



Wetenschappelijk Jaarverslag 2016

AmphiA

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	3
2	Organisatie.....	4
3	Wetenschappelijke opleidingen	8
4	Wetenschapscommunicatie en promotie	9
4.1	Wetenschapsmiddag.....	9
4.2	Dag van het verpleegkundig onderzoek.....	11
4.3	Wetenschapsmagazine	11
4.4	Hoogleraren	13
4.5	Overlegstructuren	13
5	Wetenschapsfonds	14
6	Bibliotheek.....	15
7	Vooruitblik	17
8	Lopende onderzoeken	18
9	Promoties en publicaties	19
9.1	Promoties	19
9.2	Artikelen.....	21
10	Verantwoording	54
11	Colofon	54

1 Voorwoord

Wetenschappelijk onderzoek is naast patiëntenzorg, onderwijs en opleiding een kerntaak van een Samenwerkend Topklinisch opleidingsziekenhuis (STZ). In Amphia staat de patiënt centraal. Kwalitatief hoogwaardig en toepasbaar wetenschappelijk onderzoek draagt bij aan continue verbetering en optimalisatie van de zorg. Mede daarom heeft Amphia zich als doel gesteld borg te staan voor kwalitatief goed, efficiënt, effectief en veilig uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek.

Amphia wil graag de kwaliteit van haar wetenschappelijk onderzoek stimuleren middels ondersteuning vanuit het wetenschapsbureau van de Amphia Academie. Het wetenschapsbureau streeft naar een kwalitatief goede ondersteuning van onderzoek in al haar facetten, van onderzoeksopzet tot analyse en rapportage, als ook het creëren van de noodzakelijke randvoorwaarden. In het jaar 2016 is de organisatie en ondersteuning van wetenschap verder verbeterd.

Het is essentieel de processen rondom de diverse typen wetenschappelijk onderzoek optimaal te stroomlijnen en de veiligheid van deze processen te borgen in de ziekenhuisorganisatie. Dit garandeert de gewenste maximale doorlooptijd van aanvraag tot uitvoering, adequate financiering en de kwaliteit van wetenschappelijk onderzoek in Amphia. Tevens zorgt dit voor maximale transparantie en toegankelijkheid, zodat ook beginnende onderzoekers snel hun weg kunnen vinden in het onderzoekslandschap.

In 2016 is de Centrale Wetenschapscommissie opgericht en het wetenschapsbeleid tot stand gekomen. In het wetenschapsbeleid worden de verschillende typen wetenschappelijk onderzoek en de werkprocessen die daarbij horen beschreven. Daarnaast staat hierin het aanbod van het wetenschapsbureau en de taken en verantwoordelijkheden van de diverse commissies en organen die een rol spelen in het wetenschapsbeleid van Amphia. Ook zijn in 2016 de gesprekken gevoerd en een aanloop genomen naar een nieuw wetenschapsfonds waardoor substantieel kan worden bijgedragen aan eigen onderzoek.

De aantallen lopende en nieuwe onderzoeken, maar ook de goede opkomst op de wetenschapsmiddag en het aantal ingediende abstracts laten zien dat onderzoek leeft in het Amphia.

2 Organisatie

De verantwoordelijkheid voor het beleid, de organisatie en het toezicht rond wetenschappelijk onderzoek in Amphia is bij een aantal gremia en functionarissen belegd. Mw. Mr. M.J.R. Groenewoud, MBA beheert als lid van de Raad van Bestuur de wetenschapsportefeuille. Dr. A.M. Rijken beheerde in 2016 in het bestuur van het Medisch Specialistisch Bedrijf – Amphia (MSB-A) de wetenschapsportefeuille.

Adviescommissie Medisch Onderzoek Amphia (AMOA)

AMOA gaf in 2016 nog advies aan de Raad van Bestuur over de lokale uitvoerbaarheid van nieuw wetenschappelijk onderzoek wat (gedeeltelijk) in Amphia uitgevoerd gaat worden.

In 2016 zijn 62 WMO-plichtige studies goedgekeurd door de Raad van Bestuur. Twee van deze studies zijn uiteindelijk niet doorgegaan of voortijdig beëindigd. De verdeling over de afdelingen is te vinden in Hoofdstuk 8 Lopende onderzoeken.

Ledenlijst AMOA 2016

- 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

In 2016 zijn 42 niet-WMO plichtige studies geregistreerd.

Centrale Wetenschapscommissie (CWC) in oprichting

De Raad van Bestuur van Amphia heeft een Centrale Wetenschaps Commissie ingesteld met als doel de kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van het wetenschappelijk onderzoek in het Amphia te bevorderen. In 2016 was de CWC in oprichting.

De CWC bestaat 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 (VRR), research nurses, bedrijfsmanagers, leden wetenschapsbureau, onderzoekers, arts-assistenten en het DB-CWC. Overleg CWC in oprichting: 1 x per maand in totaal 11 keer. 1^e bijeenkomst CWC in oprichting was op 25-1-2016. Andere overlegdata

waren: 22-02-2016; 21-03-2016; 11-04-2016; 31-05-2016; 14-06-2016; 19-07-2016; 19-09-2016; 11-10-2016; 15-11-2016; 19-12-2016.

De CWC zal een adviserende en beleidsvormende taak hebben op het gebied van wetenschappelijk onderzoek. De DB-CWC bestaat in 2016 uit:

Naam	functie	afgevaardigd	Functie DB
Arjen Rijken	Chirurg	MSB-A	Voorzitter
Marja Dijksterhuis	Gynaecoloog	Decaan Amphia Academie	lid DB
Leandra Boonman	Wetenschapscoördinator	Wetenschapscoördinator AA	lid DB
Jeroen Schaap	Cardioloog	onderzoekers	lid DB
Marjolein v.d. Klift	Internist oncoloog	onderzoekers	lid DB
Mary Groenewoud	Lid raad van Bestuur	Raad van Bestuur	lid DB
Annemarie de Vos	Verpleegkundig onderzoeker	VRR	lid DB
Karin Kraus	Research professional Neuro	research professionals	lid DB
Jeanette den Hollander	Research professional cardio	research professionals	lid DB
Celine Vreuls	Patholoog	ondersteuners	lid DB
Sanne Lievense	AIOS	AAVAB	lid DB
Jorgen van Overbeek	Bedrijfsmanager	Amphia Academie	Lid DB
Els Biemans	Adviseur lokale goedkeuring	Team wetenschap AA	secretariaat

Wetenschapsbureau

Het wetenschapsbureau ondersteunt onderzoekers in Amphia bij de opzet en uitvoering 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 Opstellen van een onderzoeksbegroting.
- Het zoeken van de juiste literatuur.
- Het adviseren over de juiste onderzoeksmethodologie, bijvoorbeeld design, populatiekeuzes, uitkomstparameters en sample size berekeningen.
- De opzet en structuur van de dataverzameling.
- Statistiek; opzet van en ondersteuning bij de data-analyse.
- Rapportage in wetenschappelijk artikel of presentatie.
- De benodigdheden voor indiening van het onderzoeksdossier bij een METC en voor de lokale uitvoerbaarheid.

Bezetting wetenschapsbureau/ team wetenschap in 2016:

- Mw dr. L.J.M. Boonman-de Winter, Wetenschapscoördinator/ epidemioloog vanaf 1 maart 2016
- Dhr. Dr. W. Jacobs, wetenschapscoördinator tot 1 juni 2016
- Dhr. drs. E. Beekman, Subsidieadviseur
- Mw. R. van Geel, Financial controller
- Mw. E. Biemans, Adviseur lokale goedkeuring Medisch Wetenschappelijk Onderzoek
- Dhr. J. van Trier, bibliothecaris

In principe is de wetenschapscoördinator het eerste aanspreekpunt voor statistisch advies. Deze kan indien nodig een externe statistische adviseur, dr. P. Mulder, inroepen. In 2016 is op 4 verschillende afdelingen van de externe statisticus gebruik gemaakt. In totaal heeft de externe statisticus daar 72 uur aan besteed.

Opstellen en communiceren van procedures

De processen rond de opzet, uitvoer en ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek werden mede aan de hand van de STZ SOP's opgesteld en gecommuniceerd aan de onderzoekers. Op intranet en i-document zijn de STZ-SOP's te vinden. Vanaf 2017 gebeurt dit op Annet in de groepen Wetenschappelijk onderzoek voor onderzoekers en de groep Researchprofessionals voor deresearchprofessionals. Ook bij weten en regelen/ wetenschappelijk onderzoek vindt men de belangrijkste documenten. In 2017 worden ook alle STZ-SOP's en andere procedures opgenomen in iDOC. In 2016 is het wetenschapsbeleid opgesteld en zijn 2 bijeenkomsten gehouden in mei en november met de researchprofessionals

Bereikbaarheid en communicatie

In 2016 was team wetenschap op alle dagen van de week beschikbaar op locatie Langendijk en deels op de Molengracht. Er zijn gesprekken geweest over de verbouwing en verhuizing naar de bibliotheek locatie Molengracht. In 2017 wordt de bibliotheek verbouwd en zal een groter deel van team wetenschap vaker op de locatie Molengracht aanwezig zijn.

Aanschaf studie management en data management software en implementatie.

Het is de ambitie om het proces rond de aanmelding van nieuw onderzoek te 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.

Aansluitend wordt een systeem aangeschaft waarmee onderzoekers, voornamelijk bij zelf geïnitieerd onderzoek, kunnen zorgen voor een veilige data opslag (data management systeem). De keus voor een systeem is in de eerste helft van 2016 genomen. In de zomer van 2016 is CASTOR-SMS (studymanagement) en CASTOR-EDC (electronic datacapturing) aangeschaft. Castor EDC was gelijk klaar voor gebruik. Voor Castor SMS is het systeem in de tweede helft van 2016 klaar gemaakt voor gebruik in Amphia.

Aanschaf endnote en extra SPSS licentie

In 2016 is een licentie voor 100 gebruikers van het literatuurreferentie programma Endnote aangeschaft. Ook is er een extra SPSS licentie aangeschaft en afspraken gemaakt voor een update naar een nieuwe versie van dit programma.

Organisatorische aanpassingen

In het researchoverleg dat vanaf eind 2015 onder voorzitterschap van Karin Kraus, halfjaarlijks wordt gehouden komen onderwerpen aan bod voor de dagelijks uitvoering van onderzoek. Researchprofessionals leren hier van elkaar en worden geïnformeerd. Aan de hand hiervan zijn er werkgroepen rondom thema's gevormd: EPD, financiële stroom, monitoring, archivering.

Aanpassingen in elektronisch patiënten dossier

Trialorder medicatie, Researchveld, Serious Adverse Event Best Practice Advice (SAE-BPA) (pop-up), aanpassing Trial DBC

Verpleegkundig onderzoeker

In Amphia worden verpleegkundigen gestimuleerd bij het opzetten, uitvoeren en publiceren van verpleegkundig onderzoek. Om dit proces te faciliteren is in 2016 een verpleegkundig onderzoeker, dr. A. de Vos (0,6 FTE) aangesteld bij de Verpleegkundige Regieraad. De taak van de onderzoeker is het - in lijn met de strategie van de Kenniskern Verpleegkundige Regie - signaleren, ondersteunen en coördineren van wetenschappelijk onderzoek binnen het verpleegkundig domein. Dit vindt plaats in nauwe samenwerking met betrokken stakeholders (o.a. Wetenschapscoördinator Amphia Academie) met als doel de kwaliteit en veiligheid van patiëntenzorg te verbeteren.

Journal Club voor verpleegkundigen en Verpleegkundig Specialisten

Een van de zaken die de verpleegkundig onderzoeker heeft ingezet en verder zijn beslag krijgt in 2017 is de Journal Club om evidence based werken te bevorderen. Voor verdere activiteiten van de verpleegkundig onderzoeker is de notitie 'verpleegkundig onderzoek in het Amphia' te raadplegen.

3 Wetenschappelijke opleidingen

In 2016 is het cursusaanbod uitgebreid met een cursus wetenschappelijk schrijven en een basiscursus statistiek (e-learning). Verder is in 2016 individueel training gegeven in onderzoeksmethodologie; opzet en interpretatie van onderzoek. Daarnaast is er een researchgroep bij de chirurgie opgericht waar de wetenschapscoördinator/epidemioloog bij aanwezig is. In 2017 zal het cursusaanbod uitbreiden met workshops Castor EDC en opnieuw aandacht worden besteed aan een cursus subsidie aanvragen. Ook de (herregistratie) GCP zal worden georganiseerd.

In 2016 werden door het wetenschapsbureau een aantal cursussen en trainingen georganiseerd:

Opleiding/ training	Aanbieder	Frequentie	Focus	Doelgroep	Aantal deelnemers
Good Clinical Practice (GCP)	TAPAS	3 x	Onderzoek	O, MSp, SC, RN/CRC	51
Wetenschappelijk schrijven	Info text and training	1 x 6 avonden	Onderzoek	O, MSp, AIOS	15
E-learning statistiek	ETZ/AMC	1x	Onderzoek	O, Msp, sVPK, AIOS, ANIOS, co	15
Onderzoeksmethodologie	Amphia	56 x 1-3x 8x	Onderzoek	O, Msp, sVPK, AIOS, ANIOS, co	56 (1 op 1 of onderzoeksteam) onderzoeksgroep
PubMed	Amphia	50x 1 x	Onderzoek, EBM, EBP	ANIOS, AIOS, sVPK, VPK, RN/CRC	50 (1 op 1 of kleine groep) Gastcollege
<p>O=onderzoekers, MSp=Medisch Specialisten, AIOS=Assistenten in opleiding, ANIOS=Assistenten niet in opleiding, SC=study coördinatoren, RN/CRC=Research Nurse / Clinical Research Coördinator, coa=coassistenten, sVPK=Specialistisch Verpleegkundigen, VPK=Verpleegkundigen</p>					

4 Wetenschapscommunicatie en promotie

4.1 Wetenschapsmiddag

Op vrijdag 4 november 2016 organiseerde de Amphia Academie de jaarlijkse wetenschapsmiddag.



- Bezoekers: 97
- Inzendingen: 41 (van 25 verschillende onderzoekers)
- Geselecteerde presentaties: 8
- Getoonde posters: 33
- Jury: dr. P.J. Stijnen, mw. dr. M. Faes, dr. H. van der Wering, mw. dr. A. de Vos, mw. dr. M. van der Klift, prof. dr. J. Kluytmans, mw. dr. L.J.M. Boonman-de Winter, mw M. Spruit.
- Dagvoorzitter: dr. K. de Leur

Terugblik:

Pieter Stijnen prijs: Wouter Blox, afdeling longziekten vertelde over het fenomeen 'nudging' (positieve gedragsverandering zonder regels). Hij heeft de hoeveelheid bacteriën op dect-telefoons en stethoscopen onderzocht en de mate waarin het gedrag van de zorgverlener veranderde als dit werd verteld. En het helpt, meer mensen poetsen hun telefoon na veelvuldig gebruik.

Posterprijs: Ruben van der Graaf van de afdeling interne geneeskunde vertelde enthousiast aan geïnteresseerden bij zijn poster dat we nog steeds teveel zout gebruiken in ons eten en dat veel patiënten zich daar niet bewust van zijn.

Naast deze presentaties en posters vertelde Laura Sonneveld ons over het 'verwonder en verbeterproject' bij kindergeneeskunde. De zaken waarover je verwondert moeten niet in ergernissen verzanden maar worden opgepakt in een verbeterplan. Vervolgens zou je uiteraard ook moeten meten of het verbeterd is. Volgend jaar hopen we van deze initiatieven en van anderen resultaten te zien op de wetenschapsdag.

Externe spreker: Dr. Gerben ter Riet, arts-epidemioloog, AMC heeft ons iets verteld over 'sloppy science' het onderste gedeelte van de ijsberg die er voor zorgt dat resultaten van onderzoek niet altijd reproduceerbaar zijn of te vertrouwen zijn. Het topje van deze ijsberg kennen we allemaal wel als de fraudes die in de afgelopen jaar aan het licht zijn gekomen. Wat we niet beseffen is dat: niet voldoende literatuuronderzoek doen, het niet volgen van het protocol, het niet op een juiste manier invoeren van de gegevens, het niet bewaren van syntaxen voor analyses en dergelijke, een nog veel grotere invloed hebben op de kwaliteit van onderzoek, omdat het veel vaker voorkomt.

Daarna werd een filmpje getoond over Castor Studiemanagement en Castor Electronic data capturing, het systeem wat ons kan helpen die 'sloppy science' iets minder sloppy te maken.

4.2 Dag van het verpleegkundig onderzoek

Op 16 februari 2016 is de eerste “Dag van het verpleegkundig onderzoek” gehouden. Een dergelijke dag is belangrijk, aangezien het verpleegkundig onderzoek naast het klinisch onderzoek essentieel is voor de ontwikkeling van het verpleegkundig vak en de toepassing van de onderzoeksresultaten in de praktijk (Evidence Based Practice). Dit proces heeft een aantoonbaar positief effect op de kwaliteit van zorg.

4.3 Wetenschapsmagazine

In 2016 is het wetenschapsmagazine van Amphia, “Ambitie” twee keer verschenen.

april 2016 (editie 2):



november 2016 (editie 3):



Oplage: 1200

Verspreiding:

- Medisch specialisten, onderzoeks-medewerkers, 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: <https://www.amphia.nl/opleiding-en-wetenschap/wetenschap/wetenschapsmagazine>

Hoofdredactie

- Amphia, Judith Jansen, Iris Oude Luttighuis (t/m editie 2) Mia Spruit (editie3)

Vormgeving, Advertenties

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

Tekst

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

Fotografie

- BeeldWerkt

Redactie

- Leandra Boonman-de Winter
- Anna Hoogmoed
- Ellen Verheesen
- Annemarie de Vos
- Marja Dijksterhuis
- Lijckle van der Laan
- Daan Loth
- Wilco Jacobs (t/m editie 2)
- Manon Buys (t/m editie 2)

In 2017 en verder worden de ambities ook onder verpleegkundigen digitaal en in print onder de teams. De oplage in print wordt ook groter.

4.4 Hoogleraren

In 2016 waren er 4 hoogleraren verbonden aan Amphia:

- Prof. dr. J.G.J.V. Aerts – Pulmonale Oncologie – Erasmus Universiteit
- Prof. dr. J.A.J. Kluytmans – Microbiology and infection control – Universiteit van Utrecht
- Prof. dr. B.J.M. van der Meer – Healthcare management – Tilburg University
- Mevr. Prof. dr. D. Eygendaal - Orthopedisch chirurgie, in het bijzonder de elleboog - Universiteit van Amsterdam

4.5 Overlegstructuren

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

- Het wetenschapsbureau heeft een tweewekelijks teamoverleg.
- De manager van de Amphia Academie heeft regulier overleg met de Raad van Bestuur over dit thema.
- Tweemaal per jaar: in mei en november is er regulier overleg van de decentrale studiecoördinatoren/ researchprofessionals waarbij de wetenschapscoördinator en andere leden team wetenschap aanschuiven.
- Vanuit dit overleg worden er werkgroepen gevormd rondom thema's: In 2016 waren dat de thema's trialmedicatie en registratie in EPD van studies en trial dbc/ financiële afhandeling en bruikleenapparatuur
- Maandelijks is er een vergadering van de centrale wetenschapscommissie (CWC)
- De wetenschapscoördinator neemt 1x per kwartaal deel aan het STZ wetenschapscoördinatorenoverleg.
- De wetenschapscoördinator maakt deel uit van de werkgroep lokale uitvoerbaarheid en monitoring van de STZ en een sub werkgroep van de DCRF over de nieuwe ECTR.
- De ziekenhuisjurist maakt deel uit van de DCRF werkgroep lokale uitvoerbaarheid en de werkgroep Clinical Trial Agreement

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 wetenschapsgelden bestaat uit:

- Prof dr J.A.J.W. Kluytmans
- Prof dr J.G.J.V. Aerts
- Dr P.J.J. Gooris

Toekenningen

In 2016 zijn er 29 van 31 aanvragen gehonoreerd voor een totaalbedrag van € 49.345,--

De 29 toegekende aanvragen betroffen:

- 7 onderzoekssubsidies
- 9 congresbezoeken en/of opleidingen
- 8 vergoedingen van publicaties
- 5 vergoedingen voor de kosten van de aanvraag bij de METC beoordeling of niet-WMO aanvraag.

Daarnaast is er nog in totaal voor € 4.000, voor 8 proefschriften een bijdrage in de drukkosten aangevraagd.

In 2017 komt er een nieuw wetenschapsfonds met ook een mogelijkheid om een grotere bijdrage voor onderzoek te vragen; kleine projecten (\leq € 15.000 en grote projecten $>$ € 15.000) De criteria zijn naast kwaliteit van de onderzoeken gebaseerd op het missie- en visie document van het Amphia 'Samen gezonder'.

6 Bibliotheek

Tijdschriftencollectie

Als lid van het STZ-consortium profiteert de Amphia-bibliotheek mee van gereduceerde prijzen van online tijdschriftenpakketten en toegangen tot e-books.

In 2016 waren naast 45 losse titels de volgende pakketten online:

BMJ	24 titels
Oxford	42 titels
Springer-core	290 titels
Springer Adis	19 titels
Springer E-books	6000 titels
Wiley-Blackwell	65 titels
Lippincott	25 titels
JAMA + 6	7 titels

De meeste 3-jarige contracten lopen tot december 2017. Halverwege dat jaar zal bij de vakgroepen geïnventariseerd worden welke titels daadwerkelijk gewenst zijn. Op basis van de uitkomsten zullen wensen en wijzigingen zoveel mogelijk worden meegenomen bij de volgende prijsonderhandelingen en pakketsamenstelling.

Interbibliothecair leenverkeer

Omdat de collectie nooit kan voldoen aan alle wensen van de eindgebruikers zijn door de bibliothecaris 790 artikelen elders aangevraagd.

Hieronder een overzicht van de leveranciers.

Nederlandse Centrale Catalogus	97
Subito Berlijn	82
Diverse bronnen/relaties	405
Eigen collectie	175
Open access	31

Gelet op de aanvragen die uit eigen collectie en via open access geleverd konden worden, kijken gebruikers kennelijk niet goed naar de aangeboden tijdschriftenlijst en catalogus. Dit kan liggen aan de zichtbaarheid van de bibliotheek in het Intranet (onder 'applicaties'). In elk geval is het een aanleiding om de bibliotheek intensiever te promoten. In elke email wordt nu gewezen op de links en snelkoppelingen naar de verschillende kanalen. Tevens worden de titels zo goed mogelijk via *Link-out* in Pubmed zichtbaar gemaakt.

Databanken

In 2016 beschikte Amphia over toegang tot de volgende databanken:

SMART Imagebase:	Anatomisch beeldmateriaal;
Invert:	Database van Hogeschool Leuven voor verpleegkundige literatuur;
NAZ:	Nederlandse Artikelen-databank voor de Zorg
UpToDate:	Full-tekst evidence-based informatiebron, uitgebreid met thuistoegang.
Cinahl:	Cumulative Index to Nursing and Allied Health. Basis-toegang.

Helaas is de online-toegang tot de Cochrane Library verstoord geweest, wegens onduidelijkheden met betrekking tot de verlenging van het abonnement. Er zijn overigens maar weinig klachten over de onbereikbaarheid binnengekomen.

Hulp en begeleiding bij literatuursearches

Gemiddeld is eenmaal per week ondersteuning verleend aan collega's die vragen hadden over het opzetten van een zoekstrategie in Pubmed. Vaak is daarbij sprake van een persoonlijke instructie aan een of twee personen. Instructie aan kleine groepen is eveneens gegeven en natuurlijk efficiënter, maar niet altijd effectiever.

Een vaak gehoorde klacht is het gebrek aan degelijke uitleg over de werking van verschillende databases bij de verschillende opleidingsinstituten. Met Avans zijn inmiddels plannen gemaakt om inhoudelijk en persoonlijk mee te gaan werken met colleges.

Wederom is in 2016 een gastcollege gegeven bij de faculteit Klinische Psychologie van Tilburg University.

Bibliotheek in getallen

Materiële kosten 2016

Tijdschriften, print, online en onlinepakketten	€ 141.942
Databanken	€ 50.629
Boeken	€ 1.153
Leenverkeer	€ 2.022
Bibliotheekportal	€ 1.815
Nederlandse Centrale Catalogus	€ 4.040
Totaal	€ 201.601

7 Vooruitblik

Procedure lokale haalbaarheid

De AMOA wordt opgeheven in 2017. De procedure lokale haalbaarheid wetenschappelijk onderzoek wordt ondersteund door het study management systeem. De CWC geeft in haar beleid de uitgangspunten aan voor de lokale uitvoerbaarheid van nieuw wetenschappelijk onderzoek wat (gedeeltelijk) in Amphia uitgevoerd gaat worden.

In 2017 worden de eerste voorbereidingen getroffen voor het kunnen voldoen aan de European Clinical trial regulation, door o.a. het invoeren van een interne begroting, een prijslijst voor de veel voorkomende handelingen en het overleg te bevorderen tussen onderzoekers en ondersteuners.

Monitoring

In 2017 zal aandacht worden besteed aan het monitoren van eigen geïnitieerde studies. In het kader van de JCI en aan de hand van de lessen geleerd uit de inspectiebezoeken bij 8 van de 26 STZ ziekenhuizen zal in het Amphia monitoring worden geïmplementeerd.

Wetenschapsfonds

In 2017 zal zowel door stichting Amphia als door het MSBA een substantieel bedrag worden gereserveerd ten behoeve van het wetenschapsfonds. Met een nieuw reglement worden dan de gelden verdeeld. De criteria zijn naast kwaliteit van de onderzoeken gebaseerd op het missie- en visie document van het Amphia. Er wordt een commissie wetenschapsfonds ingericht met vertegenwoordiging van zowel medisch onderzoekers als verpleegkundig onderzoekers uit het Amphia.

8 Lopende onderzoeken

Aantal goedgekeurde ingediende WMO studies: 62

Aantal geregistreerde niet-WMO plichtige studies: 42

Aantal lopende studies per eind 2016 totaal en per specialisme:

Afdeling	Aantal lopende onderzoeken eind 2016	Waarvan nieuw opgestart in 2016
Anesthesie	6	0
Klinische Farmacie	1	0
Cardiologie	37	3
Chirurgie	15	6
Dermatologie	10	5
Gynaecologie/ Verloskunde	12	5
Interne geneeskunde	60	16
Plastische Chirurgie	1	
Kindergeneeskunde	11	4
Medische microbiologie en infectiepreventie	2	
Longgeneeskunde	33	14
Maag-, Darm-, Leverziekten	8	3
Keel-, neus-, en oorgeneeskunde	1	
Neurologie	15	3
Orthopedie	12	3
Reumatologie	3	0
urologie	2	
Totaal	229	62

9 Promoties en publicaties

In 2016 zijn er 207 unieke artikelen, 4 boekbijdragen en elf proefschriften (2 van stafleden) gepubliceerd die geheel of gedeeltelijk gebaseerd waren op wetenschappelijk onderzoek in het Amphia. Ook wordt er actief bijgedragen aan wetenschappelijke congressen.

9.1 Promoties

Beek MA. Axillary reverse mapping : towards selective axillary surgery in breast cancer patients. Maastricht : Datawyse; Universitaire Pers, 2016. ISBN: 9789461596161.

Promotor: Prof. Dr. H.J.T Rutten
 Co-promotoren: Dr. E.J.T. Luiten
 Dr. A.C. Voogd
 Dr. P.D. Gobardhan

Bodelier AG Exploring the role of biomarkers of disease activity in IBD. Maastricht: Datawyse; Universitaire Pers, 2016. ISBN 9789461596215.

Promotor: Prof. dr. A.A.M. Masclee
 Co-promotoren: Dr. M.J. Pierik
 Dr. D. Jonkers

Van Cleef BA. MRSA in pig farms : human epidemiology. Amsterdam : Vrije Universiteit Amsterdam; 's Hertogenbosch: BoxPress, 2016.

Promotoren: Prof. dr. J.A.J.W. Kluytmans
 Prof. dr. A. Voss
 Co-promotor: Dr. B.H.B. van Benthem

Deroose JP. Two Decades of Tumor Necrosis Factor- α and Melphalan Based Isolated Limb Perfusion. Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam; Ridderkerk: Ridderprint, 2016. ISBN: 9789462992979.

Promotoren: Prof. dr. C. Verhoef
 Prof. dr. A.M.M. Eggermont
 Co-promotor: Dr. D.J.Grünhagen

Duijnsveld BJ. Muscle and joint sequelae in Brachial Plexus injury. Leiden : Universiteit Leiden; Amsterdam : Off Page, 2016. ISBN: 9789090298276.

Promotor: Prof. dr. R.G.H.H. Nelissen
 Promotiecommissie: Prof. dr. M.J.A. Malessy
 Prof. dr. P.E. Slagboom
 Prof. dr. D. Eygendaal
 Dr. J.A. van der Sluijs

Kodde IF. Trauma and sports injuries of the elbow. Amsterdam : Universiteit van Amsterdam; Rotterdam : Optima Graphische Communicatie, 2016. ISBN 9789461698520.

Promotor: Prof. dr. C.N. van Dijk
 Co-promotor: Prof. dr. D. Eygendaal
 Overige leden: Prof. dr. R.L.Diercks
 Prof. dr. M. Maas
 Prof. dr. F. Nollet
 Prof. dr. R.J.Oostra
 Dr. J.P.A.M. Vroemen

Reijm EA Changing the horizon of endocrine therapy resistance : EZH2 and circulating tumor cells. Rotterdam : Erasmus University Rotterdam, 2016. ISBN 9789402803914.

Promotoren: Prof. dr. S. Sleijfer
 Prof. dr. P.M.J.J. Berns

Rettig TC. Perioperative inflammation and hypotension. Utrecht : Universiteit Utrecht, 2017. ISBN: 9789461699411.

Promotor: Prof. dr. W.A. van Klei
 Copromotoren: Dr. P.G. Noordzij
 Dr. E.M.W. van de Garde

Van der Slegt J. Peripheral Vascular Surgery : An appraisal of various clinical outcome measures. Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam; Ridderkerk : Ridderprint BV, 2016. ISBN 9789462993327.

Promotoren: Prof. dr. H.J.M. Verhagen
 Prof. dr. J.A.J.W. Kluytmans
 Co-promotor: Dr. L. van der Laan

Spaans AJ. Treatment of Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis; Quo Vadis?
Utrecht: University Utrecht; Rotterdam : Optima Grafische Communicatie, 2016.
ISBN 9789461698810.

Promotor: Prof. dr. M. Kon
Co-promotoren: Dr. A.B. Mink van der Molen
Dr. A.H. Schuurman

Tolsma M. Optimization of chest radiography practice for critically ill patients.
Tilburg : Tilburg University; Ridderkerk: Ridderprint, 2016. ISBN 9789462993624.

Promotoren: Prof. dr. B.J.M. van der Meer
Prof. dr. P.H.J. van der Voort
Co-promotoren: Prof. dr. D.A.M.P.J. Gommers
Prof. dr. G.J. Scheffer
Prof. dr. J.G. van der Hoeven
Dr. P. Bruins
Dr. A.P. Nierich

9.2 Artikelen

Anesthesiologie

Leutscher SA, **Gerritse BM, van der Meer NJ**, Schuitemaker FJ, **Schoy TV.** Need of intraosseous access in advanced life support in the in-hospital setting: Evaluation of difficult vascular access in cardiac arrest. *Resuscitation*. 2016 Dec 19. pii: S0300-9572(16)30585-8. [Epub ahead of print].

Lemkes JS, Janssens GN, Straaten HM, Elbers PW, van der Hoeven NW, Tijssen JG, Otterspoor LC, Voskuil M, van der Heijden JJ, Meuwissen M, **Rijpstra TA**, Vlachojannis GJ, van der Vleugel RM, Nieman K, Jewbali LS, Bleeker GB, Baak R, Beishuizen B, Stoel MG, van der Harst P, Camaro C, Henriques JP, Vink MA, Gosselink MT, Bosker HA, Crijns HJ, van Royen N; COACT investigators. Coronary angiography after cardiac arrest: Rationale and design of the COACT trial. *Am Heart J*. 2016 Oct;180:39-45.

Kok L, Sep MS, Veldhuijzen DS, Cornelisse S, Nierich AP, van der Maaten J, **Rosseel PM**, Hofland J, Dieleman JM, Vinkers CH, Joëls M, van Dijk D; DECS study group, Hillegers MH. Trait anxiety mediates the effect of stress exposure on post-traumatic stress disorder and depression risk in cardiac surgery patients. *J Affect Disord*. 2016 Jul 21;206:216-223. [Epub ahead of print].

Kimenai DM, **Gerritse BM**, Lucas C, **Rosseel PM**, Bentala M, van Hattum P, **van der Meer NJ**, **Scohy TV**. Effectiveness of pericardial lavage with or without tranexamic acid in cardiac surgery patients receiving intravenous tranexamic acid: a randomized controlled trial. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Jun 21. pii: ezw214. [Epub ahead of print].

Koedijk JB, Valk-Swinkels CG, **Rijpstra TA**, Touw DJ, Mulder PG, van der Voort PH, van 't Veer NE, **van der Meer NJ**. Pilot Study of the Pharmacokinetics of Cefotaxime in Critically Ill Patients with Acute Kidney Injury Treated with Continuous Renal Replacement Therapy. *Antimicrob Agents Chemother*. 2016 May 23;60(6):3587-90.

Broeckaert IF, van Loenen W, Overduin T, Vincent MJ, **van der Meer NJ**, van der Voort PH. The long-term reform in the Netherlands: what is the scientific rationale for the WMO? *Health Policy*. 2016 Jul;120(7):862-4. Epub 2016 May 17.

Cardiologie

Naber CK, Pyxaras SA, Ince H, Frambach P, Colombo A, Butter C, Gatto F, Hink U, Nickenig G, Bruschi G, Brueren G, Tchétché D, **Den Heijer P**, Schillinger W, Scholtz S, Van der Heyden J, Lefèvre T, Gilard M, Kuck KH, Schofer J, Divchev D, Baumgartner H, Asch F, Wagner D, Latib A, De Marco F, Kische S. A multicentre European registry to evaluate the Direct Flow Medical transcatheter aortic valve system for the treatment of patients with severe aortic stenosis. *EuroIntervention*. 2016 Dec 10;12(11):e1413-e1419.

Paradies V, Vlachojannis G, Hofma SH, Togni M, Vazquez N, Valdes M, Voudris V, Slagboom T, Goy JJ, Vuillomenet A, Serra A, Trillo R, **Den Heijer P**, van der Ent M, Smits P. TCT-472 Comparison biolimus- and everolimus-eluting stents in patients with complex lesions. Five year follow-up from the COMPARE II trial. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B189-B190.

Kalkman D, Woudstra P, **Den Heijer P**, Alexander Menown IB, Erglis A, Suryapranata H, Arkenbout K, Iñiguez A, Hof AV, Muller P, Tijssen J, de Winter R. TCT-470 Two Year Clinical Results after Deployment of the Abluminal Sirolimus Coated Bio-Engineered (COMBO) Stent in a Thousand Patient All-Comers Registry. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B189.

Kalkman D, Woudstra P, **Den Heijer P**, Alexander Menown IB, Erglis A, Suryapranata H, Arkenbout K, Iñiguez A, Hof AV, Muller P, Tijssen J, de Winter R. TCT-68 One Year Clinical Outcomes in Patients with Insulin-Treated Diabetes Mellitus and Non-Insulin-Treated Diabetes Mellitus Compared to Non-Diabetics

after Deployment of the Abluminal Sirolimus Coated Bio-Engineered (COMBO) Stent in an All-Comers Registry. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B28.

Vlachojannis G, Paradies V, Hofma SH, Togni M, Vazquez N, Valdes M, Voudris V, Slagboom T, Goy JJ, Vuillomenet A, Serra A, Trillo R, **Den Heijer P**, van der Ent M, Smits P. TCT-161 5 years follow-up of biolimus eluting stents versus everolimus eluting in ST-segment elevation myocardial infarction presenting patients: Results from Compare II trial. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B66.

Lemkes JS, Janssens GN, Straaten HM, Elbers PW, van der Hoeven NW, Tijssen JG, Otterspoor LC, Voskuil M, van der Heijden JJ, **Meuwissen M**, Rijpstra TA, Vlachojannis GJ, van der Vleugel RM, Nieman K, Jewbali LS, Bleeker GB, Baak R, Beishuizen B, Stoel MG, van der Harst P, Camaro C, Henriques JP, Vink MA, Gosselink MT, Bosker HA, Crijns HJ, van Royen N; COACT investigators. Coronary angiography after cardiac arrest: Rationale and design of the COACT trial. *Am Heart J*. 2016 Oct;180:39-45.

Kovac J, Schuler G, Gerckens U, Müller R, Serruys PW, Bonan R, Labinaz M, **den Heijer P**, Mullen M, Tymchak W, Grube E. Four-year experience with the CoreValve transcatheter heart valve. *EuroIntervention*. 2016 Oct 10;12(8):e1039-e1046.

Dudink E, Essers B, Holvoet W, Weijs B, Luermans J, Ramanna H, Liem A, van Opstal J, Dekker L, van Dijk V, Lenderink T, Kamp O, Kulker L, Rienstra M, Kietselaer B, **Alings M**, Widdershoven J, Meeder J, Prins M, van Gelder I, Crijns H. Acute cardioversion vs a wait-and-see approach for recent-onset symptomatic atrial fibrillation in the emergency department: Rationale and design of the randomized ACWAS trial. *Am Heart J*. 2017 Jan;183:49-53. Epub 2016 Oct 2.

Bennaghmouch N, **Dewilde WJ**, Ten Berg JM. Optimal antithrombotic treatment in patients with atrial fibrillation and coronary stents: an update. *Curr Opin Cardiol*. 2016 Jul;31(4):356-65.

Van de Hoef TP, Petraco R, van Lavieren MA, Nijjer S, Nolte F, Sen S, Echavarría-Pinto M, Henriques JP, Koch KT, Baan J Jr, de Winter RJ, Siebes M, Spaan JA, Tijssen JG, **Meuwissen M**, Escaned J, Davies JE, Piek JJ. Basal stenosis resistance index derived from simultaneous pressure and flow velocity measurements. *EuroIntervention*. 2016 Jun 12;12(2):e199-207.

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*. 2016 Jul 7;37(26):2069-80.

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: Executive summary. *Eur Heart J*. 2016 Jun 9. pii: ehw058. [Epub ahead of print].

Woudstra P, Kalkman DN, **den Heijer P**, Menown IB, Erglis A, Suryapranata H, Arkenbout KE, Iñiguez A, van 't Hof AW, Muller P, Tijssen JG, de Winter RJ. 1-Year Results of the REMEDEE Registry: Clinical Outcomes After Deployment of the Abluminal Sirolimus-Coated Bioengineered (Combo) Stent in a Multicenter, Prospective All-Comers Registry. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Jun 13;9(11):1127-34. Epub 2016 May 18.

Widimský P, Koznar B, Abelson M, Blaško P, Lanzer P, Mazighi M, **Meuwissen M**, Procházka V, Sievert H, de Vries J, Nelson Hopkins L. Stent or balloon: How to treat proximal internal carotid artery occlusion in the acute phase of ischemic stroke? Results of a short survey. *Cor et Vasa*. 2016 apr;58(2):e204–e206.

Teuwen CP, Taverne YJ, Houck C, Götte M, Brundel BJ, Evertz R, Witsenburg M, Roos-Hesselink JW, Bogers AJ, de Groot NM, **Molhoek SG**, Ramdjan TT, Helbing WA, Kammeraad JA, Dorman HG, van Opstal JM, Konings TC, Vriend JW, van der Voort P. Tachyarrhythmia in patients with congenital heart disease: inevitable destiny? *Neth Heart J*. 2016 Mar;24(3):161-70.

Nijenhuis VJ, Bennaghmouch N, Hassell M, Baan J Jr, van Kuijk JP, Agostoni P, van 't Hof A, Kievit PC, Veenstra L, van der Harst P, van den Heuvel AF, **den Heijer P**, Kelder JC, Deneer VH, van der Kley F, Onorati F, Collet JP, Maisano F, Latib A, Huber K, Stella PR, Ten Berg JM. Rationale and design of POPular-TAVI: antiPlatelet therapy fOr Patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Am Heart J*. 2016 Mar;173:77-85.

Alings M. Individualising Anticoagulant Therapy in Atrial Fibrillation Patients. *Arrhythmia & Electrophysiology Review* 2016;5(2):102–9.

Naber CK, Pyxaras SA, Ince H, Latib A, Frambach P, **den Heijer P**, Wagner D, Butter C, Colombo A, Kische S. Real-world multicentre experience with the Direct Flow Medical repositionable and retrievable transcatheter aortic valve implantation system for the treatment of high-risk patients with severe aortic stenosis. *EuroIntervention*. 2016 Feb;11(11):e1314-20.

Kristensen SL, Preiss D, Jhund PS, Squire I, Cardoso JS, Merkely B, Martinez F, Starling RC, Desai AS, Lefkowitz MP, Rizkala AR, Rouleau JL, Shi VC, Solomon SD, Swedberg K, Zile MR, McMurray JJ, Packer M; **PARADIGM-HF Investigators and Committees [Dunselman PH et al...]**. Risk Related to Pre-Diabetes Mellitus and Diabetes Mellitus in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: Insights From Prospective Comparison of ARNI With ACEI to Determine Impact on Global Mortality and Morbidity in Heart Failure Trial. *Circ Heart Fail*. 2016 Jan;9(1). pii: e002560.

Sanders MF, Blankestijn PJ, Voskuil M, Spiering W, Vonken EJ, Rotmans JI, van der Hoeven BL, Daemen J, van den Meiracker AH, Kroon AA, de Haan MW, Das M, Bax M, van der Meer IM, van Overhagen H, van den Born BJ, van Brussel PM, van der Valk PH, Smak Gregoor PJ, **Meuwissen M**, Gomes ME, Oude Ophuis T, Troe E, Tonino WA, Konings CJ, de Vries PA, van Balen A, Heeg JE, Smit JJ, Elvan A, Steggerda R, Niamut SM, Peels JO, de Swart JB, Wardeh AJ, Groeneveld JH, van der Linden E, Hemmeler MH, Folkeringa R, Stoel MG, Kant GD, Herrman JP, van Wissen S, Deinum J, Westra SW, Aengevaeren WR, Parlevliet KJ, Schramm A, Jessurun GA, Rensing BJ, Winkens MH, Wierema TK, Santegoets E, Lipsic E, Houwerzijl E, Kater M, Allaart CP, Nap A, Bots ML. Safety and long-term effects of renal denervation: Rationale and design of the Dutch registry. *Neth J Med*. 2016 Jan;74(1):5-15.

Teuwen CP, Ramdjan TT, Götte M, Brundel BJ, Evertz R, Vriend JW, **Molhoek SG**, Reinhart Dorman HG, van Opstal JM, Konings TC, van der Voort P, Delacretaz E, Wolfhagen NJ, van Gastel V, de Klerk P, Theuns DA, Witsenburg M, Roos-Hesselink JW, Triedman JK, Bogers AJ, de Groot NM. Non-sustained ventricular tachycardia in patients with congenital heart disease: An important sign? *Int J Cardiol*. 2016 Mar 1;206:158-63. Epub 2016 Jan 6.

Dedic A, Lubbers MM, **Schaap J**, Lammers J, Lamfers EJ, Rensing BJ, Braam RL, Nathoe HM, Post JC, Nielen T, Beelen D, le Cocq d'Armandville MC, Rood PP, Schultz CJ, Moelker A, Ouhlous M, Boersma E, Nieman K. Coronary CT Angiography for Suspected ACS in the Era of High-Sensitivity Troponins: Randomized Multicenter Study. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Jan 5;67(1):16-26.

Dedic A, **Schaap J**. De coronaire calciumscore in de klinische praktijk. [Coronary artery calcium score in clinical practice]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2016;160:A9979.

Cardiothoracale Chirurgie

Kimenai DM, Gerritse BM, Lucas C, Rosseel PM, **Bentala M**, van Hattum P, van der Meer NJ, Scohy TV. Effectiveness of pericardial lavage with or without tranexamic acid in cardiac surgery patients receiving intravenous tranexamic acid: a randomized controlled trial. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Jun 21. pii: ezw214. [Epub ahead of print].

Chirurgie

De Rooij T, van Hilst J, Boerma D, Bonsing BA, Daams F, van Dam RM, Dijkgraaf MG, van Eijck CH, Festen S, Gerhards MF, Koerkamp BG, van der Harst E, de Hingh IH, Kazemier G, Klaase J, de Kleine RH, van Laarhoven CJ, Lips DJ, Luyer MD, Molenaar IQ, Patijn GA, Roos D, Scheepers JJ, **van der Schelling GP**, Steenvoorde P, Vriens MR, **Wijsman JH**, Gouma DJ, Busch OR, Hilal MA, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Impact of a Nationwide Training Program in Minimally Invasive Distal Pancreatectomy (LAELAPS). *Ann Surg*. 2016 Nov;264(5):754-762.

Mahabier KC, Van Lieshout EM, Van Der Schaaf BC, Roukema GR, Punt BJ, Verhofstad MH, Den Hartog D; **HUMMER Trial Investigators [Vroemen JP et al...]**. Reliability and Reproducibility of the OTA/AO Classification for Humeral Shaft Fractures. *J Orthop Trauma*. 2016 Oct 13. [Epub ahead of print].

Van Erning FN, Janssen-Heijnen ML, Wegdam JA, Slooter GD, **Wijsman JH**, Vreugenhil A, Beijers TA, van de Poll-Franse LV, Lemmens VE. The course of neuropathic symptoms in relation to adjuvant chemotherapy among elderly patients with stage III colon cancer: A longitudinal study. *Clin Colorectal Cancer*. 2016 Sep 17. [Epub ahead of print].

Raats JW, Steunenberg SL, de Lange DC, **van der Laan L**. Systematic review on risk factors of post-operative delirium after elective vascular surgery in the elderly. *Int J Surg*. 2016 Nov;35:1-6. Epub 2016 Sep 6.

Steunenberg SL, Te Slaa A, **Ho GH**, **Veen EJ**, **de Groot HG**, **van der Laan L**. Dementia in patients suffering from critical limb ischemia. *Ann Vasc Surg*. 2017 Jan;38:268-273. Epub 2016 Aug 27.

De Danschutter SJ, Schreinemakers JM, Kint PA, **Gobardhan PD**, Adriaensen T, **van der Laan L**, **Nuytinck HK**. Iodine 125 Seed for Localization in Primary Hyperparathyroidism. *Surg Innov*. 2016 Dec;23(6):593-597. Epub 2016 Aug 9.

Van den Bos J, Schols RM, Luyer MD, van Dam RM, Vahrmeijer AL, Meijerink WJ, **Gobardhan PD**, van Dam GM, Bouvy ND, Stassen LP. Near-infrared fluorescence cholangiography assisted laparoscopic cholecystectomy versus conventional laparoscopic cholecystectomy (FALCON trial): study protocol for a multicentre randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2016 Aug 26;6(8):e011668.

Langenberg JC, Thomas AR, Donker JM, van Rijen MM, Kluytmans JA, **van der Laan L**. Evaluation of Staphylococcus aureus Eradication Therapy in Vascular Surgery. *PLoS One*. 2016 Aug 16;11(8):e0161058. eCollection 2016.

De Rooij T, van Hilst J, Boerma D, Bonsing BA, Daams F, van Dam RM, Dijkgraaf MG, van Eijck CH, Festen S, Gerhards MF, Koerkamp BG, van der Harst E, de Hingh IH, Kazemier G, Klaase J, de Kleine RH, van Laarhoven CJ, Lips DJ, Luyer MD, Molenaar IQ, Patijn GA, Roos D, Scheepers JJ, **van der Schelling GP**, Steenvoorde P, Vriens MR, **Wijsman JH**, Gouma DJ, Busch OR, Abu Hilal M, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Impact of a Nationwide Training Program in Minimally Invasive Distal Pancreatectomy (LAELAPS). *Ann Surg*. 2016 Aug 1. [Epub ahead of print].

Beek MA, **Gobardhan PD**, Schoenmaeckers EJ, Klompenhouwer EG, Rutten HJ, Voogd AC, **Luiten EJ**. Axillary reverse mapping in axillary surgery for breast cancer: an update of the current status. *Breast Cancer Res Treat*. 2016 Aug;158(3):421-32. Epub 2016 Jul 21.

Steunenbergh SL, Raats JW, Te Slaa A, de Vries J, **van der Laan L**. Quality of Life in Patients Suffering from Critical Limb Ischemia. *Ann Vasc Surg*. 2016 Oct;36:310-319. Epub 2016 Jul 15.

Steunenbergh SL, Faber MJ, Raats JW, Mulder PG, **van der Laan L**. Life Expectancy in Nonagenarians Suffering from Critical Limb Ischemia. *Ann Vasc Surg*. 2016 Oct;36:218-225. Epub 2016 Jul 15.

Nijssen MA, **Schreinemakers J**, Meyer Z, **van der Schelling G**, **Crolla R**, **Rijken A**. Improving Safety in Laparoscopic Cholecystectomy: Reply. *World J Surg*. 2016 Jun;40(6):1536.

Vugts G, Maaskant-Braat AJ, Nieuwenhuijzen GA, Roumen RM, **Luiten EJ**, Voogd AC. Patterns of Care in the Administration of Neo-adjuvant Chemotherapy for Breast Cancer. A Population-Based Study. *Breast J*. 2016 May;22(3):316-21. Epub 2016 Mar 4.

Luiten EJ, Beek MA, Rubio IT. Clinical utility of Axillary Reverse Mapping (ARM) in an era of changing perceptions concerning axillary surgery. *Eur J Surg Oncol*. 2016 May;42(5):585-7. Epub 2016 Feb 10.

Beek MA, Tetteroo E, **Luiten EJ**, **Gobardhan PD**, Rutten HJ, Heijns JB, Voogd AC, Klompenhouwer EG. Clinical impact of breast MRI with regard to axillary reverse mapping in clinically node positive breast cancer patients following neo-adjuvant chemotherapy. *Eur J Surg Oncol*. 2016 May;42(5):672-8. Epub 2016 Feb 10.

Hagenaars T, Van Oijen GW, Roerdink WH, Vegt PA, **Vroemen JP**, Verhofstad MH, Van Lieshout EM. Functional recovery after treatment of extra-articular distal radius fractures in the elderly using the IlluminOss® System (IO-Wrist); a multicenter prospective observational study. *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 May 27;17:235.

De Jongh MA, Kruithof N, Gosens T, van de Ree CL, de Munter L, Brouwers L, Polinder S, Lansink KW; **BIOS-group**. [Vos DI et al...]. *Inj Prev*. 2017 Feb;23(1):59. Epub 2016 May 6.

Van Walsum AD, **Vroemen J**, Janzing HM, Winkelhorst T, Kalsbeek J, Roerdink WH. Low failure rate by means of DLBP fixation of undisplaced femoral neck fractures. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2016 Mar 19. [Epub ahead of print].

Koop AM, **Vroemen JP**, Schreinemakers JM. Intramuscular calcifications after quinine injections. *Ann Trop Med Public Health*. 2016;9(4):263-265.

Van der Slegt J, Verbogt NP, Mulder PG, Steunenbergh SL, Steunenbergh BE, **van der Laan L**. The clinical applicability of an automated plethysmographic determination of the ankle-brachial index after vascular surgery. *Vascular*. 2016 Oct;24(5):545-8. Epub 2016 Jan 19.

Nijssen MA, Schreinemakers JM, **van der Schelling GP**, **Crolla RM**, **Rijken AM**. Improving critical view of safety in laparoscopic cholecystectomy by teaching interventions. *J Surg Educ*. 2016 May-Jun;73(3):442-7. Epub 2016 Jan 19.

Luiten EJ. Resectie van DCIS: hoe ruimer hoe beter? *Ned Tijdschr Geneesk*. 2016 jan 10;160:A9710.

Catsman C, Beek MA, **Rijken AM**. Talc seromadesis in patients with chronic seroma formation after breast surgery. *Springerplus* 2016 Jan 4;5:3.

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*. 2016 Feb;23(2):585-91. Epub 2015 Oct 27.

Dermatologie

Bambach CA, Boot Bloemen MC, **de Kort WJ** [et al...]. Segmentale naevus spilus: gevaarlijker dan gedacht? *Ned Tijdschr Dermatol Venereol.* 26;11:641-5.

Nguyen T, **Kuijpers D**, Companjen J, **Erceg A**. Een intermitterende zwelling van het ooglid. [Intermittent swelling of the eyelid]. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2016;160(0):D92.

Nguyen AL, **de Kort WJ**, Theunissen CC. Asymmetric red-bluish foot due to acrodermatitis chronica atrophicans. *BMJ Case Rep.* 2016 Jun 22;2016. pii: bcr2016216033.

De Vries AC, Thio HB, **de Kort WJ**, Opmeer BC, van der Stok HM, de Jong EM, Horvath B, Busschbach JJ, Nijsten TE, Spuls PI. A prospective randomised controlled trial comparing infliximab and etanercept in patients with moderate to severe chronic plaque type psoriasis Psoriasis Infliximab versus Etanercept Comparison Evaluation, the PIECE study. *Br J Dermatol.* 2017 Mar;176(3):624-633. Epub 2017 Feb 2.

Gynaecologie

Govaerts L, Srebniak M, Diderich K, Joosten M, Riedijk S, Knapen M, Go A, **Papatsonis D**, de Graaf K, Toolenaar T, van der Steen S, Huijbregts G, Knijnenburg J, de Vries F, Van Opstal D, Galjaard RJ. Prenatal diagnosis of susceptibility loci for neurodevelopmental disorders - genetic counseling and pregnancy outcome in 57 cases. *Prenat Diagn.* 2017 Jan;37(1):73-80. Epub 2016 Dec 29.

Van der Valk ES, Smits M, Klomp CM, **Lunshof MS**, van Guldener C, van Thiel SW. Normoglykemische ketoacidose bij zwangere diabetici; Tijdige herkenning is van levensbelang. [Normoglycaemic ketoacidosis in pregnant patients with diabetes; early recognition is critical]. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2016 dec 27;160:D551.

Vellinga YE, Speksnijder L, **Dijksterhuis MG**. Urineverblijfscatheter voorafgaand aan sectio: noodzakelijk of onnodig? *Ned Tijdschr Obst Gynaecol.* 2016 mei;129(4):202-7.

De Wit MC, Srebniak MI, Joosten M, Govaerts LC, Kornelisse RF, **Papatsonis DN**, De Graaff K, Knapen MF, Bruggenwirth HT, De Vries FA, Van Veen S, Van Opstal D, Galjaard RJ, Go AT. Prenatal and postnatal findings in small for gestational age fetuses without structural ultrasound anomalies at 18-24 weeks. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Mar;49(3):342-348.

Baaren GJ van, Broekhuijsen K, van Pampus MG, Ganzevoort W, Sikkema JM, Woiski MD, Oudijk MA, Bloemenkamp K, Scheepers H, Bremer HA, Rijnders R, van Loon AJ, Perquin D, Sporcken J, **Papatonis D**, van Huizen ME, Vredevoogd CB, Brons J, Kaplan M, van Kaam AH, Groen H, Porath M, van den Berg PP, Mol B, Franssen M, Langenveld J; HYPITAT-II Study Group. An economic analysis of immediate delivery and expectant monitoring in women with hypertensive disorders of pregnancy, between 34 and 37 weeks of gestation (HYPITAT-II). *BJOG*. 2017 Feb;124(3):453-461. Epub 2016 Mar 10.

Van Vliet EO, Nijman TA, Schuit E, Heida KY, Opmeer BC, Kok M, Gyselaers W, Porath MM, Woiski M, Bax CJ, Bloemenkamp KW, Scheepers HC, Jacquemyn Y, van Beek E, Duvekot JJ, Franssen MT, **Papatonis DN**, Kok JH, van der Post JA, Franx A, Mol BW, Oudijk MA. Nifedipine versus atosiban for threatened preterm birth (APOSTEL III): a multicentre, randomised controlled trial. *Lancet*. 2016 May 21;387(10033):2117-24. Epub 2016 Mar 2.

Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, **Lunshof S**, van Thiel SW, Boonen KJ, Thelen MH. How to perform pregnancy diabetes screening correctly. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd*. 2016;41(3):198-9.

Augustijn DC, **Papatonis DN**, **Heydanus R**. TORCH screening bij polyhydramnion, een wassen neus? *Ned Tijdschr Obst Gynaecol*. 2016 feb;129(1):40-3.

Hitzerd E, **van Hamont D**, Pijnenborg JM. Mesenteric lymphangioma mimicking a cystic ovarian mass on imaging. *BMJ Case Rep*. 2016 Feb 1;2016. pii: bcr2015213727.

Interne Geneeskunde en Maag-, Darm- en Levergeneeskunde

Van der Valk ES, Smits M, Klomp CM, Lunshof MS, **van Guldener C**, **van Thiel SW**. Normoglykemische ketoacidose bij zwangere diabetici; Tijdige herkenning is van levensbelang. [Normoglycaemic ketoacidosis in pregnant patients with diabetes; early recognition is critical]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2016 dec 27;160:D551.

Jochems A, Schouwenburg MG, Leeneman B, Franken MG, van den Eertwegh AJ, Haanen JB, Gelderblom H, Uyl-de Groot CA, Aarts MJ, van den Berkmortel FW, Blokx WA, Cardous-Ubbink MC, Groenewegen G, de Groot JW, Hospers GA, Kapiteijn E, Koornstra RH, Kruit WH, Louwman MW, Piersma D, van Rijn RS, **Ten Tije AJ**, Vreugdenhil G, Wouters MW, van der Hoeven JJ. Dutch Melanoma Treatment Registry: Quality assurance in the care of patients with metastatic melanoma in the Netherlands. *Eur J Cancer*. 2016 Dec 25;72:156-165. [Epub ahead of print].

Leutscher SA, Gerritse BM, van der Meer NJ, **Schuitemaker FJ**, Scohy TV. Need of intraosseous access in advanced life support in the in-hospital setting: Evaluation of difficult vascular access in cardiac arrest. *Resuscitation*. 2017 Mar;112:e7. Epub 2016 Dec 19.

Cirkel GA, Hamberg P, Sleijfer S, **Loosveld OJ**, Dercksen MW, Los M, Polee MB, van den Berkmortel F, Aarts MJ, Beerepoot LV, Groenewegen G, Lolkema MP, Tascilar M, Portielje JE, Peters FP, Klümpen HJ, van der Noort V, Haanen JB, Voest EE; Dutch WIN-O Consortium. Alternating Treatment With Pazopanib and Everolimus vs Continuous Pazopanib to Delay Disease Progression in Patients With Metastatic Clear Cell Renal Cell Cancer: The ROPETAR Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2016 Dec 1. [Epub ahead of print].

Overwater A, Kessels K, Elias SG, Backes Y, Spanier BW, **Seerden TC**, Pullens HJ, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, van den Blink A, Offerhaus GJ, van Bergeijk J, Kerkhof M, Geesing JM, Groen JN, van Lelyveld N, Ter Borg F, Wolfhagen F, Siersema PD, Lacle MM, Moons LM; Dutch T1 CRC Working Group. Endoscopic resection of high-risk T1 colorectal carcinoma prior to surgical resection has no adverse effect on long-term outcomes. *Gut*. 2016 Nov 3. pii: gutjnl-2015-310961. [Epub ahead of print].

Boersma RS, Hamulyak K, van Oerle R, Tuinenburg A, Ten Cate-Hoek AJ, Schouten HC. Biomarkers for prediction of central venous catheter related-thrombosis in patients with hematological malignancies. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2016 Nov;22(8):779-784.

Wagenaar EC, **van Wijngaarden P**, Verduin CM, Beelen D, **van Etten RW**. Coagulasenegatieve stafylokokken in een bloedweek. [A blood culture containing coagulase-negative staphylococci: not always due to contamination]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2016 oct 16;160(45):A9336.

Westgeest HM, Uyl-de Groot CA, van Moorselaar RJ, de Wit R, van den Bergh AC, Coenen JL, Beerlage HP, Hendriks MP, Bos MM, van den Berg P, van de Wouw AJ, Spermon R, Boerma MO, Geenen MM, Tick LW, Polee MB, Bloemendal HJ, Cordia I, Peters FP, de Vos AI, van den Bosch J, van den Eertwegh AJ, Gerritsen WR. Differences in Trial and Real-world Populations in the Dutch Castration-resistant Prostate Cancer Registry. *European Urology; EU Focus*. 2016 oct 13 [Epub] PII: S2405-4569(16)30145-6.

Nieuweboer AJ, de Graan AM, Hamberg P, Bins S, van Soest RJ, van Alphen RJ, Bergman AM, Beeker A, van Halteren H, **Ten Tije AJ**, Zuetenhorst H, van der Meer N, Chitu D, de Wit R, Mathijssen RH; Dutch Uro-Oncology Studygroup (DUOS). Effects of Budesonide on Cabazitaxel Pharmacokinetics and Cabazitaxel-Induced

Diarrhea: A Randomized, Open-Label Multicenter Phase II Study. *Clin Cancer Res.* 2016 Oct 4.

Razenberg LG, van Erning FN, Pruijt HF, **Ten Tije AJ**, van Riel JM, Creemers GJ, Lemmens VE. The impact of age on first-line systemic therapy in patients with metachronous metastases from colorectal cancer. *J Geriatr Oncol.* 2017 Jan;8(1):37-43. Epub 2016 Sep 19.

Dekkers T, Prejbisz A, Kool LJ, Groenewoud HJ, Velema M, Spiering W, Kołodziejczyk-Kruk S, Arntz M, Kądziała J, Langenhuijsen JF, Kerstens MN, van den Meiracker AH, van den Born BJ, Sweep FC, Hermus AR, Januszewicz A, Ligthart-Naber AF, Makai P, van der Wilt GJ, Lenders JW, Deinum J; **SPARTACUS Investigators [van Thiel SW et al...]**. Adrenal vein sampling versus CT scan to determine treatment in primary aldosteronism: an outcome-based randomised diagnostic trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2016 Sep;4(9):739-46.

Van Gemeren MA, **van Wijngaarden P**, Doukas M, de Man RA. Vaccine-related autoimmune hepatitis: the same disease as idiopathic autoimmune hepatitis? Two clinical reports and review. *Scand J Gastroenterol.* 2016 Aug 26:1-5. [Epub ahead of print].

Smolders EJ, de Kanter CT, van 't Veer N, D'Avolio A, Di Perri G, Burger DM, **van Wijngaarden P**. Effective treatment of hepatitis C virus infection with sofosbuvir and daclatasvir 90 mg in a patient with severe epilepsy on oxcarbazepine. *Int J Antimicrob Agents.* 2016 Sep;48(3):347-8. Epub 2016 Aug 3.

Van den Berg SA, **van Thiel SW**, Thelen MH. Updating pregnancy diabetes guidelines: is (y)our laboratory ready? *Clin Chem Lab Med.* 2016 Aug 1;54(8):e225-7. [Epub ahead of print].

Bodelier AG, Pierik MJ, Lenaerts K, de Boer E, Olde Damink SW, Hameeteman WM, Masclee AA, Jonkers DM. Plasma intestinal fatty acid-binding protein fails to predict endoscopic disease activity in inflammatory bowel disease patients. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2016 Jul;28(7):807-13.

Buijs J, Cahen DL, **van Heerde MJ**, Hansen BE, van Buuren HR, Peppelenbosch MP, Fuhler GM, Bruno MJ. Testing for Anti-PBP Antibody Is Not Useful in Diagnosing Autoimmune Pancreatitis. *Am J Gastroenterol.* 2016 Nov;111(11):1650-1654. Epub 2016 Jun 21.

Drooger JC, van Tinteren H, de Groot SM, **Ten Tije AJ**, de Graaf H, Portielje JE, Jager A, Honkoop A, Linn SC, Kroep JR, Erdkamp FL, Hamberg P, Imholz AL, van Rossum-Schornagel QC, **Heijns JB**, van Leeuwen-Stok AE, Sleijfer S. A randomized phase 2 study exploring the role of bevacizumab and a chemotherapy-free

approach in HER2-positive metastatic breast cancer: The HAT study (BOOG 2008-2003), a Dutch Breast Cancer Research Group trial. *Cancer*. 2016 Jun 17. [Epub ahead of print].

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. Aflibercept 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*. 2016 Jun;11(3):383-400.

Seerden TC, Vleggaar FP. Endoscopic removal of buried lumen-apposing metal stents used for cystogastrostomy and cholecystogastrostomy. *Endoscopy*. 2016;48 Suppl 1:E179. Epub 2016 May 23.

Legué LM, Bernards N, Gerritse SL, van Oudheusden TR, de Hingh IH, Creemers GM, **Ten Tije AJ**, Lemmens VE. Trends in incidence, treatment and survival of small bowel adenocarcinomas between 1999 and 2013: a population-based study in The Netherlands. *Acta Oncol*. 2016 Sep - Oct;55(9-10):1183-1189. Epub 2016 May 12.

Groot, S de, van der Linden N, Franken MG, Blommestein HM, Leeneman B, van Rooijen E, van der Hoeven JJ, Wouters MW, **Westgeest HM**, Uyl-de Groot CA. Balancing the optimal and the feasible: A practical guide for setting up patient registries for the collection of real-world data for health care decision making based on Dutch experiences. *Value in Health*. 2016 apr 06; [epub].

Devilee RA, Simkens GA, van Oudheusden TR, Rutten HJ, Creemers GJ, **Ten Tije AJ**, de Hingh IH. Increased Survival of Patients with Synchronous Colorectal Peritoneal Metastases Receiving Preoperative Chemotherapy Before Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy. *Ann Surg Oncol*. 2016 Sep;23(9):2841-8. Epub 2016 Apr 4.

Versteijne E, van Eijck CH, Punt CJ, Suker M, Zwinderman AH, Dohmen MA, Groothuis KB, Busch OR, Besselink MG, de Hingh IH, **Ten Tije AJ**, Patijn GA, Bonsing BA, de Vos-Geelen J, Klaase JM, Festen S, Boerma D, Erdmann JI, Molenaar IQ, van der Harst E, van der Kolk MB, Rasch CR, van Tienhoven G; Dutch Pancreatic Cancer Group (DPCG). Preoperative radiochemotherapy versus immediate surgery for resectable and borderline resectable pancreatic cancer (PREOPANC trial): study protocol for a multicentre randomized controlled trial. *Trials*. 2016 Mar 9;17(1):127.

Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, Lunshof S, **van Thiel SW**, Boonen KJ, Thelen MH. How to perform pregnancy diabetes screening correctly. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd.* 2016;41(3):198–9.

Van Gerven NM, van der Eijk AA, Pas SD, Zaaijer HL, de Boer YS, Witte BI, van Nieuwkerk CM, Mulder CJ, Bouma G, de Man RA; **Dutch Autoimmune Hepatitis Study Group [van Milligen de Wit AW et al...]**. Seroprevalence of Hepatitis E Virus in Autoimmune Hepatitis Patients in the Netherlands. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2016 Mar;25(1):9-13.

Razenberg LG, van Gestel YR, de Hingh IH, **Loosveld OJ**, Vreugdenhil G, Beerepoot LV, Creemers GJ, Lemmens VE. Bevacizumab for metachronous metastatic colorectal cancer: a reflection of community based practice. *BMC Cancer.* 2016 Feb 16;16:110.

Beek MA, Tetteroo E, Luiten EJ, Gobardhan PD, Rutten HJ, **Heijns JB**, Voogd AC, Klompenhouwer EG. Clinical impact of breast MRI with regard to axillary reverse mapping in clinically node positive breast cancer patients following neo-adjuvant chemotherapy. *Eur J Surg Oncol.* 2016 May;42(5):672-8. Epub 2016 Feb 10.

De Groot S, Charehbil A, van Laarhoven HW, Mooyaart AL, Dekker-Ensink NG, van de Ven S, Janssen LG, Swen JJ, Smit VT, **Heijns JB**, Kessels LW, van der Straaten T, Böhringer S, Gelderblom H, van der Hoeven JJ, Guchelaar HJ, Pijl H, Kroep JR; Dutch Breast Cancer Research Group. Insulin-like growth factor 1 receptor expression and IGF1R 3129G > T polymorphism are associated with response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients: results from the NEOZOTAC trial (BOOG 2010-01). *Breast Cancer Res.* 2016 Jan 6;18(1):3.

Schepers NJ, Bakker OJ, Besselink MG, Bollen TL, Dijkgraaf MG, van Eijck CH, Fockens P, van Geenen EJ, van Grinsven J, Hallensleben ND, Hansen BE, van Santvoort HC, Timmer R, Anten MP, Bolwerk CJ, van Delft F, van Dullemen HM, Erkelens GW, van Hooft JE, Laheij R, van der Hulst RW, Jansen JM, Kubben FJ, Kuiken SD, Perk LE, de Ridder RJ, **Rijk MC**, Römken TE, Schoon EJ, Schwartz MP, Spanier BW, Tan AC, Thijs WJ, Venneman NG, Vleggaar FP, van de Vrie W, Witteman BJ, Gooszen HG, Bruno MJ; Dutch Pancreatitis Study Group. Early biliary decompression versus conservative treatment in acute biliary pancreatitis (APEC trial): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2016 Jan 5;17:5.

Gardenbroek TJ, Pinkney TD, Sahami S, Morton DG, Buskens CJ, Ponsioen CY, Tanis PJ, Löwenberg M, van den Brink GR, Broeders IA, Pullens HJ, **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, Oo

YH, Negpodiev D, Dijkgraaf MG, D'Haens GR, Bemelman WA. Erratum to: 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 (ISRCTN56523019). *BMC Surg*. 2016 Jan 4;16:1.

Keel-, Neus-, en Oorheeskunde

Nguyen T, Kuijpers D, **Companjen J**, Erceg A. Een intermitterende zwelling van het ooglid. [Intermittent swelling of the eyelid]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2016;160(0):D92.

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*. 2016 May;273(5):1243-51.

Kindergeneeskunde

Molyneux E, Schwalbe E, Chagaluka G, Banda K, **Israels T**, Depani S, Mittermayer-Vassallo K, Windebank K, Mvula J, Njiram'madzi J, O'Brien S, Carey P, Bailey S. The use of anthracyclines in the treatment of endemic Burkitt lymphoma. *Br J Haematol*. 2016 Nov 28. [Epub ahead of print].

Merkus PJ, **de Man SA**. Onderste Luchtwegproblematiek. In: Bindels-de Heus K, Derksen-Lubsen A, van den Elzen A, Goorhuis A, Titulaer S. *Zorg voor kinderen met een ernstige meervoudige beperking*. [S.I.] : Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde (NVK), 2016. [e-book].

De Man SA, Busser G, de Graaff-Herder L, Hageman G, Kuipers A, Portier R, de Vreugt E. 18 en ouder. In: Bindels-de Heus K, Derksen-Lubsen A, van den Elzen A, Goorhuis A, Titulaer S. *Zorg voor kinderen met een ernstige meervoudige beperking*. [S.I.] : Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde (NVK), 2016. [e-book].

Martens T, van Gammeren AJ, Huijmans JG, **de Man SA**. Black discolouration of urine in two young sisters. *J Paediatr Child Health*. 2016 Jun;52(6):680-1.

Gelband H, Sankaranarayanan R, Gauvreau CL, Horton S, Anderson BO, Bray F, Cleary J, Dare AJ, Denny L, Gospodarowicz MK, Gupta S, Howard SC, Jaffray DA, Knaul F, Levin C, Rabeneck L, Rajaraman P, Sullivan T, Trimble EL, Jha P; **Disease Control Priorities-3 Cancer Author Group [Israels T et al...]**. Costs, affordability, and feasibility of an essential package of cancer control interventions in low-

income and middle-income countries: key messages from Disease Control Priorities, 3rd edition. *Lancet*. 2016 May 21;387(10033):2133-44.

Beerthuis T, Voorend-van Bergen S, van den Hout WB, **Vaessen-Verberne AA**, Brackel HJ, Landstra AM, van den Berg NJ, de Jongste JC, Merkus PJ, Pijnenburg MW, Sont JK. Cost-effectiveness of FENO-based and web-based monitoring in paediatric asthma management: a randomised controlled trial. *Thorax*. 2016 Jul;71(7):607-13. Epub 2016 Apr 5.

Mergler S, **de Man SA**, Boot AM, Heus KG, Huijbers WA, van Rijn RR, Penning C, Evenhuis HM. Automated radiogrammetry is a feasible method for measuring bone quality and bone maturation in severely disabled children. *Pediatr Radiol*. 2016 Jun;46(7):1017-22. Epub 2016 Mar 30.

Arora RS, Challinor JM, Howard SC, **Israels T**. Improving care for children with cancer in low- and middle-income countries : a SIOP PODC Initiative. *Pediatr Blood Cancer*. 2016 Mar;63(3):387-91.

De Crom SC, Rossen JW, de Moor RA, **Veldkamp EJ**, van Furth AM, Obihara CC. Prospective assessment of clinical symptoms associated with enterovirus and parechovirus genotypes in a multicenter study in Dutch children. *J Clin Virol*. 2016 Apr;77:15-20. Epub 2016 Feb 2.

Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium

Brereton M, McCafferty R, Marsden K, Kawai Y, Ezzell J, **Ermens A**; International Council for Standardization in Haematology. Recommendation for standardization of haematology reporting units used in the extended blood count. *Int J Lab Hematol*. 2016 Oct;38(5):472-82. Epub 2016 Aug 27.

Jassam N, Weykamp C, Thomas A, Secchiero S, Sciacovelli L, Plebani M, **Thelen M**, Cobbaert C, Perich C, Ricós C, Paula FA, Barth JH. Post-standardization of routine creatinine assays: are they suitable for clinical applications. *Ann Clin Biochem*. 2016 Aug 5. pii: 0004563216664541. [Epub ahead of print].

Van den Berg SA, van Thiel SW, **Thelen MH**. Updating pregnancy diabetes guidelines: is (y)our laboratory ready? *Clin Chem Lab Med*. 2016 Aug 1;54(8):e225-7. [Epub ahead of print].

Weykamp C, Secchiero S, Plebani M, **Thelen M**, Cobbaert C, Thomas A, Jassam N, Barth JH, Perich C, Ricós C, Faria AP. Analytical performance of 17 general chemistry analytes across countries and across manufacturers in the INPUTS

project of EQA organizers in Italy, the Netherlands, Portugal, United Kingdom and Spain. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Feb 1;55(2):203-211. Epub jul 22.

Van de Kerkhof D, Schmitz E, Moolenaar M, Schellings M, Boer AK, **Boonen K**. Interference of anticoagulants on coagulation testing. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Jul 1;54(7):e207-10.

Van der Hagen EA, Kleefman AM, **Thelen MH**, van den Berg SA. Normalisation issues in glucose measurements using phlebotomy tubes with liquid additives. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Jan 1;55(1):e1-e3. Epub 2016 Jun 30.

Martens T, **van Gammeren AJ**, Huijmans JG, de Man SA. Black discolouration of urine in two young sisters. *J Paediatr Child Health*. 2016 Jun;52(6):680-1.

Van den Berg SA, de Groot MJ, Salden LP, Draad PJ, Dijkstra IM, Lunshof S, van Thiel SW, **Boonen KJ**, **Thelen MH**. How to perform pregnancy diabetes screening correctly. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd*. 2016;41(3):198-9.

Schellings MW, **Boonen K**, Schmitz EM, Jonkers F, van den Heuvel DJ, Besselaar A, Hendriks JG, van de Kerkhof D. Determination of dabigatran and rivaroxaban by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and coagulation assays after major orthopaedic surgery. *Thromb Res*. 2016 Mar;139:128-34.

Van der Hagen EA, van Loon MJ, de Graaf M, van de Water FJ, **Idema RN**. Implementatie IFCC prestatie-indicatoren preanalyse. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd*. 2016;41(2):100.

Broeckx V, **Boonen K**, Pringels L, Sagaert X, Prenen H, Landuyt B, Schoofs L, Maes E. Comparison of multiple protein extraction buffers for GeLC-MS/MS proteomic analysis of liver and colon formalin-fixed, paraffin-embedded tissues. *Mol Biosyst*. 2016 Jan 26;12(2):553-65.

Vijzelaar R, van der Zwan E, **van Gammeren A**, Yilmaz R, Verheul A, van Hoogstraten I, de Baar E, Schrauwen L, Kortlandt W. Rapid detection of the three celiac disease risk genotypes HLA-DQ2.2, HLA-DQ2.5, and HLA-DQ8 by multiplex ligation-dependent probe amplification. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016 Mar;20(3):158-61. Epub 2016 Jan 22.

Van Gammeren AJ, Haneveer MM, Slappendel R. Reduction of red blood cell transfusions by implementation of a concise pretransfusion checklist. *Transfus Med*. 2016 Apr;26(2):99-103. Epub 2016 Jan 8.

Klinische Farmacie

Smolders EJ, de Kanter CT, **van 't Veer N**, D'avolio A, Di Perri G, Burger DM, van Wijngaarden P. Effective treatment of hepatitis C virus infection with sofosbuvir and daclatasvir 90 mg in a patient with severe epilepsy on oxcarbazepine. *Int J Antimicrob Agents*. 2016 Sep;48(3):347-8. Epub 2016 Aug 3.

Kimenai DM, Gerritse BM, Lucas C, Rosseel PM, Bentala M, **van Hattum P**, van der Meer NJ, Scohy TV. Effectiveness of pericardial lavage with or without tranexamic acid in cardiac surgery patients receiving intravenous tranexamic acid: a randomized controlled trial. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Jun 21. pii: ezw214. [Epub ahead of print].

Koedijk JB, Valk-Swinkels CG, Rijpstra TA, Touw DJ, Mulder PG, van der Voort PH, **van 't Veer NE**, van der Meer NJ. Pilot Study of the Pharmacokinetics of Cefotaxime in Critically Ill Patients with Acute Kidney Injury Treated with Continuous Renal Replacement Therapy. *Antimicrob Agents Chemother*. 2016 May 23;60(6):3587-90.

Klinische Geriatrie

Wijdeveld MM, **Jobse IC**, **Eikelboom JI**. Jicht in de wervelkolom: een zeldzame presentatie van een veelvoorkomende aandoening. [Gout in the spine: a rare presentation of a common disorder]. *Tijdschr Gerontol Geriatr*. 2016 sep;47(4):172-6.

Raats JW, Steunenbergh SL, **de Lange DC**, van der Laan L. Systematic review on risk factors of post-operative delirium after elective vascular surgery in the elderly. *Int J Surg*. 2016 Nov;35:1-6. Epub 2016 Sep 6.

De Leeuw FA, **de Lange DC**, **Appels CW**. Een vrouw met spraak- en slikstoornissen. [A woman with speech and swallowing disorder]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2016;160:A9875.

Laboratorium voor Microbiologie en Infectiepreventie

Allegranzi B, Bischoff P, de Jonge S, Kubilay NZ, Zayed B, Gomes SM, Abbas M, Atema JJ, Gans S, van Rijen M, Boermeester MA, Egger M, **Kluytmans J**, Pittet D, Solomkin JS; WHO Guidelines Development Group. New WHO recommendations on preoperative measures for surgical site infection prevention: an evidence-based global perspective. *Lancet Infect Dis*. 2016 Dec;16(12):e276-e287.

Willemsen I, **Kluytmans JA**. De Infectierisicoscan in de praktijk. [The Infection Risk Scan in clinical practice: improving infection prevention and antibiotic use through transparency]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2016;160(0):D518. Epub 2016 nov 29.

Overdevest I, Haverkate M, Veenemans J, Hendriks Y, Verhulst C, Mulders A, Couprie W, Bootsma M, Johnson J, **Kluytmans J**. Prolonged colonisation with *Escherichia coli* O25:ST131 versus other extended-spectrum beta-lactamase-producing *E. coli* in a long-term care facility with high endemic level of rectal colonisation, the Netherlands, 2013 to 2014. *Euro Surveill*. 2016 Oct 20;21(42).

Wagenaar EC, van Wijngaarden P, **Verduin CM**, Beelen D, van Etten RW. Coagulase-negatieve stafylokokken in een bloedweek. [A blood culture containing coagulase-negative staphylococci: not always due to contamination]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2016 oct 16;160(45):A9336.

Kluytmans-van den Bergh MF, Huizinga P, Bonten MJ, Bos M, De Bruyne K, Friedrich AW, Rossen JW, Savelkoul PH, **Kluytmans JA**. Presence of *mcr-1*-positive Enterobacteriaceae in retail chicken meat but not in humans in the Netherlands since 2009. *Euro Surveill*. 2016;21(9).

Kluytmans-van den Bergh MF, Rossen JW, Bruijning-Verhagen PC, Bonten MJ, Friedrich AW, Vandenbroucke-Grauls CM, Willems RJ, **Kluytmans JA**; SoM study group. Whole genome multilocus sequence typing of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol*. 2016 Dec;54(12):2919-2927. Epub 2016 Sep 14.

Langenberg JC, Thomas AR, Donker JM, van Rijen MM, **Kluytmans JA**, van der Laan L. Evaluation of *Staphylococcus aureus* Eradication Therapy in Vascular Surgery. *PLoS One*. 2016 Aug 16;11(8):e0161058. eCollection 2016.

Bode LG, van Rijen MM, Wertheim HF, Vandenbroucke-Grauls CM, Troelstra A, Voss A, Verbrugh HA, Vos MC, **Kluytmans JA**. Long-term mortality after rapid screening and decolonization of *staphylococcus aureus* carriers: Observational follow-up study of a randomized, placebo-controlled trial. *Ann Surg*. 2016 Mar;263(3):511-5.

Souverein D, Euser SM, Herpers BL, Diederens B, Houtman P, van Seventer M, van Ess I, **Kluytmans J**, Rossen JW, Den Boer JW. Prevalence, risk factors and molecular epidemiology of highly resistant gram negative rods in hospitalized patients in the Dutch region Kennemerland. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2016 Mar 8;5:8. eCollection 2016.

Schuts EC, Hulscher ME, Mouton JW, **Verduin CM**, Stuart JW, Overdiek HW, van der Linden PD, Natsch S, Hertogh CM, Wolfs TF, Schouten JA, Kullberg BJ, Prins

JM. Current evidence on hospital antimicrobial stewardship objectives: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infect Dis*. 2016 Jul;16(7):847-56. Epub 2016 Mar 3.

Veenemans J, Welker M, van Belkum A, Saccomani MC, Girard V, Pettersson A, Verhulst C, Kluytmans-Vandenbergh M, **Kluytmans J**. Comparison of MALDI-TOF MS and AFLP for strain typing of ESBL-producing *Escherichia coli*. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2016 May;35(5):829-38. Epub 2016 Feb 27.

Souverein D, Houtman P, Euser SM, Herpers BL, **Kluytmans J**, Den Boer JW. Costs and benefits associated with the MRSA search and destroy policy in a hospital in the region Kennemerland, the Netherlands. *PLoS One*. 2016 Feb 5;11(2):e0148175. eCollection 2016.

Tacconelli E, Cataldo MA, Paul M, Leibovici L, **Kluytmans J**, Schröder W, Foschi F, De Angelis G, De Waure C, Cadeddu C, Mutters NT, Gastmeier P, Cookson B. STROBE-AMS: recommendations to optimise reporting of epidemiological studies on antimicrobial resistance and informing improvement in antimicrobial stewardship. *BMJ Open*. 2016 Feb 19;6(2):e010134.

Reuland EA, Al Naiemi N, Kaiser AM, Heck M, **Kluytmans JA**, Savelkoul PH, Elders PJ, Vandenbroucke-Grauls CM. Prevalence and risk factors for carriage of ESBL-producing Enterobacteriaceae in Amsterdam. *J Antimicrob Chemother*. 2016 Apr;71(4):1076-82. Epub 2016 Jan 10.

Van Cleef BA, VAN Benthem BH, Verkade EJ, Van Rijen MM, Kluytmans-Van den Bergh MF, Graveland H, Bosch T, Verstappen KM, Wagenaar JA, Heederik D, **Kluytmans JA**. Health and health-related quality of life in pig farmers carrying livestock-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Epidemiol Infect*. 2016 Jun;144(8):1774-83. Epub 2016 Jan 6.

Longgeneeskunde

De Mol M, den Oudsten BL, Aarts M, **Aerts JG**. The distress thermometer as a predictor for survival in stage III lung cancer patients treated with chemotherapy. *Oncotarget*. 2016 Dec 24. [Epub ahead of print].

Den Exter PL, Zondag W, Klok FA, Brouwer RE, Dolsma J, Eijsvogel M, Faber LM, van Gerwen M, **Grootenboers MJ**, Heller-Baan R, Hovens MM, Jonkers GJ, van Kralingen KW, Melissant CF, Peltenburg H, Post JP, van de Ree MA, Vlasveld T, de Vreede MJ, Huisman MV; Vesta Study Investigators. Efficacy and Safety of Outpatient Treatment Based on the Hestia Clinical Decision Rule With or Without

NT-proBNP Testing in Patients With Acute Pulmonary Embolism: A Randomized Clinical Trial. *Am J Respir Crit Care Med*. 2016 Oct 15;194(8):998-1006.

Khan SR, Chaker L, Ruiters R, **Aerts JG**, Hofman A, Dehghan A, Franco OH, Stricker BH, Peeters RP. Thyroid function and cancer risk: The Rotterdam Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2016 Dec;101(12):5030-5036. Epub 2016 Sep 20.

Van Leeuwen RW, van Gelder T, **Aerts JG**, Mathijssen RH. Reply to N. Singh et al. *J Clin Oncol*. 2016 Aug 22. pii: JCO689356. [Epub ahead of print].

Van Leeuwen RW, Peric R, Hussaarts KG, Kienhuis E, IJzerman NS, de Bruijn P, **van der Leest C**, Codrington H, Kloover JS, van der Holt B, **Aerts JG**, van Gelder T, Mathijssen RH. Influence of the Acidic Beverage Cola on the Absorption of Erlotinib in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer. *J Clin Oncol*. 2016 Apr 20;34(12):1309-14. Epub 2016 Feb 8. Erratum in: *J Clin Oncol*. 2016 Aug 10;34(23):2806.

Dammeijer F, Lievens LA, Veerman GD, Hoogsteden HC, Hegmans JP, Arends LR, **Aerts JG**. The efficacy of tumor vaccines and cellular immunotherapies in non-small cell lung cancer: A systematic review and meta-analysis. *J Clin Oncol*. 2016 Sep 10;34(26):3204-12. Epub 2016 Jul 18.

Lievens LA, Cornelissen R, Bezemer K, Kaijen-Lambers ME, Hegmans JP, **Aerts JG**. Pleural effusion of patients with malignant mesothelioma induces macrophage-mediated T cell suppression. *J Thorac Oncol*. 2016 Oct;11(10):1755-64. Epub 2016 Jul 12.

Stoop MP, Visser S, van Dijk E, **Aerts JG**, Stricker BH, Luiders TM. A new quantification method for assessing plasma concentrations of pemetrexed and its polyglutamate metabolites. *J Pharm Biomed Anal*. 2016 Sep 5;128:1-8. Epub 2016 Apr 30.

Lievens LA, Bezemer K, Cornelissen R, Kaijen-Lambers ME, Hegmans JP, **Aerts JG**. Precision immunotherapy; dynamics in the cellular profile of pleural effusions in malignant mesothelioma patients. *Lung Cancer*. 2016 Apr 27. pii: S0169-5002(16)30296-3. [Epub ahead of print].

Boeck L, Soriano JB, Brusse-Keizer M, Blasi F, Kostikas K, Boersma W, Milenkovic B, Louis R, Lacoma A, **Djain R**, **Aerts J**, Torres A, Rohde G, Welte T, Martinez-Cambor P, Rakic J, Scherr A, Koller M, van der Palen J, Marin JM, Alfageme I, Almagro P, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, de-Torres JP, Miravittles M, Celli BR, Tamm M, Stolz D. Prognostic assessment in COPD without lung function: the B-AE-D indices. *Eur Respir J*. 2016 Jun;47(6):1635-44. Epub 2016 Apr 21.

Mol Md, Visser S, Oudsten BL, **Van Walree NC, Belderbos H, Aerts JG**. 187P: Patient's feelings about side-effects are predictive for (Health Related) Quality of Life in patients with advanced stage lung cancer treated with chemotherapy. *J Thorac Oncol*. 2016 Apr;11(4 Suppl):S138. Epub 2016 Apr 15.

Mol Md, Visser S, **Van Walree NC, Belderbos H, Aerts JG**, Oudsten BL. 160P: Depressive symptoms, performance score, and personality traits as predictors of (health related) quality of life in patients with advanced stage lung cancer. *J Thorac Oncol*. 2016 Apr;11(4 Suppl):S127-8. Epub 2016 Apr 15.

Van Kruijsdijk RC, Visseren FL, Boni L, Groen HJ, Dingemans AM, **Aerts JG**, van der Graaf Y, Ardizzoni A, Smit EF. Pemetrexed plus carboplatin versus pemetrexed in pretreated patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer: treating the right patients based on individualized treatment effect prediction. *Ann Oncol*. 2016 Jul;27(7):1280-6. Epub 2016 Apr 6.

Baumeler L, Papakonstantinou E, Milenkovic B, Lacoma A, Louis R, **Aerts JG**, Welte T, Kostikas K, Blasi F, Boersma W, Torres A, Rohde GG, Boeck L, Rakic J, Scherr A, Tamm M, Stolz D. Therapy with proton-pump inhibitors for gastroesophageal reflux disease does not reduce the risk for severe exacerbations in COPD. *Respirology*. 2016 Jul;21(5):883-90. Epub 2016 Mar 11.

Senan S, Brade A, Wang LH, Vansteenkiste J, Dakhil S, Biesma B, Martinez Aguillo M, **Aerts J**, Govindan R, Rubio-Viqueira B, Lewanski C, Gandara D, Choy H, Mok T, Hossain A, Iscoe N, Treat J, Koustenis A, San Antonio B, Chouaki N, Vokes E. PROCLAIM: Randomized Phase III Trial of Pemetrexed-Cisplatin or Etoposide-Cisplatin Plus Thoracic Radiation Therapy Followed by Consolidation Chemotherapy in Locally Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. *J Clin Oncol*. 2016 Mar 20;34(9):953-62. Epub 2016 Jan 25.

Lievens L, **Aerts J**, Hegmans J. Immune Therapy. *Adv Exp Med Biol*. 2016;893:59-90.

Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

Verweij JP, van Rijssel JG, Fiocco M, **Mensink G, Gooris PJ**, van Merkesteyn JP. Are there risk factors for osseous mandibular inferior border defects after bilateral sagittal split osteotomy? *J Craniomaxillofac Surg*. 2017 Feb;45(2):192-197. Epub 2016 Dec 21.

Wes JT, Houppermans PN, Verweij JP, **Mensink G**, Liberton N, van Merkesteyn JP. De 3D-geprinte boormal voor de bilaterale sagittale splijtingsosteotomie. [The 3D printed drilling template for bilateral sagittal osteotomy]. *Ned Tijdschr Tandheelkd.* sep 2016;123:400-4.

Houppermans PN, Verweij JP, **Mensink G**, **Gooris PJ**, van Merkesteyn JP. Influence of inferior border cut on lingual fracture pattern during bilateral sagittal split osteotomy with splitter and separators: A prospective observational study. *J Craniomaxillofac Surg.* 2016 Oct;44(10):1592-1598. [Epub aug 16].

Verweij JP, Anssari Moin D, **Mensink G**, Wismeijer D, van Merkesteyn JP. Autotransplantatie 2.0. Overwegingen, uitkomsten en nieuwste technieken. [Autotransplantation 2.0. Considerations, results and the latest techniques]. *Ned Tijdschr Tandheelkd.* 2016 Jul-Aug;123(7-8):348-53.

Dubois L, Jansen J, Schreurs R, Habets PE, Reinartz SM, **Gooris PJ**, Becking AG. How reliable is the visual appraisal of a surgeon for diagnosing orbital fractures? *J Craniomaxillofac Surg.* 2016 Aug;44(8):1015-24. Epub 2016 May 14.

Verweij JP, Houppermans PN, Gooris P, **Mensink G**, van Merkesteyn JP. Risk factors for common complications associated with bilateral sagittal split osteotomy: A literature review and meta-analysis. *J Craniomaxillofac Surg.* 2016 Sep;44(9):1170-80. Epub 2016 Apr 22.

Kouwenberg AJ, Stroy LP, Rijt ED, **Mensink G**, **Gooris PJ**. Coronectomy of the mandibular third molar: Respect for the inferior alveolar nerve. *J Craniomaxillofac Surg.* 2016 May;44(5):616-21. Epub 2016 Feb 18.

Verweij JP, Toxopeus EE, Fiocco M, **Mensink G**, van Merkesteyn JP. Success and survival of autotransplanted premolars and molars during short-term clinical follow-up. *J Clin Periodontol.* 2016 Feb;43(2):167-72. Epub 2016 Feb 12.

Verweij JP, **Mensink G**, Fiocco M, van Merkesteyn JP. Incidence and recovery of neurosensory disturbances after bilateral sagittal split osteotomy in different age groups: a retrospective study of 263 patients. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Jul;45(7):898-903. Epub 2016 Feb 2.

Verweij JP, Moin DA, **Mensink G**, Nijkamp P, Wismeijer D, van Merkesteyn JP. Autotransplantation of premolars with a 3-dimensional printed titanium replica of the donor tooth functioning as a surgical guide: Proof of concept. *J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Jun;74(6):1114-9. Epub 2016 Jan 25.

Neurologie

Klemann CJ, **Visser JE**, Van Den Bosch L, Martens GJ, Poelmans G. Integrated molecular landscape of amyotrophic lateral sclerosis provides insights into disease etiology. *Brain Pathol.* 2016 Dec 30. [Epub ahead of print].

Van Uden IW, van der Holst HM, van Leijssen EM, Tuladhar AM, **van Norden AG**, de Laat KF, Claassen JA, van Dijk EJ, Kessels RP, Richard E, Tendolkar I, de Leeuw FE. Late-onset depressive symptoms increase the risk of dementia in small vessel disease. *Neurology.* 2016 Sep 13;87(11):1102-9. Epub 2016 Aug 12.

Witteveen JS, Willemsen MH, Dombroski TC, van Bakel NH, Nillesen WM, van Hulten JA, Jansen EJ, Verkaik D, Veenstra-Knol HE, van Ravenswaaij-Arts CM, Wassink-Ruiter JS, Vincent M, David A, Le Caignec C, Schieving J, Gilissen C, Foulds N, Rump P, Strom T, Cremer K, Zink AM, Engels H, de Munnik SA, **Visser JE**, Brunner HG, Martens GJ, Pfundt R, Kleefstra T, Kolk SM. Haploinsufficiency of MeCP2-interacting transcriptional co-repressor SIN3A causes mild intellectual disability by affecting the development of cortical integrity. *Nat Genet.* 2016 Aug;48(8):877-87. Epub 2016 Jul 11.

Klemann CJ, Martens GJ, Poelmans G, **Visser JE**. Validity of the MPTP-Treated Mouse as a Model for Parkinson's Disease. *Mol Neurobiol.* 2016 Apr;53(3):1625-36.

Van der Holst HM, van Uden IW, Tuladhar AM, de Laat KF, **van Norden AG**, Norris DG, van Dijk EJ, Rutten-Jacobs LC, de Leeuw FE. Factors Associated With 8-Year Mortality in Older Patients With Cerebral Small Vessel Disease: The Radboud University Nijmegen Diffusion Tensor and Magnetic Resonance Cohort (RUN DMC) Study. *JAMA Neurol.* 2016 Apr;73(4):402-9.

Tuladhar AM, van Uden IW, Rutten-Jacobs LC, Lawrence A, van der Holst H, **van Norden A**, de Laat K, van Dijk E, Claassen JA, Kessels RP, Markus HS, Norris DG, de Leeuw FE. Structural network efficiency predicts conversion to dementia. *Neurology.* 2016 Mar 22;86(12):1112-9. Epub 2016 Feb 17.

Oogheelkunde

Visser MS, Dieleman M, Klijn S, Timman R, Lundström M, Busschbach JJ, **Reus NJ**. Validation, test-retest reliability and norm scores for the Dutch Catquest-9SF. *Acta Ophthalmol*. 2016 Oct 24. [Epub ahead of print].

Mol IE, **Van Dooren BT**. Toric intraocular lenses for correction of astigmatism in keratoconus and after corneal surgery *Clin Ophthalmol*. 2016 Jun 21;10:1153-9.

Fracasso A, Koenraads Y, **Porro GL**, Dumoulin SO. Bilateral population receptive fields in congenital hemihydranencephaly. *Ophthalmic Physiol Opt*. 2016 May;36(3):324-34.

Koenraads Y, van Egmond-Ebbeling MB, de Boer JH, Imhof SM, Braun KP, **Porro GL**; SWS study group. Visual outcome in Sturge-Weber syndrome: a systematic review and Dutch multicentre cohort. *Acta Ophthalmol*. 2016 Nov;94(7):638-645. Epub 2016 May 30.

Łabuz G, **Reus NJ**, van den Berg TJ. Comparison of ocular straylight after implantation of multifocal intraocular lenses. *J Cataract Refract Surg*. 2016 Apr;42(4):618-25.

Klijn S, **Reus NJ**, van der Sommen CM, Sicam VA. Accuracy of total corneal astigmatism measurements with a Scheimpflug Imager and a Color Light-Emitting Diode corneal topographer. *Am J Ophthalmol*. 2016 Jul;167:72-8. Epub 2016 Apr 27.

Klijn S, van der Sommen CM, Sicam VA, **Reus NJ**. Value of posterior keratometry in the assessment of surgically induced astigmatic change in cataract surgery. *Acta Ophthalmol*. 2016 Aug;94(5):494-8. Epub 2016 Mar 24.

Klijn S, Sicam VA, **Reus NJ**. Long-term changes in intraocular lens position and corneal curvature after cataract surgery and their effect on refraction. *J Cataract Refract Surg*. 2016 Jan;42(1):35-43.

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*. 2016 Mar;20(2):309-18. Epub 2015 Dec 8.

Orthopedie

Viveen J, Prkic A, **The B**, Koenraadt KL, **Eyghendaal D**. Effect of introducing an online system on the follow-up of elbow arthroplasty. *World J Orthop*. 2016 Dec 18;7(12):826-831.

Viveen J, Kodde IF, Koenraadt KL, **Beumer A**, **The B**, **Eyghendaal D**. Clinical and radiographic outcome of revision surgery of radial head prostheses: midterm results in 16 patients. *J Shoulder Elbow Surg*. 2017 Mar;26(3):394-402. Epub 2016 Nov 22.

Heijink A, Kodde IF, Mulder PG, Veltman ES, Kaas L, van den Bekerom MP, **Eyghendaal D**. Radial Head Arthroplasty: A Systematic Review. *JBJS Rev*. 2016 Oct 18;4(10). pii: 01874474-201610000-00001.

Somford MP, Nieuwe Weme RA, van Dijk CN, Ijpma FF, **Eyghendaal D**. Are eponyms used correctly or not? A literature review with a focus on shoulder and elbow surgery. *Evid Based Med*. 2016 Oct;21(5):163-71. Epub 2016 Aug 26.

Karel YH, Verhagen AP, Thoomes-de Graaf M, Duijn E, **van den Borne MP**, **Beumer A**, Ottenheijm RP, Dinant GJ, Koes BW, Scholten-Peeters GG. Development of a prognostic model for patients with shoulder complaints in physiotherapy. *Phys Ther*. 2016 Aug 18. [Epub ahead of print].

De Vos MJ, Wagener ML, Hannink G, van der Pluijm M, Verdonschot N, **Eyghendaal D**. Short-term clinical results of revision elbow arthroplasty using the Latitude total elbow arthroplasty. *Bone Joint J*. 2016 Aug;98-B(8):1086-92.

Claessen FM, Stoop N, Doornberg JN, Guitton TG, van den Bekerom MP, Ring D; **Science of Variation Group [Eyghendaal D et al...]**. Interpretation of Post-operative Distal Humerus Radiographs After Internal Fixation: Prediction of Later Loss of Fixation. *J Hand Surg Am*. 2016 Oct;41(10):e337-e341. Epub 2016 Aug 10.

Heijink A, Kodde IF, Mulder PG, Van Dijk CN, **Eyghendaal D**. Cemented bipolar radial head arthroplasty: midterm follow-up results. *J Shoulder Elbow Surg*. 2016 Nov;25(11):1829-1838. Epub 2016 Aug 9.

Witjes S, **van Geenen RC**, Koenraadt KL, van der Hart CP, Blankevoort L, Kerkhoffs GM, Kuijer PP. Expectations of younger patients concerning activities after knee arthroplasty: are we asking the right questions? *Qual Life Res*. 2017 Feb;26(2):403-417. Epub 2016 Aug 5.

Beckers J, **The B**, Degreef I, De Smet L. Evaluation of the metaphyseal ulnar shortening technique according to Sennwald. *Acta Orthop Belg*. 2016 Aug;82(2):280-286.

Hoebink EA, Journée HL, de Kleuver M, Berends H, Racz I, van Hal C. Movement along the spine induced by transcranial electrical stimulation related electrode positioning. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2016 Jul 15;41(14):1128-32.

Keijsers R, van den Bekerom MP, Koenraadt KL, Bleys RL, van Dijk CN, **Eyghendaal D**; Elbow Study Collaborative. Injection of tennis elbow: Hit and miss? A cadaveric study of injection accuracy *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2016 Jul 2.

Kuijer PP, Kievit AJ, Pahlplatz TM, Hooiveld T, Hoozemans MJ, Blankevoort L, Schafroth MU, **van Geenen RC**, Frings-Dresen MH. Which patients do not return to work after total knee arthroplasty? *Rheumatol Int*. 2016 Sep;36(9):1249-54. Epub 2016 Jun 24.

Somford MP, Hoornenborg D, Wiegerinck JI, **Bolder SB**, Schreurs BW. Eponymous hip joint approaches. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2016 Jul;136(7):1007-14. Epub 2016 Apr 30.

Kodde IF, Heijink A, Kaas L, Mulder PG, van Dijk CN, **Eyghendaal D**. Press-fit bipolar radial head arthroplasty, midterm results. *J Shoulder Elbow Surg*. 2016 Aug;25(8):1235-42. Epub 2016 Apr 14.

Mellema JJ, **Eyghendaal D**, van Dijk CN, Ring D, Doornberg JN. Fracture mapping of displaced partial articular fractures of the radial head. *J Shoulder Elbow Surg*. 2016 Sep;25(9):1509-16. Epub 2016 Apr 1.

Witjes S, Hoorntje A, Kuijer PP, Koenraadt KL, Blankevoort L, Kerkhoffs GM, **van Geenen RC**. Does Goal Attainment Scaling improve satisfaction regarding performance of activities of younger knee arthroplasty patients? Study protocol of the randomized controlled ACTION trial. *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Mar 2;17:113.

Prkić A, van Bergen CJ, **The B**, **Eyghendaal D**. Pre-operative templating in total elbow arthroplasty: not useful. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2016 May;136(5):617-21. Epub 2016 Mar 15.

Van Bergen CJ, van den Ende KI, Ten Brinke B, **Eyghendaal D**. Osteochondritis dissecans of the capitellum in adolescents. *World J Orthop*. 2016 Feb 18;7(2):102-8. eCollection 2016 Feb 18.

Witjes S, Gouttebauge V, Kuijer PP, **van Geenen RC**, Poolman RW, Kerkhoffs GM. Return to Sports and Physical Activity After Total and Unicdylar Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Sports Med*. 2016 Feb;46(2):269-92.

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.

Kodde IF, van den Bekerom MP, Mulder PG, **Eygendaal D**. The Size of the Radial Tuberosity is Not Related to the Occurrence of Distal Biceps Tendon Ruptures: A Case-Control Study. *Open Orthop J*. 2016 Feb 19;10:1-6. eCollection 2016.

Witjes S, Gouttebarga V, Kuijjer PP, **van Geenen RC**, Poolman RW, Kerkhoffs GM. Return to sports and physical activity after total and unicondylar knee arthroplasty: A systematic review and meta-Analysis. *Sports Med*. 2016 Feb;46(2):269-92.

Burgers PT, Hoogendoorn M, Van Woensel EA, Poolman RW, Bhandari M, Patka P, Van Lieshout EM; **HEALTH Trial Investigators [Eygendaal D et al...]**. Total medical costs of treating femoral neck fracture patients with hemi- or total hip arthroplasty: a cost analysis of a multicenter prospective study. *Osteoporos Int*. 2016 Jun;27(6):1999-2008. Epub 2016 Jan 28.

Ten Brinke B, **Beumer A, Eygendaal D**. Clinical relevant anatomy of the elbow. In: Pederzini LA, Eygendaal D, Denti M. [eds]. *Elbow and Sport*, Berlin : Springer Verlag, 2016:1-11. ISBN: 9783662487402 (Print) / 9783662487426 (Online).

Keijsers R, **Eygendaal D**. Conservative treatment in lateral elbow pain. In: Pederzini LA, Eygendaal D, Denti M. [eds]. *Elbow and Sport*, Berlin : Springer Verlag, 2016:125-31. ISBN: 9783662487402 (Print) / 9783662487426 (Online).

Van den Bekerom MP, **Eygendaal D**. Posterior impingement of the elbow. In: Pederzini LA, Eygendaal D, Denti M. [eds]. *Elbow and Sport*, Berlin : Springer Verlag, 2016:181-6. ISBN: 9783662487402 (Print) / 9783662487426 (Online).

The B, Eygendaal D. Radial Head Fractures. In: Pederzini LA, Eygendaal D, Denti M. [eds]. *Elbow and Sport*, Berlin : Springer Verlag, 2016:243-50. ISBN: 9783662487402 (Print) / 9783662487426 (Online).

Pathologisch Anatomisch Laboratorium

Shami GJ, Cheng D, Huynh M, **Vreuls C**, Wisse E, Braet F. 3-D EM exploration of the hepatic microarchitecture - lessons learned from large-volume in situ serial sectioning. *Sci Rep*. 2016 Nov 11;6:36744.

Vreuls CP, Driessen A, Olde Damink SW, Koek GH, Duimel H, van den Broek MA, Dejong CH, Braet F, Wisse E. Sinusoidal obstruction syndrome (SOS): A light and electron microscopy study in human liver. *Micron*. 2016 May;84:17-22. Epub 2016 Feb 15.

Radiologie

De Danschutter SJ, Schreinemakers JM, **Kint PA**, Gobardhan PD, Adriaensen T, van der Laan L, Nuytinck HK. Iodine 125 Seed for Localization in Primary Hyperparathyroidism. *Surg Innov*. 2016 Dec;23(6):593-597. Epub 2016 Aug 9.

Beek MA, **Tetteroo E**, Luiten EJ, Gobardhan PD, Rutten HJ, Heijns JB, Voogd AC, Klompenhouwer EG. Clinical impact of breast MRI with regard to axillary reverse mapping in clinically node positive breast cancer patients following neo-adjuvant chemotherapy. *Eur J Surg Oncol*. 2016 May;42(5):672-8. Epub 2016 Feb 10.

Revalidatie

Vos-Vromans DC, Smeets RJ, Huijnen IP, Köke AJ, Hitters WM, **Rijnders LJ**, Pont M, Winkens B, Knottnerus JA. Multidisciplinary rehabilitation treatment versus cognitive behavioural therapy for patients with chronic fatigue syndrome: a randomized controlled trial *J Intern Med*. 2016 Mar;279(3):268-82.

Vos-Vromans DC, Huijnen IP, **Rijnders LJ**, Winkens B, Knottnerus JA, Smeets RJ. Treatment expectations influence the outcome of multidisciplinary rehabilitation treatment in patients with CFS. *J Psychosom Res*. 2016 Apr;83:40-5. Epub 2016 Feb 17.

Reumatologie

De Leeuw FA, de Lange DC, **Appels CW**. Een vrouw met spraak- en slikstoornissen. [A woman with speech and swallowing disorder]. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2016;160:A9875.

Pasma A, Hazes JM, Busschbach JJ, van der Laan WH, **Appels C**, de Man YA, Nieboer D, Timman R, van 't Spijker A. Psychosocial predictors of DMARD

adherence in the first three months of treatment for early arthritis. *Patient Educ Couns*. 2017 Jan;100(1):126-132. Epub 2016 Jul 15.

Bijlsma JW, Welsing PM, Woodworth TG, Middelink LM, Pethö-Schramm A, Bernasconi C, Borm ME, Wortel CH, ter Borg EJ, Jahangier ZN, van der Laan WH, Bruyn GA, Baudoin P, Wijngaarden S, Vos PA, Bos R, Starmans MJ, Griep EN, Griep-Wentink JR, Allaart CF, Heurkens AH, Teitsma XM, Tekstra J, Marijnissen AC, Lafeber FP, Jacobs JW. Early rheumatoid arthritis treated with tocilizumab, methotrexate, or their combination (U-Act-Early): a multicentre, randomised, double-blind, double-dummy, strategy trial. *Lancet*. 2016 Jul 23;388(10042):343-55. Epub 2016 Jun 7.

Amphia Academy Infectious Disease Foundation

Kluytmans-van den Bergh MF, Rossen JW, Bruijning-Verhagen PC, Bonten MJ, Friedrich AW, Vandenbroucke-Grauls CM, Willems RJ, Kluytmans JA; SoM study group. Whole genome multilocus sequence typing of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol*. 2016 Dec;54(12):2919-2927. Epub 2016 Sep 14.

Kluytmans-van den Bergh MF, Huizinga P, Bonten MJ, Bos M, De Bruyne K, Friedrich AW, Rossen JW, Savelkoul PH, Kluytmans JA. Presence of mcr-1-positive Enterobacteriaceae in retail chicken meat but not in humans in the Netherlands since 2009. *Euro Surveill*. 2016;21(9).

Ferdous M, Friedrich AW, Grundmann H, de Boer RF, Croughs PD, Islam MA, **Kluytmans-van den Bergh MF**, Kooistra-Smid AM, Rossen JW. Molecular characterization and phylogeny of Shiga toxin-producing Escherichia coli isolates obtained from two Dutch regions using whole genome sequencing. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Jul;22(7):642.e1-9.

Veenemans J, Welker M, van Belkum A, Saccomani MC, Girard V, Pettersson A, Verhulst C, **Kluytmans-Vandenbergh M**, Kluytmans J. Comparison of MALDI-TOF MS and AFLP for strain typing of ESBL-producing Escherichia coli. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2016 May;35(5):829-38. Epub 2016 Feb 27.

Van Cleef BA, VAN Benthem BH, Verkade EJ, Van Rijen MM, **Kluytmans-Van den Bergh MF**, Graveland H, Bosch T, Verstappen KM, Wagenaar JA, Heederik D, Kluytmans JA. Health and health-related quality of life in pig farmers carrying livestock-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus. *Epidemiol Infect*. 2016 Jun;144(8):1774-83. Epub 2016 Jan 6.

Kenniskern Amphia Academie

Heijink A, Kodde IF, **Mulder PG**, Van Dijk CN, Eygendaal D. Cemented bipolar radial head arthroplasty: midterm follow-up results. *J Shoulder Elbow Surg.* 2016 Nov;25(11):1829-1838. Epub 2016 Aug 9.

Steunenbergh SL, Faber MJ, Raats JW, **Mulder PG**, van der Laan L. Life Expectancy in Nonagenarians Suffering from Critical Limb Ischemia. *Ann Vasc Surg.* 2016 Oct;36:218-225. Epub 2016 Jul 15.

Berg HF, Vermeulen M, Algra PR, **Boonman-de Winter LJ**. Direct access to magnetic resonance imaging improved orthopaedic knee referrals in the Netherlands. *Fam Pract.* 2016 Oct;33(5):482-7. Epub 2016 May 26.

Koedijk JB, Valk-Swinkels CG, Rijpstra TA, Touw DJ, **Mulder PG**, van der Voort PH, van 't Veer NE, van der Meer NJ. Pilot Study of the Pharmacokinetics of Cefotaxime in Critically Ill Patients with Acute Kidney Injury Treated with Continuous Renal Replacement Therapy. *Antimicrob Agents Chemother.* 2016 May 23;60(6):3587-90.

Boonman-de Winter LJ, Cramer MJ, Hoes AW, Rutten FH. Uncovering heart failure with preserved ejection fraction in patients with type 2 diabetes in primary care: time for a change. *Neth Heart J.* 2016 Apr;24(4):237-43.

Kodde IF, Heijink A, Kaas L, **Mulder PG**, van Dijk CN, Eygendaal D. Press-fit bipolar radial head arthroplasty, midterm results. *J Shoulder Elbow Surg.* 2016 Aug;25(8):1235-42. Epub 2016 Apr 14.

Van Giessen A, **Boonman-de Winter LJ**, Rutten FH, Cramer MJ, Landman MJ, Liem AH, Hoes AW, Koffijberg H. Cost-effectiveness of screening strategies to detect heart failure in patients with type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2016 Mar 22;15:48.

Boonman-de Winter LJ, van Stel HF, Hoes AW, Landman MJ, Liem AH, Rutten GE, Cramer MJ, Rutten FH. Health status of older patients with type 2 diabetes and screen-detected heart failure is significantly lower than those without. *Int J Cardiol.* 2016 May 15;211:79-83. Epub 2016 Mar 2.

Boonman - de Winter LJ, Bossers JE, van Rijckevorsel DW, Meijer Timmerman Thijssen, Mohrmann K. Verschil in het gebruik van CRP-POCT tijdens spreekuren in de huisartsenpraktijk en op de huisartsenpost. *Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneeskd* 2016; 41:184-187.

Kodde IF, van den Bekerom MP, **Mulder PG**, Eygendaal D. The Size of the Radial Tuberosity is Not Related to the Occurrence of Distal Biceps Tendon Ruptures: A Case-Control Study. *Open Orthop J*. 2016 Feb 19;10:1-6. eCollection 2016.

Van der Slegt J, Verbogt NP, **Mulder PG**, Steunenbergh SL, Steunenbergh BE, van der Laan L. The clinical applicability of an automated plethysmographic determination of the ankle-brachial index after vascular surgery. *Vascular*. 2016 Oct;24(5):545-8. Epub 2016 Jan 19.

Kenniskern Kwaliteit & Veiligheid

Van Gammeren AJ, Haneveer MM, **Slappendel R**. Reduction of red blood cell transfusions by implementation of a concise pretransfusion checklist. *Transfus Med*. 2016 Apr;26(2):99-103. Epub 2016 Jan 8.

Kenniskern Verpleegkundige Regie

De Vos A, Cramm JM, van Wijngaarden JD, Bakker TJ, Mackenbach JP, Nieboer AP. Understanding implementation of comprehensive geriatric care programs: a multiple perspective approach is preferred. *Int J Health Plann Manage*. 2016 Sep 29. [Epub ahead of print].

De Vos JB, Bakker JE. Optimal care for frail elderly in hospital transition. *J Adv Nurs*. 2016;72(Suppl. 1):5.[D-P-109].

Zorgkern Neurologie / Neurochirurgie

Slettenaar A, **Booij M**, Trommelen-Verharen L, Kempkens T, Harrison, Arts K, Baars A, Visser L. [red.]. Richtlijn therapietrouw eerstelijns injectiebehandelingen multiple sclerose 2015. Echt : Stichting Verpleegkundig Specialisten MS, 2015.

Zorgkern Orthopedie / Revalidatiegeneeskunde / Sportgeneeskunde

Viveen J, Prkic A, The B, **Koenraadt KL**, Eygendaal D. Effect of introducing an online system on the follow-up of elbow arthroplasty. *World J Orthop*. 2016 Dec 18;7(12):826-831.

Viveen J, Kodde IF, **Koenraadt KL**, Beumer A, The B, Eygendaal D. Clinical and radiographic outcome of revision surgery of radial head prostheses: midterm

results in 16 patients. *J Shoulder Elbow Surg.* 2017 Mar;26(3):394-402. Epub 2016 Nov 22.

Witjes S, van Geenen RC, **Koenraadt KL**, van der Hart CP, Blankevoort L, Kerkhoffs GM, Kuijer PP. Expectations of younger patients concerning activities after knee arthroplasty: are we asking the right questions? *Qual Life Res.* 2017 Feb;26(2):403-417. Epub 2016 Aug 5.

10 Verantwoording

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

Het overzicht lopende onderzoeken is een momentopname van eind 2016.

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.

11 Colofon

Redactie/ vormgeving

dr. Leandra Boonman-de Winter, Wetenschapscoördinator

Jan van Trier, Bibliotheecaris

Contact

dr. Leandra Boonman-de Winter, Wetenschapscoördinator

Amphia, Amphia Academie

Langendijk 75, 4819 EV Breda

LdeWinter2@amphia.nl

Oplage

Digitaal