

# Wetenschappelijk Jaarverslag 2015



AmphiA

## Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	3
2	Organisatorisch.....	4
3	Wetenschappelijke opleidingen .....	5
4	Wetenschapscommunicatie .....	6
4.1	Wetenschapsmiddag.....	6
4.2	Wetenschapsmagazine .....	6
4.3	Overlegstructuren .....	8
5	Wetenschapsfonds .....	8
6	Vooruitblik .....	9
7	Lopende onderzoeken .....	11
8	Publicaties.....	12
8.1	Proefschriften.....	12
8.2	Copromotorschappen .....	13
8.3	Publicaties .....	14
9	Verantwoording.....	65
10	Colofon .....	66

## 1 Voorwoord

Wetenschappelijk onderzoek is voor Amphia een van de kerntaken. Dit doen we om onze kennis te vergroten van de diverse ziektebeelden die we in dit ziekenhuis tegen komen en vervolgens de kwaliteit van zorg van patiënten te verbeteren.

De opleidingstaak die Amphia heeft betekent dat een belangrijke plaats is weggelegd voor wetenschappelijke vorming. Dit betreft zowel HBO als universitaire opleidingen en zowel masterstudenten als assistenten in klinische opleiding (AGIO, AGNIO). Ook binnen verpleegkundige opleidingen speelt wetenschappelijke vorming een belangrijke rol.

Amphia wil graag de kwaliteit van haar wetenschappelijk onderzoek stimuleren middels ondersteuning vanuit het leerhuis en het wetenschapsbureau. In het jaar 2015 is de reorganisatie van het leerhuis voltooid en kan de organisatie en ondersteuning van wetenschap verder worden verbeterd. Het wetenschapsbureau streeft naar een kwalitatief goede ondersteuning van onderzoek in al haar facetten, van protocolontwikkeling tot analyse en rapportage.

De aantallen lopende en nieuwe onderzoeken, maar ook de uitstekende opkomst op de wetenschapsmiddag laten zien dat onderzoek een belangrijke plek inneemt in de hoofden en harten van de medewerkers en biedt een mooi perspectief voor de toekomst.

## 2 Organisatorisch

De verantwoordelijkheid voor het beleid, de organisatie en het toezicht rond wetenschappelijk onderzoek in Amphia is bij aantal gremia en functionarissen belegd. MBA Mw. M.J.R.Groenewoud beheert als lid van de Raad van Bestuur de wetenschapsportefeuille. dr. A.M. Rijken beheert in het bestuur van het Medisch Specialistisch Bedrijf – Amphia (MSB-A) de wetenschapsportefeuille.

### Adviescommissie Medisch Onderzoek Amphia (AMOA)

De AMOA geeft advies aan de Raad van Bestuur over de lokale uitvoerbaarheid van nieuw wetenschappelijk onderzoek wat (gedeeltelijk) in Amphia uitgevoerd gaat worden.

In 2015 zijn 80 studies goedgekeurd door de Raad van Bestuur. Zeven van deze studies zijn uiteindelijk niet doorgegaan of voortijdig beëindigd. De verdeling over de afdelingen is te vinden in het hoofdstuk lopend onderzoek.

Ledenlijst AMOA 2015

- Dr. P. Dunselman, cardioloog, voorzitter
- Mw. A. Beumer, orthopedisch chirurg
- P. van Hattum, ziekenhuis apotheker
- Dr. R. Idema, arts klinische chemie
- Mr. F. de Haan, jurist
- Mw. E. Biemans, ambtelijk secretaris

### Wetenschapsbureau

Het wetenschapsbureau ondersteunt onderzoekers in Amphia met de opzet en uitvoer van wetenschappelijk onderzoek en valt onder het leerhuis / Amphia Academie. Het Wetenschapsbureau biedt advies en ondersteuning bij:

- Het definiëren van een goede vraagstelling, het uitgangspunt voor het verdere onderzoek.
- Adviseert over de mogelijkheden voor onderzoekssubsidies.
- Het adviseren over de juiste onderzoeksmethodologie, bijvoorbeeld design, populatiekeuzes, uitkomstparameters en sample size berekeningen.
- De opzet en structuur van de dataverzameling.
- De benodigdheden voor indiening van het onderzoeksdossier bij een METC en voor de lokale uitvoerbaarheid.

- Opzet van en ondersteuning bij de data-analyse.
- Rapportage in wetenschappelijk artikel of presentatie.

Bezetting wetenschapsbureau in 2015:

- Dhr. Drs. O. Tan, Manager Leerhuis a.i.
- Mw dr. A. Tuinenburg, Wetenschapscoördinator (tot 31 mei)
- Dhr. dr. W.C.H. Jacobs, Wetenschapscoördinator a.i. (vanaf 6 augustus)
- Dhr. drs. E. Beekman, Subsidieadviseur
- Mw. R. van Geel, Financial controller
- Mw. E. Biemans, ambtelijk secretaris AMOA

## Statistisch advies

In principe is de wetenschapscoördinator het eerste aanspreekpunt voor statistisch advies. Deze kan indien nodig een externe statistische adviseur, dr. P. Mulder, inroepen. In 2015 is op 8 afdelingen van de externe statisticus gebruik gemaakt. In totaal heeft de externe statisticus daar 171 uur aan besteed.

## 3 Wetenschappelijke opleidingen

In 2015 werden door het wetenschapsbureau een aantal cursussen en trainingen georganiseerd.

Opleiding/ training	Aanbieder	Frequentie	Focus	Doelgroep	Aantal deelnemers
<b>Good Clinical Practice (GCP)</b>	TAPAS	6 x	Onderzoek	O, MSp, SC, RN/CRC	73
<b>Subsidie aanvragen</b>	Amphia	1 x	Onderzoek	O, MSp, AIOS	21
<b>PubMed</b>	Amphia	ca.20 x ca. 2 x	Onderzoek, EBM, EBP	ANIOS, sVPK, RN/CRC, AIOS, VPK	1 op 1 groep

O=onderzoekers, MSp=Medisch Specialisten, AIOS=Assistenten in opleiding, ANIOS=Assistenten niet in opleiding, SC=study coordinatoren, RN/CRC=Research Nurse / Clinical Research Coordinator, coa=co-assistenten, sVPK=Specialistisch Verpleegkundigen, VPK=Verpleegkundigen

## 4 Wetenschapscommunicatie

### 4.1 Wetenschapsmiddag

Op vrijdag 6 november 2015 organiseerde de Amphia Academie de jaarlijkse wetenschapsmiddag.



- Bezoekers: 110
- Inzendingen: 42
- Geselecteerde presentaties: 11
- Geselecteerde posters: 10
- Jury: dr. P.J. Stijnen, dr. L. van der Laan, dr. M.H.W. Kappers, dr. A. Beumer, J. Janssen
- Dagvoorzitter: dr. K. de Leur

Pieter Stijnen-prijs: Sabine Visser van Longgeneeskunde en Maarten Beek van Heelkunde (Gedeelde eerste plaats). Maarten Beek presenteerde een nieuwe techniek om borstlymfeklieren te onderscheiden van oksellymfeklieren om zo bij borstkanker de juiste klieren weg te kunnen nemen. Sabine Visser presenteerde de voorspelbaarheid van het aanslaan van een behandeling.

Posterprijs: Renée Keijsers van Orthopedie met een poster over de accuratesse van injecties bij een chronische tenniselleboog (epicondylitis lateralis).

Externe spreker: Johan Krijgsman van Nictiz met zijn visie op het nut en de noodzaak van het gebruik van eHealth in alle gelederen van het ziekenhuis. Hij bracht daarbij ook het patiëntperspectief voor het voetlicht.

### 4.2 Wetenschapsmagazine

In 2015 is 1 editie (de 1<sup>e</sup>) verschenen van het nieuwe wetenschapsmagazine van Amphia, "Ambitie". Deze zal vanaf 2016 twee keer per jaar verschijnen.

De naam kwam tot stand middels een prijsvraag die uiteindelijk werd gewonnen door Gijs van Kerkhoven. De uitreiking van deze prijsvraag en de presentatie van de eerste editie vond plaats tijdens de wetenschapsmiddag.



Oplage: 1200

Verspreiding:

- Medisch specialisten, onderzoeksmedewerkers, Assistenten (AGIOS, ANIOS), Verpleegkundig specialisten, RvT, RvB en managers van Amphia
- Huisartsen in de regio
- Raden van Bestuur, managers, en wetenschapscoördinatoren van leerhuizen STZ ziekenhuizen
- Verzekeraars
- Cliëntenraad
- Digitaal: [www.amphia.nl/over-ons/publicaties](http://www.amphia.nl/over-ons/publicaties)

[www.amphia.nl/over-ons/publicaties](http://www.amphia.nl/over-ons/publicaties)

## Hoofredactie

- Amphia, Judith Jansen, Iris Oude Luttighuis

## Vormgeving, Advertenties

- MultiPlus BV, Maurice de Jong, Monica Manhave, Jessica Jager

## Tekst

- Het Nederlands Tekstbureau, Christian Goijaarts, Kenniskern Communicatie en Marketing Amphia

## Fotografie

- BeeldWerkt

Aan deze editie van Ambitie werkten verder mee:

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| • Elmar Beekman        | • José Verstijnen |
| • Anna Hoogmoed        | • Gertjan Mensink |
| • Ellen Verheesen      | • Roeland Odijk   |
| • Marja Dijksterhuis   | • Monique Booy    |
| • Lijckle van der Laan | • Willem Dewilde  |
| • Manon Buijs          | • Jelle Raats     |
| • Daan Loth            |                   |

### 4.3 Overlegstructuren

Binnen Amphia zijn er verschillende overlegstructuren die wetenschappelijk onderzoek borgen binnen de organisatie.

- Het wetenschapsbureau heeft een wekelijks teamoverleg.
- De manager van het leerhuis heeft regelmatig overleg met de Raad van Bestuur.
- De onderzoeksgroep van de Verpleegkundige Regie Raad (VRR) heeft een maandelijks overleg waar ook de wetenschapscoördinator aanschuift.
- In november 2015 is een begin gemaakt met een regelmatig overleg van de decentrale studietoelators.
- De wetenschapscoördinator neemt deel aan de plenaire vergaderingen van de Centrale Opleidings Commissie (COC).
- De wetenschapscoördinator neemt 1x per kwartaal deel aan het STZ wetenschapscoördinatorenoverleg.
- De research verpleegkundigen/ medewerkers hebben twee keer per jaar vergadering waarbij wetenschapscoördinator en andere leden team wetenschap aanschuiven

In 2015 vindt er in november tevens een heidag plaats waar beleid en strategie van het team besproken werden en van waaruit kwartaalplanningen gemaakt zijn.

In het kader van het nieuwe wetenschapsbeleid en de wens om structurele verbeteringen is er in september en november overleg geweest met de Raad van Bestuur. Daaruit voortvloeiend zijn gesprekken gevoerd met de diverse partijen in het ziekenhuis die betrokken zijn bij wetenschappelijk onderzoek. Met hen is een start gemaakt tot de opzet van een verbeterde structuur met als belangrijkste advies de vorming van een wetenschapscommissie (CWC) parallel aan de COC.

## 5 Wetenschapsfonds

Het wetenschapsfonds verstrekt subsidie voor Amphia gerelateerd wetenschappelijk onderzoek. De subsidie kan aangewend worden voor onderzoek, congresbezoek en vergoeding van publicatiekosten.

De commissie wetenschapsfondsen bestaat uit:

- Prof dr J.A.J.W. Kluytmans



- Prof dr J.G.J.V. Aerts
- Dr P.J.J. Gooris

In 2015 was €25.104,- beschikbaar. In totaal waren er 5 aanvragen gehonoreerd voor een totaalbedrag van €3950,-. De 5 aanvragen betroffen 1 onderzoekssubsidie en 4 congresbezoeken.

## 6 Vooruitblik

### Organisatie van onderzoek

Amphia streeft naar een continue verbetering van de organisatie, inclusief de organisatie van wetenschappelijk onderzoek. Uit de vele gesprekken met alle betrokkenen rond wetenschappelijk onderzoek in het najaar van 2015 is naar voren gekomen welke aspecten kunnen worden verbeterd. Hieronder schetsen we een aantal belangrijke stappen die we in 2016 willen inzetten om dit te bewerkstelligen.

### Centrale Wetenschapscommissie (CWC) in oprichting

Amphia is voornemens een Centrale Wetenschaps Commissie in te stellen door de Raad van Bestuur met als doel de kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van het wetenschappelijk onderzoek in het Amphia te bevorderen. Dit zal in de loop van 2016 zijn beslag krijgen.

De CWC zal bestaan uit een Dagelijks Bestuur (DB) en een CWC welke middels een plenaire vergadering periodiek bijeen zal komen. De CWC zal worden samengesteld uit leden MSB-A, RvB, verpleegkundige regieraad, research nurses, bedrijfsmanagers, leden wetenschapsbureau, onderzoekers, arts-assistenten en het DB-CWC.

De CWC zal een adviserende en beleidsvormende taak hebben op het gebied van wetenschappelijk onderzoek.

### Opstellen en communiceren van SOP's

De processen rond de opzet, uitvoer en ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek zullen worden opgesteld, mede aan de hand van de STZ SOP's en gecommuniceerd worden aan de onderzoekers.

## **Bereikbaarheid en communicatie**

In 2016 zal de beschikbaarheid van het team wetenschap zijn zwaartepunt verschuiven naar de locatie Molengracht in de bibliotheek.

## **Aanschaf studie management en data management software en implementatie.**

Het proces rond de aanmelding van nieuw onderzoek willen we verbeteren. Een belangrijk middel daarbij is een systeem waarin nieuwe studies door de onderzoeker zelf kunnen worden aangemeld en waar de onderzoeker op een gebruiksvriendelijke manier wordt gefaciliteerd in de benodigde stappen. De keus voor een systeem zal in de eerste helft van 2016 onderbouwd en genomen worden en de implementatie zal de 2<sup>e</sup> helft van 2016 in beslag nemen.

Aansluitend hierbij zullen we een systeem aanschaffen waarmee onderzoekers, voornamelijk bij zelf geïnitieerd onderzoek, kunnen zorgen voor een veilige data opslag (data management systeem).

## **Dag van het verpleegkundig onderzoek**

Op 16 februari zal de eerste “Dag van het verpleegkundig onderzoek” worden gehouden. Dit aangezien het verpleegkundig onderzoek naast het klinisch onderzoek een belangrijk aspect is in het verbeteren van de zorgketen.

## **Cursusaanbod**

In de nabije toekomst willen we het cursusaanbod uitbreiden met een cursus wetenschappelijk schrijven en een basiscursus statistiek.

## 7 Lopende onderzoeken

Aantal lopende studies per eind 2015, totaal en per specialisme:

Afdeling	Aantal lopende onderzoeken eind 2015	Waarvan nieuw opgestart in 2015
Anesthesie	6	0
Apotheek	1	1
Cardiologie	41	12
Chirurgie	13	7
Dermatologie	6	3
Gynaecologie	10	2
Interne geneeskunde	43	16
Keel Neus en Oor (KNO)	1	0
Kindergeneeskunde	9	7
Klinische Chemie	1	0
Longgeneeskunde	21	12
Maag-Darm-Lever (MDL)	8	2
Microbiologie	2	1
Neurologie	13	5
Osthopaëdie	8	4
Reumatologie	3	1
Urologie	2	0
<b>Totaal</b>	<b>188</b>	<b>73</b>

Lijst lopende onderzoeken zijn per specialisme weergegeven in bijlage A, de lijst nieuw opgestartte onderzoeken zijn te vinden in bijlage B.

## 8 Publicaties

Hieronder vind je de proefschriften en copromotorschappen uit 2015 en tevens de publicaties die online gekomen zijn tussen 1 januari en 31 december.

### 8.1 Proefschriften

#### Cardiologie

Scholzel BE. Clinical worsening in chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Utrecht : Universiteit Utrecht, Meppel: PrintSupport4U, 2015. ISBN: 9789490944117.

#### Chirurgie

Leur K de. Surgery in the elderly: Does age matter? Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam, Ridderkerk : Ridderprint, 2015. ISBN: 9789462990999.

Meyer ZC. Biochemical markers in the surgical intensive care : Identifying critically ill surgical patients with complications. Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam, Maastricht : Datawyse Universitaire Pers, 2015. ISBN: 9789052911175.

#### Dermatologie

Van der Leest RJ. Multiple Cutaneous (pre)-Malignancies. Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam : Optima, 2015. ISBN: 9789461696748.

#### Interne Geneeskunde en Maag-, Darm- en Levergeneeskunde

Krol CG. Pitfalls in the diagnosis and management of skeletal complications of liver transplantation. Leiden : Universiteit Leiden, Rotterdam : Optima , 2015. ISBN: 9789461696304.

#### Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

Mensink G. Bilateral sagittal split osteotomy by the splitter-separator technique : technical aspects safety and predictability. Leiden : Universiteit Leiden, Enschede : Gildeprint, 2015. ISBN: 9789461088802.

## 8.2 Copromotorschappen

### Cardiologie

Meuwissen M. Copromotor bij: Van de Hoef TP. Novel insights into the complexity of ischaemic heart disease derived from combined coronary pressure and flow velocity measurements. (Universiteit Amsterdam, 2015).

### Gynaecologie

Papatsonis DN. Copromotor bij: Van Oostwaard MF. Counseling Woman with Hypertensive Disorders of Pregnancy. (Universiteit Amsterdam, 2015).

### Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

Gooris PJ. Bergsma JE. Copromotor bij: Mensink G. Bilateral sagittal split osteotomy by the splitter–separator technique. Technical aspects, safety, and predictability. (Universiteit Leiden, 2015).

## 8.3 Publicaties

### Anesthesiologie

- Lacroix J, Hébert PC, Fergusson DA, Tinmouth A, Cook DJ, Marshall JC, Clayton L, McIntyre L, Callum J, Turgeon AF, Blajchman MA, Walsh TS, Stanworth SJ, Campbell H, Capellier G, Tiberghien P, Bardiaux L, van de Watering L, van der Meer NJ, Sabri E, Vo D; ABLE Investigators; Canadian Critical Care Trials Group. Age of transfused blood in critically ill adults. *N Engl J Med*. 2015 Apr 9;372(15):1410-8. Epub 2015 Mar 17.
- Bentala M, Heuts S, Vos R, Maessen J, Scohy TV, Gerritse BM, Sardari Nia P. Comparing the endo-aortic balloon and the external aortic clamp in minimally invasive mitral valve surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2015 Jun 20. pii: ivv160. [Epub ahead of print].
- Tolsma M, Rijpstra TA, Rosseel PM, Scohy TV, Bentala M, Mulder PG, van der Meer NJ. Defining indications for selective chest radiography in the first 24 hours after cardiac surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Jul;150(1):225-9. Epub 2015 Apr 21.
- Visser WA. Epidurale anesthesie en antistolling. In: *Probleemgeoriënteerd denken voor gebruikers van lokaal anesthetica : een praktijkboek voor de opleiding en de kliniek*. Panhuizen IF, Snoeck MM [red.] [et al...]. Utrecht : Uitgeverij de Tijdstroom, 2015:107-114. ISBN 9789058982643.
- Gerritse BM, Sep DP. Prehospitale pijnbestrijding: het fascia iliaca compartiment block. In: *Probleemgeoriënteerd denken voor gebruikers van lokaal anesthetica : een praktijkboek voor de opleiding en de kliniek / Panhuizen IF, Snoeck MM [red.] [et al...]*. Utrecht : Uitgeverij de Tijdstroom, 2015. ISBN 9789058982643.
- Tolsma M, van der Voort PH, van der Meer NJ. Why intensivists want chest radiographs. *Crit Care*. 2015 Mar 5;19:100.
- Van der Meer N. Zorg vraagt bescheiden leiders. *Skipr* 2015 mrt;2015(2-3):40-2.
- Van Osch D, Dieleman JM, van Dijk D, Jacob KA, Kluin J, Doevendans PA, Nathoe HM; Dexamethasone for Cardiac Surgery (DECS) study group; Dexamethasone for Cardiac Surgery DECS study group.[Rosseel PM et al...]. Dexamethasone for the prevention of postoperative atrial fibrillation. *Int J Cardiol*. 2015 Mar 1;182:431-7. Epub 2015 Jan 8.
- Hogervorst EK, Rosseel PM, van de Watering LM, Brand A, Bentala M, van der Bom JG, van der Meer NJ. Intraoperative anemia and single red blood cell transfusion during cardiac surgery: an assessment of postoperative

outcome including patients refusing blood transfusion. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2015 Nov 2. pii: S1053-0770(15)00929-5. [Epub ahead of print]

- Van der Hoeven SM, Binnekade JM, de Borgie CA, Bosch FH, Endeman H, Horn J, Juffermans NP, van der Meer NJ, Merkus MP, Moeniralam HS, van Silfhout B, Slabbekoorn M, Stilma W, Wijnhoven JW, Schultz MJ, Paulus F. Preventive nebulization of mucolytic agents and bronchodilating drugs in invasively entilated intensive care unit patients (NEBULAE): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2015 Sep 2;16:389.
- Kok L, Hillegers MH, Veldhuijzen DS, Cornelisse S, Nierich AP, van der Maaten JM, Rosseel PM, Hofland J, Sep MS, Dieleman JM, Vinkers CH, Peelen LM, Joëls M, van Dijk D; Dexamethasone for Cardiac Surgery Study Group. The Effect of Dexamethasone on Symptoms of Posttraumatic Stress Disorder and Depression After Cardiac Surgery and Intensive Care Admission: Longitudinal Follow-Up of a Randomized Controlled Trial. *Crit Care Med.* 2015 Nov 4. [Epub ahead of print].
- Van Osch D, Dieleman JM, Nathoe HM, Boasson MP, Kluin J, Bunge JJ, Nierich AP, Rosseel PM, van der Maaten JM, Hofland J, Diephuis JC, de Lange F, Boer C, van Dijk D; Dexamethasone for Cardiac Surgery Study Group. Intraoperative High-Dose Dexamethasone in Cardiac Surgery and the Risk of Rethoracotomy. *Ann Thorac Surg.* 2015 Dec;100(6):2237-42. Epub 2015 Aug 25.
- Jacob KA, Leaf DE, Dieleman JM, van Dijk D, Nierich AP, Rosseel PM, van der Maaten JM, Hofland J, Diephuis JC, de Lange F, Boer C, Kluin J, Waikar SS; Dexamethasone for Cardiac Surgery (DECS) Study Group. Intraoperative High-Dose Dexamethasone and Severe AKI after Cardiac Surgery. *J Am Soc Nephrol.* 2015 Dec;26(12):2947-51. Epub 2015 May 7.
- Rosseel PM, Kaplan JA. EACTA-JCVA: cooperation to partnership. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2015 Apr;29(2):253-4. Epub 2015 Feb 7.
- Santos AL, Wauben LS, Guilavogui S, Brezet JC, Goossens R, Rosseel PM. Safety challenges of medical equipment in nurse anaesthetist training in Haiti. *Appl Ergon.* 2016 Mar;53 Pt A:110-21. Epub 2015 Jul 4.
- Rosseel PM, Atcheson CL. Cardiothoracic anesthesia and intensive care : what is the role of missions? In: *The role of anesthesiology in global health : a comprehensive guide* / Roth R, Frost EA, Clifford Gervirtz C [eds]. S.l. : Heidelberg etc. : Springer Science and Business Media, 2015. ISBN: 9783319094229.

## Cardiologie

- Westenbrink BD, Alings M, Connolly SJ, Eikelboom J, Ezekowitz MD, Oldgren J, Yang S, Pongue J, Yusuf S, Wallentin L, van Gilst WH. Anemia predicts thromboembolic events, bleeding complications and mortality in patients with atrial fibrillation: insights from the RE-LY trial. *J Thromb Haemost.* 2015 May;13(5):699-707. Epub 2015 Mar 30.
- Nijjer SS, Petraco R, van de Hoef TP, Sen S, van Lavieren MA, Foale RA, Meuwissen M, Broyd C, Echavarría-Pinto M, Al-Lamee R, Foin N, Sethi A, Malik IS, Mikhail GW, Hughes AD, Mayet J, Francis DP, Di Mario C, Escaned J, Piek JJ, Davies JE. Change in Coronary Blood Flow After Percutaneous Coronary Intervention in Relation to Baseline Lesion Physiology: Results of the JUSTIFY-PCI Study. *Circ Cardiovasc Interv.* 2015 Jun;8(6):e001715.
- van de Hoef TP, Nijveldt R, van der Ent M, Neunteufl T, Meuwissen M, Khattab A, Berger R, Kuijt WJ, Wykrzykowska J, Tijssen JG, van Rossum AC, Stone GW, Piek JJ. Pressure-controlled intermittent coronary sinus occlusion (PICSO) in acute ST-segment elevation myocardial infarction: results of the Prepare RAMSES safety and feasibility study. *EuroIntervention.* 2015 May 19;11(1):37-44.
- Escaned J, Echavarría-Pinto M, García-García HM, van de Hoef TP, de Vries T, Kaul P, Raveendran G, Altman JD, Kurz HI, Brechtken J, Tulli M, Von Birgelen C, Schneider JE, Khashaba AA, Jeremias A, Baucum J, Moreno R, Meuwissen M, Mishkel G, van Geuns RJ, Levite H, Lopez-Palop R, Mayhew M, Serruys PW, Samady H, Piek JJ, Lerman A; ADVISE II Study Group. Prospective Assessment of the Diagnostic Accuracy of Instantaneous Wave-Free Ratio to Assess Coronary Stenosis Relevance: Results of ADVISE II International, Multicenter Study (ADenosine Vasodilator Independent Stenosis Evaluation II). *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 May;8(6):824-33.
- Geuzebroek GS, Bentala M, Molhoek SG, Kelder JC, Schaap J, Van Putte BP. Totally thoracoscopic left atrial Maze: standardized, effective and safe. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2015 Dec 23. pii: ivv358. [Epub ahead of print]
- Van der Boon RM, van Huysduynen BH, Meuwissen M, Schaap J, Alings M. Ventricular tachycardia: The challenge of two diagnoses. *Int J Cardiol.* 2016 Jan 1;202:226-7. Epub 2015 Sep 21.
- Heidbuchel H, Verhamme P, Alings M, Antz M, Diener HC, Hacke W, Oldgren J, Sinnaeve P, Camm AJ, Kirchhof P; Advisors Updated European Heart Rhythm Association : Practical Guide on the use of non-vitamin K



antagonist anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Europace*. 2015 Oct;17(10):1467-507. Epub 2015 Aug 31.

- Held C, Hylek EM, Alexander JH, Hanna M, Lopes RD, Wojdyla DM, Thomas L, Al-Khalidi H, Alings M, Xavier D, Ansell J, Goto S, Ruzyllo W, Rosenqvist M, Verheugt FW, Zhu J, Granger CB, Wallentin L. Clinical outcomes and management associated with major bleeding in patients with atrial fibrillation treated with apixaban or warfarin: insights from the ARISTOTLE trial. *Eur Heart J*. 2015 May 21;36(20):1264-72. Epub 2014 Dec 12.
- Bennaghmouch N, Dewilde WJ, ten Berg JM. Triple therapy for atrial fibrillation and percutaneous coronary intervention. *Curr Opin Cardiol*. 2015 Nov;30(6):690-6.
- Ghekiere O, Dewilde W, Bellekens M, Hoa D, Couvreur T, Djekic J, Coolen T, Mancini I, Vanhoenacker PK, Dendale P, Nchimi A. Diagnostic performance of quantitative coronary computed tomography angiography and quantitative coronary angiography to predict hemodynamic significance of intermediate-grade stenoses. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015 Dec;31(8):1651-61. Epub 2015 Sep 1.
- Dewilde WJ, Janssen PW, Bergmeijer TO, Kelder JC, Hackeng CM, ten Berg JM. The effect of acenocoumarol on the antiplatelet effect of clopidogrel. *Thromb Haemost*. 2015 Oct;114(4):708-16. Epub 2015 Jul 16.
- D'Ascenzo F, Taha S, Moretti C, Omedè P, Grossomarra W, Persson J, Lamberts M, Dewilde W, Rubboli A, Fernández S, Cerrato E, Meynet I, Ballocca F, Barbero U, Quadri G, Giordana F, Conrotto F, Capodanno D, DiNicolantonio J, Bangalore S, Reed M, Meier P, Zoccai G, Gaita F. Meta-analysis of randomized controlled trials and adjusted observational results of use of clopidogrel, aspirin, and oral anticoagulants in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol*. 2015 May 1;115(9):1185-93. Epub 2015 Feb 12.
- Waltenberger J, Brachmann J, van der Heyden J, Richardt G, Fröbert O, Seige M, Erglis A, Dewilde W, Winkens M, Hegeler-Molkewehrum C, Klein N, Hoffmann S. Real-world experience with a novel biodegradable polymer sirolimus-eluting stent: twelve-month results of the BIOFLOW-III registry. *EuroIntervention*. 2015 Mar 17;10(11). pii: 20140318-06. [Epub ahead of print].
- Dewilde WJ, Janssen PW, Verheugt FW, Storey RF, Adriaenssens T, Hansen ML, Lamberts M, ten Berg JM. Reply: Triple therapy for atrial fibrillation and ACS with or without PCI: don't drop aspirin just yet. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Feb 10;65(5):516-8.

- Sabaté M, Brugaletta S, Cequier A, Iñiguez A, Serra A, Jiménez-Quevedo P, Mainar V, Campo G, Tsepili M, den Heijer P, Bethencourt A, Vazquez N, van Es GA, Backx B, Valgimigli M, Serruys PW. Clinical outcomes in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with everolimus-eluting stents versus bare-metal stents (EXAMINATION): 5-year results of a randomised trial. *Lancet*. 2015 Oct 28. pii: S0140-6736(15)00548-6. [Epub ahead of print].
- Vlachojannis GJ, Smits PC, Hofma SH, Togni M, Vázquez N, Valdés M, Voudris V, Puricel S, Slagboom T, Goy JJ, den Heijer P, van der Ent M. Long-term clinical outcomes of biodegradable polymer biolimus-eluting stents versus durable polymer everolimus-eluting stents in patients with coronary artery disease: three-year follow-up of the COMPARE II (Abluminal biodegradable polymer biolimus-eluting stent versus durable polymer everolimus-eluting stent) trial. *EuroIntervention*. 2015 Jul;11(3):272-9.
- Baumbach A, Mullen M, Brickman AM, Aggarwal SK, Pietras CG, Forrest JK, Hildick-Smith D, Meller SM, Gambone L, den Heijer P, Margolis P, Voros S, Lansky AJ. Safety and performance of a novel embolic deflection device in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement: results from the DEFLECT I study. *EuroIntervention*. 2015 May;11(1):75-84.
- Everaert B, Felix C, Koolen J, den Heijer P, Henriques J, Wykrzykowska J, van der Schaaf R, de Smet B, Hofma S, Diletti R, Van Mieghem N, Regar E, Smits P, van Geuns RJ. Appropriate use of bioresorbable vascular scaffolds in percutaneous coronary interventions: a recommendation from experienced users : A position statement on the use of bioresorbable vascular scaffolds in the Netherlands. *Neth Heart J*. 2015 Mar;23(3):161-5.
- Van de Hoef TP, Meuwissen M, Piek JJ. Fractional flow reserve-guided percutaneous coronary intervention: where to after FAME 2? *Vasc Health Risk Manag*. 2015 Dec 3;11:613-22. eCollection 2015. Review.
- Nijjer SS, de Waard GA, Sen S, van de Hoef TP, Petraco R, Echavarría-Pinto M, van Lavieren MA, Meuwissen M, Danad I, Knaapen P, Escaned J, Piek JJ, Davies JE, van Royen N. Coronary pressure and flow relationships in humans: phasic analysis of normal and pathological vessels and the implications for stenosis assessment: a report from the Iberian-Dutch-English (IDEAL) collaborators. *Eur Heart J*. 2015 Nov 26. pii: ehv626. [Epub ahead of print].
- Echavarría-Pinto M, van de Hoef TP, van Lavieren MA, Nijjer S, Ibañez B, Pocock S, Quirós A, Davies J, Meuwissen M, Serruys PW, Macaya C, Piek JJ,

- Escaned J. Combining baseline distal-to-aortic pressure ratio and fractional flow reserve in the assessment of coronary stenosis severity. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Nov;8(13):1681-91.
- Van de Hoef TP, Echavarría-Pinto M, van Lavieren MA, Meuwissen M, Serruys PW, Tijssen JG, Pocock SJ, Escaned J, Piek JJ. Diagnostic and Prognostic Implications of Coronary Flow Capacity: A Comprehensive Cross-Modality Physiological Concept in Ischemic Heart Disease. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Nov;8(13):1670-80.
  - Teuwen CP, Ramdjan TT, Götte M, Brundel BJ, Evertz R, Vriend JW, Molhoek SG, Dorman HG, van Opstal JM, Konings TC, van der Voort P, Delacretaz E, Houck C, Yaksh A, Jansz LJ, Witsenburg M, Roos-Hesselink JW, Friedman JK, Bogers AJ, de Groot NM. Time Course of Atrial Fibrillation in Patients With Congenital Heart Defects. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2015 Oct;8(5):1065-72. Epub 2015 Aug 14.
  - Kauling M, Post MC, Rensing BJ, Schaap J, Verzijlbergen F. Is attenuation correction for myocardial perfusion imaging underutilized? *Current Cardiovascular Imaging Reports.* 08/2015; 8(8).
  - Kauling M, Post MC, Rensing B, Verzijlbergen JF, Schaap J. Hybrid SPECT/CCTA Imaging in the Work-up of Patients with Suspected Coronary Artery Disease. *Current Cardiovascular Imaging Reports.* 2015 feb;8(2).
  - Schölzel BE, Snijder RJ, Mager JJ, van Es HW, Plokker HW, Reesink HJ, Morshuis WJ, Post MC. Reply to comments and questions of Dr. Correale et al. about our review concerning CTEPH. *Neth Heart J.* 2015 Mar;23(3):194-5.

### Cardiothoracale Chirurgie

- Bentala M, Heuts S, Vos R, Maessen J, Scohy TV, Gerritse BM, Sardari Nia P. Comparing the endo-aortic balloon and the external aortic clamp in minimally invasive mitral valve surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2015 Jun 20. pii: ivv160. [Epub ahead of print].
- Tolsma M, Rijpstra TA, Rosseel PM, Scohy TV, Bentala M, Mulder PG, van der Meer NJ. Defining indications for selective chest radiography in the first 24 hours after cardiac surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Jul;150(1):225-9. Epub 2015 Apr 21.
- Geuzebroek GS, Bentala M, Molhoek SG, Kelder JC, Schaap J, Van Putte BP. Totally thoracoscopic left atrial Maze: standardized, effective and safe. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2015 Dec 23. pii: ivv358. [Epub ahead of print]
- Casselman F, Aramendi J, Bentala M, Candolfi P, Coppoolse R, Gersak B, Greco E, Herijgers P, Hunter S, Krakor R, Rinaldi M, Van Praet F, Van Vaerenbergh G, Zacharias J. Endoaortic clamping does not increase the risk of stroke in minimal access mitral valve surgery: A multicenter experience. *Ann Thorac Surg*. 2015 Oct;100(4):1334-9. Epub 2015 Jul 7.
- Hogervorst EK, Rosseel PM, van de Watering LM, Brand A, Bentala M, van der Bom JG, van der Meer NJ. Intraoperative anemia and single red blood cell transfusion during cardiac surgery: an assessment of postoperative outcome including patients refusing blood transfusion. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2015 Nov 2. pii: S1053-0770(15)00929-5. [Epub ahead of print]
- Steunenbergh B, Aerts B, De Groot H, Boot C, Romme P, Aerts J, Veen E. Quality Assessment of Video Mediastinoscopy Performed for Staging in Non-Small Cell Lung Cancer. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Jul 28. [Epub ahead of print]

## Chirurgie

- Raats JW, Guldener CV, Rijken AM. Acute pijn in de bovenbuik en rechter schouder. Een spontane leverbloeding. *Ned Tijdschr v Heelkd.* 2015; 1:35-37.
- Nijssen MA, Schreinemakers JM, Meyer Z, van der Schelling GP, Crolla RM, Rijken AM. Complications after laparoscopic cholecystectomy: A video evaluation study of whether the critical view of safety was reached. *World J Surg.* 2015 Jul; 39:1798-803.
- Thomas AR, Raats JW, Lensvelt MM, de Groot HG, Veen EJ, van der Laan L. Conservative Treatment in Selected Patients with Severe Critical Limb Ischemia. *World J Surg.* 2015 Aug;39(8):2090-5.
- Raats JW, van Hoof-de Lepper CC, Feitsma MT, Meij JJ, Ho GH, Mulder PG, van der Laan L. Current factors of fragility and delirium in vascular surgery. *Ann Vasc Surg.* 2015 Jul;29(5):968-76. Epub 2015 Mar 11.
- Verhoef C, Singla N, Moneta G, Muir W, Rijken AM, Lockstadt H, de Wilt H, O-Yurvati A, Zuckerman L, Frohna P, Porte R. Fibrocaps for Surgical Hemostasis: Results from Two Randomized, Controlled Phase 2 Trials. *J Surg Res.* 2015 Apr; 194:679-87
- Goos JA, de Cuba EM, Coupé VM, Diosdado B, Delis-Van Diemen PM, Karga C, Beliën JA, Menke-Van der Houven van Oordt CW, Geldof AA, Meijer GA, Hoekstra OS, Fijneman RJ; DeCoDe PET group. [Rijken AM et al...]. Glucose Transporter 1 (SLC2A1) and Vascular Endothelial Growth Factor A (VEGFA) Predict Survival After Resection of Colorectal Cancer Liver Metastasis. *Ann Surg.* 2015 Jan 5. [Epub ahead of print]
- Hopmans CJ, den Hoed PT, van der Laan L, van der Harst E, van der Elst M, Mannaerts GH, Dawson I, Timman R, Wijnhoven BP, IJzermans JN. Impact of the European Working Time Directive (EWTD) on the operative experience of surgery residents. *Surgery.* 2015 Apr;157(4):634-41. Epub 2015 Feb 20.
- 't Lam-Boer J, Al Ali C, Verhoeven RH, Roumen RM, Lemmens VE, Rijken AM, De Wilt JH. Large variation in the utilization of liver resections in stage IV colorectal cancer patients with metastases confined to the liver. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Jun 9. pii: S0748-7983(15)00472-2. [Epub ahead of print]
- De Groof EJ, Buskens CJ, Ponsioen CY, Dijkgraaf MG, D'Haens GR, Srivastava N, van Acker GJ, Jansen JM, Gerhards MF, Dijkstra G, Lange JF, Witteman BJ, Kruij PM, Pronk A, van Tuyl SA, Bodelier A, Crolla RM, West RL, Vrijland WW, Consten EC, Brink MA, Tuynman JB, de Boer NK,

- Breukink SO, Pierik MJ, Oldenburg B, van der Meulen AE, Bonsing BA, Spinelli A, Danese S, Sacchi M, Warusavitarne J, Hart A, Yassin NA, Kennelly RP, Cullen GJ, Winter DC, Hawthorne AB, Torkington J, Bemelman WA. Multimodal treatment of perianal fistulas in Crohn's disease: seton versus anti-TNF versus advancement plasty (PISA): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Aug 20;16(1):366.
- De Leur K, Flu HC, Ho GH, de Groot HG, Veen EJ, van der Laan L. Outcome of elective treatment of abdominal aortic aneurysm in elderly patients. *Int J Surg*. 2015 Feb 7;15C:117-123. [Epub ahead of print]
  - Raats JW, Steunenbergh SL, Crolla RM, Wijsman JH, te Slaa A, van der Laan L. Postoperative delirium in elderly after elective and acute colorectal surgery: A prospective cohort study. *Int J Surg*. 2015 Jun;18:216-9. Epub 2015 Apr 30.
  - Madsen EV, Aalders KC, van der Heiden-van der Loo M, Gobardhan PD, van Oort PM, van der Ent FW, Rutgers EJ, Valdés Olmes RA, Elias SG, van Dalen T. Prognostic Significance of Tumor-Positive Internal Mammary Sentinel Lymph Nodes in Breast Cancer: A Multicenter Cohort Study. *Ann Surg Oncol*. 2015 Mar 26. [Epub ahead of print].
  - Beek MA, Te Slaa A, van der Laan L, Mulder PG, Rutten HJ, Voogd AC, Luiten EJ, Gobardhan PD. Reliability of the inverse water volumetry method to measure the volume of the upper limb. *Lymphat Res Biol*. 2015 Jun;13(2):126-30.
  - Donker J, de Vries J, Ho GH, Gonçalves FB, Hoeks SE, Verhagen H, van der Laan L. Review: Quality of life in lower limb peripheral vascular surgery. *Vascular*. 2015 Mar 30. pii: 1708538115578961. [Epub ahead of print]
  - Beek MA, Jansen TS, Raats JW, Twiss EL, Gobardhan PD, van Rhede van der Kloot EJ. The utility of peritoneal drains in patients with perforated appendicitis. *Springerplus*. 2015 Jul 24;4:371. eCollection 2015.
  - Van der Slegt J, Kluytmans JA, de Groot HG, van der Laan L. Treatment of surgical site infections (SSI) IN patients with peripheral arterial disease: An observational study. *Int J Surg*. 2015 Feb;14:85-9. Epub 2015 Jan 19.
  - Ramphal W, Schreinemakers JM, Seerden TC, Crolla RM, Rijken AM, Gobardhan PD. What is the Risk of Colorectal Cancer After an Episode of Acute Diverticulitis in Conservatively Treated Patients? *J Clin Gastroenterol*. 2015 Jun 24. [Epub ahead of print]
  - Raats JW, van Eijnsden WA, Crolla RM, Steyerberg EW, van der Laan L. Risk factors and outcomes for postoperative delirium after major surgery in elderly patients. *PLoS One*. 2015 Aug 20;10(8):e0136071.

- Luiten JD, Beek MA, Voogd AC, Gobardhan PD, Luiten EJ. Iodine seed-versus wire-guided localization in breast-conserving surgery for non-palpable ductal carcinoma in situ. *Br J Surg*. 2015 Dec;102(13):1665-9. Epub 2015 Oct 22.
- Beek MA, Verheuvcl NC, Luiten EJ, Klompenhouwer EG, Rutten HJ, Roumen RM, Gobardhan PD, Voogd AC. Two decades of axillary management in breast cancer. *Br J Surg*. 2015 Dec;102(13):1658-64.
- Détyllon D, de Groot H, Hoebink E, Versteyleu R, Veen E. Video-assisted thoracoscopic surgery as a diagnostic and therapeutic instrument in non-tubercular spondylodiscitis. *Int J Spine Surg*. 2015 Oct 26;9:55. eCollection 2015.
- Nijssen MA, Schreinemakers J, Meyer Z, van der Schelling G, Crolla R, Rijken A. Improving Safety in Laparoscopic Cholecystectomy: Reply. *World J Surg*. 2015 Nov 25. [Epub ahead of print].
- Steunenberq B, Aerts B, De Groot H, Boot C, Romme P, Aerts J, Veen E. Quality Assessment of Video Mediastinoscopy Performed for Staging in Non-Small Cell Lung Cancer. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Jul 28. [Epub ahead of print]
- Fakhry F, Spronk S, van der Laan L, Wever JJ, Teijink JA, Hoffmann WH, Smits TM, van Brussel JP, Stultiens GN, Derom A, den Hoed PT, Ho GH, van Dijk LC, Verhofstad N, Orsini M, van Petersen A, Woltman K, Hulst I, van Sambeek MR, Rizopoulos D, Rouwet EV, Hunink MG. Endovascular revascularization and supervised exercise for peripheral artery disease and intermittent claudication: A randomized clinical trial. *JAMA*. 2015 Nov 10;314(18):1936-44.
- Traa MJ, Braeken J, De Vries J, Roukema JA, Slooter GD, Crolla RM, Borremans MP, Den Oudsten BL. Sexual, marital, and general life functioning in couples coping with colorectal cancer: a dyadic study across time. *Psychooncology*. 2015 Sep;24(9):1181-8. Epub 2015 Mar 20.
- Meyer ZC, Schreinemakers JM, de Waal RA, van der Laan L. Searching for predictors of surgical complications in critically ill surgery patients in the intensive care unit: a review. *Surg Today*. 2015 Sep;45(9):1091-101. Epub 2015 Apr 10.
- Van Eijdsden WA, Raats JW, Mulder PG, van der Laan L. New aspects of delirium in elderly patients with critical limb ischemia. *Clin Interv Aging*. 2015 Sep 28;10:1537-46. eCollection 2015.
- Raats JW, Reichmann B, van der Laan L. Successful conservative treatment of CT-diagnosed acute mesenteric ischemia in an extreme elderly female. *Eur Ger Med*. 2015;6(4):362-364.

- Vugts G, Maaskant-Braat AJ, Voogd AC, van Riet YE, Luiten EJ, Rutgers EJ, Rutten HJ, Roumen RM, Nieuwenhuijzen GA. Repeat sentinel node biopsy should be considered in patients with locally recurrent breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2015 Oct;153(3):549-56. Epub 2015 Sep 10.
- Lansu JT, Essers M, Voogd AC, Luiten EJ, Buijs C, Groenendaal N, Poortmans PM. The influence of simultaneous integrated boost, hypofractionation and oncoplastic surgery on cosmetic outcome and PROMs after breast conserving therapy. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Oct;41(10):1411-6. Epub 2015 Jul 31.
- Vugts G, Maaskant-Braat AJ, Voogd AC, van Riet YE, Roumen RM, Luiten EJ, Rutgers EJ, Wyndaele D, Rutten HJ, Nieuwenhuijzen GA. Improving the Success Rate of Repeat Sentinel Node Biopsy in Recurrent Breast Cancer. *Ann Surg Oncol.* 2015 Dec;22 Suppl 3:529-35. Epub 2015 Aug 11.
- Luiten EJ. Oncoplastische mammasparende chirurgie. In: Compendium behandeling van het mammacarcinoom / Nortier JW, Smorenburg CH, van Dalen T, van der Sangen MJ. Den Haag: Academic Pharmaceutical Productions, 2015. ISBN 9789057611285.
- De Rooij T, Tol JA, van Eijck CH, Boerma D, Bonsing BA, Bosscha K, van Dam RM, Dijkgraaf MG, Gerhards MF, van Goor H, van der Harst E, de Hingh IH, Kazemier G, Klaase JM, Molenaar IQ, Patijn GA, van Santvoort HC, Scheepers JJ, van der Schelling GP, Sieders E, Busch OR, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Outcomes of distal pancreatectomy for pancreatic ductal Adenocarcinoma in the Netherlands: A nationwide retrospective analysis. *Ann Surg Oncol.* 2015 Oct 27. [Epub ahead of print].
- Bernards N, Creemers GJ, Huysentruyt CJ, de Hingh IH, van der Schelling GP, de Bruïne AP, Lemmens VE. The relevance of pathological verification in suspected pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol.* 2015 Apr;39(2):250-5. Epub 2015 Feb 7.
- Verseveld M, de Graaf EJ, Verhoef C, van Meerten E, Punt CJ, de Hingh IH, Nagtegaal ID, Nuyttens JJ, Marijnen CA, de Wilt JH; CARTS Study Group\*. [van der Schelling GP et al...]. Chemoradiation therapy for rectal cancer in the distal rectum followed by organ-sparing transanal endoscopic microsurgery (CARTS study). *Br J Surg.* 2015 Jun;102(7):853-60. Epub 2015 Apr 2.
- Backes M, Dingemans SA, Schep NW, Bloemers FW, Van Dijkman B, Garssen FP, Haverlag R, Hoogendoorn JM, Joesse P, Mirck B, Postma V, Ritchie E, Roerdink WH, Sintenie JB, Soesman NM, Sosef NL, Twigt BA, Van Veen RN, Van der Veen AH, Van Velde R, Vos DI, De Vries MR,



Winkelhagen J, Goslings JC, Schepers T. Wound infections following implant removal below the knee: the effect of antibiotic prophylaxis; the WIFI-trial, a multi-centre randomized controlled trial. *BMC Surg.* 2015 Feb 6;15:12.

- Iordens GI, Van Lieshout EM, Schep NW, De Haan J, Tuinebreijer WE, Eygendaal D, Van Beeck E, Patka P, Verhofstad MH, Den Hartog D; FuncSiE Trial Investigators [Vroemen JP et al...]. Early mobilisation versus plaster immobilisation of simple elbow dislocations: results of the FuncSiE multicentre randomised clinical trial. *Br J Sports Med.* 2015 Jul 14. pii: bjsports-2015-094704. [Epub ahead of print].
- Homan J, Bökkerink GM, Aarts MJ, Lemmens VE, van Lijnschoten G, Rutten HJ, Wijsman JH, Nagtegaal ID, de Wilt JH. Variation in circumferential resection margin: Reporting and involvement in the South-Netherlands. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Nov;41(11):1485-92. Epub 2015 Jul 29.

## Dermatologie

- Waalboer-Spuij R, Holterhues C, van Hattem S, Schuttelaar ML, Gaastra MT, Kuijpers DI, Hollestein LM, Nijsten TE. Patient Perception of Imiquimod Treatment for Actinic Keratosis and Superficial Basal Cell Carcinoma in 202 Patients. *Dermatology*. 2015;231(1):56-62. Epub 2015 Apr 22.

## Fysiotherapeutengroep

- Goossens P, Keijsers E, van Geenen RJ, Zijta A, van den Broek M, Verhagen AP, Scholten-Peeters GG. Validity of the Thessaly test in evaluating meniscal tears compared with arthroscopy: a diagnostic accuracy study. J Orthop Sports Phys Ther. 2015 Jan;45(1):18-24, B1.

## Gynaecologie

- Vissenberg R, van Dijk MM, Fliers E, van der Post JA, van Wely M, Bloemenkamp KW, Hoek A, Kuchenbecker WK, H R Verhoeve, H C J Scheepers, Rombout-de Weerd S, Koks C, Zwart JJ, Broekmans F, Verpoest W, Christiansen O, M Post, Papatsonis DN, Verberg MF, Sikkema J, Mol BW, Bisschop PH, Goddijn M. Effect of levothyroxine on live birth rate in euthyroid women with recurrent miscarriage and TPO antibodies (T4-LIFE study). *Contemp Clin Trials*. 2015 Aug 5. pii: S1551-7144(15)30061-6. [Epub ahead of print]
- Roos C, Vis JY, Scheepers HC, Bloemenkamp KW, Duvekot HJ, van Eyck J, de Groot C, Kok JH, Opmeer BC, Oudijk MA, Papatsonis DN, Porath MM, Sollie K, Spaanderman ME, Lotgering FK, van der Post JA, Mol BW. Fetal fibronectin status and cervical length in women with threatened preterm labor and the effectiveness of maintenance tocolysis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015 Jun 26:1-6. [Epub ahead of print].
- Broekhuijsen K, van Baaren GJ, van Pampus MG, Ganzevoort W, Sikkema JM, Woiski MD, Oudijk MA, Bloemenkamp KW, Scheepers HC, Bremer HA, Rijnders RJ, van Loon AJ, Perquin DA, Sporcken JM, Papatsonis DN, van Huizen ME, Vredevoogd CB, Brons JT, Kaplan M, van Kaam AH, Groen H, Porath MM, van den Berg PP, Mol BW, Franssen MT, Langenveld J; HYPITAT-II study group. Immediate delivery versus expectant monitoring for hypertensive disorders of pregnancy between 34 and 37 weeks of gestation (HYPITAT-II): an open-label, randomised controlled trial. *Lancet*. 2015 Jun 20;385(9986):2492-501. Epub 2015 Mar 25.
- Van Seeters JA, Mol BW, Wiegerinck MA, Houterman S, Koks C. Laparoscopische refertilisatie : Onderzoek naar zwangerschapsresultaten en prognostische factoren. *Ned Tijdschr Obst Gyn*. 2015;4:176-180.
- Freeman LM, Bloemenkamp KW, Franssen MT, Papatsonis DN, Hajenius PJ, Hollmann MW, Woiski MD, Porath M, van den Berg HJ, van Beek E, Borchert OW, Schuitemaker N, Sikkema JM, Kuipers AH, Logtenberg SL, van der Salm PC, Oude Rengerink K, Lopriore E, van den Akker-van Marle ME, le Cessie S, van Lith JM, Struys MM, Mol BW, Dahan A, Middeldorp JM. Patient controlled analgesia with remifentanyl versus epidural analgesia in labour: randomised multicentre equivalence trial. *BMJ*. 2015 Feb 23;350:h846.
- Verhagen JM, de Leeuw N, Papatsonis DN, Grijseels EW, de Krijger RR, Wessels MW. Phenotypic variability associated with a large recurrent

1q21.1 microduplication in a three-generation family. *Mol Syndromol*. 2015 Jul;6(2):71-6. Epub 2015 Jun 17.

- Schweitzer KJ, Milani AL, van Eijndhoven HW, Gietelink DA, Hallensleben E, Cromheecke GJ, van der Vaart CH. Postoperative pain after adjustable single-incision or transobturator sling for incontinence: a randomized controlled trial. *Obstet Gynecol*. 2015 Jan;125(1):27-34.
- Bendsdorp AJ, Tjon-Kon-Fat RI, Bossuyt PM, Koks CA, Oosterhuis GJ, Hoek A, Hompes PG, Broekmans FJ, Verhoeve HR, de Bruin JP, van Golde R, Repping S, Cohlen BJ, Lambers MD, van Bommel PF, Slappendel E, Perquin D, Smeenk JM, Pelinck MJ, Gianotten J, Hoozemans DA, Maas JW, Eijkemans MJ, van der Veen F, Mol BW, van Wely M. Prevention of multiple pregnancies in couples with unexplained or mild male subfertility: randomised controlled trial of in vitro fertilisation with single embryo transfer or in vitro fertilisation in modified natural cycle compared with intrauterine insemination with controlled ovarian hyperstimulation. *BMJ*. 2015 Jan 9;350:g7771.
- Van Oostwaard MF, Langenveld J, Schuit E, Papatsonis DN, Brown MA, Byaruhanga RN, Bhattacharya S, Campbell DM, Chappell LC, Chiaffarino F, Crippa I, Facchinetti F, Ferrazzani S, Ferrazzi E, Figueiró-Filho EA, Gaugler-Senden IP, Haavaldsen C, Lykke JA, Mbah AK, Oliveira VM, Poston L, Redman CW, Salim R, Thilaganathan B, Vergani P, Zhang J, Steegers EA, Mol BW, Ganzevoort W. Recurrence of hypertensive disorders of pregnancy: an individual patient data metaanalysis. *Am J Obstet Gynecol*. 2015 May;212(5):624.e1-17. Epub 2015 Jan 9.
- Tjon-Kon-Fat RI, Bendsdorp AJ, Bossuyt PM, Koks C, Oosterhuis GJ, Hoek A, Hompes P, Broekmans FJ, Verhoeve HR, de Bruin JP, van Golde R, Repping S, Cohlen BJ, Lambers MD, van Bommel PF, Slappendel E, Perquin D, Smeenk J, Pelinck MJ, Gianotten J, Hoozemans DA, Maas JW, Groen H, Eijkemans MJ, van der Veen F, Mol BW, van Wely M. Is IVF-served two different ways-more cost-effective than IUI with controlled ovarian hyperstimulation? *Hum Reprod*. 2015 Oct;30(10):2331-9. Epub 2015 Aug 12.
- Visser NC, Bulten J, van der Wurff AA, Boss EA, Bronkhorst CM, Feijen HW†, Haartsen JE, van Herk HA, de Kievit IM, Klinkhamer PJ, Pijlman BM, Snijders MP, Vandenput I, Vos MC, de Wit PE, van de Poll-Franse LV, Massuger LF, Pijnenborg JM. Pipelle Prospective ENDOmetrial carcinoma (PIPENDO) study, pre-operative recognition of high risk endometrial carcinoma: a multicentre prospective cohort study. *BMC Cancer*. 2015 Jun 30;15:487

- Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, Lunshof S, van Thiel SW, Boonen KJ, Thelen MH. Pregnancy diabetes: A comparison of diagnostic protocols based on point-of-care, routine and optimized laboratory conditions. *Sci Rep.* 2015 Nov 6;5:16302.
- Mol BW, Logtenberg SL, Verhoeven CJ, Bloemenkamp KW, Papatsonis DN, Bakker JJ, van der Post JA. Does measurement of intrauterine pressure have predictive value during oxytocin-augmented labor? *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2015 Dec 23;1-4. [Epub ahead of print].
- Roos C, Schuit E, Scheepers HC, Bloemenkamp KW, Bolte AC, Duvekot HJ, van Eyck J, Kok JH, Kwee A, Meri n AE, Opmeer BC, Oudijk MA, van Pampus MG, Papatsonis DN, Porath MM, Sollie KM, Spaanderman ME, Vijgen SM, Willekes C, Lotgering FK, van der Post JA, Mol BW; for APOSTEL-II Study Group. Predictive factors for delivery within 7 days after successful 48-hour treatment of threatened preterm labor. *AJP Rep.* 2015 Oct;5(2):e141-9. Epub 2015 Jun 3.
- Wagner MM, Bhattacharya S, Visser J, Hannaford PC, Bloemenkamp KW. Association between miscarriage and cardiovascular disease in a Scottish cohort. *Heart.* 2015 Dec 15;101(24):1954-60. Epub 2015 Aug 5.
- De Jong PG, Quenby S, Bloemenkamp KW, Braams-Lisman BA, de Bruin JP, Coomarasamy A, David M, DeSancho MT, van der Heijden OW, Hoek A, Hutten BA, Jochmans K, Koks CA, Kuchenbecker WK, Mol BW, Torrance HL, Scheepers HC, Stephenson MD, Verhoeve HR, Visser J, de Vries JI, Goddijn M, Middeldorp S. ALIFE2 study: low-molecular-weight heparin for women with recurrent miscarriage and inherited thrombophilia--study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2015 May 7;16:208.

### Interne Geneeskunde en Maag-, Darm- en Levergeneeskunde

- Van Gammeren AJ, Smolders M, Boersma RS, Harteveld CL. Uw diagnose? [Hoe verklaart u de morfologische afwijkingen in het bloed en hemofagocytose in het beenmerg?] Ned Tijdschr Hematol. 2015;12:158-9.
- Bodelier AG, Smolinska A, Baranska A, Dallinga JW, Mujagic Z, Vanhees K, van den Heuvel T, Masclee AA, Jonkers D, Pierik MJ, van Schooten FJ. Volatile organic compounds in exhaled air as novel marker for disease activity in Crohn's Disease: a metabolomic approach. Inflamm Bowel Dis. 2015 Aug;21(8):1776-85.
- De Groof EJ, Buskens CJ, Ponsioen CY, Dijkgraaf MG, D'Haens GR, Srivastava N, van Acker GJ, Jansen JM, Gerhards MF, Dijkstra G, Lange JF, Witteman BJ, Kruijt PM, Pronk A, van Tuyl SA, Bodelier A, Crolla RM, West RL, Vrijland WW, Consten EC, Brink MA, Tuynman JB, de Boer NK, Breukink SO, Pierik MJ, Oldenburg B, van der Meulen AE, Bonsing BA, Spinelli A, Danese S, Sacchi M, Warusavitarne J, Hart A, Yassin NA, Kennelly RP, Cullen GJ, Winter DC, Hawthorne AB, Torkington J, Bemelman WA. Multimodal treatment of perianal fistulas in Crohn's disease: seton versus anti-TNF versus advancement plasty (PISA): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2015 Aug 20;16(1):366.
- Bech AP, Bouma-de Krijger A, van Zuilen AD, Bots ML, van den Brand JA, Blankestijn PJ, Wetzels JF, Vervloet MG. Impact of fractional phosphate excretion on the relation of FGF23 with outcome in CKD patients. J Nephrol. 2015 Aug;28(4):477-84. Epub 2015 Feb 21.
- Kluin PM, Langerak AW, Beverdam-Vincent J, Geurts-Giele WR, Visser L, Rutgers B, Schuuring E, Van Baarlen J, Lam KH, Seldenrijk K, Kibbelaar RE, de Wit P, Diepstra A, Rosati S, van Noesel MM, Zwaan CM, Hunting JC, Hoogendoorn M, van der Gaag EJ, van Esser JW, de Bont E, Kluin-Nelemans HC, Winter RH, Lo Ten Foe JR, van der Zanden AG. Paediatric nodal marginal zone B cell lymphadenopathy of the neck: a Haemophilus influenzae driven immune disorder? J Pathol. 2015 Jul;236(3):302-14. Epub 2015 Apr 8.
- Raats JW, van Guldener C, Rijken AM. Acute pijn in de bovenbuik en rechter schouder. Een spontane leverbloeding. Ned Tijdschr v Heelkd. 2015; 1:35-37.
- Walter D, van Boeckel PG, Groenen MJ, Weusten BL, Witteman BJ, Tan G, Brink MA, Nicolai J, Tan AC, Alderliesten J, Venneman NG, Laleman W, Jansen JM, Bodelier A, Wolters FL, van der Waaij LA, Breumelhof R, Peters FT, Scheffer RC, Leenders M, Hirdes MM, Steyerberg EW, Vleggaar FP,

- Siersema PD. Cost efficacy of metal stents for palliation of extrahepatic bile duct obstruction in a randomized controlled trial. *Gastroenterology*. 2015 Jul;149(1):130-8.
- Ali UA, Issa Y, van Goor H, van Eijck CH, Nieuwenhuijs VB, Keulemans Y, Fockens P, Busch OR, Drenth JP, Dejong CH, van Dullemen HM, van Hooft JE, Siersema PD, Spanier BW, Poley JW, Poen AC, Timmer R, Seerden T, Tan AC, Thijs WJ, Witteman BJ, Romkens TE, Roeterdink AJ, Gooszen HG, van Santvoort HC, Bruno MJ, Boermeester MA; Dutch Pancreatitis Study Group. Dutch Chronic Pancreatitis Registry (CARE): design and rationale of a nationwide prospective evaluation and follow-up. *Pancreatology*. 2015;15(1):46-52.
  - Van Gerven NM, de Boer YS, Zwiers A, Verwer BJ, Drenth JP, van Hoek B, van Erpecum KJ, Beuers U, van Buuren HR, den Ouden JW, Verdonk RC, Koek GH, Brouwer JT, Guichelaar MM, Vrolijk JM, Coenraad MJ, Kraal G, Mulder CJ, van Nieuwkerk CM, Bloemena E, Verspaget HW, Kumar V, Zhernakova A, Wijmenga C, Franke L, Bouma G; Dutch Autoimmune Hepatitis Study Group [ van Milligen de Wit AW et al...]. HLA-DRB1\*03:01 and HLA-DRB1\*04:01 modify the presentation and outcome in autoimmune hepatitis type-1. *Genes Immun*. 2015 Jun;16(4):247-52. Epub 2015 Jan 22.
  - Walter D, Laleman W, Jansen JM, van Milligen de Wit AW, Weusten BL, van Boeckel PG, Hirdes MM, Vleggaar FP, Siersema PD. A fully covered self-expandable metal stent with antimigration features for benign biliary strictures: a prospective, multicenter cohort study. *Gastrointest Endosc*. 2015 May;81(5):1197-203. Epub 2015 Feb 7.
  - Gardenbroek TJ, Pinkney TD, Sahami S, Morton DG, Buskens CJ, Ponsioen CY, Tanis PJ, Löwenberg M, van den Brink GR, Broeders IA, Pullens PH, Seerden T, Boom MJ, Mallant-Hent RC, Pierik RE, Vecht J, Sosef MN, van Nunen AB, van Wagenveld BA, Stokkers PC, Gerhards MF, Jansen JM, Acherman Y, Depla AC, Mannaerts GH, West R, Iqbal T, Pathmakanthan S, Howard R, Magill L, Singh B, Htun Oo Y, Negpodiev D, Dijkgraaf MG, D'Haens GR, Bemelman WA. The ACCURE-trial: the effect of appendectomy on the clinical course of ulcerative colitis, a randomised international multicenter trial (NTR2883) and the ACCURE-UK trial: a randomised external pilot trial. *BMC Surg*. 2015; 18: 15-30.
  - Ramphal W, Schreinemakers JM, Seerden TC, Crolla RM, Rijken AM, Gobardhan PD. What is the Risk of Colorectal Cancer After an Episode of Acute Diverticulitis in Conservatively Treated Patients? *J Clin Gastroenterol*. 2015 Jun 24. [Epub ahead of print]



- Van den Berg SA, Thelen MH, Salden LP, van Thiel SW, Boonen KJ. It takes acid, rather than ice, to freeze glucose. *Sci Rep*. 2015 Mar 9;5:8875.
- De Bree LC, van Rijen MM, Coertjens HP, van Wijngaarden P. MRSA as a rare cause of vaginitis. *Infection*. 2015 Mar 13. [Epub ahead of print]
- Van Gammeren A, de Baar E, Schrauwen L, van Wijngaarden P. Compound heterozygous C282Y/Q283P and Q283P/H63D mutations in haemochromatosis. *Br J Haematol*. 2015 Apr 8. [Epub ahead of print]
- Alidjan FM, Karim F, Verdijk RM, van Esser JW, van Heerde MJ. A patient with Autoimmune Pancreatitis Type 1 with previously known lymphadenopathy, both in the context of IgG4-related disease. *Am J Case Rep*. 2015 Nov 5;16:790-3.
- Simkens LH, van Tinteren H, May A, ten Tije AJ, Creemers GJ, Loosveld OJ, de Jongh FE, Erdkamp FL, Erjavec Z, van der Torren AM, Tol J, Braun HJ, Nieboer P, van der Hoeven JJ, Haasjes JG, Jansen RL, Wals J, Cats A, Derleyn VA, Honkoop AH, Mol L, Punt CJ, Koopman M. Maintenance treatment with capecitabine and bevacizumab in metastatic colorectal cancer (CAIRO3): a phase 3 randomised controlled trial of the Dutch Colorectal Cancer Group. *Lancet*. 2015 May 9;385(9980):1843-52. Epub 2015 Apr 7.
- Boersma RS, Hamulyak K, van Oerle R, Tuinenburg A, Cate-Hoek AJ, Schouten HC. Biomarkers for prediction of central venous catheter related-thrombosis in patients with hematological malignancies. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2015 Apr 17. pii: 1076029615579098. [Epub ahead of print].
- Linsen PV, Linsen VM, Buunk G, Arnold DE, Aerts JG. Iron deficiency anemia as initial presentation of a non-small cell lung carcinoma: A case report. *Respir Med Case Rep*. 2015 Sep 11;16:109-11. eCollection 2015.
- Willemsen I, van Esser J, Kluytmans-van den Bergh M, Zhou K, Rossen JW, Verhulst C, Verduin K, Kluytmans J. Retrospective identification of a previously undetected clinical case of OXA-48-producing *K. pneumoniae* and *E. coli*: the importance of adequate detection guidelines. *Infection*. 2015 Jun 11. [Epub ahead of print].
- Buijs J, Cahen DL, van Heerde MJ, Rauws EA, de Buy Wenniger LJ, Hansen BE, Biermann K, Verheij J, Vleggaar FP, Brink MA, Beuers UH, van Buuren HR, Bruno MJ. The Long-Term Impact of Autoimmune Pancreatitis on Pancreatic Function, Quality of Life, and Life Expectancy. *Pancreas*. 2015 Oct;44(7):1065-71.
- Lankhorst S, Baelde HJ, Kappers MH, Smedts FM, Hansen A, Clahsen-van Groningen MC, Sleijfer S, Mathijssen RH, Danser AH, van den Meiracker

- AH. Greater sensitivity of blood pressure than renal toxicity to tyrosine kinase receptor inhibition with Sunitinib. *Hypertension*. 2015 Sep;66(3):543-9. Epub 2015 Jul 20.
- Hennink SD, van der Meulen-de Jong AE, Wolterbeek R, Crobach AS, Becx MC, Crobach WF, van Haastert M, Ten Hove WR, Kleibeuker JH, Meijssen MA, Nagengast
  - FM, Rijk MC, Salemans JM, Stronkhorst A, Tuynman HA, Vecht J, Verhulst ML, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, Walinga H, Weinhardt OK, Westerveld D, Witte AM, Wolters HJ, Cats A, Veenendaal RA, Morreau H, Vasen HF. Randomized comparison of surveillance intervals in familial colorectal cancer. *J Clin Oncol*. 2015 Dec 10;33(35):4188-93. Epub 2015 Nov 2.
  - Nuij V, Fuhler GM, Edel AJ, Ouwendijk RJ, Rijk MC, Beukers R, Quispel R, van Tilburg AJ, Tang TJ, Smalbraak H, Bruin KF, Lindenburg F, Peyrin-Biroulet L, van der Woude CJ; Dutch Delta IBD Group. Benefit of Earlier Anti-TNF Treatment on IBD Disease Complications? *J Crohns Colitis*. 2015 Nov;9(11):997-1003. Epub 2015 Jul 29.
  - Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, Lunshof S, van Thiel SW, Boonen KJ, Thelen MH. Pregnancy diabetes: A comparison of diagnostic protocols based on point-of-care, routine and optimized laboratory conditions. *Sci Rep*. 2015 Nov 6;5:16302.
  - Van Cutsem E, Joulain F, Hoff PM, Mitchell E, Ruff P, Lakomý R, Prausová J, Moiseyenko VM, van Hazel G, Cunningham D, Arnold D, Schmoll HJ, Ten Tije AJ, McKendrick J, Kröning H, Humblet Y, Grávalos C, Le-Guenec S, Andria M, Dochy E, Vishwanath RL, Macarulla T, Tabernero J. Afibercept Plus FOLFIRI vs. Placebo plus FOLFIRI in second-line metastatic colorectal cancer: a post hoc analysis of survival from the Phase III VELOUR Study subsequent to exclusion of patients who had recurrence During or within 6 Months of completing adjuvant oxaliplatin-based therapy. *Target Oncol*. 2015 Dec 26. [Epub ahead of print].
  - Baas JM, Krens LL, Ten Tije AJ, Erdkamp F, van Wezel T, Morreau H, Gelderblom H, Guchelaar HJ. Safety and efficacy of the addition of simvastatin to cetuximab in previously treated KRAS mutant metastatic colorectal cancer patients. *Invest New Drugs*. 2015 Dec;33(6):1242-7. Epub 2015 Sep 19.
  - Verseveld M, de Graaf EJ, Verhoef C, van Meerten E, Punt CJ, de Hingh IH, Nagtegaal ID, Nuyttens JJ, Marijnen CA, de Wilt JH; CARTS Study Group\*. [ten Tije AJ al...]. Chemoradiation therapy for rectal cancer in the distal

rectum followed by organ-sparing transanal endoscopic microsurgery (CARTS study). *Br J Surg.* 2015 Jun;102(7):853-60. Epub 2015 Apr 2.

- Meyer ZC, Schreinemakers JM, de Waal RA, van der Laan L. Searching for predictors of surgical complications in critically ill surgery patients in the intensive care unit: a review. *Surg Today.* 2015 Sep;45(9):1091-101. Epub 2015 Apr 10.
- Roumans C, van Gulick J, Borsje K. Ivoren wachters en een vergeten ziekte. *Medisch Contact.* 2015 okt 1;70(40):1891.

## Keel-, Neus-, en Oorheelkunde

- Timmer FC, Klop WM, Relyveld GN, Crijns MB, Balm AJ, van den Brekel MW, Lohuis PJ. Merkel cell carcinoma of the head and neck: emphasizing the risk of undertreatment. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2015 Mar 11. [Epub ahead of print]
- Timmer FC, Roth JA, Börjesson PK, Lohuis PJ. The Lateral Crural Underlay Spring Graft; Tip Rhinoplasty.
- Chapter 30 in: Rhinoplasty: The Experts' Reference / Scalfani AP [ed.]. New York : Thieme, 2015. ISBN: 9781604068689.

## Kindergeneeskunde

- Cozijnsen M, Duif V, Kokke F, Kindermann A, van Rheenen P, de Meij T, Schaart M, Damen G, Norbruis O, Pelleboer R, Van den Neucker A, van Wering H, Hummel T, Oudshoorn J, Escher J, de Ridder L; Dutch PIBD Working Group Kids with Crohn and Colitis. Adalimumab therapy in children with Crohn disease previously treated with infliximab. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Feb;60(2):205-10.
- Dupont C, Hol J, Nieuwenhuis EE; Cow's Milk Allergy Modified by Elimination and Lactobacilli study group. [Vaessen-Verberne AA et al...] An extensively hydrolysed casein-based formula for infants with cows' milk protein allergy: tolerance/hypo-allergenicity and growth catch-up. *Br J Nutr.* 2015 Apr 14;113(7):1102-12. Epub 2015 Mar 17.
- Korterink JJ, Benninga MA, van Wering HM, Deckers-Kocken JM. Glucose hydrogen breath test for small intestinal bacterial overgrowth in children with abdominal pain-related functional gastrointestinal disorders. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Apr;60(4):498-502.
- Voorend-van Bergen S, Vaessen-Verberne AA, Brackel HJ, Landstra AM, van den Berg NJ, Hop WC, de Jongste JC, Merkus PJ, Pijnenburg MW. Monitoring strategies in children with asthma: a randomised controlled trial. *Thorax.* 2015 Jun;70(6):543-50. Epub 2015 Mar 30.
- Maas SM, Shaw AC, Bikker H, Lüdecke HJ, van der Tuin K, Badura-Stronka M, Belligni E, Biamino E, Bonati MT, Carvalho DR, Cobben J, de Man SA, Den Hollander NS, Di Donato N, Garavelli L, Grønberg S, Herkert JC, Hoogeboom AJ, Jamsheer A, Latos-Bielenska A, Maat-Kievit A, Magnani C, Marcelis C, Mathijssen IB, Nielsen M, Otten E, Ousager LB, Pilch J, Plomp A, Poke G, Poluha A, Posmyk R, Rieubland C, Silengo M, Simon M, Steichen E, Stumpel C, Szakszon K, Polonkai E, van den Ende J, van der Steen A, van Essen T, van Haeringen A, van Hagen JM, Verheij JB, Mannens MM, Hennekam RC. Phenotype and genotype in 103 patients with tricho-rhino-phalangeal syndrome. *Eur J Med Genet.* 2015 May;58(5):279-92. Epub 2015 Mar 16.
- Hollink IH, Alfadhel M, Al-Wakeel AS, Ababneh F, Pfundt R, de Man SA, Jamra RA, Rolfs A, Bertoli-Avella AM, van de Laar IM. Broadening the phenotypic spectrum of pathogenic LARP7 variants: two cases with intellectual disability, variable growth retardation and distinct facial features. *J Hum Genet.* 2015 Nov 26. [Epub ahead of print].

- Martens T, van Gammeren AJ, Huijmans JG, Wojciechowski M, de Man SA. Three children with dark discolouration of urine. *Tijdschr van de Belgische Kinderarts* 2015;17(3):401-2.
- Voorend-van Bergen S, Vaessen-Verberne AA, Landstra AM, Brackel HJ, van den Berg NJ, Merkus PJ, de Jongste JC, Pijnenburg MW. Fractional exhaled nitric oxide monitoring does not improve asthma management in children with concordant and discordant asthma phenotypes. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Oct 15;192(8):1016-8.
- Van Barreveld M, Rutten J, Vlieger A, Frankenhuis C, George E, Groeneweg M, Norbruis O, Tjon A Ten W, van Wering H, Merkus M, Benninga M, Dijkgraaf M. Cost-effectiveness and cost-utility of home-based hypnotherapy using compact disc versus individual hypnotherapy by a therapist for pediatric irritable bowel syndrome and functional abdominal pain (syndrome). *Value Health*. 2015 Nov;18(7):A628. Epub 2015 Oct 20.

**Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium**

- Van Gammeren A, de Baar E, Schrauwen L, van Wijngaarden P. Compound heterozygous C282Y/Q283P and Q283P/H63D mutations in haemochromatosis. *Br J Haematol*. 2015 Apr 8. [Epub ahead of print]
- Thelen MH, Vanstapel FJ, Kroupis C, Vukasovic I, Boursier G, Barrett E, Andreu FB, Brguljan PM, Brugnoli D, Lohmander M, Sprongl L, Vodnik T, Ghita I, Vaubourdolle M, Huisman W; Working Group Accreditation ISO/CEN standards (WG-A/ISO) of the EFLM. Flexible scope for ISO 15189 accreditation: a guidance prepared by the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Working Group Accreditation and ISO/CEN standards (WG-A/ISO). *Clin Chem Lab Med*. 2015 Jul 1;53(8):1173-80.
- Van den Berg SA, Thelen MH, Boonen KJ. Inventarisatie van de (pre)analytische aspecten van de glucosebepaling in Nederlandse laboratoria: tijd voor uniformiteit. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd*. 2015; 40: 69-72.
- Van den Berg SA, Thelen MH, Salden LP, van Thiel SW, Boonen KJ. It takes acid, rather than ice, to freeze glucose. *Sci Rep*. 2015 Mar 9;5:8875.
- Van Gammeren AJ, Smolders M, Boersma RS, Harteveld CL. Uw diagnose? [Hoe verklaart u de morfologische afwijkingen in het bloed en hemofagocytose in het beenmerg?] *Ned Tijdschr Hematol*. 2015;12:158-9.
- Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, Lunshof S, van Thiel SW, Boonen KJ, Thelen MH. Pregnancy diabetes: A comparison of diagnostic protocols based on point-of-care, routine and optimized laboratory conditions. *Sci Rep*. 2015 Nov 6;5:16302.
- Joosen AM, van der Linden IJ, de Jong-Aarts N, Hermus MA, Ermens AA, de Groot MJ. TSH and fT4 during pregnancy: an observational study and a review of the literature. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Dec 7. [Epub ahead of print]
- Geerts N, Boonen KJ, Boer AK, Scharnhorst V. Cut-off values to rule out urinary tract infection should be gender-specific. *Clin Chim Acta*. 2016 Jan 15;452:173-6. Epub 2015 Nov 23.
- Geerts N, Jansz AR, Boonen KJ, Wijn RP, Koldewijn EL, Boer AK, Scharnhorst V. Urine flow cytometry can rule out urinary tract infection, but cannot identify bacterial morphologies correctly *Clin Chim Acta*. 2015 Aug 25;448:86-90.

- Van de Kerkhof D, Scharnhorst V, Huysentruyt CJ, Brands-Nijenhuis AV, Ermens AA. Charcot-Leyden crystals in acute myeloid leukemia. *Int J Lab Hematol*. 2015 Aug;37(4):e100-2. Epub 2015 Mar 9.
- Martens T, van Gammeren AJ, Huijmans JG, Wojciechowski M, de Man SA. Three children with dark discolouration of urine. *Tijdschr van de Belgische Kinderarts* 2015;17(3):401-2.
- Van Gammeren A, Haneveer M, Huisman-Ebskamp M, Slappendel R. 100% Compliance to Blood Transfusion Policy Reduces the Use of Blood Significantly. [Abstract of the 16th Annual NATA Symposium]. *Transfusion Medicine*. 2015;25 Suppl. 1:25.
- Boursier G, Vukasovic I, Brguljan PM, Lohmander M, Ghita I, Bernabeu Andreu FA, Barrett E, Brugnoli D, Kroupis C, Sprongl L, Thelen MH, Vanstapel F, Vodnik T, Huisman W, Vaubourdolle M; Working Group Accreditation and ISO/CEN standards (WG-A/ISO) of the EFLM. Accreditation process in European countries - an EFLM survey. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Dec 19. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-0780/cclm-2015-0780.xml. [Epub ahead of print]



## Klinische Farmacie

- Becker ML, Franken WP, Karapinar F, Verzijl-Zeegers R, Schalekamp T, van der Hoeven RT. Possible drug-drug interaction between high-dose esomeprazole and phenprocoumon. Eur J Clin Pharmacol. 2015 Dec;71(12):1461-5. Epub 2015 Sep 24.

## Klinische Geriatrie

- Raats JW, van Hoof-de Lepper CC, Feitsma MT, Meij JJ, Ho GH, Mulder PG, van der Laan L. Current factors of fragility and delirium in vascular surgery. *Ann Vasc Surg.* 2015 Jul;29(5):968-76. Epub 2015 Mar 11.

**Laboratorium voor Microbiologie en Infectiepreventie**

- Donker T, Ciccolini M, Wallinga J, Kluytmans JA, Grundmann H, Friedrich AW. Analyse van patiëntstromen : De basis voor regionale bestrijding van gevaarlijke infecties. [Analysis of patient flows: basis for regional control of antibiotic resistance]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2015;159:A8468.
- Postma DF, van Werkhoven CH, van Elden LJ, Thijsen SF, Hoepelman AI, Kluytmans JA, Boersma WG, Compaijen CJ, van der Wall E, Prins JM, Oosterheert JJ, Bonten MJ; CAP-START Study Group. Antibiotic treatment strategies for community-acquired pneumonia in adults. *N Engl J Med*. 2015 Apr 2;372(14):1312-23.
- Müller J, Voss A, Köck R, Sinha B, Rossen JW, Kaase M, Mielke M, Daniels-Haardt I, Jurke A, Hendrix R, Kluytmans JA, Kluytmans-van den Bergh MF, Pulz M, Herrmann J, Kern WV, Wendt C, Friedrich AW. Cross-border comparison of the Dutch and German guidelines on multidrug-resistant Gram-negative microorganisms. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2015 Feb 27;4:7. eCollection 2015.
- Dorado-García A, Graveland H, Bos ME, Verstappen KM, Van Cleef BA, Kluytmans JA, Wagenaar JA, Heederik DJ. Effects of Reducing Antimicrobial Use and Applying a Cleaning and Disinfection Program in Veal Calf Farming: Experiences from an Intervention Study to Control Livestock-Associated MRSA. *PLoS One*. 2015 Aug 25;10(8):e0135826. eCollection 2015.
- Van Cleef BA, van Benthem BH, Verkade EJ, van Rijen MM, Kluytmans-van den Bergh MF, Graveland H, Bosch T, Verstappen KM, Wagenaar JA, Bos ME, Heederik D, Kluytmans JA. Livestock-associated MRSA in household members of pig farmers: transmission and dynamics of carriage, a prospective cohort study. *PLoS One*. 2015 May 18;10(5):e0127190. eCollection 2015.
- Overdeest IT, Bergmans AM, Verweij JJ, Vissers J, Bax N, Snelders E, Kluytmans JA. Prevalence of phylogroups and O25/ST131 in susceptible and extended-spectrum  $\beta$ -lactamase-producing *Escherichia coli* isolates, the Netherlands. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Jun;21(6):570.e1-4. Epub 2015 Mar 5.
- Kluytmans-van den Bergh MF, Verhulst C, Willemsen LE, Verkade E, Bonten MJ, Kluytmans JA. Rectal Carriage of Extended-Spectrum-Beta-Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Hospitalized Patients: Selective Preenrichment Increases Yield of Screening. *J Clin Microbiol*. 2015 Aug;53(8):2709-12. Epub 2015 May 20.

- Van der Slegt J, Kluytmans JA, de Groot HG, van der Laan L. Treatment of surgical site infections (SSI) IN patients with peripheral arterial disease: An observational study. *Int J Surg*. 2015 Feb;14:85-9. Epub 2015 Jan 19.
- Willemsen I, Oome S, Verhulst C, Pettersson A, Verduin K, Kluytmans J. Trends in extended spectrum beta-lactamase (ESBL) producing enterobacteriaceae and ESBL genes in a dutch teaching hospital, measured in 5 yearly point prevalence surveys (2010-2014). *PLoS One*. 2015 Nov 3;10(11):e0141765. eCollection 2015.
- Willemsen I, van Esser J, Kluytmans-van den Bergh M, Zhou K, Rossen JW, Verhulst C, Verduin K, Kluytmans J. Retrospective identification of a previously undetected clinical case of OXA-48-producing *K. pneumoniae* and *E. coli*: the importance of adequate detection guidelines. *Infection*. 2015 Jun 11. [Epub ahead of print].
- Van der Steen M, Leenstra T, Kluytmans JA, van der Bij AK; ISIS-AR study group. Trends in expanded-spectrum cephalosporin-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* among Dutch clinical isolates, from 2008 to 2012. *PLoS One*. 2015 Sep 18;10(9):e0138088. eCollection 2015.
- Kluytmans J. De zorg in momentopnames. [Healthcare in snapshots]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2015;159:A9063.
- Sabat AJ, Ilcyszyn WM, van Rijen M, Akkerboom V, Sinha B, Kluytmans J, Miedzobrodzki J, Grundmann H, Friedrich AW. Genome-wide analysis reveals two novel mosaic regions containing an ACME with an identical DNA sequence in the MRSA ST398-t011 and MSSA ST8-t008 isolates. *J Antimicrob Chemother*. 2015 May;70(5):1298-302. Epub 2015 Jan 28.
- Dodémont M, Verhulst C, Nonhoff C, Nagant C, Denis O, Kluytmans J. Prospective Two-Center Comparison of Three Chromogenic Agars for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Screening in Hospitalized Patients. *J Clin Microbiol*. 2015 Sep;53(9):3014-6. Epub 2015 Jun 24.
- Weterings V, Zhou K, Rossen JW, van Stenis D, Thewessen E, Kluytmans J, Veenemans J. An outbreak of colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in the Netherlands (July to December 2013), with inter-institutional spread. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2015 Aug;34(8):1647-55. Epub 2015 Jun 12.
- Willemsen I, Nelson J, Hendriks Y, Mulders A, Verhoeff S, Mulder P, Roosendaal R, van der Zwaluw K, Verhulst C, Kluytmans-van den Bergh M, Kluytmans J. Extensive dissemination of extended spectrum  $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae in a Dutch nursing home. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2015 Apr;36(4):394-400.

- Dorado-García A, Graveland H, Bos ME, Verstappen KM, Van Cleef BA, Kluytmans JA, Wagenaar JA, Heederik DJ. Correction: Effects of Reducing Antimicrobial Use and Applying a Cleaning and Disinfection Program in Veal Calf Farming: Experiences from an Intervention Study to Control Livestock-Associated MRSA. *PLoS One*. 2015 Sep 28;10(9):e0139536. eCollection 2015.
- Bonten MJ, Friedrich A, Kluytmans J, Vandenbroucke-Grauls CM, Voss A, Vos MC. Preventie van infecties met bijzonder resistente micro-organismen: maximale transparantie op basis van uitkomstindicatoren. [Prevention of infections with highly resistant microorganisms: maximizing transparency by using outcome indicators]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2015;159:A8588.
- Rozemeijer W, Fink P, Rojas E, Jones CH, Pavliakova D, Giardina P, Murphy E, Liberator P, Jiang Q, Girgenti D, Peters RP, Savelkoul PH, Jansen KU, Anderson AS, Kluytmans J. Evaluation of approaches to monitor *Staphylococcus aureus* virulence factor expression during human disease. *PLoS One*. 2015 Feb 26;10(2):e0116945. eCollection 2015.
- Lestrade PP, Meis JF, Arends JP, van der Beek MT, de Brauwier E, van Dijk K, de Greeff SC, Haas PJ, Hodiamont CJ, Kuijper EJ, Leenstra T, Muller AE, Oude Lashof AM, Rijnders BJ, Roelofsen E, Rozemeijer W, Tersmette M, Terveer EM, Verduin CM, Wolfhagen MJ, Melchers WJ, Verweij PE. Diagnosis and management of aspergillosis in the Netherlands: a national survey. *Mycoses*. 2015 Dec 9. [Epub ahead of print].
- Willemsen I, van Esser J, Kluytmans-van den Bergh M, Zhou K, Rossen JW, Verhulst C, Verduin K, Kluytmans J. Retrospective identification of a previously undetected clinical case of OXA-48-producing *K. pneumoniae* and *E. coli*: the importance of adequate detection guidelines. *Infection*. 2015 Jun 11. [Epub ahead of print].
- Verduin CM, Veenemans J. [ et al...][red.]. *Practical Guide Antimicrobial Stewardship in the Netherlands*. Utrecht : Reflextradesign, 2015. ISBN: 9789080245303.

## Longgeneeskunde

- Asin J. Behandeling van obstructieve slaapapneu. *Bijblijven* 2015;6:1-10.
- Van Kerckhoven G, Kant KM. Dedicated NAVA enteral feeding tube placement complicated by a hydropneumothorax but producing a correct EAdi signal. *Intensive Care Med.* 2015 Jul 23. [Epub ahead of print]
- Prins LC, van Son MJ, van Keimpema AR, van Ranst D, Pommer A, Meijer JW, Pop VJ. Psychopathology in difficult asthma. *J Asthma.* 2015 Feb 19:1-6. [Epub ahead of print]
- Linsen PV, Linsen VM, Buunk G, Arnold DE, Aerts JG. Iron deficiency anemia as initial presentation of a non-small cell lung carcinoma: A case report. *Respir Med Case Rep.* 2015 Sep 11;16:109-11. eCollection 2015.
- Mandal J, Malla B, Steffensen R, Costa L, Egli A, Trendelenburg M, Blasi F, Kostikas K, Welte T, Torres A, Louis R, Boersma W, Milenkovic B, Aerts J, Rohde GG, Lacoma A, Rentsch K, Roth M, Tamm M, Stolz D. Mannose-binding lectin protein and its association to clinical outcomes in COPD: a longitudinal study. *Respir Res.* 2015 Dec 18;16:150.
- Cornelissen R, Hegmans JP, Maat AP, Kaijen-Lambers ME, Bezemer K, Hendriks RW, Hoogsteden HC, Aerts JG. Extended tumor control after dendritic cell vaccination with low dose cyclophosphamide as adjuvant treatment in patients with malignant pleural mesothelioma. *Am J Respir Crit Care Med.* 2015 Dec 14. [Epub ahead of print].
- Aerts JG. Transthoracic needle biopsies: It's more than just hitting the bull's-eye. *Clin Cancer Res.* 2015 Oct 19. [Epub ahead of print].
- Mellema WW, Masen-Poos L, Smit EF, Hendriks LE, Aerts JG, Termeer A, Goosens MJ, Smit HJ, van den Heuvel MM, van der Wekken AJ, Herder GJ, Krouwels FH, Stigt JA, van den Borne BE, Haitjema TJ, Staal-Van den Brekel AJ, van Heemst RC, Pouw E, Dingemans AM. Comparison of clinical outcome after first-line platinum-based chemotherapy in different types of KRAS mutated advanced non-small-cell lung cancer *Lung Cancer.* 2015 Nov;90(2):249-54. Epub 2015 Sep 15.
- Dingemans AM, Groen HJ, Herder GJ, Stigt JA, Smit EF, Bahce I, Burgers JA, van den Borne BE, Biesma B, Vincent A, van der Noort V, Aerts JG; NVALT study group. A randomized phase II study comparing paclitaxel-carboplatin-bevacizumab with or without nitroglycerin patches in patients with stage IV nonsquamous non-small-cell lung cancer: NVALT12 (NCT01171170)†. *Ann Oncol.* 2015 Nov;26(11):2286-93. Epub 2015 Sep 7.

- Cheung K, de Mol M, Visser S, Den Oudsten BL, Stricker BH, Aerts JG. Reliability and validity of the Cancer Therapy Satisfaction Questionnaire in lung cancer. *Qual Life Res.* 2016 Jan;25(1):71-80. Epub 2015 Jul 21.
- De Goeje PL, Bezemer K, Heuvers ME, Dingemans AC, Groen HJ, Smit EF, Hoogsteden HC, Hendriks RW, Aerts JG, Hegmans JP Immunoglobulin-like transcript 3 is expressed by myeloid-derived suppressor cells and correlates with survival in patients with non-small cell lung cancer *Oncoimmunology.* 2015 Mar 19;4(7):e1014242. eCollection 2015 Jul
- Brahmer J, Reckamp KL, Baas P, Crinò L, Eberhardt WE, Poddubskaya E, Antonia S, Pluzanski A, Vokes EE, Holgado E, Waterhouse D, Ready N, Gainor J, Arén Frontera O, Havel L, Steins M, Garassino MC, Aerts JG, Domine M, Paz-Ares L, Reck M, Baudalet C, Harbison CT, Lestini B, Spigel DR. Nivolumab versus Docetaxel in advanced squamous-cell non-small-cell lung cancer. *N Engl J Med.* 2015 Jul 9;373(2):123-35. Epub 2015 May 31.
- Moro-Sibilot D, Smit E, de Castro Carpeño J, Lesniewski-Kmak K, Aerts J, Villatoro R, Kraaij K, Nacerddine K, Dyachkova Y, Smith KT, Taipale K, Girvan AC, Visseren-Grul C, Schnabel PA. Outcomes and resource use of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with first-line platinum-based chemotherapy across Europe: FRAME prospective observational study. *Lung Cancer.* 2015 May;88(2):215-22. Epub 2015 Feb 21.
- Aarts MJ, Aerts JG, van den Borne BE, Biesma B, Lemmens VE, Kloover JS. Comorbidity in Patients With Small-Cell Lung Cancer: Trends and Prognostic Impact. *Clin Lung Cancer.* 2015 Jul;16(4):282-91. Epub 2014 Dec 11
- Steunenberg B, Aerts B, De Groot H, Boot C, Romme P, Aerts J, Veen E. Quality Assessment of Video Mediastinoscopy Performed for Staging in Non-Small Cell Lung Cancer. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2015 Jul 28. [Epub ahead of print]
- Broodman I, VanDuijn MM, Stingl C, Dekker LJ, Germeis AE, de Koning HJ, van Klaveren RJ, Aerts JG, Lindemans J, Luider TM. Survivin Autoantibodies Are Not Elevated in Lung Cancer When Assayed Controlling for Specificity and Smoking Status. *Cancer Immunol Res.* 2015 Dec 11. [Epub ahead of print]
- Moro-Sibilot D, Smit E, de Castro Carpeño J, Lesniewski-Kmak K, Aerts JG, Villatoro R, Kraaij K, Nacerddine K, Dyachkova Y, Smith KT, Girvan A, Visseren-Grul C, Schnabel PA. Non-small cell lung cancer patients with brain metastases treated with first-line platinum-doublet chemotherapy:

Analysis from the European FRAME study. *Lung Cancer*. 2015 Dec;90(3):427-32. Epub 2015 Nov 10.

- Erdem-Eraslan L, Gao Y, Kloosterhof NK, Atlasi Y, Demmers J, Sacchetti A, Kros JM, Sillevius Smitt P, Aerts J, French PJ. Mutation specific functions of EGFR result in a mutation-specific downstream pathway activation. *Eur J Cancer*. 2015 May;51(7):893-903. Epub 2015 Mar 5.
- Timmers L, Boons CC, Moes-Ten Hove J, Smit EF, van de Ven PM, Aerts JG, Swart EL, Boven E, Hugtenburg JG. Adherence, exposure and patients' experiences with the use of erlotinib in non-small cell lung cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2015 Aug;141(8):1481-91. Epub 2015 Mar 6.
- Nuyttens JJ, van der Voort van Zyp NC, Verhoef C, Maat A, van Klaveren RJ, van der Holt B, Aerts J, Hoogeman M. Stereotactic body radiation therapy for oligometastases to the lung: a phase 2 study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Feb 1;91(2):337-43.
- Ujiie H, Kadota K, Nitadori JI, Aerts JG, Woo KM, Sima CS, Travis WD, Jones DR, Krug LM, Adusumilli PS. The tumoral and stromal immune microenvironment in malignant pleural mesothelioma: A comprehensive analysis reveals prognostic immune markers. *Oncoimmunology*. 2015 Mar 19;4(6):e1009285. eCollection 2015 Jun.
- Ubels RJ, Mokhles S, Andrinopoulou ER, Braat C, van der Voort van Zyp NC, Aluwini S, Aerts JG, Nuyttens JJ. Quality of life during 5 years after stereotactic radiotherapy in stage I non-small cell lung cancer. *Radiat Oncol*. 2015 Apr 22;10:98.
- Cornelissen R, Lievens LA, Robertus JL, Hendriks RW, Hoogsteden HC, Hegmans JP, Aerts JG. Intratumoral macrophage phenotype and CD8+ T lymphocytes as potential tools to predict local tumor outgrowth at the intervention site in malignant pleural mesothelioma. *Lung Cancer*. 2015 Jun;88(3):332-7. Epub 2015 Mar 21.



## Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

- Verweij JP, Mensink G, Houppermans PN, van Merkesteyn JP. Angled Osteotomy Design Aimed to Influence the Lingual Fracture Line in Bilateral Sagittal Split Osteotomy: A Human Cadaveric Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Mar 19. pii: S0278-2391(15)00274-8. [Epub ahead of print]
- Mensink G. Bilateral sagittal split osteotomy by the splitter-separator technique : technical aspects safety and predictability. Leiden : Universiteit Leiden, Enschede : Gildeprint, 2015. ISBN: 9789461088802.
- Dubois L, Steenen SA, Gooris PJ, Mourits MP, Becking AG. Controversies in orbital reconstruction--I : Defect-driven orbital reconstruction: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Mar;44(3):308-15.
- Dubois L, Steenen SA, Gooris PJ, Mourits MP, Becking AG. Controversies in orbital reconstruction--II : Timing of post-traumatic orbital reconstruction: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Apr;44(4):433-40.
- Dubois L, Steenen SA, Gooris PJ, Bos RR, Becking AG. Controversies in orbital reconstruction-III. Biomaterials for orbital reconstruction: a review with clinical recommendations. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Aug 3. pii: S0901-5027(15)00258-1. [Epub ahead of print]
- Van Gemert J, Holtslag I, van der Bilt A, Merckx M, Koole R, Van Cann E. Health-related quality of life after segmental resection of the lateral mandible: Free fibula flap versus plate reconstruction. *Craniofacial Surg.* 2015 Jun;43(5):658-62. Epub 2015 Apr 2.
- Verweij JP, Mensink G, Houppermans PN, Frank MD, van Merkesteyn JP. Investigation of the influence of mallet and chisel techniques on the lingual fracture line and comparison with the use of splitter and separators during sagittal split osteotomy in cadaveric pig mandibles. *J Craniofacial Surg.* 2015 Apr;43(3):336-41. Epub 2015 Jan 14.
- Jansen J, Schreurs R, Dubois L, Maal TJ, Gooris PJ, Becking AG. Orbital volume analysis: validation of a semi-automatic software segmentation method. *Int J Comput Assist Radiol Surg.* 2015 Jul 16. [Epub ahead of print]
- Van Bakelen NB, Vermeulen KM, Buijs GJ, Jansma J, de Visscher JG, Hoppenreijns TJ, Bergsma JE, Stegenga B, Bos RR. Cost-effectiveness of a biodegradable compared to a titanium fixation system in maxillofacial surgery: A multicenter randomized controlled trial. *PLoS One.* 2015 Jul 20;10(7):e0130330. eCollection 2015.

- Dubois L, Jansen J, Schreurs R, Saeed P, Beenen L, Maal TJ, Gooris PJ, Becking AG. Predictability in orbital reconstruction: A human cadaver study. Part I: Endoscopic-assisted orbital reconstruction. J Craniomaxillofac Surg. 2015 Dec;43(10):2034-41. Epub 2015 Jul 29.
- Dubois L, Schreurs R, Jansen J, Maal TJ, Essig H, Gooris PJ, Becking AG. Predictability in orbital reconstruction: A human cadaver study. Part II: Navigation-assisted orbital reconstruction. J Craniomaxillofac Surg. 2015 Dec;43(10):2042-9. Epub 2015 Jul 29.
- Dubois L, Essig H, Schreurs R, Jansen J, Maal TJ, Gooris PJ, Becking AG. Predictability in orbital reconstruction. A human cadaver study, part III: Implant-oriented navigation for optimized reconstruction. J Craniomaxillofac Surg. 2015 Dec;43(10):2050-6. Epub 2015 Aug 28.
- Verweij JP, Toxopeus EE, Fiocco M, Mensink G, van Merkesteyn JR. Success and survival of autotransplanted premolars and molars during short-term clinical follow-up. J Clin Periodontol. 2015 Dec 13. [Epub ahead of print].
- Verweij JP, Mensink G, Fiocco M, van Merkesteyn JP. Morphological features of the mandible as predictors for neurosensory disturbances after bilateral sagittal split osteotomy. J Craniomaxillofac Surg. 2015 Nov;43(9):1710-5. Epub 2015 Jul 29.

## Neurologie

- Runia TF, Jafari N, Siepmann DA, Hintzen RQ. Fatigue at time of CIS is an independent predictor of a subsequent diagnosis of multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 May;86(5):543-6. Epub 2014 Jul 21.
- Cantó E, Tintoré M, Villar LM, Costa C, Nurtdinov R, Álvarez-Cermeño JC, Arrambide G, Reverter F, Deisenhammer F, Hegen H, Khademi M, Olsson T, Tumani H, Rodríguez-Martín E, Piehl F, Bartos A, Zimova D, Kotoucová J, Kuhle J, Kappos L, García-Merino JA, Sánchez AJ, Saiz A, Blanco Y, Hintzen R, Jafari N, Brassat D, Lauda F, Roesler R, Rejdak K, Papuc E, de Andrés C, Rauch S, Khalil M, Enzinger C, Galimberti D, Scarpini E, Teunissen C, Sánchez A, Rovira A, Montalban X, Comabella M. Chitinase 3-like 1: prognostic biomarker in clinically isolated syndromes. *Brain*. 2015 Apr;138(Pt 4):918-31. Epub 2015 Feb 13.
- Van Uden IW, van der Holst HM, Schaapsmeeders P, Tuladhar AM, van Norden AG, de Laat KF, Norris DG, Claassen JA, van Dijk EJ, Richard E, Kessels RP, de Leeuw FE. Baseline white matter microstructural integrity is not related to cognitive decline after 5 years: The RUN DMC study. *BBA Clin*. 2015 Oct 26;4:108-114. eCollection 2015 Dec.
- Van Uden IW, van der Holst HM, Tuladhar AM, van Norden AG, de Laat KF, Rutten-Jacobs LC, Norris DG, Claassen JA, van Dijk EJ, Kessels RP, de Leeuw FE. White matter and hippocampal volume predict the risk of dementia in patients with cerebral small vessel disease: The RUN DMC Study. *J Alzheimers Dis*. 2015 Nov 2;49(3):863-73.
- Van Uden IW, Tuladhar AM, van der Holst HM, van Leijssen EM, van Norden AG, de Laat KF, Rutten-Jacobs LC, Norris DG, Claassen JA, van Dijk EJ, Kessels RP, de Leeuw FE. Diffusion tensor imaging of the hippocampus predicts the risk of dementia; the RUN DMC study. *Hum Brain Mapp*. 2015 Oct 15.[Epub ahead of print].
- Tuladhar AM, van Dijk EJ, Zwiers MP, van Norden AG, de Laat KF, Shumskaya E, Norris DG, de Leeuw FE. Structural network connectivity and cognition in cerebral small vessel disease. *Hum Brain Mapp*. 2015 Oct 15. [Epub ahead of print].
- Van der Holst HM, van Uden IW, Tuladhar AM, de Laat KF, van Norden AG, Norris DG, van Dijk EJ, Esselink RA, Platel B, de Leeuw FE. Cerebral small vessel disease and incident parkinsonism: The RUN DMC study. *Neurology*. 2015 Nov 3;85(18):1569-77. Epub 2015 Oct 7.

- Tuladhar AM, van Norden AG, de Laat KF, Zwiers MP, van Dijk EJ, Norris DG, de Leeuw FE. White matter integrity in small vessel disease is related to cognition. *Neuroimage Clin.* 2015 Feb 16;7:518-24. eCollection 2015
- Van Asch CJ, Velthuis BK, Rinkel GJ, Algra A, de Kort GA, Witkamp TD, de Ridder JC, van Nieuwenhuizen KM, de Leeuw FE, Schonewille WJ, de Kort PL, Dippel DW, Raaymakers TW, Hofmeijer J, Wermer MJ, Kerkhoff H, Jellema K, Bronner IM, Remmers MJ, Bienfait HP, Witjes RJ, Greving JP, Klijn CJ; DIAGRAM Investigators. Diagnostic yield and accuracy of CT angiography, MR angiography, and digital subtraction angiography for detection of macrovascular causes of intracerebral haemorrhage: prospective, multicentre cohort study. *BMJ.* 2015 Nov 9;351:h5762.
- Blok KM, Rinkel GJ, Majoie CB, Hendrikse J, Braaksma M, Tijssen CC, Wong YY, Hofmeijer J, Extercatte J, Kerklaan B, Schreuder TH, ten Holter S, Verheul F, Harlaar L, Pruissen DM, Kwa VI, Brouwers PJ, Remmers MJ, Schonewille WJ, Kruijff ND, Vergouwen MD. CT within 6 hours of headache onset to rule out subarachnoid hemorrhage in nonacademic hospitals. *Neurology.* 2015 May 12;84(19):1927-32. Epub 2015 Apr 10.
- Westendorp WF, Vermeij JD, Zock E, Hooijenga IJ, Kruijff ND, Bosboom HJ, Kwa VI, Weisfelt M, Remmers MJ, ten Houten R, Schreuder AH, Vermeer SE, van Dijk EJ, Dippel DW, Dijkgraaf MG, Spanjaard L, Vermeulen M, van der Poll T, Prins JM, Vermeij FH, Roos YB, Kleyweg RP, Kerkhoff H, Brouwer MC, Zwinderman AH, van de Beek D, Nederkoorn PJ; PASS investigators. The Preventive Antibiotics in Stroke Study (PASS): a pragmatic randomised open-label masked endpoint clinical trial. *Lancet.* 2015 Apr 18;385(9977):1519-26. Epub 2015 Jan 20.
- Van Nieuwenhuizen KM, van der Worp HB, Algra A, Kappelle LJ, Rinkel GJ, van Gelder IC, Schutgens RE, Klijn CJ; APACHE-AF Investigators [Remmers MJ et al...]. Apixaban versus Antiplatelet drugs or no antithrombotic drugs after anticoagulation-associated intracerebral HaEmorrhage in patients with Atrial Fibrillation (APACHE-AF): study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2015 Sep 4;16:393.
- Klemann CJ, Martens GJ, Poelmans G, Visser JE. Validity of the MPTP-Treated Mouse as a Model for Parkinson's Disease. *Mol Neurobiol.* 2015 Feb 13. [Epub ahead of print].
- Haaxma CA, Horstink MW, Zijlmans JC, Lemmens WA, Bloem BR, Borm GF. Risk of disabling response fluctuations and dyskinesias for dopamine agonists versus levodopa in Parkinson's disease. *J Parkinsons Dis.* 2015 Oct 1;5(4):847-53.

- Tuladhar AM, Reid AT, Shumskaya E, de Laat KF, van Norden AG, van Dijk EJ, Norris DG, de Leeuw FE. Relationship between white matter hyperintensities, cortical thickness, and cognition. *Stroke*. 2015 Feb;46(2):425-32. Epub 2015 Jan 8.

## Oogheelkunde

- Klijn S, Reus NJ, Sicam VA. Evaluation of keratometry with a novel Color-LED corneal topographer. *J Refract Surg.* 2015 Apr;31(4):249-56.
- Naarden MT, Schuitemaker A, Braakman HM, van Doormaal TP, Porro GL, Straver JS. Idiopathische intracraniele hypertensie bij obesitas. [Idiopathic intracranial hypertension and obesity]. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2015;159:A7980
- Łabuz G, Reus NJ, van den Berg TJ. Ocular straylight in the normal pseudophakic eye. *J Cataract Refract Surg.* 2015 Jul;41(7):1406-15.
- Van Rij G, Van Dooren BT. The History of Corneal Transplantation. In: *Corneal Transplantation / Hjörtdal J.* [Ed.]. Heidelberg etc. : Springer, 2015 ;p.1-8. ISBN 978-3-319-24052-7.
- Koenraads Y, Porro GL, Braun KP, Groenendaal F, de Vries LS, van der Aa NE. Prediction of visual field defects in newborn infants with perinatal arterial ischemic stroke using early MRI and DTI-based tractography of the optic radiation. *Eur J Paediatr Neurol.* 2015 Dec 8. pii: S1090-3798(15)00193-2. [Epub ahead of print].
- Verhoekx JS, Soebhag RK, Weijtens O, van den Bosch WA, Paridaens D. A single- versus double-layered closure technique for full-thickness lower eyelid defects: a comparative study. *Acta Ophthalmol.* 2015 Dec 15. [Epub ahead of print].

## Orthopedie

- Heijink A, Vanhees M, van den Ende K, van den Bekerom MP, van Riet RP, Van Dijk CN, Eygendaal D. Biomechanical considerations in the pathogenesis of osteoarthritis of the elbow. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2015 Feb 13. [Epub ahead of print]
- Wagener ML, Dezillie M, Hoendervangers Y, Eygendaal D. Clinical results of the re-fixation of a Chevron olecranon osteotomy using an intramedullary cancellous screw and suture tension band. *Strategies Trauma Limb Reconstr.* 2015 Apr;10(1):1-4. Epub 2015 Feb 20.
- Heijink A, Wagener ML, de Vos MJ, Eygendaal D. Distal humerus prosthetic hemiarthroplasty: midterm results. *Strategies Trauma Limb Reconstr.* 2015 Aug 27. [Epub ahead of print]
- Iordens GI, Van Lieshout EM, Schep NW, De Haan J, Tuinebreijer WE, Eygendaal D, Van Beeck E, Patka P, Verhofstad MH, Den Hartog D; FuncSiE Trial Investigators. Early mobilisation versus plaster immobilisation of simple elbow dislocations: results of the FuncSiE multicentre randomised clinical trial. *Br J Sports Med.* 2015 Jul 14. pii: bjsports-2015-094704. doi: 10.1136/bjsports-2015-094704. [Epub ahead of print]
- Valkering KP, Breugem SJ, van den Bekerom MP, Tuinebreijer WE, van Geenen RC. Effect of rotational alignment on outcome of total knee arthroplasty. *Acta Orthop.* 2015 Aug;86(4):432-9. Epub 2015 Feb 24.
- Somford MP, Wiegerinck JI, Hoornenborg D, van den Bekerom MP, Eygendaal D. Eponyms in elbow fracture surgery. *J Shoulder Elbow Surg.* 2015 Mar;24(3):369-75. Epub 2015 Jan 13.
- Claessen FM, Louwerens JK, Doornberg JN, van Dijk CN, van den Bekerom MP, Eygendaal D. Hegemann's disease and fishtail deformity: aetiopathogenesis, radiographic appearance and clinical outcome. *J Child Orthop.* 2015 Feb;9(1):1-8. Epub 2015 Jan 11.
- Wagener ML, de Vos MJ, Hannink G, van der Pluijm M, Verdonschot N, Eygendaal D. Mid-term clinical results of a modern convertible total elbow arthroplasty. *Bone Joint J.* 2015 May;97-B(5):681-8.
- Claessen FM, van den Ende KI, Doornberg JN, Guitton TG, Eygendaal D, van den Bekerom MP; Shoulder and Elbow Platform & Science of Variation Group. Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum: reliability of four classification systems using radiographs and computed tomography. *J Shoulder Elbow Surg.* 2015 May 5. pii: S1058-2746(15)00170-6. [Epub ahead of print]

- Claessen FM, Louwerens JK, Doornberg JN, van Dijk CN, Eygendaal D, van den Bekerom MP. Panner's disease: literature review and treatment recommendations. *J Child Orthop*. 2015 Feb;9(1):9-17. Epub 2015 Feb 7.
- Somford MP, van Deurzen DF, Ostendorf M, Eygendaal D, van den Bekerom MP. Quality of research and quality of reporting in elbow surgery trials.
- *J Shoulder Elbow Surg*. 2015 May 7. pii: S1058-2746(15)00172-X. [Epub ahead of print]
- Kodde IF, van den Bekerom MP, Eygendaal D. Reconstruction of distal biceps tendon ruptures with a cortical button. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2015 Mar;23(3):919-25.
- Veltman ES, Doornberg JN, Eygendaal D, van den Bekerom MP. Static progressive versus dynamic splinting for posttraumatic elbow stiffness: a systematic review of 232 patients. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2015 May;135(5):613-7. Epub 2015 Mar 13.
- Kodde IF, Kaas L, van Es N, Mulder PG, van Dijk CN, Eygendaal D. The effect of trauma and patient related factors on radial head fractures and associated injuries in 440 patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2015 Jun 5;16:135.
- Goossens P, Keijsers E, van Geenen RJ, Zijta A, van den Broek M, Verhagen AP, Scholten-Peeters GG. Validity of the Thessaly test in evaluating meniscal tears compared with arthroscopy: a diagnostic accuracy study. *J Orthop Sports Phys Ther*. 2015 Jan;45(1):18-24, B1.
- Spaans EA, Spaans AJ, van den Hout JA, Bolder SB. The result of transmuscular versus transosseous repair of the posterior capsule on early dislocations in primary hip arthroplasty. *Hip Int*. 2015 Nov 25;25(6):537-42. Epub 2015 Jul 20.
- Burgers PT, Poolman RW, Van Bakel TM, Tuinebreijer WE, Zielinski SM, Bhandari M, Patka P, Van Lieshout EM; HEALTH and FAITH Trial Investigators [Elmans LH, van den Hout JA, Joosten AJ, van Beurden AF, Bolder SB, Eygendaal D, Moonen AF, van Geenen RC, Hoebink EA, Wagenmakers R et al...]. Reliability, validity, and responsiveness of the Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index for elderly patients with a femoral neck fracture. *J Bone Joint Surg Am*. 2015 May 6;97(9):751-7.
- Prkić A, van Bergen CJA, The B, Eygendaal D. Total elbow arthroplasty is moving forward: Review on past, present and future. *World J Orthop*. 2016; 7(1): 44-49.



- Raven EE, van den Bekerom MP, Beumer A, van Dijk CN. Radiocarpal and midcarpal instability in rheumatoid Patients: A systematic review. *Open Orthop J*. 2015 Jul 31;9:246-54. eCollection.
- Aerts BR, van Heeswijk EJ, Beumer A. Reconstruction of the DRUJ in a young adult after resection of a large exostosis of the distal radius. *Epub* 2015 Apr 16. *Strategies Trauma Limb Reconstr*. 2015 Aug;10(2):123-7.
- Van Rheenen TA, van den Bekerom MP, Eygendaal D. The incidence of neurologic complications and associated risk factors in elbow surgery: an analysis of 2759 cases. *J Shoulder Elbow Surg*. 2015 Dec;24(12):1991-7. *Epub* 2015 Oct 9.
- Kodde IF, Baerveldt RC, Mulder PG, Eygendaal D, van den Bekerom MP. Refixation techniques and approaches for distal biceps tendon ruptures: a systematic review of clinical studies. *J Shoulder Elbow Surg*. 2015 Dec 18. pii: S1058-2746(15)00514-5. [Epub ahead of print].
- Kodde IF, Kaas L, Flipsen M, van den Bekerom MP, Eygendaal D. Current concepts in the management of radial head fractures. *World J Orthop*. 2015 Dec 18;6(11):954-60. eCollection 2015 Dec 18. Review.
- Janssen SJ, Teunis T, Guitton TG, Ring D; Science of Variation Group [Eygendaal D, Wagenmakers R et al...]. Do surgeons treat their patients like they would treat themselves? *Clin Orthop Relat Res*. 2015 Nov;473(11):3564-72
- Détilion D, de Groot H, Hoebink E, Versteyleen R, Veen E. Video-assisted thoracoscopic surgery as a diagnostic and therapeutic instrument in non-tubercular spondylodiscitis. *Int J Spine Surg*. 2015 Oct 26;9:55. eCollection 2015.
- Ploegmakers J, The B, Wang A, Brutty M, Ackland T. Supination and pronation strength deficits persist at 2-4 years after treatment of distal radius fractures. *Hand Surg*. 2015 Oct;20(3):430-4.

**Pathologisch Anatomisch Laboratorium**

- Kluin PM, Langerak AW, Beverdam-Vincent J, Geurts-Giele WR, Visser L, Rutgers B, Schuurin E, Van Baarlen J, Lam KH, Seldenrijk K, Kibbelaar RE, de Wit P, Diepstra A, Rosati S, van Noesel MM, Zwaan CM, Hunting JC, Hoogendoorn M, van der Gaag EJ, van Esser JW, de Bont E, Kluin-Nelemans HC, Winter RH, Lo Ten Foe JR, van der Zanden AG. Paediatric nodal marginal zone B cell lymphadenopathy of the neck: a Haemophilus influenzae driven immune disorder? *J Pathol*. 2015 Jul;236(3):302-14. Epub 2015 Apr 8.
- Linsen PV, Linsen VM, Buunk G, Arnold DE, Aerts JG. Iron deficiency anemia as initial presentation of a non-small cell lung carcinoma: A case report. *Respir Med Case Rep*. 2015 Sep 11;16:109-11. eCollection 2015.
- Visser NC, Bulten J, van der Wurff AA, Boss EA, Bronkhorst CM, Feijen HW, Haartsen JE, van Herk HA, de Kievit IM, Klinkhamer PJ, Pijlman BM, Snijders MP, Vandenput I, Vos MC, de Wit PE, van de Poll-Franse LV, Massuger LF, Pijnenborg JM. Pipelle Prospective ENDometrial carcinoma (PIPENDO) study, pre-operative recognition of high risk endometrial carcinoma: a multicentre prospective cohort study. *BMC Cancer*. 2015 Jun 30;15:487

## Radiologie

- Détilion D, de Groot H, Hoebink E, Versteylen R, Veen E. Video-assisted thoracoscopic surgery as a diagnostic and therapeutic instrument in non-tubercular spondylodiscitis. *Int J Spine Surg.* 2015 Oct 26;9:55. eCollection 2015.
- Roumans C, van Gulick J, Borsje K. Ivoren wachters en een vergeten ziekte. *Medisch Contact.* 2015 okt 1;70(40):1891.

## Revalidatie

- Ilmer EC, Lambregts SA, Berger MA, de Kloet AJ, Hilberink SR, Roebroek ME. Health-related quality of life in children and youth with acquired brain injury: Two years after injury. *Eur J Paediatr Neurol*. 2016 Jan;20(1):131-9. Epub 2015 Sep 25.
- De Kloet AJ, Lambregts SA, Berger MA, van Markus F, Wolterbeek R, Vliet Vlieland TP. Family impact of acquired brain injury in children and youth. *J Dev Behav Pediatr*. 2015 Jun;36(5):342-51.

**Amphia Academy Infectious Disease Foundation**

- Müller J, Voss A, Köck R, Sinha B, Rossen JW, Kaase M, Mielke M, Daniels-Haardt I, Jurke A, Hendrix R, Kluytmans JA, Kluytmans-van den Bergh MF, Pulz M, Herrmann J, Kern WV, Wendt C, Friedrich AW. Cross-border comparison of the Dutch and German guidelines on multidrug-resistant Gram-negative microorganisms. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2015 Feb 27;4:7. eCollection 2015.
- Van Cleef BA, van Benthem BH, Verkade EJ, van Rijen MM, Kluytmans-van den Bergh MF, Graveland H, Bosch T, Verstappen KM, Wagenaar JA, Bos ME, Heederik D, Kluytmans JA. Livestock-associated MRSA in household members of pig farmers: transmission and dynamics of carriage, a prospective cohort study. *PLoS One*. 2015 May 18;10(5):e0127190. eCollection 2015.
- Kluytmans-van den Bergh MF, Verhulst C, Willemsen LE, Verkade E, Bonten MJ, Kluytmans JA. Rectal Carriage of Extended-Spectrum-Beta-Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Hospitalized Patients: Selective Preenrichment Increases Yield of Screening. *J Clin Microbiol*. 2015 Aug;53(8):2709-12. Epub 2015 May 20.
- Willemsen I, van Esser J, Kluytmans-van den Bergh M, Zhou K, Rossen JW, Verhulst C, Verduin K, Kluytmans J. Retrospective identification of a previously undetected clinical case of OXA-48-producing *K. pneumoniae* and *E. coli*: the importance of adequate detection guidelines. *Infection*. 2015 Jun 11. [Epub ahead of print].
- Willemsen I, Nelson J, Hendriks Y, Mulders A, Verhoeff S, Mulder P, Roosendaal R, van der Zwaluw K, Verhulst C, Kluytmans-van den Bergh M, Kluytmans J. Extensive dissemination of extended spectrum  $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae in a Dutch nursing home. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2015 Apr;36(4):394-400.

**Kenniskern Amphia Academie**

- Raats JW, van Hoof-de Lepper CC, Feitsma MT, Meij JJ, Ho GH, Mulder PG, van der Laan L. Current factors of fragility and delirium in vascular surgery. *Ann Vasc Surg*. 2015 Jul;29(5):968-76. Epub 2015 Mar 11.
- Beek MA, Te Slaa A, van der Laan L, Mulder PG, Rutten HJ, Voogd AC, Luiten EJ, Gobardhan PD. Reliability of the inverse water volumetry method to measure the volume of the upper limb. *Lymphat Res Biol*. 2015 Jun;13(2):126-30.
- Van Eijnsden WA, Raats JW, Mulder PG, van der Laan L. New aspects of delirium in elderly patients with critical limb ischemia. *Clin Interv Aging*. 2015 Sep 28;10:1537-46. eCollection 2015.
- Kodde IF, Baerveldt RC, Mulder PG, Eygendaal D, van den Bekerom MP. Refixation techniques and approaches for distal biceps tendon ruptures: a systematic review of clinical studies. *J Shoulder Elbow Surg*. 2015 Dec 18. pii: S1058-2746(15)00514-5. [Epub ahead of print].
- Boersma RS, Hamulyak K, van Oerle R, Tuinenburg A, Cate-Hoek AJ, Schouten HC. Biomarkers for prediction of central venous catheter related-thrombosis in patients with hematological malignancies. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2015 Apr 17. pii: 1076029615579098. [Epub ahead of print].
- Willemsen I, Nelson J, Hendriks Y, Mulders A, Verhoeff S, Mulder P, Roosendaal R, van der Zwaluw K, Verhulst C, Kluytmans-van den Bergh M, Kluytmans J. Extensive dissemination of extended spectrum  $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae in a Dutch nursing home. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2015 Apr;36(4):394-400.

## Kenniskern Kwaliteit en Veiligheid

- Slappendel R. Nutteloze cijfers over sterfte in een ziekenhuis. Het Financieele Dagblad 2015 aug;14.
- Van Gammeren A, Haneveer M, Huisman-Ebskamp M, Slappendel R. 100% Compliance to Blood Transfusion Policy Reduces the Use of Blood Significantly. [Abstract of the 16th Annual NATA Symposium]. Transfusion Medicine. 2015;25 Suppl. 1:25.
- De Vos ML, van der Veer SN, Wouterse B, Graafmans WC, Peek N, de Keizer NF, Jager KJ, Westert GP, van der Voort PH. A multifaceted feedback strategy alone does not improve the adherence to organizational guideline-based standards: a cluster randomized trial in intensive care. Implement Sci. 2015 Jul 8;10:95.

## Kenniskern Zorginnovatie

- Raats JW, van Hoof-de Lepper CC, Feitsma MT, Meij JJ, Ho GH, Mulder PG, van der Laan L. Current factors of fragility and delirium in vascular surgery. *Ann Vasc Surg.* 2015 Jul;29(5):968-76. Epub 2015 Mar 11.



## 9 Verantwoording

Dit wetenschappelijk jaarverslag van Amphia wordt uitgegeven door de Amphia Academie.

Het overzicht lopende onderzoeken is een momentopname van eind 2015.

Publicaties worden bij alle specialismen geplaatst die bij de auteurs vermeld staan. Hierdoor zijn in het hoofdstuk van elk specialisme alle bijdragen te vinden waar dat specialisme aan bijgedragen heeft.

Alle publicaties met een (co-)auteur waarvoor Amphia als affiliatie is genoemd, zijn opgenomen, ook al is het betreffende onderzoek (gedeeltelijk) elders uitgevoerd.

Publicaties worden in principe in één editie van het wetenschappelijk jaarverslag geplaatst. Dus niet in het ene jaar de E-pub van het geaccepteerde manuscript en het volgende jaar de publicatie met definitieve paginering.

## 10 Colofon

### Redactie

dr. Wilco Jacobs, Wetenschapscoördinator a.i.  
dr. Leandra Boonman-de Winter, Wetenschapscoördinator

### Vormgeving

Wilco Jacobs

### Contact

dr. Leandra Boonman-de Winter, Wetenschapscoördinator  
Amphia, Amphia Academie  
Langendijk 75, 4819 EV Breda  
[l.deWinter2@amphia.nl](mailto:l.deWinter2@amphia.nl)

### Oplage

Digitaal