van der Veen F. Tailored expectant management: a nationwide survey to quantify patients' and professionals' barriers and facilitators. *Hum Reprod* 2012;27(4):1050-1057.

Impactfactor: 4.670

van der Ham DP, van der Heyden JL, Opmeer BC, Mulder AL, Moonen RM, van Beek JH, Franssen MT, Bloemenkamp KW, Sikkema JM, de Groot CJ, **Porath M**, Kwee A, Woiski MD, Duvekot JH, Akerboom BM, van Loon AJ, de Leeuw JW, Willekes C, **Mol BW**, Nijhuis JG. Management of late-preterm premature rupture of membranes: the PPRMEXIL-2 trial. *Am J Obstet Gynecol* 2012;207(4):276.e1-276.10.

Impactfactor: 3.877

van der Ham DP, van Melick MJ, Nijhuis JG, **Mol BW**. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 1.843

van der Ham DP, van Teeffelen AS, **Mol BW**. Prelabour rupture of membranes: overview of diagnostic methods. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2012;24(6):408-412.  
Impactfactor: 2.637

van der Ham DP, Vijgen SM, Nijhuis JG, van Beek JJ, Opmeer BC, Mulder AL, Moonen R, Groenewout M, van Pampus MG, Mantel GD, Bloemenkamp KW, van Wijngaarden WJ, Sikkema M, Haak MC, Pernet PJ, **Porath M**, Molkenboer JF, Kuppens S, Kwee A, Kars ME, Woiski M, Weinans MJ, Wildschut HI, Akerboom BM, **Mol BW**, Willekes C, on behalf of the PPROMEXIL trial group. Induction of Labor versus Expectant Management in Women with Preterm Prelabor Rupture of Membranes between 34 and 37 Weeks: A Randomized Controlled Trial. *PLoS Med* 2012;9(4):e1001208.  
Impactfactor: 15.253

**van der Hout-van der Jagt MB, Jongen GJ, Bovendeerd PH, Oei SG**. Insight into variable fetal heart rate decelerations from a mathematical model. *Early Hum Dev* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.020

**van der Hout-van der Jagt MB, Oei SG, Bovendeerd PH**. Simulation of reflex late decelerations in labor with a mathematical model. *Early Hum Dev* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.020

**van der Hout-van der Jagt MB, Oei SG, Bovendeerd PH**. A mathematical model for simulation of early decelerations in the cardiotocogram during labor. *Med Eng Phys* 2012;34(5):579-589.  
Impactfactor: 1.779

van Geloven N, Broeze KA, Bossuyt PM, Zwinderman AH, **Mol BW**. Treatment should be considered a competing risk when predicting natural conception in subfertile women. *Hum Reprod* 2012;27(3):889-895.  
Impactfactor: 4.670

van Geloven N, Broeze KA, Opmeer BC, **Mol BW**, Zwinderman AH. Correction: How to deal with double partial verification when evaluating two index tests in relation to a reference test? *Stat Med* 2012;31(28):3787-3788.  
Impactfactor: 2.044

van Geloven N, Van der Veen F, Bossuyt PM, Hompes PG, Zwinderman AH, **Mol BW**. Can we distinguish between infertility and subfertility when predicting natural conception in couples with an unfulfilled child wish? *Hum Reprod* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 4.670

van Mello NM, Mol F, Ankum WM, **Mol BW**, van der Veen F, Hajenius PJ. Ectopic pregnancy: how the diagnostic and therapeutic management has changed. *Fertil Steril* 2012;98(5):1066-1073.  
Impactfactor: 4.174

van Mello NM, Mol F, Opmeer BC, Ankum WM, Barnhart K, Coomarasamy A, **Mol BW**, van der Veen F, Hajenius PJ. Diagnostic value of serum hCG on the outcome of pregnancy of unknown location: a systematic review and meta-analysis. *Hum Reprod Update* 2012;18(6):603-617.

Impactfactor: 8.847

van Mello NM, Mol F, Verhoeve HR, van Wely M, Adriaanse AH, **Boss EA**, Dijkman AB, Bayram N, Emanuel MH, Friederich J, van der Leeuw-Harmsen L, Lips JP, Van Kessel MA, Ankum WM, van der Veen F, **Mol BW**, Hajenius PJ. Methotrexate or expectant management in women with an ectopic pregnancy or pregnancy of unknown location and low serum hCG concentrations? A randomized comparison. *Hum Reprod* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 4.670

van Mello NM, Zietse CS, Mol F, Zwart JJ, van Roosmalen J, Bloemenkamp KW, Ankum WM, van der Veen F, **Mol BW**, Hajenius PJ. Severe maternal morbidity in ectopic pregnancy is not associated with maternal factors but may be associated with quality of care. *Fertil Steril* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 4.174

van Mello NM, Zietse CS, Mol F, Zwart JJ, van Roosmalen J, Bloemenkamp KW, Ankum WM, van der Veen F, **Mol BW**, Hajenius PJ. Severe maternal morbidity in ectopic pregnancy is not associated with maternal factors but may be associated with quality of care. *Fertil Steril* 2012;97(3):623-629.

Impactfactor: 4.174

van Oostwaard M, Langenveld J, Bijloo R, Wong K, Scholten I, Loix S, Hukkelhoven C, Vergouwe Y, Papatsonis D, **Mol B**, Ganzevoort W. Prediction of recurrence of hypertensive disorders of pregnancy between 34 and 37 weeks of gestation: a retrospective cohort study. *BJOG* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 3.760

van Oostwaard MF, Langenveld J, Bijloo R, Wong KM, Scholten I, Loix S, Hukkelhoven CW, Vergouwe Y, Papatsonis DN, **Mol BW**, Ganzevoort W. Prediction of recurrence of hypertensive disorders of pregnancy between 34 and 37 weeks of gestation: a retrospective cohort study. *BJOG* 2012;119(7):840-847.

Impactfactor: 3.760

van Tilborg TC, Eijkemans MJ, Laven JS, **Koks CA**, de Bruin JP, Scheffer GJ, van Golde RJ, Fleischer K, Hoek A, Nap AW, Kuchenbecker WK, Manger PA, Brinkhuis EA, van Heusden AM, Sluijmer AV, Verhoeff A, van Hooff MH, Friederich J, Smeenk JM, Kwee J, Verhoeve HR, Lambalk NC, Helmerhorst FM, van der Veen F, **Mol BW**, Torrance HL, Broekmans FJ. The OPTIMIST study: optimisation of cost effectiveness through individualised FSH stimulation dosages for IVF treatment. A randomised controlled trial. *BMC Womens Health* 2012;12(1):29.

Impactfactor: 1.505

van Wyk L, Boers KE, van der Post JA, van Pampus MG, van Wassenaer AG, van Baar AL, Spaanderdam ME, Becker JH, Kwee A, Duvekot JJ, Bremer HA, Delemarre FM, Bloemenkamp KW, de Groot CJ, Willekes C, Roumen FJ, van Lith JM, **Mol BW**, le Cessie S, Scherjon SA, DIGITAT Study Group. Effects on (neuro)developmental and behavioral outcome at 2 years of age of induced labor compared with expectant management in intrauterine growth-restricted infants: long-term outcomes of the DIGITAT trial. *Am J Obstet Gynecol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 3.877

van Wyk L, Boers KE, van der Post JA, van Pampus MG, van Wassenaer AG, van Baar AL, Spaanderdam ME, Becker JH, Kwee A, Duvekot JJ, Bremer HA, Delemarre FM, Bloemenkamp KW, de Groot CJ, Willekes C, Roumen FJ, van Lith JM, **Mol BW**, le Cessie S, Scherjon SA, DIGITAT Study Group. Effects on (neuro)developmental and behavioral outcome at 2 years of age of induced labor compared with expectant management in intrauterine growth-restricted infants: long-term outcomes of the DIGITAT trial. *Am J Obstet Gynecol* 2012;206(5):406.e1-406.e7.  
Impactfactor: 3.877

Verhaegen J, Gallos ID, van Mello NM, Abdel-Aziz M, Takwoingi Y, Harb H, Deeks JJ, **Mol BW**, Coomarasamy A. Accuracy of single progesterone test to predict early pregnancy outcome in women with pain or bleeding: meta-analysis of cohort studies. *BMJ* 2012;345:e6077.  
Impactfactor: 17.215

**Verhoeven CJ, Mulders LG, Oei SG, Mol BW**. Does ultrasonographic foetal head position prior to induction of labour predict the outcome of delivery? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;164(2):133-137.  
Impactfactor: 1.843

**Verhoeven CJ**, Ruckert ME, Opmeer BC, Pajkrt E, **Mol BW**. Ultrasonographic fetal head position to predict mode of delivery: a systematic review and bivariate meta-analysis. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2012;40(1):9-13.  
Impactfactor: 3.557

Vijgen SM, Opmeer BC, **Mol BW**. The Methodological Quality of Economic Evaluation Studies in Obstetrics and Gynecology: A Systematic Review. *Am J Perinatol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.574

Voormolen DN, Devries JH, Franx A, **Mol BW**, Evers IM. Effectiveness of continuous glucose monitoring during diabetic pregnancy (GlucoMOMS trial); a randomised controlled trial. *BMC Pregnancy Childbirth* 2012;12(1):164.  
Impactfactor: 2.516

Westerhuis ME, **Porath MM**, Becker JH, Van Den Akker ES, Van Beek E, Van Dessel HJ, Drogtop AP, Van Geijn HP, Graziosi GC, Groenendaal F, Van Lith JM, **Mol BW**, Moons KG, Nijhuis JG, **Oei SG**, Oosterbaan HP, Rijnders RJ, Schuitemaker NW, Wijnberger LD, Willekes C, Wouters MG, Visser GH, Kwee A. Identification of cases with adverse neonatal outcome monitored by cardiotocography versus ST analysis: secondary analysis of a randomized trial. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2012;91(7):830-837. Impactfactor: 1.850

Wilmink FA, Hukkelhoven CW, **Mol BW**, van der Post JA, Steegers EA, Papatsonis DN. Neonatal outcome following elective cesarean section of twin pregnancies beyond 35 weeks of gestation. *Am J Obstet Gynecol* 2012;207(6):480.e1-480.e7. Impactfactor: 3.877

### Overige publicaties

van 't Hooft J, **Maas JWM** en Pennings G. Grensoverschrijdende fertiliteitsszorg van Nederland naar België: een grens te ver? Kwalitatief onderzoek naar het peerspectief van de gynaecoloog. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2012;68:974-978.

**van de Ven J, Maas J.** Zoeken Naar Mirena. *Medisch Contact* 2012;3:163.

van der Heyden J, Rutten A, Teeffelen A, **Coolen A**, Halbertsma FJ, Aardenburg R, Mertens HJMM, **Mol BWJ**. Heeft het zin om C-reactief proteïne en het leukocytenaantal te bepalen bij patiënten met vroegtijdig breken van de vliezen? *Medisch Journaal* 2012;41(1):13-17.

van Dijk LJ, Breijer MC, Veersema S, **Mol BW**, Timmermans A. Current practice in the removal of benign endometrial polyps: a Dutch survey. *Gynecol Surg* 2012;9(2):163-168.

van Leijssen SA, Kluivers KB, **Mol BW**, Broekhuis SR, Milani AL, **Bongers MY**, Aalders CI, Dietz V, Malmberg GG, Vierhout ME, Heesakkers JP. Can preoperative urodynamic investigation be omitted in women with stress urinary incontinence? A non-inferiority randomized controlled trial. *Neurourol Urodyn* 2012;31(7):1118-1123.

van Oostwaard MF, Langenveld J, Bijloo R, Wong KM, Scholten I, Loix S, Hukkelhoven CW, Vergouwe Y, Papatsonis DN, **Mol BW**, Ganzevoort W. The recurrence of hypertensive disorders during pregnancy between 34 and 37 weeks of gestation. *Ned Tijdschr Geneesk* 2012;156(39):A5314.

Vissenberg R, Goddijn M, **Mol BW**, van der Post JA, Fliers E, Bisschop PH. Schildklierdisfunctie bij zwangeren. *Ned Tijdschr Geneesk* 2012;156(49):A5163.

Wiegerinck MM, **Mol BW**. Insufficient evidence supporting iron supplementation in anaemia during pregnancy. Ned Tijdschr Geneeskd 2012;156(2):A4293.

## Voordrachten

# 2

**Bullens LM**, Schot M, **van Runnard Heimeel PJ**, Oei SG, Andriessen P. Extreem prematuren: kansrijk maar kwetsbaar?! ObNeo Congres; 8-9 maart 2012; Veldhoven.

Coenders-Tros R, van Kessel M, **Mol BW**, **Koks CA**. Can transvaginal hydrolaparoscopy replace the diagnostic laparoscopy with chromopertubation in the diagnosis of tubal pathology? 21st Annual Congress ESGE; 11 - 14 September 2012; Paris.

**van Binsbergen C**, Brus R, Herijgers O, Westgeest T. "Maar vanavond heb ik hoofdpijn", over seksualiteit bij ziekte en handicap. OverEINDse dagen; 18 - 21 april 2012; Wenen.

## Promoties

**Coppus SF**. Diagnostic and prognostic aspects of tubal patency testing. Amsterdam: Universiteit van Amsterdam; 4 december 2012.

**Smeets NA**. Fetal volume measurements in the first trimester of pregnancy with three-dimensional ultrasound. Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven; 13 november 2012.

**van Laar JOEH**. Fetal autonomic cardiac response during pregnancy and labour. Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven; 31 oktober 2012.



## INTERNE GENEESKUNDE

### Publicaties met impactfactor

# 2

**Beijers AJ**, Jongen JL, **Vreugdenhil G**. Chemotherapy-induced neurotoxicity: the value of neuroprotective strategies. *Neth J Med* 2012;70(1):18-25.  
Impactfactor: 2.383

Berruti A, Baudin E, Gelderblom H, **Haak HR**, Porphiglia F, Fassnacht M, Pentheroudakis G, ESMO Guidelines Working Group. Adrenal cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol* 2012;23 Suppl 7:vii131-8.  
Impactfactor: 7.384

Buffart LM, De Backer IC, Schep G, **Vreugdenhil G**, Brug J, Chinapaw MJ. Fatigue mediates the relationship between physical fitness and quality of life in cancer survivors. *J Sci Med Sport* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.899

Dastani Z, et al. (DIAGRAM Consortium, namens MMC: **van Herpt TD**, **Lieverse AG**). Novel loci for adiponectin levels and their influence on type 2 diabetes and metabolic traits: a multi-ethnic meta-analysis of 45,891 individuals. *PLoS Genet* 2012;8(3):e1002607.  
Impactfactor: 8.517

De Wee EM, Sanders YV, Mauser-Bunschoten EP, van der Bom JG, Degenaar-Dujardin ME, Eikenboom J, De Goede-Bolder A, Laros-van Gorkom BA, Meijer K, Hamulyak K, **Nijziel MR**, Fijnvandraat K, Leebeek FW, for the WiN study group. Determinants of bleeding phenotype in adult patients with moderate or severe von Willebrand disease. *Thromb Haemost* 2012 (ahead of print);108(4)  
Impactfactor: 6.094

Demirkan A, van Duijn CM, Ugocsai P, Isaacs A, Pramstaller PP, Liebisch G, Wilson JF, Johansson A, Rudan I, Aulchenko YS, Kirichenko AV, Janssens AC, Jansen RC, Gnewuch C, Domingues FS, Pattaro C, Wild SH, Jonasson I, Polasek O, Zorkoltseva IV, Hofman A, Karssen LC, Struchalin M, Floyd J, Igl W, Biloglav Z, Broer L, Pfeufer A, Pichler I, Campbell S, Zaboli G, Kolcic I, Rivadeneira F, Huffman J, Hastie ND, Uitterlinden A, Franke L, Franklin CS, Vitart V, DIAGRAM Consortium (namens MMC: **van Herpt TD**, **Lieverse AG**), Nelson CP, Preuss M, CARDIoGRAM Consortium, Bis JC, O'Donnell CJ, Franceschini N, CHARGE Consortium, Witteman JC, Axenovich T, Oostra BA, Meitinger T, Hicks AA, Hayward C, Wright AF, Gyllenstein U, Campbell H, Schmitz G, EUROSPAN consortium. Genome-wide association study identifies novel loci associated with circulating phospho- and sphingolipid concentrations. *PLoS Genet* 2012;8(2):e1002490.  
Impactfactor: 8.517

Donker A, Wiegerinck E, Klaver S, de Witte T, Bakkeren D, **Nijziel M**, Vlasveld T, Jansen M, Brons P, Swinkels D. Phenotype of heterozygous Tmprss6 defects in 4 Dutch families suggests that iron refractory iron deficiency anemia is a co-dominant disease. *Haematologica* 2012;97(S1):159.  
Impactfactor: 5.935

**Driessen CM**, de Kleine-Bolt KM, Vingerhoets AJ, Mols F, **Vreugdenhil G**. Assessing the impact of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity on the quality of life of cancer patients: the introduction of a new measure. *Support Care Cancer* 2012;20(4):877-881.  
Impactfactor: 2.649

Fassnacht M, Terzolo M, Allolio B, Baudin E, **Haak H**, Berruti A, Welin S, Schade-Brittinger C, Lacroix A, Jarzab B, Sorbye H, Torpy DJ, Stepan V, Schteingart DE, Arlt W, Kroiss M, Lebouilleux S, Sperone P, Sundin A, **Hermesen I**, Hahner S, Willenberg HS, Tabarin A, Quinkler M, de la Fouchardiere C, Schlumberger M, Mantero F, Weismann D, Beuschlein F, Gelderblom H, Wilmink H, Sender M, Edgerly M, Kenn W, Fojo T, Muller HH, Skogseid B, FIRM-ACT Study Group. Combination chemotherapy in advanced adrenocortical carcinoma. *N Engl J Med* 2012;366(23):2189-2197.  
Impactfactor: 51.658

Hendriks MA, **Geerts PA**, **Dercksen MW**, van den Hurk CJ, Breed WP. Evaluation of Cohen's Cross-Section Trichometer for Measuring Hair Quantity. *Dermatol Surg* 2012;38(4):631-634.  
Impactfactor: 1.866

**Hermesen IG**, **Kerkhofs TM**, den Butter G, **Kievit J**, van Eijck CH, Nieveen van Dijkum EJ, **Haak HR**, Dutch Adrenal Network. Surgery in adrenocortical carcinoma: Importance of national cooperation and centralized surgery. *Surgery* 2012;152(1):50-56.  
Impactfactor: 3.373

Hofland J, Feelders RA, van der Wal R, Kerstens MN, **Haak HR**, de Herder WW, de Jong FH. Serum inhibin pro-alphaC is a tumor marker for adrenocortical carcinomas. *Eur J Endocrinol* 2012;166(2):281-289.  
Impactfactor: 3.136

Husson O, **Haak HR**, Buffart LM, Nieuwlaat WA, Oranje WA, Mols F, Kuijpers JL, Coebergh JW, van de Poll-Franse LV. Health-related quality of life and disease specific symptoms in long-term thyroid cancer survivors: A study from the population-based PROFILES registry. *Acta Oncol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.867

Husson O, **Haak HR**, Mols F, Nieuwenhuijzen GA, Nieuwlaat WA, Reemst PH, Huy-smans DA, Toorians AW, van de Poll-Franse LV. Development of a disease-specific health-related quality of life questionnaire (THYCA-QoL) for thyroid cancer survivors. *Acta Oncol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.867

Imamura M, Maeda S, Yamauchi T, Hara K, Yasuda K, Morizono T, Takahashi A, Horikoshi M, Nakamura M, Fujita H, Tsunoda T, Kubo M, Watada H, Maegawa H, Okada-Iwabu M, Iwabu M, Shojima N, Ohshige T, Omori S, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Ito C, Tanaka Y, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Kasuga M, Kamatani N, Diabetes Genetics Replication and Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium (namens MMC: **van Herpt TD, Lieveise AG**), Nakamura Y, Kadowaki T. A single-nucleotide polymorphism in ANK1 is associated with susceptibility to type 2 diabetes in Japanese populations. *Hum Mol Genet* 2012;21(13):3042-3049.  
Impactfactor: 7.692

Kampschreur LM, Oosterheert JJ, Koop AM, Wegdam-Blans MC, Delsing CE, Bleeker-Rovers CP, De Jager-Leclercq MG, Groot CA, Sprong T, Nabuurs-Franssen MH, Renders NH, van Kasteren ME, Soethoudt Y, **Blank SN**, Pronk MJ, Groenwold RH, Hoepelman AI, Wever PC. Microbiological challenges in the diagnosis of chronic Q fever. *Clin Vaccine Immunol* 2012;19(5):787-790.  
Impactfactor: 2.598

Kelly MA, Rees SD, Hydrie MZ, Shera AS, Bellary S, O'Hare JP, Kumar S, Taheri S, Basit A, Barnett AH, DIAGRAM Consortium (namens MMC: **van Herpt TD, Lieveise AG**), SAT2D Consortium. Circadian gene variants and susceptibility to type 2 diabetes: a pilot study. *PLoS One* 2012;7(4):e32670.  
Impactfactor: 3.730

Kuper-Hommel MJ, Janssen-Heijnen ML, **Vreugdenhil G**, Krol AD, Kluin-Nelemans HC, Coebergh JW, van Krieken JH. Clinical and pathological features of testicular diffuse large B-cell lymphoma: a heterogeneous disease. *Leuk Lymphoma* 2012;53(2):242-246.  
Impactfactor: 2.301

Kuper-Hommel MJ, van de Schans S, **Vreugdenhil G**, Van Krieken H, Coebergh JW. Undertreatment of Patients with Localized Extranodal Compared with Nodal Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Leuk Lymphoma* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.301

Manning AK, et al (DIAGRAM Consortium, namens MMC: **van Herpt TD, Lieveise AG**). A genome-wide approach accounting for body mass index identifies genetic variants influencing fasting glycemic traits and insulin resistance. *Nat Genet* 2012;44(6):659-669.  
Impactfactor: 35.209

Marquez M, Huyvaert M, Perry JR, Pearson RD, Falchi M, Morris AP, Vivequin S, Lobbens S, Yengo L, Gaget S, Pattou F, Poulain-Godefroy O, Charpentier G, Carlsson LM, Jacobson P, Sjostrom L, Lantieri O, Heude B, Walley A, Balkau B, Marre M, Froguel P, Cauchi S, DIAGRAM Consortium (namens MMC: [van Herpt TD](#), [Lieveuse AG](#)). Low-frequency variants in HMGA1 are not associated with type 2 diabetes risk. *Diabetes* 2012;61(2):524-530.  
Impactfactor: 7.895

[Martens RJ](#), van Dommelen L, [Nijziel MR](#). Fever and back pain. *Neth J Med* 2012;70(10):465-470.  
Impactfactor: 2.383

[Nijziel MR](#). To screen or not to screen patients with an idiopathic venous thrombosis for an occult cancer: Netherlands versus the World: 1-0? *Neth J Med* 2012;70(7):296-297.  
Impactfactor: 2.383

Palmer ND, et al (DIAGRAM Consortium, namens MMC: [van Herpt TD](#), [Lieveuse AG](#)). A genome-wide association search for type 2 diabetes genes in African Americans. *PLoS One* 2012;7(1):e29202.  
Impactfactor: 3.730

Ruiter R, Visser LE, van Herk-Sukel MP, Coebergh JW, [Haak HR](#), Geelhoed-Duijvestijn PH, Straus SM, Herings RM, Stricker BH. Lower risk of cancer in patients on metformin in comparison with those on sulfonylurea derivatives: results from a large population-based follow-up study. *Diabetes Care* 2012;35(1):119-124.  
Impactfactor: 7.735

Sana A, van Noord D, Mensink PB, Kooij S, van Dijk K, Bravenboer B, [Lieveuse AG](#), Sijbrands EJ, Langendonk JG, Kuipers EJ. Patients with chronic gastrointestinal ischemia have a higher cardiovascular disease risk and mortality. *Atherosclerosis* 2012;224(1):235-241.  
Impactfactor: 3.706

Stahl EA, Wegmann D, Trynka G, Gutierrez-Achury J, Do R, Voight BF, Kraft P, Chen R, Kallberg HJ, Kurreeman FA, Diabetes Genetics Replication and Meta-analysis Consortium (namens MMC: [van Herpt TD](#), [Lieveuse AG](#)), Myocardial Infarction Genetics Consortium, Kathiresan S, Wijmenga C, Gregersen PK, Alfredsson L, Siminovitch KA, Worthington J, de Bakker PI, Raychaudhuri S, Plenge RM. Bayesian inference analyses of the polygenic architecture of rheumatoid arthritis. *Nat Genet* 2012;44(5):483-489. Impactfactor: 35.209

Truin W, Voogd AC, [Vreugdenhil G](#), van der Heiden-van der Loo M, Siesling S, Roumen RM. Effect of adjuvant chemotherapy in postmenopausal patients with invasive ductal versus lobular breast cancer. *Ann Oncol* 2012;23(11):2859-2865.  
Impactfactor: 7.384

Tuinenburg A, Rutten A, Kavousi M, Leebeek FW, Ypma PF, Laros-van Gorkom BA, **Nijziel MR**, Kamphuisen PW, Mauser-Bunschoten EP, Roosendaal G, Biesma DH, van der Lugt A, Hofman A, Witteman JC, Bots ML, Schutgens RE. Coronary artery calcification in hemophilia A: no evidence for a protective effect of factor VIII deficiency on atherosclerosis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2012; 32(3):799-804.  
Impactfactor: 6.338

van de Poll-Franse LV, **Haak HR**, Coebergh JW, Janssen-Heijnen ML, Lemmens VE. Disease-specific mortality among stage I-III colorectal cancer patients with diabetes: a large population-based analysis. *Diabetologia* 2012;55(8):2163-2172.  
Impactfactor: 6.487

van Son J, Nyklicek I, Pop VJ, Blonk MC, **Erdtsieck RJ**, Spooren PF, Toorians AW, Pouter F. The Effects of a Mindfulness-Based Intervention on Emotional Distress, Quality-of-Life, and HbA1c in Outpatients With Diabetes (DiaMind): A randomized controlled trial. *Diabetes Care* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 7.735

**Zanders MM**, Boll D, van Steenberg LN, van de Poll-Franse LV, **Haak HR**. Effect of diabetes on endometrial cancer recurrence and survival. *Maturitas* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.844

### Overige publicaties

**Beijers AJM**, Derksen L, Jongen JLM, Houterman S, **Vreugdenhil G**. Perifere neuropathie door chemotherapie: de waarde van neuroprotectieve strategieën. *Medisch Journaal* 2012;41(2):21-26.

Kuijper PHM, **Willems H**, **Nijziel MR**. Beeldspraak: Systemische mastocytose. *Medisch Journaal* 2012;41(2):27.

**Spierings J**, **Tick LW**, **Vreugdenhil G**. Beeldspraak: Een patiënt met een vergrote tong. *Medisch Journaal* 2012;41(1):27.

Thijs KM, de Boer AG, **Vreugdenhil G**, van de Wouw AJ, Houterman S, Schep G. Rehabilitation using high-intensity physical training and long-term return-to-work in cancer survivors. *J Occup Rehabil* 2012;22(2):220-229.

**van de Pas Y**, van Akkeren JP, Pasmans HLM. Observaties: Ludwig's angina, een halszaak. *Medisch Journaal* 2012;41(3):75-76.

## Voordrachten

**Haak HR.** Bijnierschorscarcinoom. VU Medisch Centrum; 20 november 2012; Amsterdam.

**Kerkhofs T,** Verhoeven R, Bonjer J, Nieveen van Dijkum EJ, Vriens MR, De Vries J, Van Eijck C, Bonsing BA, van de Poll-Franse L, **Haak HR.** Better survival after surgery in a specialized center for adrenocortical carcinoma in The Netherlands: analysis of national cancer registry data . Dutch Endocrine Days; 10-11 februari 2012; Noordwijkerhout.

## Posterpresentaties

Donker AE, Wiegerinck E, Klaver S, de Witte T, Bakkeren DL, **Nijziel MR,** Vlasveld LT, Janssen MC, Brons PTT, Swinkels DW. Phenotype of TMPRSS6 defects and IRIDA. 17th Congress of the European Hematology Association; June 14-17, 2012; Amsterdam.

**Jetten L, Beerenhout C,** Scheltinga M. Back-up fistels bij patiënten met peritoneale dialyse: Zinvol of niet? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

**Jetten L, Beerenhout C,** Scheltinga M. Back-up fistels bij patiënten met peritoneale dialyse: Zinvol of niet? Nederlandse Nefrologiedagen; 3-4 april 2012; Veldhoven.

**Kerkhofs T,** Kerstens MN, Kema IP, Willems TP, **Hermesen IG, Haak HR.** Diagnostic value of urinary steroid profiling in the evaluation of adrenal incidentaloma. European Congress of Endocrinology; 5-9 May 2012; Florence.

**Kerkhofs T,** Verhoeven R, **Hermesen I,** van de Poll-Franse L, **Haak HR,** van de Poll-Franse L. Specialized surgery for adrenocortical carcinoma in The Netherlands: analysis of national cancer registry data. European Congress of Endocrinology; 5-9 May 2012; Florence.

**Maas AH,** Tani G, van Pul C, van Riel NAW, Beijerinck HCW, Cottaar EJE, van Bon A, de Vries H, **Haak HR.** A robust mathematical model for diabetes education. 5th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes; February 8-11, 2012; Barcelona.

Vaes R, **Beerenhout C,** Tordoir J, Scheltinga M. Het hemodynamisch effect van fistelcompressie bij patiënten met een hoge flow. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

## Promoties

**Hermesen IG.** Adrenocortical Carcinoma. Maastricht: Universiteit Maastricht; 13 december 2012.

## KINDERGENEESKUNDE EN NEONATOLOGIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Been JV, Vanterpool SF, **de Rooij JD**, Rours GI, Kornelisse RF, van Dongen MC, van Gool CJ, de Krijger RR, **Andriessen P**, Zimmermann LJ, Kramer BW. A clinical prediction rule for histological chorioamnionitis in preterm newborns. *PLoS One* 2012;7(10):e46217.  
Impactfactor: 3.730

**Bok LA**, **Halbertsma FJ**, Houterman S, Wevers RA, Vreeswijk C, Jakobs C, Struys E, Van Der Hoeven JH, Sival DA, Willemsen MA. Long-term outcome in pyridoxine-dependent epilepsy. *Dev Med Child Neurol* 2012;54(9):849-854.  
Impactfactor: 2.675

de Haan TR, Bijleveld YA, van der Lee JH, Groenendaal F, van den Broek MP, Rademaker CM, van Straaten HL, van Weissenbruch MM, Vermeulen JR, Dijk PH, Dudink J, Rijken M, van Heijst A, **Dijkman KP**, Gavilanes D, van Kaam AH, Offringa M, Mathot RA. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of medication in asphyxiated newborns during controlled hypothermia. The PharmaCool multicenter study. *BMC Pediatr* 2012;12:45.  
Impactfactor: 1.982

**de Kleine M**. Risk of developmental delay increases exponentially as gestational age of preterm infants decreases. *Dev Med Child Neurol* 2012;54(12):1073.  
Impactfactor: 2.675

Jennekens W, Dankers F, Janssen F, Toet M, van der Aa N, **Niemarkt HJ**, van Pul C, de Vries L, **Andriessen P**. Effects of midazolam and lidocaine on spectral properties of the EEG in full-term neonates with stroke. *Eur J Paediatr Neurol* 2012;16(6):642-652.  
Impactfactor: 1.982

Jennekens W, **Niemarkt HJ**, Engels M, Pasman JW, van Pul C, **Andriessen P**. Topography of maturational changes in EEG burst spectral power of the preterm infant with a normal follow-up at 2 years of age. *Clin Neurophysiol* 2012;123(11):2130-2138. Impactfactor: 3.144

Kusters MA, **Bok VL**, **Bolz WE**, Huijskens EG, Peeters MF, de Vries E. Influenza A/H1N1 vaccination response is inadequate in down syndrome children when the latest cut-off values are used. *Pediatr Infect Dis J* 2012;31(12):1284-1285.  
Impactfactor: 3.569

**Maartens IA, Wassenberg T, Buijs J, Bok L, de Kleine MJ**, Katgert T, **Andriessen P**. Neurodevelopmental outcome in full-term newborns with refractory neonatal seizures. *Acta Paediatr* 2012;101(4):e173-8.  
Impactfactor: 1.974

**Niemarkt HJ**, Jennekens W, **Maartens IA, Wassenberg T**, van Aken M, Katgert T, Kramer BW, Gavilanes AW, Zimmermann LJ, **Bambang Oetomo S, Andriessen P**. Multichannel amplitude-integrated EEG characteristics in preterm infants with a normal neurodevelopment at two years of corrected age. *Early Hum Dev* 2012;88(4):209-216.  
Impactfactor: 2.020

Pelleboer RA, Janssen RL, Deckers-Kocken JM, Wouters E, Nissen AC, **Bolz WE, Tjona Ten WE**, van der Feen C, Oosterhuis KJ, Rovekamp MH, Nikkels PG, Houwen RH. Celiac disease is overrepresented in patients with constipation. *J Pediatr (Rio J)* 2012;88(2):173-176.  
Impactfactor: 1.154

Schepers S, Dekovic M, Feltzer M, **de Kleine M**, van Baar A. Drawings of very preterm-born children at 5 years of age: a first impression of cognitive and motor development? *Eur J Pediatr* 2012;171(1):43-50.  
Impactfactor: 1.907

Schot MJ, **Halbertsma FJ**, Katgert T, **Bok LA**. Development of Children With Symptomatic Intracranial Hemorrhage Born After Vacuum Extraction. *J Child Neurol* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.385

Schuit E, Hukkelhoven CW, Manktelow BN, Papatsonis DN, **de Kleine MJ**, Draper ES, Steyerberg EW, Vergouwe Y. Prognostic models for stillbirth and neonatal death in very preterm birth: a validation study. *Pediatrics* 2012;129(1):e120-7.  
Impactfactor: 5.119

Struys EA, **Bok LA**, Emal D, Houterman S, Willemsen MA, Jakobs C. The measurement of urinary Delta(1)-piperidine-6-carboxylate, the alter ego of alpha-amino adipic semialdehyde, in Antiquitin deficiency. *J Inher Metab Dis* 2012;35(5):909-916.  
Impactfactor: 4.070

Teune MJ, van Wassenaer AG, van Buuren S, Mol BW, Opmeer BC, Dutch POPS Collaborative Study Group (namens MMC: **de Kleine M**). Perinatal risk-indicators for long-term respiratory morbidity among preterm or very low birth weight neonates. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2012;163(2):134-141.  
Impactfactor: 1.843

Tibosch M, de Ridder J, Landstra A, Hugen C, Brouwer M, Gerrits P, **van Gent R**, Roukema J, Verhaak C, Merkus P. Four of a kind: asthma control, FEV1, FeNO, and psychosocial problems in adolescents. *Pediatr Pulmonol* 2012;47(10):933-940. Impactfactor: 2.375

van Karnebeek CD, Hartmann H, Jaggumantri S, **Bok LA**, Cheng B, Connolly M, Coughlin CR, 2nd, Das AM, Gospe SM, Jr, Jakobs C, van der Lee JH, Mercimek-Mahmutoglu S, Meyer U, Struys E, Sinclair G, Van Hove J, Collet JP, Plecko BR, Stockler S. Lysine restricted diet for pyridoxine-dependent epilepsy: first evidence and future trials. *Mol Genet Metab* 2012;107(3):335-344. Impactfactor: 2.834

**Zegers BS**, Uiterwaal CC, Verpoorten CC, Christiaens MM, Kimpen JJ, de Jong-de Vos van Steenwijk, C.C., van Gool JJ. Home screening for bacteriuria in children with spina bifida and clean intermittent catheterization. *BMC Infect Dis* 2012;12:264. Impactfactor: 3.025

## Overige publicaties

**Andriessen P, Bambang Oetomo S**, Chen W, Feijs LM. Efficacy of feed forward and feedback signaling for inflations and chest compression pressure during cardiopulmonary resuscitation in a newborn mannequin. *J Clin Med Res* 2012;4(4):274-278.

**Ganzwinkel CJ, Andriessen P**. Chronic pain in the neonate: A research design connecting Ancient Delphi to the modern 'Dutch Polder'. *J Res Nurs* 2012;17(3):262-272.

**Halbertsma F**, Dekkers D, **Mohns T, de Kleine M**, Arents N. Neonatale enterovirusinfecties : Hogere morbiditeit en mortaliteit bij presentatie in de twee eerstelevensweken. *Tijdschr Kindergeneeskd* 2012;80(3):63-66.

**Kroon E**, Arents NA, **Halbertsma FJ**. Septic arthritis and osteomyelitis in a 10-year-old boy, caused by *Fusobacterium nucleatum*, diagnosed with PCR/16S ribosomal bacterial DNA amplification. *BMJ Case Rep* 2012;2012:10.1136/bcr.12.2011.5335.

**Kroon E, Bok LA, Halbertsma F**. Spontaneous perinatal epidural haemorrhage in a newborn. *BMJ Case Rep* 2012;2012:10.1136/bcr.09.2011.4735.

**Niemarkt H, Andriessen P, Halbertsma FJ**. Artefacts in the amplitude-integrated EEG background pattern of a full-term asphyxiated neonate caused by diaphragm spasms. *BMJ Case Rep* 2012;2012:10.1136/bcr.12.2011.5363.

Schepers S, Dekovic M, Feltzer M, **de Kleine M**, van Baar A. Tekeningen van ernstig te vroeg geboren kinderen op vijfjarige leeftijd: een eerste indruk van cognitieve en motorische ontwikkeling? *Medisch Journaal* 2012;41(2):10-15.

Schoenmaker SG, **Tjon a Ten WE**. Ulcerative colitis presenting as acute infectious gastroenteritis with a paralytic ileus. *BMJ Case Rep* 2012;2012:10.1136/bcr.11.2011.5230.

Schoenmaker SG, **Tjon a Ten WE**. Geen verschil in symptomatologie bij zuigelingen met een afwijkende en een normale 24-uurs pH-metrie. *Medisch Journaal* 2012;41(1):9-11.

Schuit E, Hukkelhoven CW, Manktelow BN, Papatsonis DN, **de Kleine MJ**, Draper ES, Steyerberg EW, Vergouwe Y. Voorspellen van sterfte bij zeer premature kinderen. *Ned Tijdschr Geneeskd* 2012;156:A4846.

Sengers FB, **Schröer C**. Dysphagia lusoria en luchtwegklachten bij kleine kinderen als presentatie van een aortaboogabnormaal. *Tijdschr Kindergeneeskd* 2012;80(1):20-23.

van der Heyden J, Rutten A, Teefelen A, Coolen A, **Halbertsma FJ**, Aardenburg R, Mertens HJMM, Mol BWJ. Heeft het zin om C-reactief proteïne en het leukocytenaantal te bepalen bij patiënten met vroegtijdig breken van de vliezen? *Medisch Journaal* 2012;41(1):13-17.

van Gameren-Oosterom HBM, van Wouwe JP, van Hoorn E, **Bok LA**. Optimale medische begeleiding van kinderen met downsyndroom. *JGZ : tijdschrift voor jeugdgezondheidszorg* 2012;44(4):49-56.

**van Ganzewinkel CJ**, **Mohns T**, van Lingen RA, Derijks LJ, **Andriessen P**. Paracetamol serum concentrations in preterm infants treated with paracetamol intravenously: a case series. *J Med Case Reports* 2012;6(1):1.

**Verbeek I**, **van der Sluijs-Bens JPF**, Slooter GD, Willems R, **Tjon a Ten WE**. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de Spoedeisende hulp. *Medisch Journaal* 2012;41(1):19-23.

**Verbeek INE**, **Tjon a Ten WE**, **van Gent R**. Rachitis: zeldzaam, maar komt nog steeds in Nederland voor. *Tijdschr Kindergeneeskd* 2012;80(6):137-141.

**Verbeek INE**, **van der Sluijs-Bens JP**, Slooter GD, Willems R, **Tjon a Ten WE**. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de SEH. *Tijdschr Kindergeneeskd* 2012;80(1):3-8.

Zwanenburg A, Meijer E, Jennekens W, van Pul C, Kramer B, **Andriessen P**. Automatic detection of burst synchrony in preterm infants. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2012:4720-4723.

## Voordrachten

Bullens LM, Schot M, van Runnard Heimel PJ, Oei SG, **Andriessen P**. Extreem prematuren: kansrijk maar kwetsbaar?! ObNeo Congres; 8-9 maart 2012; Veldhoven.

## Posterpresentaties

**Verbeek INE, van der Sluijs-Bens JP**, Slooter GD, Willems R, Tjon a Ten WE. Kinder mishandeling mogelijk gemist door onvoldoende informatieverzameling op de SEH. Wetenschapsavond MMC Academie; 1 maart 2012; Veldhoven.

## Boeken en boekbijdragen

**Andriessen P**. Autonomic cardiovascular regulation in the newborn. In: Chen W, Bambang Oetomo S, Feijs LMG, editors. Neonatal Monitoring Technologies: Design for Integrated Solutions. Hershey: Medical Information Science Reference; 2012. p. 201-221.

Brand P, **van Gent R**. Hoesten. In: van Gent R, Merkus P, Peijnenburg M, Rottier B, editors. Werkboek kinderlongziekten. Amsterdam: VU Uitgeverij; 2012. p. 21-28.

Chen W, **Bambang Oetomo S**, Feijs LMG. Neonatal monitoring technologies: design for integrated solutions. Hershey, PA: Medical Information Science Reference; 2012.

Dompeling E, **Halbertsma F**. Extramuraal zuurstoftherapie. In: van Gent R, Merkus P, Peijnenburg M, Rottier B, editors. Werkboek kinderlongziekten. Amsterdam: VU Uitgeverij; 2012. p. 371-376.

**Niemarkt HJ, Andriessen P**. Monitoring brain development in preterm infants: the value of automated analysis of the electroencephalogram (EEG). In: Chen W, **Bambang Oetomo S**, Feijs LMG, editors. Neonatal Monitoring Technologies: Design for Integrated Solutions. Hershey: Medical Information Science Reference; 2012. p. 262-277.

Thio B, **van Gent R**. Benauwdheid bij inspanning. In: van Gent R, Merkus P, Peijnenburg M, Rottier B, editors. Werkboek kinderlongziekten. Amsterdam: VU Uitgeverij; 2012. p. 56-61.

**van Gent R**, Merkus P, Peijnenburg M, Rottier B. Werkboek kinderlongziekten. Amsterdam: VU Uitgeverij; 2012.

## Promoties

**Niemark HJ.** Electrocortical maturation of healthy preterm infants the feasibility of automated analysis. Maastricht: Universiteit Maastricht; 26 oktober 2012.

## KLINISCHE CHEMIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

**Broeren MA**, Maas Y, Retera E, Arents NL. Antimicrobial susceptibility testing in 90 min by bacterial cell count monitoring. Clin Microbiol Infect 2012 (ahead of print). Impactfactor: 4.578

Donker A, Wiegerinck E, Klaver S, de Witte T, **Bakkeren D**, Nijziel M, Vlasveld T, Jansen M, Brons P, Swinkels D. Phenotype of heterozygous Tmprss6 defects in 4 Dutch families suggests that iron refractory iron deficiency anemia is a co-dominant disease. Haematologica 2012;97(S1):159. Impactfactor: 5.935

**Emmen JM**, Wielders JP, Boer AK, van den Ouweland JM, **Vader HL**. The new Roche Vitamin D Total assay: fit for its purpose? Clin Chem Lab Med 2012;50(11):1969-1972. Impactfactor: 3.009

Groenestege WM, Bui HN, ten Kate J, Menheere PP, Oosterhuis WP, **Vader HL**, Heijboer AC, Janssen MJ. Accuracy of first and second generation testosterone assays and improvement through sample extraction. Clin Chem 2012;58(7):1154-1156. Impactfactor: 7.149

### Overige publicaties

**Emmen JMA**, Wielders JPM, Boer AK, van den Ouweland JMW, Vader HL. De nieuwe Roche Vitamine D bepaling: geschikt voor routinediagnostiek? Medisch Journaal 2012;41(3):72-73.

**Kuijper PHM**, Willems H, Nijziel MR. Beeldspraak: Systemische mastocytose. Medisch Journaal 2012;41(2):27.

**Vader HL**, Pop VMJ. Schildklierfunctie, zwangerschapsuitkomst en neuropsychologische ontwikkeling van het kind. Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneesk 2012;37:68-71.

### Voordrachten

**Kuijper PH**. De Pitfalls. SKML-ICMD; November 2012; Woerden.

## Posterpresentaties

Donker AE, Wiegerinck E, Klaver S, de Witte T, **Bakkeren DL**, Nijziel MR, Vlasveld LT, Janssen MC, Brons PTT, Swinkels DW. Phenotype of TMPRSS6 defects and IRIDA. 17th Congress of the European Hematology Association; June 14-17, 2012; Amsterdam.

# KLINISCHE FYSICA EN KLINISCHE INFORMATICA

## Publicaties met impactfactor

# 2

**Jennekens W**, Dankers F, Janssen F, Toet M, van der Aa N, Niemarkt HJ, **van Pul C**, de Vries L, Andriessen P. Effects of midazolam and lidocaine on spectral properties of the EEG in full-term neonates with stroke. *Eur J Paediatr Neurol* 2012;16(6):642-652. Impactfactor: 1.982

**Jennekens W**, Niemarkt HJ, Engels M, Pasman JW, **van Pul C**, Andriessen P. Topography of maturational changes in EEG burst spectral power of the preterm infant with a normal follow-up at 2 years of age. *Clin Neurophysiol* 2012;123(11):2130-2138. Impactfactor: 3.144

**van Pul C**, van Kooij BJ, de Vries LS, Benders MJ, Vilanova A, Groenendaal F. Quantitative fiber tracking in the corpus callosum and internal capsule reveals microstructural abnormalities in preterm infants at term-equivalent age. *AJNR Am J Neuroradiol* 2012;33(4):678-684. Impactfactor: 3.167

Winkes MB, Hoogeveen AR, Houterman S, Giesberts A, **Wijn PF**, Scheltinga MR. Compartment pressure curves predict surgical outcome in chronic deep posterior compartment syndrome. *Am J Sports Med* 2012;40(8):1899-1905. Impactfactor: 4.439

## Overige publicaties

Beijst C, Schep G, Breda EV, **Wijn PF**, **van Pul CV**. Accuracy and precision of CPET equipment: A comparison of breath-by-breath and mixing chamber systems. *J Med Eng Technol* 2012 (ahead of print).

**Damen MMJ**, **Meijer E**, Kuijten H, Dillen K, Goessens N, **Grams H**, **van Pul C**. Medische technologie at risk? *Medisch Journaal* 2012;41(3):58-61.

Spee RF, Niemeijer VM, Houthuizen P, **Wijn PF**, Kemps HM. Fit met HIT: Veranderingen in hartgrootte door hoog intensieve interval training bij een patiënt met chronisch hartfalen een biventriculaire pacemaker. *Medisch Journaal* 2012;41(3):67-69.

Warmerdam GJ, De Laet K, Wijn RP, **Wijn PF**. Treatment options for active removal of renal stones. *J Med Eng Technol* 2012;36(3):147-155.

Wijn RPWF, De Laet K, Warmerdam GJJ, **Wijn PFF**. Actief verwijderen van nier- en ureterstenen: Stand van zaken. Tijdschr.Geneeskd. 2012;68(22):1083-1088.

Winkes MB, Giesberts A, Hoogeveen A, Houterman S, **Wijn P**, Scheltinga MR. Drukmetingen voorspellen operatiesucces bij het chronisch compartiment-syndroom van de diepe flexoren in het onderbeen. Medisch Journaal 2012;41(3):50-57.

**Zwanenburg A, Meijer E, Jennekens W, van Pul C**, Kramer B, Andriessen P. Automatic detection of burst synchrony in preterm infants. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2012:4720-4723.

## Voordrachten

**Maas AH**. Towards an educational diabetes model. Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven; 2012.

**van Pul C**. Visualizing the neonatal brain using Diffusion Tensor Imaging and Fiber Tracking. Symposium on Diffusion Tensor Imaging; June 2012; TU Eindhoven.

**van Pul C, Meijer E**. Alarmering op de NICU, de uitdaging van kamerverpleging. Topics in IC; december 2012; Lunteren.

Winkes M, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, **Wijn P**, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. World Sports Trauma Congress & 7th EFOT Congress; 19 oktober 2012; Londen.

## Posterpresentaties

**Maas AH**, Tani G, **van Pul C**, van Riel NAW, Beijerinck HCW, Cottaar EJE, van Bon A, de Vries H, Haak HR. A robust mathematical model for diabetes education. 5th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes; February 8-11, 2012; Barcelona.

Winkes M, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, **Wijn P**, Scheltinga M. Compartmentsdrukken zijn prognostisch voor operatiesucces bij het chronische diep compartimentsyndroom. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Winkes M, Hoogeveen A, Houterman S, Giesberts A, **Wijn P**, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. XXXII World congress of sports medicine; 27-30 september 2012; Rome.

## Promoties

**Jennekens W.** Assessment of cortical and sub-cortical function in neonates by electrophysiological monitoring. Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven; 16 april 2012.

# 2



# MEDISCHE MICROBIOLOGIE

## Publicaties met impactfactor

# 2

Austen S, der Weegen WV, **Verduin CM**, der Valk MV, Hoekstra HJ. Coccidioidomycosis Infection of a Total Knee Arthroplasty in a Nonendemic Region. *J Arthroplasty* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 2.110

Boonen KJ, Koldewijn EL, **Arents NL**, Raaymakers PA, Scharnhorst V. Urine flow cytometry as a primary screening method to exclude urinary tract infections. *World J Urol* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 2.888

Broeren MA, **Maas Y**, **Retera E**, **Arents NL**. Antimicrobial susceptibility testing in 90 min by bacterial cell count monitoring. *Clin Microbiol Infect* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 4.578

Martens RJ, **van Dommelen L**, Nijziel MR. Fever and back pain. *Neth J Med* 2012;70(10):465-470. Impactfactor: 2.383

Wulf MW, **Verduin CM**, van Nes A, Huijsdens X, Voss A. Infection and colonization with methicillin resistant *Staphylococcus aureus* ST398 versus other MRSA in an area with a high density of pig farms. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2012;31(1):61-65.

Impactfactor: 3.024

Wulf MW, Willemsse-Erix D, **Verduin CM**, Puppels G, van Belkum A, Maquelin K. The use of Raman spectroscopy in the epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* of human- and animal-related clonal lineages. *Clin Microbiol Infect* 2012;18(2):147-152.

Impactfactor: 4.578

## Overige publicaties

Kaan JA, Frakking FN, **Arents NL**, Anten S, Roest HI, Rothbarth PH. Clinical manifestations and hazards of brucellosis in the Netherlands. *Ned Tijdschr Geneeskd* 2012;156(12):A4460.

Kroon E, **Arents NA**, Halbertsma FJ. Septic arthritis and osteomyelitis in a 10-year-old boy, caused by *Fusobacterium nucleatum*, diagnosed with PCR/16S ribosomal bacterial DNA amplification. *BMJ Case Rep* 2012;2012:10.1136/bcr.12.2011.5335.



## MEDISCHE PSYCHOLOGIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Klaassen K, Nyklicek I, **Traa S**, de Nijs R. Distressed personality is associated with lower psychological well-being and life satisfaction, but not disability or disease activity in rheumatoid arthritis patients. Clin Rheumatol 2012;31(4):661-667.  
Impactfactor: 2.037

Maartens IA, Wassenberg T, Buijs J, Bok L, de Kleine MJ, **Katgert T**, Andriessen P. Neurodevelopmental outcome in full-term newborns with refractory neonatal seizures. Acta Paediatr 2012;101(4):e173-8.  
Impactfactor: 1.974

Schot MJ, Halbertsma FJ, **Katgert T**, Bok LA. Development of Children With Symptomatic Intracranial Hemorrhage Born After Vacuum Extraction. J Child Neurol 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 1.385

### Overige publicaties

Spek V, Lemmens F, Chatrou M, **van Kempen S**, Pouwer F, Pop V. Development of a Smoking Abstinence Self-efficacy Questionnaire. Int J Behav Med 2012 (ahead of print).

### Voordrachten

**Rijper E**. Behandeling van waarneembare onverklaarde klachten van kinderen en jeugdigen in de ziekenhuissetting: de PAZ-richtlijn specifieke groep functionele klachten van kinderen en jeugdigen in de schijnwerpers. Davos Sessies 2012 LVMP/PAZ 8 - 11 februari 2012; Davos.

**Rijper E**. Functionele lichamelijke klachten bij kinderen en jeugdigen. 12 november 2012; Tilburg.

**Rijper E**, van Dam-Hooijberg MC. Onverklaard maar lang niet altijd onbegrepen: een behandeling van conversiestoornissen en CRPS. 'Samen Nog Beter' Congres Landelijke Vereniging voor Medisch Psychologen 12-13 april 2012; Zeist.

Twickler M, **Traa S**. Beperkte Health Literacy: een struikelblok voor de patiënt in zijn zelfzorgmomenten binnen de cardiovasculaire zorgketen. Congres Hartrevalidatie 2012: "How to do it?"; 7 december 2012; Amersfoort.

van Binsbergen C, Brus R, Herijgers O, Westgeest T. "Maar vanavond heb ik hoofdpijn", over seksualiteit bij ziekte en handicap. OverEINDse dagen; 18 - 21 april 2012; Wenen.

### Publicaties met impactfactor

# 2

Alexander S, Lemmens VE, **Houterman S**, Nollen L, Roumen R, Slooter GD. Gallbladder cancer, a vanishing disease? *Cancer Causes Control* 2012;23(10):1705-1709. Impactfactor: 3.200

Boelens OB, Scheltinga MR, **Houterman S**, Roumen RM. Randomized clinical trial of trigger point infiltration with lidocaine to diagnose anterior cutaneous nerve entrapment syndrome. *Br J Surg* 2012 (ahead of print). Impactfactor: 4.839

Bok LA, Halbertsma FJ, **Houterman S**, Wevers RA, Vreeswijk C, Jakobs C, Struys E, Van Der Hoeven JH, Sival DA, Willemsen MA. Long-term outcome in pyridoxine-dependent epilepsy. *Dev Med Child Neurol* 2012;54(9):849-854. Impactfactor: 2.675

de Kroon KE, **Houterman S**, Janssen RP. Leg alignment and tibial slope after minimal invasive total knee arthroplasty: a prospective, randomized radiological study of intramedullary versus extramedullary tibial instrumentation. *Knee* 2012;19(4):270-274. Impactfactor: 2.010

Fransen AF, van de Ven J, Merien AE, de Wit-Zuurendonk LD, **Houterman S**, Mol BW, Oei SG. Effect of obstetric team training on team performance and medical technical skills: a randomised controlled trial. *BJOG* 2012;119(11):1387-1393. Impactfactor: 3.760

Struys EA, Bok LA, Emal D, **Houterman S**, Willemsen MA, Jakobs C. The measurement of urinary Delta(1)-piperidine-6-carboxylate, the alter ego of alpha-amino adipic semialdehyde, in Antiquitin deficiency. *J Inher Metab Dis* 2012;35(5):909-916. Impactfactor: 4.070

Winkes MB, Hooegeven AR, **Houterman S**, Giesberts A, Wijn PF, Scheltinga MR. Compartment pressure curves predict surgical outcome in chronic deep posterior compartment syndrome. *Am J Sports Med* 2012;40(8):1899-1905. Impactfactor: 4.439

### Overige publicaties

Beijers AJM, Derksen L, Jongen JLM, **Houterman S**, Vreugdenhil G. Perifere neuropathie door chemotherapie: de waarde van neuroprotectieve strategieën. *Medisch Journaal* 2012;41(2):21-26.

Thijs KM, de Boer AG, Vreugdenhil G, van de Wouw AJ, **Houterman S**, Schep G. Rehabilitation using high-intensity physical training and long-term return-to-work in cancer survivors. *J Occup Rehabil* 2012;22(2):220-229.

Winkes MB, Giesberts A, Hoogeveen A, **Houterman S**, Wijn P, Scheltinga MR. Drukmetingen voorspellen operatiesucces bij het chronisch compartiment-syndroom van de diepe flexoren in het onderbeen. *Medisch Journaal* 2012;41(3):50-57.

## Voordrachten

de Kroon KE, **Houterman S**, Janssen RP. Leg alignment and tibial slope after MIS-TKA. European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress; May 1-5, 2012; Geneva.

Fokkenrood H, Schep G, **Houterman S**, Scheltinga M. Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Fokkenrood H, Schep G, **Houterman S**, Scheltinga M. Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? FysioCongres 2-3 november 2012; Maastricht.

Winkes M, Hoogeveen A, **Houterman S**, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. World Sports Trauma Congress & 7th EFOST Congress; 19 oktober 2012; Londen.

## Posterpresentaties

Boelens O, Scheltinga M, **Houterman S**, Roumen R. Dubbelblind gerandomiseerd onderzoek naar de waarde van lidocaïne bij de diagnostiek van het anterior cutaneous nerve entrapment syndrome. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Fokkenrood H, Schep G, **Houterman S**, Scheltinga M. Diagnostische waarde van pedaal krachtmeting in topsporters met claudicatio intermittens klachten. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Fokkenrood H, Schep G, **Houterman S**, Teijink J, Scheltinga M. The diagnostic value of bicycle testing in peripheral arterial disease. Annual Meeting European Society for Vascular Surgery; 20-23 september 2012; Bologna.

Winkes M, Hoogeveen A, **Houterman S**, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartmentsdrukken zijn prognostisch voor operatiesucces bij het chronische diep compartmentsyndroom. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Winkes M, Hoogeveen A, **Houterman S**, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. XXXII World congress of sports medicine; 27-30 september 2012; Rome.

# 2



## ORTHOPEDIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

de Klaver PA, **Hendriks JG**, van Onzenoort HA, Schreurs BW, Touw DJ, Derijks LJ. Gentamicin serum concentrations in patients with gentamicin-PMMA beads for infected hip joints: a prospective observational cohort study. *Ther Drug Monit* 2012;34(1): 67-71.

Impactfactor: 2.234

de Kroon KE, Houterman S, **Janssen RP**. Leg alignment and tibial slope after minimal invasive total knee arthroplasty: a prospective, randomized radiological study of intramedullary versus extramedullary tibial instrumentation. *Knee* 2012;19(4):270-274. Impactfactor: 2.010

**Janssen RP, du Mee AW, van Valkenburg J, Sala HA**, Tseng CM. Anterior cruciate ligament reconstruction with 4-strand hamstring autograft and accelerated rehabilitation: a 10-year prospective study on clinical results, knee osteoarthritis and its predictors. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 2.676

**Janssen RP**, van der Velden MJ, Pasmans HL, **Sala HA**. Regeneration of hamstring tendons after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 2.676

Poultides L, **Hendriks H**, Page J. Report from the first European Bone and Joint Infection Society Travelling Fellowship 2009. *Eur J Orthop Surg Traumatol* 2012.

Impactfactor: 0.181

Winkes MB, Hoogeveen AR, Houterman S, **Giesberts A**, Wijn PF, Scheltinga MR. Compartment pressure curves predict surgical outcome in chronic deep posterior compartment syndrome. *Am J Sports Med* 2012;40(8):1899-1905.

Impactfactor: 4.439

Winkes MB, Luiten EJ, van Zoest WJ, **Sala HA**, Hoogeveen AR, Scheltinga MR. Long-term Results of Surgical Decompression of Chronic Exertional Compartment Syndrome of the Forearm in Motocross Racers. *Am J Sports Med* 2012;40(2):452-458.

Impactfactor: 4.439

## Overige publicaties

Groot D, **Giesberts AM, van Mourik JB**. Spontaneous scapular spine fracture related to rotator cuff pathology: a report of two cases. *Strategies Trauma Limb Reconstr* 2012;7(2):105-107.

**Tolk JJ**. CAT in 't bakkie: De diagnostische waarde van klinische meniscustesten bij een verdenking op een meniscuslaesie. *Medisch Journaal* 2012;41(1):28-29.

**Tolk JJ, Koot HW, Janssen RP**. Computer navigated versus conventional total knee arthroplasty. *J Knee Surg* 2012;25(4):347-352.

**Tolk JJ, Koot HWJ, Janssen RPA**. Computergenavigeerde versus conventionele plaatsing van totale knieprothesen. *Medisch Journaal* 2012;41(2):16-20.

van Kollenburg JAPAC, **van Mourik JBA**. CAT in 't bakkie: Acromioclaviculaire dislocaties: operatief of conservatief behandelen. *Medisch Journaal* 2012;41(2):28.

Winkes MB, **Giesberts A**, Hoogeveen A, Houterman S, Wijn P, Scheltinga MR. Drukmetingen voorspellen operatiesucces bij het chronisch compartiment-syndroom van de diepe flexoren in het onderbeen. *Medisch Journaal* 2012;41(3):50-57.

## Voordrachten

de Kroon KE, Houterman S, **Janssen RP**. Leg alignment and tibial slope after MIS-TKA. European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress; May 1-5, 2012; Geneva.

**Hendriks JG**. The Knee 2.0. IMUKA 2012 Masterclass in Knees; 28-30 maart 2012; Maastricht.

**Hendriks JG**. De knie 2.0. NOV-Kwaliteitsdag 2012 Kwaliteit en Patiëntenvoorlichting; 7 november 2012; Soestduinen.

**Hendriks JG**, de Klaver PA, van Onzenoort HA, Schreurs BW, Touw DJ, Derijks LJ. Higher gentamicin serum concentrations than expected in patients with gentamicin-PMMA beads for infected hip joints. 31st Annual meeting of the European Bone and Joint Infection Society 20-22 September 2012; Montreux.

**Janssen RP**. Autograft remodelling after anterior cruciate ligament reconstruction. Advanced Instructional Course on Arthroscopy of the Knee. Arthroscopy and Arthroplasty; July 3-5, 2012; Utrecht.

**Janssen RP.** De knie; het orthopedisch perspectief. Gastcollege Fontys Hogeschool Eindhoven; 28 februari 2012; Eindhoven.

**Janssen RP.** Knieletsels. B&SIS post HBO onderwijs; 2012; Eindhoven.

**Janssen RP.** Voorste kruisband en collateraal bandletsels van de knie. B&SIS post HBO onderwijs; 2012; Eindhoven.

**Janssen RP, du Mee AW, van Valkenburg J, Sala HA,** Tseng CM. Ten year results after hamstring ACLR. A prospective clinical and radiological study. European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress; May 1-5, 2012; Geneva.

**Janssen RP,** van der Velden MJF, Pasmans HLM, **Sala HA.** Regeneration of hamstring tendons after ACL reconstruction. European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress May 1-5, 2012; Geneva.

**Tolk JJ, Koot HWJ, Janssen RP.** Computer navigated versus conventional total knee arthroplasty. European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress; May 1-5, 2012; Geneva.

van Kollenburg JP, **van den Besselaar M, Hendriks JG.** Who Wants to Communicate with the Orthopedic Surgeon by Social Media? Nordic Orthopaedic Federation 56th Congress; 1-4 May 2012; Tallinn.

Winkes M, Hoogveen A, Houterman S, **Giesberts A,** Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. World Sports Trauma Congress & 7th EFOS Congress; 19 oktober 2012; Londen.

## Posterpresentaties

Winkes M, Hoogveen A, Houterman S, **Giesberts A,** Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures zijn prognostisch voor operatiesucces bij het chronische diep compartmentalsyndroom. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Winkes M, Hoogveen A, Houterman S, **Giesberts A,** Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. XXXII World congress of sports medicine; 27-30 september 2012; Rome.



## RADIOLOGIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Janssen RP, du Mee AW, van Valkenburg J, Sala HA, **Tseng CM**. Anterior cruciate ligament reconstruction with 4-strand hamstring autograft and accelerated rehabilitation: a 10-year prospective study on clinical results, knee osteoarthritis and its predictors. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.676

Janssen RP, van der Velden MJ, **Pasmans HL**, Sala HA. Regeneration of hamstring tendons after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2012 (ahead of print).  
Impactfactor: 2.676

### Overige publicaties

van de Pas Y, van Akkeren JP, **Pasmans HLM**. Observaties: Ludwig's angina, een halszaak. *Medisch Journaal* 2012;41(3):75-76.

### Voordrachten

Janssen RP, du Mee AW, van Valkenburg J, Sala HA, **Tseng CM**. Ten year results after hamstring ACLR. A prospective clinical and radiological study. *European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 16th Congress*; May 1-5, 2012; Geneva.



## REUMATOLOGIE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Klaassen K, Nyklicek I, Traa S, **de Nijs R**. Distressed personality is associated with lower psychological well-being and life satisfaction, but not disability or disease activity in rheumatoid arthritis patients. Clin Rheumatol 2012;31(4):661-667.  
Impactfactor: 2.037

Kolen AF, **de Nijs RN**, Wagemakers FM, **Meier AJ**, Johnson MI. Effects of spatially targeted transcutaneous electrical nerve stimulation using an electrode array that measures skin resistance on pain and mobility in patients with osteoarthritis in the knee: a randomized controlled trial. Pain 2012;153(2):373-381.  
Impactfactor: 5.644

**Meier AJ**, Rensen WH, de Bokx PK, **de Nijs RN**. Potential of optical spectral transmission measurements for joint inflammation measurements in rheumatoid arthritis patients. J Biomed Opt 2012;17(8):081420.  
Impactfactor: 2.881

**Verheesen RH**, Schweitzer CM. Amino acids and our genetic code: a highly adaptive and interacting defense system. Med Hypotheses 2012;78(4):450-453.  
Impactfactor: 1.054

### Voordrachten

**Benoy-De Keuster S**. GAIA en kwaliteitsregister. NAPA INVEST; 7 november 2012; Utrecht.

van Binsbergen C, Brus R, Herijgers O, **Westgeest T**. "Maar vanavond heb ik hoofdpijn", over seksualiteit bij ziekte en handicap. OverEINDse dagen; 18 - 21 april 2012; Wenen.

### Posterpresentaties

**Meier AJL**, **Traksel RAM**. Eindhoven Arthritis Psoriatica Cohort: klinische presentatie en medicamenteuze behandeling in de dagelijkse praktijk. NVR Najaarsdagen; 28 september 2012; Arnhem.



## SPORTGENEESKUNDE

### Publicaties met impactfactor

# 2

Bender MH, **Schep G**, Bouts SW, Backx FJ, Moll FL. Endurance athletes with intermittent claudication caused by iliac artery stenosis treated by endarterectomy with vein patch--short- and mid-term results. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;43(4):472-477. Impactfactor: 2.820

Buffart LM, **de Backer IC**, **Schep G**, Vreugdenhil A, Brug J, Chinapaw MJ. Fatigue mediates the relationship between physical fitness and quality of life in cancer survivors. *J Sci Med Sport* 2012 (ahead of print). Impactfactor: 2.899

Buffart LM, Thong MS, **Schep G**, Chinapaw MJ, Brug J, van de Poll-Franse LV. Self-reported physical activity: its correlates and relationship with health-related quality of life in a large cohort of colorectal cancer survivors. *PLoS One* 2012;7(5):e36164. Impactfactor: 3.730

Winkes MB, **Hoogeveen AR**, Houterman S, Giesberts A, Wijn PF, Scheltinga MR. Compartment pressure curves predict surgical outcome in chronic deep posterior compartment syndrome. *Am J Sports Med* 2012;40(8):1899-1905. Impactfactor: 4.439

Winkes MB, Luiten EJ, van Zoest WJ, Sala HA, **Hoogeveen AR**, Scheltinga MR. Long-term Results of Surgical Decompression of Chronic Exertional Compartment Syndrome of the Forearm in Motocross Racers. *Am J Sports Med* 2012;40(2):452-458. Impactfactor: 4.439

### Overige publicaties

Beijst C, **Schep G**, Breda EV, Wijn PF, Pul CV. Accuracy and precision of CPET equipment: A comparison of breath-by-breath and mixing chamber systems. *J Med Eng Technol* 2012 (ahead of print).

**Niemeijer VM**, Veer MV, **Schep G**, Spee RF, **Hoogeveen A**, Kemps HM. Causes of nonlinearity of the oxygen uptake efficiency slope: a prospective study in patients with chronic heart failure. *Eur J Prev Cardiol* 2012 (ahead of print).

Spee RF, **Niemeijer VM**, Houthuizen P, Wijn PF, Kemps HM. Fit met HIT: Veranderingen in hartgrootte door hoog intensieve interval training bij een patiënt met chronisch hartfalen een biventriculaire pacemaker. *Medisch Journaal* 2012;41(3):67-69.

**Thijs KM**, de Boer AG, Vreugdenhil G, van de Wouw AJ, Houterman S, **Schep G**. Rehabilitation using high-intensity physical training and long-term return-to-work in cancer survivors. *J Occup Rehabil* 2012;22(2):220-229.

Winkes MB, Giesberts A, **Hoogeveen A**, Houterman S, Wijn P, Scheltinga MR. Drukmetingen voorspellen operatiesucces bij het chronisch compartiment-syndroom van de diepe flexoren in het onderbeen. *Medisch Journaal* 2012;41(3):50-57.

## Voordrachten

Fokkenrood H, **Schep G**, Houterman S, Scheltinga M. Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Fokkenrood H, **Schep G**, Houterman S, Scheltinga M. Fietstest: Valide diagnosticum bij claudicatio intermittens? FysioCongres 2-3 november 2012; Maastricht.

Winkes M, **Hoogeveen A**, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. *World Sports Trauma Congress & 7th EFOST Congress*; 19 oktober 2012; Londen.

## Posterpresentaties

Fokkenrood H, **Schep G**, Houterman S, Scheltinga M. Diagnostische waarde van pedaalkrachtmeting in topsporters met claudicatio intermittens klachten. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Fokkenrood H, **Schep G**, Houterman S, Teijink J, Scheltinga M. The diagnostic value of bicycle testing in peripheral arterial disease. *Annual Meeting European Society for Vascular Surgery*; 20-23 september 2012; Bologna.

Winkes M, **Hoogeveen A**, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartimentsdrukken zijn prognostisch voor operatiesucces bij het chronische diep compartimentsyndroom. Wetenschapsavond MMC; 1 maart 2012; Veldhoven.

Winkes M, **Hoogeveen A**, Houterman S, Giesberts A, Wijn P, Scheltinga M. Compartmental pressures predict success after surgery for deep posterior compartmental syndrome of the lower leg. *XXXII World congress of sports medicine*; 27-30 september 2012; Rome.

## Promoties

**Beelen M**. Sports nutrition to promote post-exercise recovery. Maastricht: Universiteit Maastricht; 30 maart 2012.

## UROLOGIE

### Publicaties met impactfactor

Yiou R, **de Laet K**, Hisano M, Salomon L, Abbou CC, Lefaucheur JP. Neurophysiological testing to assess penile sensory nerve damage after radical prostatectomy. J Sex Med 2012;9(9):2457-2466.  
Impactfactor: 3.513

### Overige publicaties

Brandenburg JJI, **Fossion LMCL**, **van Aarle S**, Van Dooren VPM, **de Laet K**. Radical laparoscopic prostatectomy for locally advanced disease. European Urology Supplements 2012;11(5):233-234.

Jacobs RAL, **Fossion LMCL**. Leercurve voor endoscopische extraperitoneale radicale prostatectomie bedraagt minstens 200 gevallen. Medisch Journaal 2012;41(1):25-32.

Jacobs RAL, **Fossion LMCL**. Een kritische analyse van de eerste 218 endoscopische extraperitoneale radicale prostatectomieprocedures in een perifeer Nederlands ziekenhuis. Tijdschrift voor Urologie 2012;2(8):197-204.

**van Aarle S**, Van Dooren VPM, Brandenburg JJI, Sonneveld A, **Fossion LMCL**. Laparoscopic radical cystectomy for bladder cancer in a non-academic center: A single surgeon's experience showing our results and learning curve. European Urology Supplements 2012;11(5):197.

van Dooren VPM, **Fossion LMCL**, **van Aarle S**, Brandenburg JJI, **Nanlohy-Manuhutu EL**, **Levens W**, **de Laet K**, Braam P. Lymph node involvement in prostate cancer after laparoscopic pelvic lymph node dissection. European Urology Supplements 2012;11(5):232.

**van IJendoorn KR**, **Fossion LMCL**. Open partiële nefrectomie in een Nederlands perifeer ziekenhuis. Medisch Journaal 2012;41(2):8-11.

**Veenstra CM**, **Fossion LMCL**, Luijten AAPM. Laparoscopische tumornefrectomie en contralaterale hemicolectomie. OK Operationeel 2012(5/6):34-37.

Warmerdam GJ, **de Laet K**, Wijn RP, Wijn PF. Treatment options for active removal of renal stones. J Med Eng Technol 2012;36(3):147-155.

Wijn RPWF, **de Laet K**, Warmerdam GJJ, Wijn PFF. Actief verwijderen van nier-en ureterstenen: Stand van zaken. Tijdschr.Geneeskd. 2012;68(22):1083-1088.

# 2

## Voordrachten

**de Laet K.** Acute behandeling van urolithiasis anno 2012. Onderwijs voor SEH artsen in opleiding; 26 januari 2012; Veldhoven.

**de Laet K.** Laparoscopische cystectomie, wat doen we met de benen? Multidisciplinaire complicatiebespreking MIC; 13 juni 2012; Veldhoven.

**de Laet K.** Laserveiligheid in steenchirurgie. Onderwijs tbv operatieassistenten; 19 juni 2012; Veldhoven.

**de Laet K.** Veiligheid en complicaties bij laparoscopische nefrectomie. Maand van de laparoscopie 5 november 2012; Veldhoven.

**Fossion LMCL.** Conventioneel laparoscopische cystectomie. NVEC congres; 13 maart 2012; Arnhem.

**Fossion LMCL.** Laparoscopic cystectomy, the Dutch experience. TOPICS congress; 9 september 2012; Stockholm.

**Fossion LMCL.** Laparoscopische techniek en urostoma. Landelijke dag voor stomapatiënten; 10 november 2012; TU Eindhoven.

**Fossion LMCL.** Resultaten en ervaring met de laparoscopische radicale cystectomie. Maand van de laparoscopie; 12 november 2012; Veldhoven.

Jacobs R, Rademakers K, **Fossion LMCL**, **de Laet K.** A modification for controlling the dorsal vascular complex in endoscopic extraperitoneal radical prostatectomy. Annual meeting van de American Urological Association; 19-23 may 2012; Atlanta.

**Nanlohy-Manuhutu EL.** Incontinentie bij kinderen, van de regen in de drup. Refereeravond Incontinentie MMC; 31 oktober 2012; Veldhoven.

**van IJendoorn KR**, **Fossion LMCL.** Partiële nefrectomie. Staf lunch MMC; 4 april 2012; Veldhoven.

## Posterpresentaties

Brandenburg J, **Fossion LMCL.** Radical laparoscopic prostatectomy for locally advanced disease. Global Congress on Prostate Cancer; 27-30 juni 2012; Brussel.

Brandenburg JJI, **Fossion LMCL**, **van Aarle S**, van Dooren VPM, De Laet K. Radical laparoscopic prostatectomy for locally advanced disease. 4th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers; 16-18 november 2012; Barcelona.

**de Laet K, Fossion LMCL.** Results of laparoscopic pyeloplasty in a non-academic centre: do we really need a robot? Challenges in Endourology; 27-29 July 2012; Paris.

Jacobs RAL, **Fossion LMCL.** A modification for controlling the dorsal vascular complex in endoscopic extraperitoneal radical prostatectomy. NVU congres; 11 mei 2012; Den Bosch.

Rademakers K, Van Aarle S, Jacobs RAL, **van IJendoorn KR, Veenstra CM, Fossion LMCL.** Hematuria originating from one ureter in a 80-year old female NVU congres; 11 mei 2012; Den Bosch.

**van Aarle S, Hoenjet E, Sonneveld A, Fossion LMCL.** Laparoscopic radical cystectomy for bladder cancer in a non-academic center: A single surgeons experience showing our results and learning curve. 4th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers; 16-18 november 2012; Barcelona.

van Dooren VPM, **Fossion LMCL.** Lymph node involvement after laparoscopic pelvic lymph node dissection: a retrospective analysis of 391 cases. Global Congress on Prostate Cancer; 27-30 juni 2012; Brussel.

van Dooren VPM, **Fossion LMCL, van Aarle S, Brandenburg JJI, Nanlohy-Manuhutu E, Levens W, de Laet K, Braam P.** Lymph node involvement in prostate cancer after laparoscopic pelvic lymph node dissection. 4th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers; 16-18 november 2012; Barcelona.



## ZIEKENHUISFARMACIE

# 2

### Publicaties met impactfactor

Bastiaans DE, Swart EL, van Akkeren JP, **Derijks LJ**. Pharmacokinetics of midazolam in resuscitated patients treated with moderate hypothermia. Int J Clin Pharm 2012 (ahead of print).

Impactfactor: 0.859

**de Klaver PA**, Hendriks JG, van Onzenoort HA, Schreurs BW, Touw DJ, **Derijks LJ**. Gentamicin serum concentrations in patients with gentamicin-PMMA beads for infected hip joints: a prospective observational cohort study. Ther Drug Monit 2012;34(1):67-71.

Impactfactor: 2.234

### Overige publicaties

**Ruiz EM, van de Poll MEC, Brenninkmeijer VJ**, Straathof JWA, **Derijks LJJ**. Keuze en dosering van geneesmiddelen bij patiënten met ernstige levercirrose. Medisch Journaal 2012;41(3):63-65.

van Ganzewinkel CJ, Mohns T, van Lingen RA, **Derijks LJ**, Andriessen P. Paracetamol serum concentrations in preterm infants treated with paracetamol intravenously: a case series. J Med Case Reports 2012;6(1):1.

### Voordrachten

**Derijks LJJ**. TPMT, wat moet ik er mee? Refereren reumatologen Zuid-Nederland; 18 juni 2012; Roosteren.

**Derijks LJJ**. Therapeutic drug monitoring van infliximab bij patiënten met inflammatoir darmlijden. Staf lunch MMC; 13 juni 2012; Veldhoven.

**Derijks LJJ**. Therapeutic drug monitoring van infliximab bij patiënten met inflammatoir darmlijden. Refereren NVZA Regio; 5 juni 2012; Veldhoven.

**Derijks LJJ**. Geneesmiddelkeuze en -dosering bij leverfunctiestoornissen. Symposium 'Samen leren' VAZA/KCIO; 30 maart 2012; Utrecht.

Hendriks JG, **de Klaver PA**, van Onzenoort HA, Schreurs BW, Touw DJ, **Derijks LJ**. Higher gentamicin serum concentrations than expected in patients with gentamicin-

PMMA beads for infected hip joints. 31st Annual meeting of the European Bone and Joint Infection Society 20-22 September 2012; Montreux.

## OVERIGE VAKGROEPEN

### Publicaties met impactfactor

# 2

#### INTENSIVE CARE

Bastiaans DE, Swart EL, [van Akkeren JP](#), Derijks LJ. Pharmacokinetics of midazolam in resuscitated patients treated with moderate hypothermia. *Int J Clin Pharm* 2012. Impactfactor: 0.859

#### NEUROLOGIE

[van den Berg PJ](#), Visser LH. Extra- and transcranial echo colour Doppler in the diagnosis of chronic cerebrospinal venous insufficiency. *Phlebology* 2012;27 Suppl 1:107-113. Impactfactor: 1.458

[Wagener-Schimmel LJ](#), Nicolai J. Child Neurology: Benign nocturnal alternating hemiplegia of childhood. *Neurology* 2012;79(18):e161-3. Impactfactor: 8.249

#### PATHOLOGIE

Alexander S, Lemmens VE, Houterman S, [Nollen L](#), Roumen R, Slooter GD. Gallbladder cancer, a vanishing disease? *Cancer Causes Control* 2012;23(10):1705-1709. Impactfactor: 3.200

van Vilsteren FG, Phoa KN, Herrero LA, Pouw RE, Sondermeijer CM, [van Lijnschoten G](#), Seldenrijk CA, Visser M, Meijer SL, van Berge Henegouwen MI, Weusten BL, Schoon EJ, Bergman JJ. Circumferential Balloon-Based Radiofrequency Ablation of Barrett's Esophagus with Dysplasia Can be Simplified, yet Efficacy Maintained, by Omitting the Cleaning Phase. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2012. Impactfactor: 6.648

## Overige publicaties

### ACUTE KERN

**Frenken JGM, van Campen-Hoekstra MM**, Luttjeboer JS. Een roggebeet, ...en nu?! Medisch Journaal 2012;41(3):78-80.

### DERMATOLOGIE

Zweegers J, **Bovenschen HJ**. Een vrouw met huidafwijkingen rond de mond. Ned Tijdschr Geneeskd 2012;156(46):A4613.

### MAAG-DARM-EN LEVERZIEKTEN

Ruiz EM, van de Poll MEC, Brenninkmeijer VJ, **Straathof JWA**, Derijks LJJ. Keuze en dosering van geneesmiddelen bij patiënten met ernstige levercirrose. Medisch Journaal 2012;41(3):63-65.

van Assen T, Boelens OB, **Kamphuis JT**, Scheltinga MR, Roumen RM. Construction and validation of a questionnaire distinguishing a chronic abdominal wall pain syndrome from irritable bowel syndrome. Frontline Gastroenterology 2012;3(4):288-294.

## Promoties

### ANESTHESIOLOGIE

**Meijer P**. Pharmacological modulation of ischemia and reperfusion injury. Nijmegen: Radboud Universiteit; 19 april 2012.

# Promoties

# 3



## PROMOTIES

### 1. Raechel Toorop, *vaatchirurg*

#### **Surgical interventions and studies of the carotid sinus**

15 maart 2012, Universiteit Utrecht

Vaatchirurg Raechel Toorop onderzocht een nieuwe behandeling voor oudere patiënten met het 'hypersensitief sinus carotis syndroom', een zeldzame aandoening waarbij ze zomaar flauwvallen. Dit syndroom wordt zelden herkend waardoor de diagnose vaak laat gesteld wordt. De standaardbehandeling bestaat uit een pacemaker.

Toorop toont in haar promotieonderzoek aan dat 80% van de patiënten z'n klachten blijvend kwijtraakte na het chirurgisch verwijderen van kleine halszenuwen. Door het 'ontzenuwen' van de halsslagader bereiken verkeerde signalen, die bij deze patiënten tot lage bloeddruk of hartslag leiden, het brein niet meer. Hierdoor zou het flauwvallen bij deze patiëntengroep kunnen worden voorkomen, en is plaatsen van een pacemaker niet nodig.

Vaatchirurg dr. Marc Scheltinga van Máxima Medisch Centrum was copromotor.

### 2. Milou Beelen, *sportarts in opleiding*

#### **Sports nutrition to promote post-exercise recovery**

30 maart 2012, Universiteit Maastricht

De inname van sportvoeding tijdens de herstelperiode na intensieve inspanning is belangrijk voor het aanvullen van de energievoorraden in het lichaam en om spiergroei te stimuleren. Milou Beelen, sportarts in opleiding, onderzocht in haar promotieonderzoek de effecten van koolhydraat- en eiwitinname op spierherstel.

De conclusies zijn dat duursporters het meeste baat hebben bij hersteldranken die zowel koolhydraten als eiwit bevatten. Hiermee wordt de koolhydraatvoorraad in de spier aangevuld en de spiergroei gestimuleerd. Krachtsporters moeten zich voornamelijk richten op de inname van eiwitten om de spiergroei te bevorderen, maar kunnen door de toevoeging van een kleine hoeveelheid koolhydraten de eiwitafbraak remmen en de koolhydraatvoorraad in de spier aanvullen. Beide type sporters kunnen daarnaast de herstelperiode mogelijk verlengen door de hersteldrank al tijdens inspanning en/of vlak voor het slapen in te nemen.

# 3

### 3. Ward Jennekens, *klinisch fysicus*

#### **Assessment of cortical and sub-cortical function in neonates by electrophysiological monitoring**

16 april 2012, Technische Universiteit Eindhoven

Tijd is essentieel bij de behandeling van hersenproblemen bij veel te vroeg geboren kinderen. Door slimmer te rekenen met bestaande meetgegevens, kan meerdere dagen tijdwinst geboekt worden bij het bepalen wáár in de hersenen problemen

optreden. Dit is het resultaat van het promotieonderzoek van klinisch fysisch Ward Jennekens. Normaalgesproken gaat de baby pas zeven dagen na de geboorte naar de MRI-afdeling, waar een MRI-scan van het hoofd wordt gemaakt. Daarop is te zien of er een hersenprobleem is, en waar in de hersenen het probleem zit. Met Jennekens' rekenmethode is het nu mogelijk om met de tweedimensionale EEG-signalen, die al eerder in de eerste levensweek zijn gemaakt, een driedimensionaal beeld te krijgen dat vergelijkbaar is met die van de MRI. Zo kunnen artsen dus dagen eerder zien in welk deel van de hersenen het eventueel misgaat.

Klinisch fysisch prof. dr. ir. Pieter Wijn en kinderarts-neonatoloog dr. Peter Andriessen van Máxima Medisch Centrum waren respectievelijk promotor en copromotor.

#### 4. Patrick Meijer, *anesthesioloog*

##### **Pharmacological modulation of ischemia and reperfusion injury**

19 april 2012, Radboud Universiteit Nijmegen

Anesthesioloog Patrick Meijer toont in zijn proefschrift aan dat het antistollingsmiddel dipyridamol de concentratie van adenosine buiten de cel verhoogt bij ischemie en reperfusie. Het op deze manier activeren van adenosinereceptoren kan schade na een hartinfarct verminderen.

De cholesterolverlager rosuvastatine zorgt voor een toegenomen aanmaak van adenosine buiten de cel en vermindert daardoor ook ischemie en reperfusieschade, laat Meijer verder zien. Het optimale effect van rosuvastatine lijkt alleen bereikt te worden indien het gebruik van cafeïne wordt vermeden. Cafeïne past namelijk in dezelfde receptoren als adenosine en heft daarmee het effect van deze stof op.

#### 5. Jetske Ruiterkamp, *chirurg in opleiding*

##### **Surgery in metastatic breast cancer**

21 juni 2012, Universiteit Maastricht

Mensen bij wie borstkanker al is uitgezaaid op het moment van de diagnose (primair uitgezaaide borstkanker) hebben wél baat bij het verwijderen van de borsttumor.

Nu gebeurt dat meestal niet. Wél opereren biedt deze patiëntengroep een langere levensduur van gemiddeld zeventien maanden. Dit blijkt uit het promotieonderzoek van Jetske Ruiterkamp, chirurg in opleiding in MMC.

Voor haar promotieonderzoek, dat ze begon in het Jeroen Bosch Ziekenhuis, analyseerde Ruiterkamp een groot aantal patiëntgegevens uit de bestanden van de Nederlandse Kanker Registratie en het Integraal Kankercentrum Zuid. Vervolgonderzoek (een gerandomiseerde klinische studie) is nodig om haar conclusies in de praktijk te toetsen. Ze heeft inmiddels zelf zo'n vervolgonderzoek opgezet: de SUBMIT-studie.

## 6. Hendrik Niemarkt, *kinderarts-fellow neonatologie*

### **Electrocortical maturation of healthy preterm infants the feasibility of automated analysis**

26 oktober 2012, Universiteit Maastricht

Ontwikkelingen in de zorg voor (veel) te vroeg geboren kinderen hebben geleid tot grotere overlevingskansen. Het percentage kinderen dat later in het leven ontwikkelingsproblemen heeft (laag IQ, leerstoornissen, ADHD) blijft echter hoog. Dit kan te maken hebben met verstoring van de ontwikkeling van hun zeer kwetsbare brein tijdens een opname op de Neonatale Intensive Care Unit (NICU). Beoordeling van EEG's, die de hersenontwikkeling inzichtelijk maken, is voor neonatologen echter complex en tijdsintensief. Kinderarts-fellow neonatologie Hendrik Niemarkt toont in zijn proefschrift aan dat de hersenontwikkeling in de klinische praktijk ook kan worden gevolgd via computergestuurde analyse van het EEG. Dit zou de aanzet kunnen zijn voor het ontwikkelen van een breinmonitor, die neonatologen in de toekomst kan helpen de hersenontwikkeling van te vroeg geboren baby's te beschermen. Kinderarts-neonatologen prof. dr. Sidarto Bambang Oetomo en dr. Peter Andriessen van Máxima Medisch Centrum waren respectievelijk promotor en copromotor.

## 7. Judith van Laar, *gynaecoloog in opleiding*

### **Fetal autonomic cardiac response during pregnancy and labour**

31 oktober 2012, Technische Universiteit Eindhoven

Gynaecoloog in opleiding Judith van Laar testte nieuwe meetmethoden voor het verkrijgen van een elektrocardiogram (ECG) van het ongeboren kind. Doel van die methoden is om op het juiste moment in te grijpen en zo enerzijds het aantal kinderen geboren met zuurstoftekort te verminderen en anderzijds onnodige keizersnedes te voorkomen.

Van Laar toont aan dat met één deze meetmethodes al in een vroeg stadium van de bevalling wél met zekerheid kan worden vastgesteld of een ongeboren kind in nood is. En dat het in de praktijk mogelijk is tijdens de zwangerschap uitwendig, via plakelektrodes op de buik van de moeder, een bruikbaar ECG te maken van het ongeboren kind.

Gynaecoloog prof. dr. Guid Oei en klinisch fysicus prof. dr. ir. Pieter Wijn van Máxima Medisch Centrum waren promotoren.

## 8. Nicol Smeets, *gynaecoloog*

### **Fetal volume measurements in the first trimester of pregnancy with three-dimensional ultrasound**

31 november 2012, Technische Universiteit Eindhoven

Zijn vroeggeboorte en een laag geboortegewicht mogelijk al in de eerste drie maanden van de zwangerschap te voorspellen? Eerder onderzoek duidt erop dat vermin-

# 3

derde groei van het ongeboren kind in die periode voorspellende waarde heeft. Maar hoe zie je of het kindje in de eerste drie maanden minder goed groeit? Met de huidige standaard tweedimensionale echo is dat verschil niet te meten. Gynaecoloog Nicol Smeets toont in haar promotieonderzoek aan dat ook een vroege driedimensionale echo, waarmee men het 'volume' van het ongeboren kind meet, ongeschikt is als voorspeller van vroeggeboorte en laag geboortegewicht.

Promotoren waren gynaecoloog prof. dr. Guid Oei en klinisch fysicus prof. dr. ir. Pieter Wijn van Máxima Medisch Centrum.

### 9. Sjors Coppus, *gynaecoloog in opleiding*

#### **Diagnostic and prognostic aspects of tubal patency testing**

4 december 2012, Universiteit van Amsterdam

Van alle stellen die proberen zwanger te worden, lukt dat bij 1 op de 7 niet binnen een jaar. Afsluiting van de eileiders is een van de mogelijke oorzaken van verminderde vruchtbaarheid. Gynaecoloog in opleiding Sjors Coppus toont in zijn proefschrift aan dat, aan de hand van een door hem ontwikkelde vragenlijst, al bij het eerste polikliniekbezoek een goede inschatting kan worden gemaakt van de kans op eileiderverstopping. Gebruik van een bloedtest om een vroegere Chlamydia infectie op te sporen maakt de voorspelling nog beter. Coppus onderzocht ook de waarde van diverse eileidertesten voor het voorspellen van een spontane zwangerschap. Gynaecoloog prof. dr. Ben Willem Mol Máxima Medisch Centrum was een van de promotoren.

### 10. Ilse Hermsen, *internist in opleiding*

#### **Adrenocortical Carcinoma**

13 december 2012, Universiteit Maastricht

Patiënten met bijnierkanker die worden geopereerd in een gespecialiseerd ziekenhuis hebben een significant betere prognose dan patiënten die zich laten behandelen in een algemeen ziekenhuis. De gemiddelde levensduur na operatie in een ziekenhuis dat is aangesloten bij het Bijniernetwerk Nederland is 81 maanden, versus 20 maanden na operatie in een algemeen ziekenhuis. Dit blijkt uit het proefschrift van Ilse Hermsen, internist in opleiding in Máxima Medisch Centrum. Hermsen toont ook aan dat radiotherapie, anders dan tot nu toe werd aangenomen, bij een geselecteerde groep patiënten tóch effectief kan zijn.

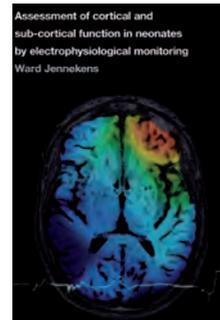
Internist dr. Harm Haak van Máxima Medisch Centrum was copromotor.



1



2



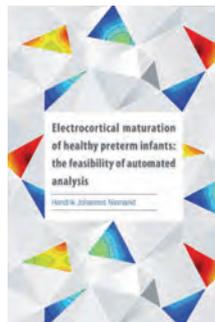
3



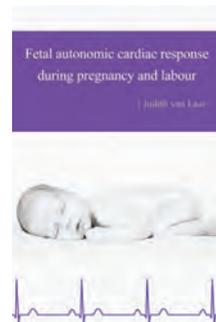
4



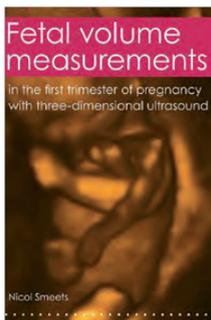
5



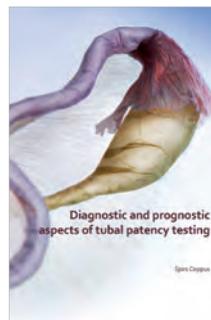
6



7



8



9



10

# 3



# Grafisch overzicht

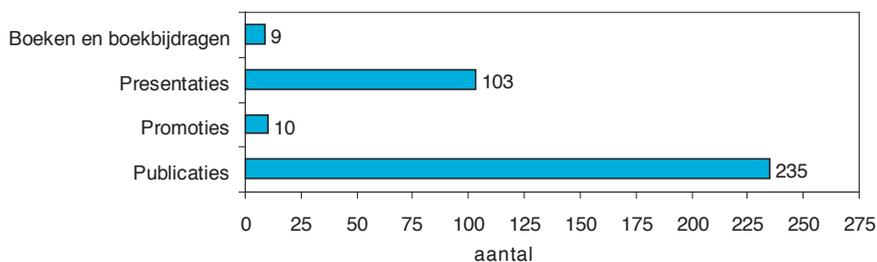
# 4



## GRAFISCH OVERZICHT

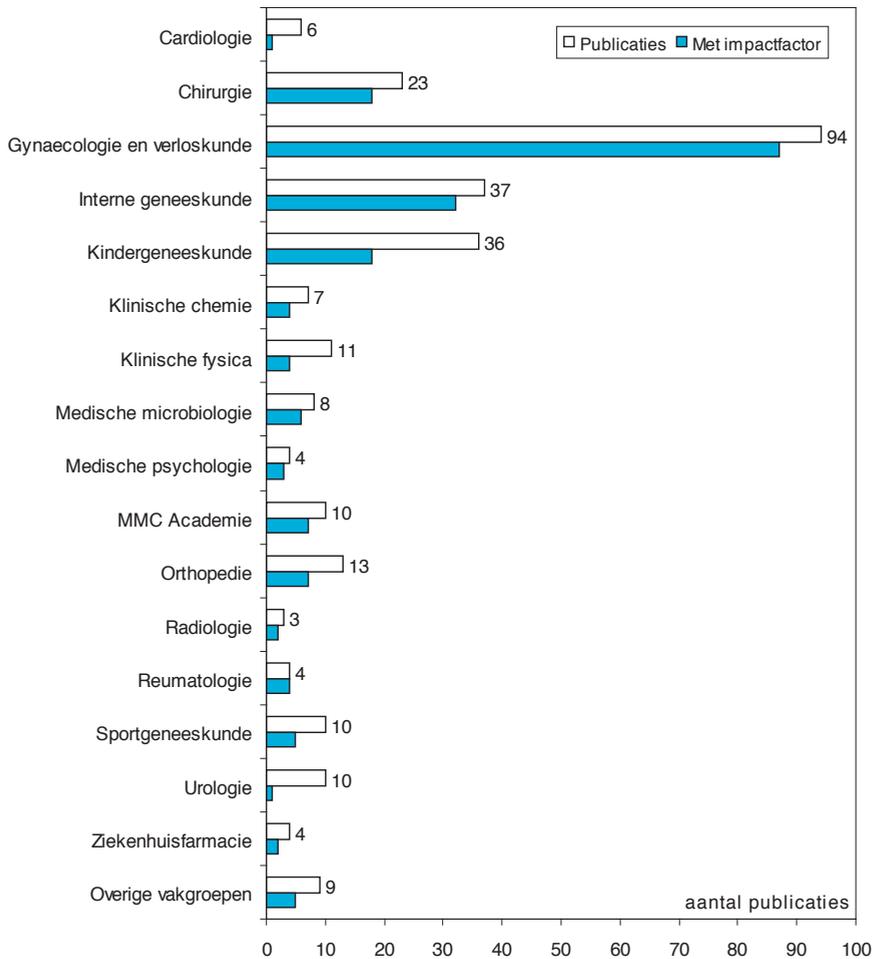
In 2012 werkte het MMC mee aan 9 boeken, 103 mondelinge of poster presentaties, 10 promoties en 235 wetenschappelijke publicaties (figuur 1). Driekwart van alle publicaties in 2012 (75,2%, n=175) was in een tijdschrift met een impactfactor (figuur 2). De mediane impactfactor in 2012 was 3,16 (publicaties zonder impactfactor niet meegerekend) en de maximale impactfactor was 51,658 (figuur 3).

Figuur 1 Wetenschappelijke output van het MMC in 2012

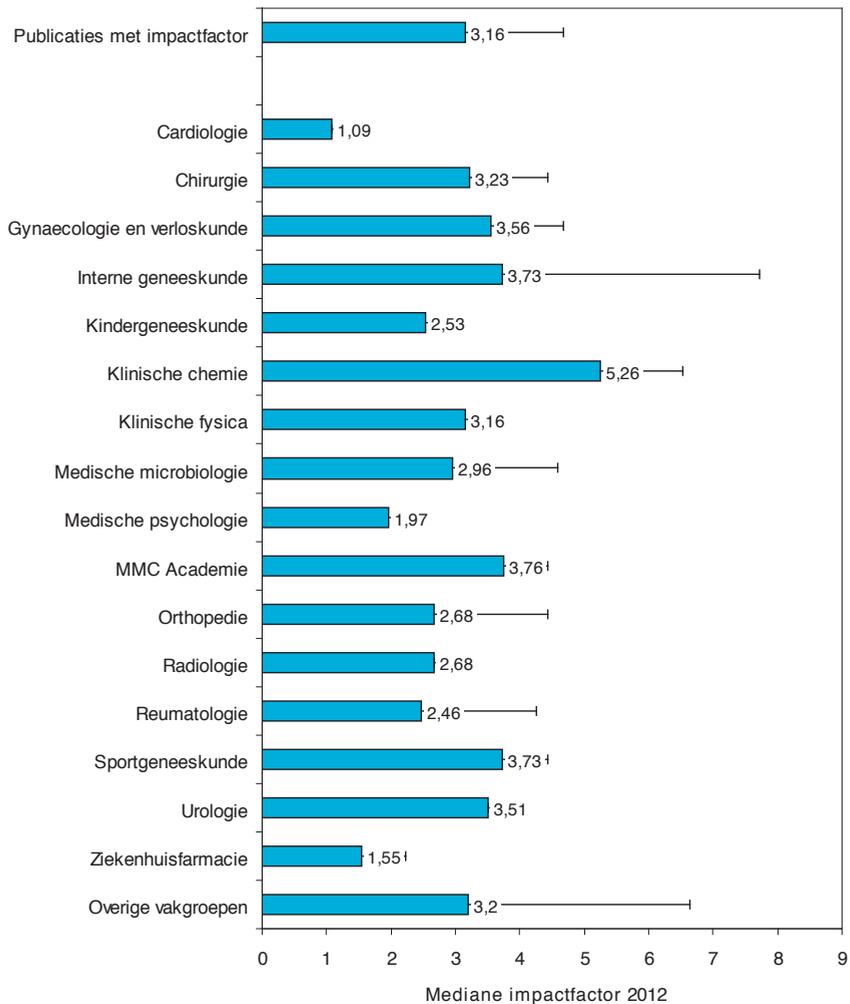


# 4

Figuur 2 Publicaties per vakgroep van het MMC in 2012



Figuur 3 Mediane impactfactor van publicaties in 2012 met interkwartiel range (balkjes) per vakgroep



# 4



# Wetenschapsavond

# 5



## MMC WETENSCHAPSAVOND 2012

Op 1 maart 2012 werd de jaarlijkse MMC wetenschapsavond georganiseerd door de Commissie Wetenschap in samenwerking met het Wetenschapsbureau van de MMC Academie. Een record aantal van 47 abstracts werden ingediend door medewerkers van het MMC. Alle abstracts zijn opgenomen in de uitgave 'Wetenschappelijk onderzoek in Máxima Medisch Centrum 2011', verkrijgbaar bij het Wetenschapsbureau van MMC.

De Commissie Wetenschap beoordeelde alle abstracts aan de hand van vijf criteria op een driepuntsschaal: MMC relatie, leesbaarheid, klinische relevantie, originaliteit en inhoudelijke kwaliteit. De zes hoogst scorende abstracts werden geselecteerd voor een mondelinge voordracht. Tijdens de avond werden de MMC Awards voor beste mondelinge presentatie en beste poster presentatie uitgereikt.

### Voorzitter

**prof. dr. Sidarto Bambang Oetomo**, kinderarts-neonatoloog en voorzitter Commissie Wetenschap

### Voordrachten

**dr. Niek Arents**, arts-microbioloog, Stichting PAMM

Titel: Bacteriële gevoeligheidsbepaling in negentig minuten door middel van "cell count monitoring"

**Imke Maartens**, arts-assistent kindergeneeskunde

Titel: Ontladingen in het brein van de voldragen pasgeborene: polyfarmacie voorspelt niet veel goeds

**Hugo Fokkenrood**, arts-klinisch onderzoeker chirurgie

Titel: Fietstest: valide diagnosticum bij claudicatio intermittens?

**Ward Jennekens**, klinisch fysicus

Titel: Ontladingen in het brein van het prematuur geboren kind: loopt het allemaal wel lekker synchroon?

**Çarcia Stegen**, semi-arts gynaecologie

Titel: De waarde van chromosomaal onderzoek bij mannelijke ICSI kandidaten

**Thomas Kerkhofs**, arts-assistent interne geneeskunde

Titel: Overlevingsvoordeel na gespecialiseerde chirurgie voor bijnierschorscarcinoom in Nederland

# 5

## Gast spreker

prof. dr. Rudi G.J. Westendorp  
Internist ouderengeneeskunde, Universiteit Leiden  
Executive director Leyden Academy on Vitality and Ageing  
Titel voordracht: Of Mice and Men

## MMC AWARDS 2012

### Beste voordracht

**Thomas Kerkhofs**, arts-assistent interne geneeskunde  
Titel: Overlevingsvoordeel na gespecialiseerde chirurgie voor bijnierschorscarcinoom in Nederland

### Beste poster

**Roel Vaes**, arts-assistent chirurgie  
Titel: Het hemodynamische effect van fistel compressie bij patiënten met een hoge flow



*V.l.n.r.: gast spreker prof. dr. Rudi Westendorp, prof. dr. Jan Harm Zwaveling, lid van de raad van bestuur, prijswinnaars Thomas Kerkhofs en Roel Vaes en prof. dr. Sidarto Bambang Oetomo, gespreksleider wetenschapsavond en voorzitter commissie wetenschap.*

# Impactfactoren tijdschriften

# 6



## IMPACTFACTOREN TIJDSCHRIFTEN 2012

In 2012 publiceerden werknemers van het MMC in 104 verschillende tijdschriften met een impactfactor:

TIJDSCHRIFT	IMPACTFACTOR 2012	AANTAL PUBLICATIES
Acta Obstet Gynecol Scand	1,850	4
Acta Oncol	2,867	2
Acta Paediatr	1,974	1
AJNR Am J Neuroradiol	3,167	1
Am J Obstet Gynecol	3,877	6
Am J Perinatol	1,574	4
Am J Sports Med	4,439	2
Ann Oncol	7,384	2
Ann Surg Oncol	4,120	1
Arterioscler Thromb Vasc Biol	6,338	1
Atherosclerosis	3,706	1
BJOG	3,760	8
BMC Cancer	3,333	1
BMC Infect Dis	3,025	1
BMC Pediatr	1,982	1
BMC Pregnancy Childbirth	2,516	6
BMC Surg	1,973	1
BMC Womens Health	1,505	2
BMJ	17,215	3
Br J Surg	4,839	1
Cancer Causes Control	3,200	1
Clin Chem	7,149	1
Clin Chem Lab Med	3,009	1
Clin Gastroenterol Hepatol	6,648	1
Clin Microbiol Infect	4,578	2
Clin Neurophysiol	3,144	1
Clin Rheumatol	2,037	1
Clin Vaccine Immunol	2,598	1
Cochrane Database Syst Rev	5,703	4
Curr Opin Obstet Gynecol	2,637	1
Dermatol Surg	1,866	1
Dev Med Child Neurol	2,675	2
Diabetes	7,895	1
Diabetes Care	7,735	2
Diabetologia	6,487	1
Early Hum Dev	2,020	4
Eur J Cancer	5,061	1

# 6

TIJDSCHRIFT	IMPACTFACTOR 2012	AANTAL PUBLICATIES
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	3,024	1
Eur J Endocrinol	3,136	1
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol	1,843	7
Eur J Orthop Surg Traumatol	0,181	1
Eur J Paediatr Neurol	1,982	1
Eur J Pediatr	1,907	1
Eur J Radiol	2,512	1
Eur J Vasc Endovasc Surg	2,820	3
Eur Radiol	3,548	1
Fertil Steril	4,174	4
Gynecol Obstet Invest	1,103	2
Haematologica	5,935	1
Hum Mol Genet	7,692	1
Hum Reprod	4,670	9
Hum Reprod Update	8,847	2
Injury	1,931	1
Int J Clin Oncol	1,727	1
Int J Clin Pharm	0,859	1
J Arthroplasty	2,110	1
J Biomed Opt	2,881	1
J Child Neurol	1,385	1
J Electrocardiol	1,093	1
J Hypertens	3,806	1
J Inherit Metab Dis	4,070	1
J Matern Fetal Neonatal Med	1,518	2
J Pediatr (Rio J)	1,154	1
J Psychosom Res	3,268	1
J Sci Med Sport	2,899	1
J Sex Med	3,513	1
Knee	2,010	1
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	2,676	2
Leuk Lymphoma	2,301	2
Maturitas	2,844	1
Med Eng Phys	1,779	2
Med Hypotheses	1,054	1
Med Teach	1,824	1
Mol Genet Metab	2,834	1
N Engl J Med	51,658	1
Nat Genet	35,209	2
Neth J Med	2,383	3
Neurology	8,249	1
Neurourol Urodyn	2,674	1

TIJDSCHRIFT	IMPACTFACTOR 2012	AANTAL PUBLICATIES
Obstet Gynecol	4,798	5
Obstet Gynecol Surv	2,514	1
Pain	5,644	1
Pediatr Infect Dis J	3,569	1
Pediatr Pulmonol	2,375	1
Pediatrics	5,119	1
Phlebology	1,458	1
PLoS Genet	8,517	2
PLoS Med	15,253	1
PLoS One	3,730	4
Prenat Diagn	2,683	1
Stat Med	2,044	1
Support Care Cancer	2,649	1
Surg Endosc	3,427	1
Surgery	3,373	1
Ther Drug Monit	2,234	1
Thromb Haemost	6,094	1
Trials	2,206	1
Ultrasound Obstet Gynecol	3,557	3
World J Urol	2,888	1



# Opleidingen

# 7



## OPLEIDINGEN MMC 2012

OPLEIDING	OPLEIDER	WAARNEMEND OPLEIDER
1. Cardiologie	dr. RJAM Verbunt	dr. RF Visser
2. Chirurgie	dr. RMH Roumen	dr. WJ Prakken
3. Gynaecologie en verloskunde	dr. MY Bongers	dr. CAM Koks
4. Gezondheidszorg psychologie	dr. M. Chatrou	F. Hoogwegt
5. Interne geneeskunde	dr. HR Haak	dr. AG Lieverse
6. Kindergeneeskunde	dr. MJK de Kleine	dr. R van Gent
7. Klinische chemie	dr. PHM Kuijper	dr. F van der Graaf
8. Klinische fysica	prof. dr. ir. PFF Wijn	dr. C van Pul
9. Klinische psychologie	dr. M. Chatrou	F. Hoogwegt
10. Oogheelkunde	dr. FT Kerkhoff	CF Hommersom
11. Orthopedie	dr. JBA van Mourik	RPA Janssen
12. Plastische en reconstructieve chirurgie	MR Fechner	HWHJ van Tits
13. Sportgeneeskunde	dr. G Schep	B van Essen
14. Spoedeisende hulp	dr. GD Slooter	MM van Campen-Hoekstra
15. Ziekenhuisfarmacie	dr. LJJ Derijks	SJ Troost



# Auteursindex

# 8



## AUTEURSINDEX

### A

Aarle van S	69, 70, 71
Aarts F	13, 15
Akkeren van JP	75
Alexander S	11
Andriessen P	39, 40, 41, 42, 43
Arents N	51
Assen van T	13, 15

### B

Backer de I	67
Bakkeren D	45, 46
Bambang Oetomo S	40, 41, 43
Beelen M	68, 79
Beerenhout C	38
Beijers A	33, 37
Bender M	11, 16
Benoy - de Keuster S	65
Berg van den P	75
Besselaar van den M	61
Binsbergen van C	31
Blank S	35
Boelens O	11, 13, 14, 15
Bok L	39, 40, 41, 42
Bolz W	39, 40
Bongers M	22, 23, 26, 30
Boss E	28
Bovenschen H	76
Brennikmeijer V	73
Broeren M	45
Brus R	54
Buijs J	40
Bullens L	31
Butter den G	11

### C

Campen van - Hoekstra M	76
Coolen A	30
Coppus S	31, 82

### D

Damen M	47
Dercksen M	34
Derijks L	73
Dielen van F	15
Dijkman K	39
Dommelen van L	51
Driessen C	34

## E

Emmen J 45  
Erdsieck R 37

## F

Fokkenrood H 13, 14, 16, 17  
Fossion L 69, 70, 71  
Fransen A 21  
Frenken J 76

## G

Ganzewinkel van C 41, 42  
Geerts P 34  
Gent van R 41, 42, 43  
Geomini P 26  
Giesberts A 59, 60, 61  
Govaert B 16  
Grams H 47

## H

Haak H 33, 34, 35, 36, 37, 38  
Halbertsma F 39, 40, 41, 42, 43  
Hendriks J 59, 60, 61  
Hermsen I 34, 38, 82  
Herpt van T 33, 35, 36, 38  
Hoenjet E 71  
Hoogeveen A 67, 68  
Hoogsteen J 9  
Hout van der - van der Jagt M 27  
Houterman S 55, 56, 57  
Hoven van den I 12

## I

Ijzendoorn van K 69, 70, 71

## J

Janssen R 59, 60, 61  
Jennekens W 47, 48, 49, 79  
Jetten L 38  
Jongen G 27

## K

Kamphuis J	76
Katgert T	53
Kempen van S	53
Kemps H	9, 10
Kerkhofs T	34, 38
Kievit J	34
Klaver de P	73
Kleine de M	39, 40, 41, 42
Koks C	25, 28, 31
Koot H	60, 61
Kroese A	22
Kroon E	41
Kuijper P	45
Kuijt G	12, 14, 16

## L

Laar van J	23, 31, 81
Laet de K	69, 70, 71
Leclercq W	14
Levens W	69, 71
Lieverse A	33, 35, 36
Lijnschoten van G	75

## M

Maartens I	40
Maas A	48
Maas J	30
Maas Y	51
Martens R	36
Mee du A	59, 61
Meier A	65
Meijer E	47, 48
Meijer P	76, 80
Mohns T	41, 42
Mol B	19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Mourik van J	60
Mulders L	29

## N

Nanlohy - Manuhutu E	69, 70, 71
Niemark H	39, 40, 41, 43, 44, 81
Niemeijer V	9, 10, 67
Nijs de R	65
Nijziel M	33, 34, 36, 37, 38
Nollen L	75

## O

Oei S	21, 23, 24, 25, 27, 29, 30
-------	----------------------------

## P

Pas van de Y	37
Pasmans H	63
Penninx J	23
Poll van de M	73
Porath M	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30
Pul van C	47, 48

## R

Reemst P	11
Retera E	51
Rijper E	53
Roij de J	39
Roumen R	11, 12, 13, 14, 15
Ruiterkamp J	11, 17, 80
Ruiz E	73
Runnard Heimeel van P	31

## S

Sala H	59, 61
Scheltinga M	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Schep G	67, 68
Schröer C	42
Slooter G	12, 13, 14, 15, 16
Sluijs van der - Bens J	42, 43
Smeets N	31, 81
Smeets S	12
Spee R	9, 10
Spierings J	37
Stegen C	25
Straathof J	76

## T

Theunissen L	9
Thijs K	68
Thys S	26
Tick L	37
Tjon a Ten W	40, 42
Tolk J	60, 61
Toorop R	17, 79
Traa S	53
Traksel R	65
Truin W	12
Tseng C	63

## V

Vader H	45
Vaes R	12, 15, 16
Valkenburg van J	59, 61
Veenstra C	69, 71
Ven van de J	21, 30
Verbeek I	42, 43
Verduin C	51
Verheesen R	65
Verhoeven C	21, 29
Vreugdenhil G	33, 34, 35, 36, 37
Vromen T	10

## W

Wagener - Schimmel L	75
Wassenberg T	40
Westgeest T	65
Wiering B	15
Wijn P	47, 48
Wijn R	13
Willems H	37
Winkes M	13, 15, 16
Wit de - Zuurendonk L	21

## Z

Zanders M	37
Zegers B	41
Zoggel van S	15
Zwanenburg A	48









