

Wetenschappelijk jaaroverzicht 2018

Albert Schweitzer ziekenhuis



WETENSCHAPSCOMMISSIE

LEERHUIS

Albert Schweitzer
ziekenhuis



Woord vooraf

Voor u ligt het wetenschappelijk jaaroverzicht van het jaar 2018 van het Albert Schweitzer ziekenhuis (ASz). Samenwerking in wetenschap is essentieel, bovendien ook leuk en inspirerend. Het jaar 2018 hebben we hierin mooie stappen kunnen zetten. Onderzoekers, onderzoeksmedewerkers en organisaties hebben elkaar intern en extern gevonden en helpen zo de wetenschap zowel organisatorisch als inhoudelijk een stap vooruit. Intern hebben ASz researchmedewerkers een netwerk opgericht waarin men ervaringen uitwisselt en knelpunten met elkaar bespreekt. Het Wetenschapsfonds met daarin stimuleringsgelden van de Raad van Bestuur voor onderzoek is volop ingezet voor grote en kleinere onderzoeksprojecten. Extern vinden onderzoekers elkaar in samenwerkingsverbanden met de regio in BeterKeten en in mProve. Daarnaast hebben we met het verder professionaliseren van processen rondom wetenschap ingezet op het registreren van onderzoek in het elektronisch patiëntendossier, digitalisering van studie- en datamanagement en het opschrijven van procedures. Allemaal mooie dynamische ontwikkelingen die we de komende jaren zullen voortzetten.

In dit jaaroverzicht geven we een overzicht van de wetenschappelijke activiteiten die in 2018 door de Wetenschapscommissie zijn ingezet en de wetenschappelijke output van de vakgroepen in het ASz afzonderlijk. Het overzicht is opgebouwd uit drie delen. In deel één wordt een overzicht gepresenteerd van de wetenschappelijke activiteiten die dit jaar zijn georganiseerd door het Wetenschapsbureau en de Wetenschapscommissie. In het tweede deel van dit overzicht vindt u per afdeling de publicaties die in PubMed zijn terug te vinden (auteurs met de affiliatie van het Albert Schweitzer ziekenhuis). In het derde deel geven we de overige wetenschappelijke output van het jaar 2018 per vakgroep weer.

Als topklinisch ziekenhuis (STZ) heeft het ASz wetenschap hoog op de agenda staan. Bijna alle vakgroepen zijn vertegenwoordigd in de Wetenschapscommissie. De ASz onderzoekers hebben zich, naast hun taken als zorgprofessional, ook dit jaar weer met passie ingezet voor wetenschap. Dit wetenschappelijk jaaroverzicht 2018 is dan ook tot stand gekomen door de bijdragen van velen, die we hierbij hartelijk willen bedanken. We hopen dat u enthousiast wordt van dit overzicht en het u inspireert tot samenwerking in het wetenschappelijk onderzoek. Wetenschappelijk onderzoek dat uiteindelijk essentieel is voor zorgverbetering van patiënten. We wensen u veel leesplezier.

Namens de Wetenschapscommissie,

Joke Bosch, wetenschapscoördinator Wetenschapsbureau

Jurgen Riedl, voorzitter Wetenschapscommissie

Inhoudsopgave

Woord vooraf	2
Inhoudsopgave.....	3
Samenstelling Wetenschapscommissie 2018	5
Dagelijks bestuur	5
Leden Wetenschapscommissie.....	5
Hoofdredactie wetenschappelijk tijdschrift WASz	6
Deel I Wetenschappelijk jaarverslag Wetenschapscommissie 2018	7
Wetenschapscommissie en Wetenschapsbureau	7
Het Wetenschapsbeleid 2016-2019	8
Wetenschapsfonds	8
Albert Schweitzer Stipendium	8
Wetenschappelijk tijdschrift 'WASz'	10
Cursussen.....	10
Wetenschapslunch	11
ASz Promovendi Netwerk	11
ASz Researchmedewerkers Netwerk	11
Ondersteuning onderzoek	12
Toetsing en registratie studies	12
Overige activiteiten	13
Wetenschapsdag 2018	14
Mondelinge presentaties tijdens de Wetenschapsdag 2018	15
Posterpresentaties tijdens de Wetenschapsdag 2018	16
Deel II PubMed publicaties 2018	17
Publicaties per vakgroep 2018	18
Anesthesiologie	18
Cardiologie.....	19
Chirurgie	22
Dermatologie	24
Gynaecologie	25
Infectieziekten	26
Interne geneeskunde.....	27
Kindergeneeskunde	32
Klinische chemie	33
Kwaliteit, Veiligheid & Innovatie	34
Longgeneeskunde.....	35
Maag-, darm- en levergeneeskunde.....	36
Medische microbiologie	38
Neurologie	39
Oogheelkunde	41

Orthopedie	42
Ouderengeneeskunde	43
Pathologie.....	44
Radiologie	45
Reumatologie.....	47
Spoedeisende geneeskunde	48
Deel III Overige publicaties en voordrachten en posters per vakgroep	50
Anesthesiologie	50
Cardiologie.....	55
Interne geneeskunde	56
Kindergeneeskunde	61
Klinische Chemie.....	62
Medische microbiologie	63
Neurologie	64
Pathologie.....	65
Radiologie	66
Ziekenhuisapotheek.....	68
Promoties ASz 2018	69
Verantwoording	70
Colofon	71

Samenstelling Wetenschapscommissie 2018

Dagelijks bestuur

- Dr. J. Riedl, voorzitter, klinisch chemicus
- Dr. P.E. Westerweel, vicevoorzitter, internist-hematoloog (tot 01-09-2018)
- Mw. Dr. J.L. Bosch, wetenschapscoördinator, klinisch epidemioloog
- Mw. Dr. A. Zanting, manager Leerhuis
- Dr. R.P. Kleyweg, decaan
- Mw. N. de Graaf, verpleegkundig specialist Longziekten (tot 01-09-2018)
- Mw. I. Steenis-Vonk, verpleegkundig onderzoeker (vanaf 01-09-2018)
- Mw. M.E.C. Pol-Bisschop, secretariaat

Leden Wetenschapscommissie

- Mw. Drs. M. Bandell, gynaecoloog (vanaf 01-11-2018)
- Mw. Drs. M.M. Beex-Oosterhuis, ziekenhuisapotheker
- Dr. E.F.H. van Bommel, internist-nefroloog
- Dr. D. Cheung, longarts
- Dr. D. Dickerscheid, klinisch fysicus
- Mw. Dr. H.M.E. Frénay, arts-microbioloog
- Mw. Drs. I. Geelen, arts-assistent interne geneeskunde
- Mw. Drs. N. de Graaf, verpleegkundig specialist longgeneeskunde
- Mw. R. van Hof, medisch informatiespecialist
- Mw. Dr. N. Katier, radioloog
- Mw. Dr. C. van Kesteren, ziekenhuisapotheker
- Dr. M.C.J.M. Kock, radioloog
- Dr. M. Kofflard, cardioloog
- Mw. Drs. K. Kuitwaard, neuroloog
- Dr. M.-D. Levin, internist-hematoloog
- Dr. B. Maraha, arts-microbioloog
- Mw. M. Meinardi, geriater
- Dr. P.W. Plaisier, chirurg
- Mw. Drs. S. Rombout-de Weerd, gynaecoloog (tot 01-11-2018)
- Mw. M. Scholten-Bakker, longfunctie analist
- Mw. Drs. A.M.J.V. Schyns-van den Berg, anesthesioloog
- Statisticus Erasmus MC (Dr. J. van Rosmalen/ Dr. S. Willemsen)
- Mw. Dr. N.B. Swarte, gynaecoloog
- Drs. T.A.G. Tijssen, ziekenhuisapotheker
- Dr. P.J. Westenend, patholoog

Dr. P.W. Westerweel, internist-hematoloog

Mw. Drs. M. Willeboer, spoedeisende hulp arts (tot 01-03-2018)

Dr. F.H.J. Wolfhagen, MDL-arts

Hoofdredactie wetenschappelijk tijdschrift WASz

Mw. Dr. I. Geelen, arts-assistent interne geneeskunde

Mw. J. Kamilic, ANIOS interne geneeskunde

Mw. Drs. K. Kuitwaard, neuroloog

C. Lau, AIOS ziekenhuisapotheek

J. Lam, AIOS radiologie

Mw. J. Olsthoorn, trialcoördinator

Deel I Wetenschappelijk jaarverslag Wetenschapscommissie 2018

Wetenschapscommissie en Wetenschapsbureau

De Wetenschapscommissie van het ASz heeft als doel het medisch wetenschappelijk onderzoek te ondersteunen, te stimuleren en om een breed gedragen goed onderbouwd wetenschapsbeleid te maken. De commissie werkt hierbij nauw samen met het Wetenschapsbureau.

In het ASz werd in 2009 de Wetenschapscommissie officieel opgericht om een bredere basis te leggen voor het wetenschappelijke onderzoek in het ASz. Bijna iedere afdeling van het ziekenhuis participeert binnen de Wetenschapscommissie. Een jaar later (2010) werd een dagelijks bestuur gevormd, bestaande uit twee specialisten en vertegenwoordiging uit het Leerhuis. Voor statistisch onderwijs en ondersteuning werden statistici van de afdeling Biostatistiek van het Erasmus MC aangesteld (2012) voor een dag in de week. In 2014 werd een Wetenschapscoördinator aangesteld (klinisch epidemioloog), waarmee een brede ondersteuning voor wetenschap geboden kon worden. Het Wetenschapsbureau werd hiermee officieel vormgegeven, waarbij het bureau in 2018 werd uitgebreid met een kwaliteitsfunctionaris en een trialcoördinator speerpunten. De Wetenschapscoördinator neemt zitting in het dagelijks bestuur. In 2016 werd het dagelijks bestuur uitgebreid met de decaan van het Leerhuis en vertegenwoordiging van het verpleegkundig onderzoek. Het dagelijks bestuur van de Wetenschapscommissie telt nu 6 leden en wordt secretariael ondersteund.

Het dagelijks bestuur (DB) van de Wetenschapscommissie vergadert driewekelijks. In 2018 kwam het DB 13 keer bijeen. De vergaderdata waren op de volgende dinsdagen: 30 januari, 20 februari, 13 maart, 3 april, 24 april, 15 mei, 5 juni, 17 juli, 7 augustus, 28 augustus, 18 september, 30 oktober en 20 november.

De vergaderdata in 2018 van de voltallige Wetenschapscommissie waren op de dinsdagen 17 april en 20 november.

De Wetenschapscommissie en het Wetenschapsbureau zijn met diverse andere commissies en groepen actief om wetenschap te bevorderen, zoals de bibliotheek, de lokale toetsingscommissie (WOAC), de afdeling communicatie, Vrienden van het Albert Schweitzer ziekenhuis en de Centrale OpleidingsCommissie (COC).

Het Wetenschapsbeleid 2016-2019

In 2015 is het meerjarenplan Wetenschapsbeleid 2016-2019 geschreven dat werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur en het Medisch Specialisten Bestuur. Dit meerjarenplan is een voorzetting op het beleidsplan 2011-2015 en richt zich op het verder verbeteren en bevorderen van het onderzoeksklimaat in het ASz. Het volgt de ontwikkelingen in het wetenschapsklimaat, waarbij in de toekomst meer nadruk gelegd zal worden op multidisciplinair en multicenter samenwerken om de kans op implementatie van de resultaten het onderzoek te vergroten en zodoende echt een verschil te maken in het vernieuwen en verbeteren van patiëntenzorg.

De visie op wetenschap in het ASz voor de komende jaren is als volgt geformuleerd:

“In het Albert Schweitzer ziekenhuis willen we een hoogwaardige speler en partner zijn voor wetenschappelijk onderzoek. Het wetenschappelijk onderzoek zal zich hierbij focussen op langlopende onderzoeklijnen die multidisciplinair zijn. De onderzoeklijnen bevatten onderzoeksvragen die zich richten op zowel medische, verpleegkundige, als paramedische vraagstukken. Door vanuit de verschillende perspectieven in een onderzoeklijn samen te werken, wordt het thema verdiept en wordt de kwaliteit van onderzoek verbeterd en de kansen op implementatie, onderzoeksgelden en publicaties vergroot. Bovendien werkt het inspirerend en is het leuker om samen onderzoek te doen. Om bovengenoemde redenen is het daarom ook van belang dat multicenter wordt samengewerkt. De focus van wetenschap in de onderzoeklijnen dient een afspiegeling te zijn van de zorg en speerpunten waar het ASz voor staat. Het stimuleren van speerpuntonderzoek past hierin: “doen waar je goed in bent”.”

Wetenschapsfonds

In 2017 is de Stichting Wetenschapsfonds Albert Schweitzer ziekenhuis opgericht. De Stichting heeft als doel de bevordering en ondersteuning van het medisch wetenschappelijk onderzoek in het Albert Schweitzer ziekenhuis en het verrichten van al wat hiermee verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn. Het fonds is gevuld met een donatie van het Albert Schweitzer ziekenhuis ter waarde van 1 miljoen euro. Gelden uit het fonds zullen besteed worden aan het Albert Schweitzer Stipendium en een “promotiefonds”, waaruit 3 à 4 promotieplekken gefinancierd kunnen worden. In 2018 zijn twee promotietrajecten door het bestuur van het Wetenschapsfonds toegewezen. Dr. M.D. Levin heeft een toekenning gekregen voor de BRILIANT studie (Biologic Rationale of obinutuzumab, ibrutinib and / or venetoclax in first line and relapsed / refractory chronic lymphocytic leukemia patients) en dr. M.J.M. Kofflard heeft een toekenning gekregen voor de HERBS studie (HERceptin and cardiac Biomarker study ASz). Eind 2018 is een tweede aanvraagronde geopend voor opnieuw 2 promotieplaatsen. Onderzoekers kunnen hun subsidieaanvraag tot 1 maart 2019 indienen.

Albert Schweitzer Stipendium

In 2010 is het Albert Schweitzer Stipendium in het leven geroepen. Dit stipendium is bedoeld voor patiëntgebonden, klinisch onderzoek dat wordt uitgevoerd door ASz onderzoekers in het ASz. Het biedt onderzoekers de mogelijkheid een tegemoetkoming in onderzoekskosten te krijgen.

De stipendiumaanvragen kunnen een- tot tweejaarlijks worden ingediend, afhankelijk van het stipendium budget en de hoeveelheid aanvragen. Het indienen en beoordelen van deze projecten verloopt volgens een vaste procedure. Doel van deze procedure is de rechtsgelijkheid tussen indieners te garanderen, de transparantie van de beoordeling te vergroten en een vergelijking met subsidieprocedures elders mogelijk te maken. In 2018 heeft een interne beoordelingscommissie, met leden die zelf ervaring hebben in het verrichten van wetenschappelijk onderzoek, de aanvragen beoordeeld; deze scores werden voorgelegd aan de voltallige Wetenschapscommissie die hierover een advies heeft geformuleerd naar de Raad van Bestuur.

Voor de stipendia 2018 werd dit jaar een budget van ruim € 140.000,- toegekend. Naast de gebruikelijke € 100.000,- die jaarlijks beschikbaar is voor stipendia heeft de Raad van Bestuur besloten drie extra onderzoeken te financieren.

De volgende onderzoeksaanvragen zijn gehonoreerd:

Vakgroep	Aanvrager	Titel onderzoek
Gynaecologie	M.Y. van der Vlist	Kwetsbare ouderen trial RBC
Pathologie	P. Westenend	Incidentie van oestrogenreceptor mutaties die therapie resistentie veroorzaken in metastasen van mammacarcinoom; naar een rationele basis voor het switchen van endocriene therapie.
Interne Geneeskunde	M.D. Levin	Welke patiëntkenmerken zijn bepalend voor de toxiciteit en effectieve inzet van chemotherapeutische behandeling van patiënten met kanker
Heelkunde	E.M.B.P. Reuling	De rol van een PET-CT Gallium Dotataat scan in de behandeling van bronchiaal carcinoïd
Cardiologie	M.J.G. Leening	Het paraneoplastisch myocardiinfarct
Pathologie	P. Westenend	Incidentie van oestrogenreceptor mutaties die therapie resistentie veroorzaken in tweede primaire mammacarcinomen.
Orthopedie	I. van Oost/W.J. Marijnissen	Voorspellen van de ontslagbestemming na primaire totale knie en heupprothese: een prospectieve cohortstudie.
Interne Geneeskunde	A. Schop	Risico op onderliggende gastro-intestinale pathologie bij patiënten met ijzerebreksanemie in het transmurale PAGAS project.
Neurologie	J. de Beukelaar	Optimalisatie van MS verpleegkundige zorg voor patiënten met Primair Progressieve Multiple Sclerose.
Interne Geneeskunde	C. van Tilborg	Optimale voedingsinterventie tijdens behandeling van Acute Myeloïde Leukemie: sondevoeding, parenterale voeding of geen van beiden?
Cardiologie	N. Bouwer	Identification of patients with metastatic Her2 positive breast cancer at high risk for cardiac impairment after 1 year of trastuzumab treatment: proposal for new cardiac monitoring guidelines.

Wetenschappelijk tijdschrift 'WASz'

Het wetenschapstijdschrift WASz (oplage 1100 ex.) verschijnt normaliter twee keer per jaar in de reguliere vorm. De derde uitgave is gewijd aan abstracts van de Wetenschapsdag. In 2018 is het WASz slechts 1x verschenen. Het WASz is bedoeld om medewerkers, verwijzers en andere geïnteresseerden op de hoogte te houden van de wetenschappelijke activiteiten in het Albert Schweitzer ziekenhuis. De kosten worden volledig gedragen door de advertentieopbrengsten.



Cursussen

De volgende cursussen zijn aangeboden in 2018.

Scholing	Door wie	Frequentie	Totaal aantal deelnemers
Good Clinical Practice	Externe partij: TAPAS	2x per jaar	20
Good Clinical Practice herregistratie	Externe partij: TAPAS	1x per jaar	14
Wetenschappelijk schrijven in het Engels	Externe partij: Text en training	1x per jaar, 6 bijeenkomsten	14
Cursus poster maken	Leerhuis, decaan	1 keer per jaar	12
Basisstatistiek en SPSS	Statistici Erasmus MC	1x per jaar, 4 bijeenkomsten	9
Het gebruik van R voor data analyse in wetenschappelijk onderzoek	Statistici Erasmus MC	1x per jaar, 2 bijeenkomsten	10
Literatuur referenties (Refworks)	Bibliotheek: Medisch informatie specialist	Op aanvraag	32
PubMed	Bibliotheek: Medisch informatie specialist	Op aanvraag	50 uur

Wetenschapslunch

Elke vierde dinsdag in de maand (m.u.v. de maand juni waarin de Wetenschapsdag wordt georganiseerd en tijdens de vakanties) wordt de Wetenschapslunch georganiseerd, waarbij een onderzoeker zijn of haar lopend onderzoek presenteert en ervaringen deelt op dit gebied. De Wetenschapslunch biedt onderzoekers een informeel platform om van elkaar te leren, opbouwende kritiek te leveren en om interdisciplinaire samenwerking te stimuleren.

In 2018 vonden onderstaande presentaties plaats.

Datum	Onderwerp	Spreker – vakgroep
27-03-2018	Het effect van een cytokine adsorptiefilter op de noradrenaline-dosering en mortaliteit	Winnie Rijdsdijk - IC verpleegkundige
24-04-2018	Treatment of the complex abdomen and acute intestinal failure	Fleur de Vries - AIOS Chirurgie
22-05-2018	PROMS*: Wat is het en wat levert het jou en je patiënt op? *Patiënt Reported Outcome Measures	Iris van Oost - researchmedewerker orthopedie Marjan van Maurik – adviseur KV&I
25-09-2018	Neurovestibular analysis and falls in Parkinson's disease and atypical parkinsonism	Jeroen Venhovens - neuroloog

Dit jaar hebben de stipendia ontvangers geen presentatie gegeven van hun onderzoek. In november vond een Roadshow van de Raad van Bestuur gelijktijdig plaats met de Wetenschapslunch, waardoor deze niet door kon gaan. De stipendia ontvangers uit 2018 zullen in 2019 een presentatie verzorgen tijdens de Wetenschapslunch.

ASz Promovendi Network

Promoveren in het ASz betekent dat je een zogenaamde buitenpromovendus bent en een samenwerkingsverband hebt met een universitair medisch centrum. Dit is wezenlijk anders dan promoveren met een aanstelling aan een universiteit. Om onze promovendi beter te kunnen begeleiden en ondersteunen is er een promovendi netwerk met als doel dat ASz-promovendi elkaar leren kennen en elkaar weten te vinden. Het opdoen van nuttige contacten en het uitwisselen van ervaringen staat hierbij voorop. De bijeenkomst is informeel en informatief van karakter. De promovendi dragen zelf een thema aan. De bijeenkomsten worden begeleid door de Wetenschapscoördinator die ruime ervaring heeft in het opleiden van promovendi. Het Leerhuis ondersteunt en faciliteert deze netwerkbijeenkomsten. In 2018 is één netwerkbijeenkomst georganiseerd.

ASz Researchmedewerkers Network

In september 2018 zijn we gestart met het ASz Research Network. Een netwerk door en voor alle researchverpleegkundigen, researchcoördinatoren, datamanagers, trialcoördinatoren en andere medewerkers die bezig zijn met het coördineren en uitvoeren van onderzoek in ons ziekenhuis. Het doel van netwerk is om

kennis en ervaringen uit te wisselen en elkaar te ondersteunen. Onderwerpen van onderzoek kunnen zeer divers zijn, echter taken en problemen waar medewerkers operationeel tegen aan lopen komen overeen, zoals bijvoorbeeld werving en selectie van geschikte proefpersonen, nieuwe wetgeving op privacy. De deelnemers van het netwerk dragen de bijeenkomsten zelf, waarbij de trialcoördinator van het wetenschapsbureau ondersteunt. De bijeenkomsten vinden 1 keer per 1 à 2 maanden plaats. In 2018 zijn er twee bijeenkomsten geweest.

Ondersteuning onderzoek

Naast bovengenoemde activiteiten vindt individuele ondersteuning plaats door het Wetenschapsbureau. De trailcoördinator, speerpunten, wetenschapscoördinator (klinisch epidemioloog), kwaliteitsfunctionaris en statisticus hebben geadviseerd bij alle facetten van wetenschap, van het opzetten van onderzoek tot het indienen van onderzoek voor toetsing. De statistici uit het Erasmus MC, die elke dinsdag aanwezig zijn, hebben dit jaar 100 consulten verricht bij 23 verschillende afdelingen. De onderwerpen zijn zeer divers zoals power berekeningen, mixed effect modellen, analyses van RCT's en evaluatie van diagnostische testen. De statistici zijn te bereiken op de volgende mailadressen: s.willemsen@asz.nl en j.vanrosmalen@asz.nl.

Toetsing en registratie studies

Het ASz heeft een Wetenschappelijk Onderzoek Advies Commissie (WOAC). De WOAC beoordeelt de bij haar ingediende wetenschappelijke onderzoeken (trials) op de lokale uitvoerbaarheid in het ziekenhuis en brengt hierover advies uit aan de Raad van Bestuur.

Sinds 2012 is de richtlijn 'Externe Toetsing' (RET 2012) van kracht. WMO-plichtige trials worden door de erkende toetsingscommissie medisch-ethisch getoetst. Bij goedkeuring worden deze trials door de WOAC lokaal getoetst op haalbaarheid. Het invullen van het Aanmeldformulier LUV STZ ASz is daarbij van belang. Medisch-wetenschappelijk onderzoek geïnitieerd in het ASz en niet vallend onder de WMO wordt wel medisch-ethisch en op lokale uitvoerbaarheid door de WOAC beoordeeld. Daarna volgt een advies aan de Raad van bestuur die uiteindelijk besluit.

De commissie werkt volgens een reglement. De commissie heeft een eigen site op intranet waar het reglement en de relevante informatie voor onderzoekers is te vinden.

De WOAC behandelde in 2018 95 trials voor wetenschappelijk onderzoek en 26 medewerkersonderzoeken werden besproken. 29 trials zijn door specialisten/medewerkers van het ASz zelf geïnitieerd. Van de 95 trials zijn 40 WMO plichtig en 55 niet WMO plichtig, 31 trials waren gesponsorde trials.

Overige activiteiten

De Wetenschapscoördinator en/of de voorzitter van de Wetenschapscommissie hebben ten behoeve van interne en externe relaties dit jaar regelmatig overleg gehad met onder andere de Raad van Bestuur, Medisch Specialisten Bestuur, Wetenschappelijk Onderzoek Advies Commissie (WOAC), Centrale OpleidingsCommissie (COC) en Verpleegkundige Advies Raad (VAR). Daarnaast is de Wetenschapscoördinator vertegenwoordigd in het STZ-netwerk Wetenschapscoördinatoren, is voorzitter van de STZ-werkgroep GCP/Brok scholing, lid van de werkgroep DCRF Scholing & Kennisdelen en neemt zitting in de adviesraad van de Amstel Academie voor vervolgopleiding researchverpleegkundige. Tevens heeft de Wetenschapscoördinator elke twee maanden overleg met collega's in het Beter Keten en mProve verband.

Wetenschapsdag 2018

Op 28 juni vond de 14^e Wetenschapsdag plaats in het Auditorium van het ASz. De Wetenschapsdag werd bezocht door meer dan 80 deelnemers van diverse afdelingen van het ziekenhuis. Het programma was dit jaar zeer gevarieerd, er werden studies gepresenteerd door verpleegkundigen, physician assistants, arts-assistenten en specialisten van 9 vakgroepen. Veel enthousiaste en gedreven onderzoekers uit het hele huis deelden hun onderzoeksresultaten met collega's. Plenair werden 9 mondelinge presentaties en 15 posters gepresenteerd. Dit jaar sprak keynote speaker prof. dr. M. van Dijk, hoogleraar Verplegingswetenschappen Erasmus Medisch Centrum over het thema: de samenwerking tussen arts en verpleegkundige bij het doen van wetenschappelijk onderzoek.



Beste publicatie

Inge Geelen, AIOS Interne Geneeskunde, won de publicatieprijs voor beste publicatie in 2017, voor de publicatie van haar onderzoek met de titel 'Treatment outcome in a population-based, 'real-world' cohort of patients with chronic myeloid leukemia' in het tijdschrift Haematologica.

Beste mondelinge presentatie

De beste mondelinge presentatie werd dit jaar gegeven door Ruth Kaufmann, ANIOS Chirurgie. Zij gaf een presentatie van haar onderzoek 'Mesh versus suture repair of umbilical hernia in adults: a randomised, double-blind, controlled, multicentre trial'.

Beste posterpresentatie

Dit jaar gaf Joost van Leur, PA Chirurgie, de beste posterpresentatie. De titel van zijn onderzoek is 'Operative Treatment of Intertrochanteric Femoral Fractures: Blade Versus Screw'.

Mondelinge presentaties tijdens de Wetenschapsdag 2018

Abstract titel	Specialisme	Presentator
Underestimation of invasive breast cancer in 2,892 biopsies with ductal carcinoma in situ: a prediction model and characteristics of 589 invasive cancers	Pathologie	P. Westenend
Managing gastrointestinal adverse effects of iron chelator deferasirox	Interne Geneeskunde	P. Westerweel
N-terminal pro brain natriuretic peptide (NT-proBNP) correlated with cardiotoxicity measured with three-dimensional echocardiography during trastuzumab treatment in patients with HER2-positive breast cancer: HERceptin Biomarker ASz study.	Interne Geneeskunde/ Cardiologie	N. Bouwer
Assessment of the cardiometabolic profile in women with WHO2 anovulation with or without polycystic ovary syndrome	Gynaecologie	C. Janssens
Variation in length of hospital stay after lung cancer surgery in The Netherlands / Quality of perioperative care in anatomical lung resections in The Netherlands	Heelkunde	E. von Meyenfeldt
Prevalentie van ziekenhuisgeassocieerde veneuze trombo-embolieën in het Albert Schweitzer Ziekenhuis	Interne Geneeskunde	J. Brantsma
Mesh versus suture repair of umbilical hernia in adults: a randomised, double-blind, controlled, multicentre trial	Heelkunde	R. Kaufmann

Posterpresentaties tijdens de Wetenschapsdag 2018

Abstract titel	Specialisme	Presentator
Operative Treatment of Intertrochanteric Femoral Fractures: Blade Versus Screw	Heelkunde	J. van Leur
Invloed van loodafscherming in hoofdband voor equivalente dosis van interventieradioloog	Klinische Fysica	S. van Hooff
Outcomes after posterior pelvic organ prolapse repair with a porcine dermal tissue graft	Gynaecologie	S. de Graaff
Management of the Implantable Cardioverter Defibrillator in the last phase of life: A retrospective study of medical records	Cardiologie	A.G. van Driel
Predicting unsuccessful clozapine treatment after a first clozapine trial in adult patients with psychotic disorders	Ziekenhuisapotheek	M. Beex
Visualizing X-ray Radiation Levels with the Microsoft HoloLens	Klinische Fysica	T. Klunder
Gastric cancer synchronous or metachronous with breast cancer: primary tumor or metastatic disease?	Breast Clinic	S. van Bekkum
Treatment and Outcome of Upper Extremity Dysfunction after Trans Radial Percutaneous Coronary Intervention	Cardiologie	E. Cheung
Enhanced Recovery After Thoracic Surgery (ERATS); so much more than just a protocol!	Heelkunde	E. von Meyenfeldt
What are the differences between cisplatin hydration schemes in Dutch hospitals?	Ziekenhuisapotheek	K. Niggebrugge- Mentink
Chronic digoxin-overdose and treatment with Fab-fragments: a case report	Ziekenhuisapotheek	C. van Kesteren
Is hemoglobin follow-up a safe alternative for endoscopic evaluation in a subgroup of patients newly diagnosed with iron deficiency in general practice?	Interne Geneeskunde	A. Schop
Current practice variation in perioperative care in anatomical lung resections in The Netherlands; a Survey of all Dutch Lung Surgical Centres.	Heelkunde	C. de Betue
Thyroid Pathway: a quick and comprehensive diagnostic pathway for patients with thyroid nodules or symptomatically enlarged thyroid gland	Heelkunde	C. de Betue
MRI does not predict underestimate in ductal carcinoma in situ of the breast	Pathologie	P. Westenend

Deel II PubMed publicaties 2018

In onderstaande tabel staan het aantal PubMed publicaties die in de afgelopen drie jaar van een of meer van onze professionals van het Albert Schweitzer ziekenhuis zijn gepubliceerd. De bibliotheek vroeg dit jaar 760 keer literatuur aan bij andere bibliotheken en er werden 361 boeken bij andere bibliotheken aangevraagd.

Tabel Aantal PubMed publicaties in het ASz

Aantal PubMed publicaties*	2016	2017	2018
Specialisme**			
Anesthesiologie	3	5	6
Cardiologie	15	15	18
Chirurgie	19	15	13
Dermatologie	1	2	1
Gynaecologie	9	10	5
Infectieziekten		1	1
Intensive Care geneeskunde	2	1	
Interne Geneeskunde	19	24	32
Keel-, neus- en oorheelkunde		1	
Kindergeneeskunde	4	5	2
Klinische Chemie	5	5	6
Klinische Fysica	1	3	
Leerhuis / Kwaliteit, Veiligheid & Innovatie			1
Longgeneeskunde	1	1	2
Maag-, darm- en levergeneeskunde	7	3	12
Medische microbiologie	2	2	2
Neurologie	9	7	9
Nucleaire Geneeskunde			
Oogheelkunde	1		2
Orthopedie		1	2
Ouderengeneeskunde		1	1
Pathologie	10	7	7
Plastische Chirurgie	2		
Psychiatrie			
Radiologie	17	13	11
Reumatologie	5	5	4
Spoedeisende Geneeskunde	2	7	4
Ziekenhuisapotheek	2		1

* Voor de verantwoording van de getallen verwijzen we naar de paragraaf verantwoording van dit jaaroverzicht.

** Als meerdere auteurs van verschillende afdelingen zijn betrokken bij een publicatie wordt deze publicatie bij de betreffende afdelingen weergegeven. Omgekeerd als één auteur bij meerdere vakgroepen een affiliatie heeft, wordt deze publicatie bij één vakgroep weergegeven.

Publicaties per vakgroep 2018

PubMed publicaties per specialisme van het Albert Schweitzer ziekenhuis 2018

Anesthesiologie

Anaesthesiology and ethics: Autonomy in childbirth.

Schyns-van den Berg AMJV1, Claudot F, Baumann A.

Eur J Anaesthesiol. 2018 Aug;35(8):553-555. doi: 10.1097/EJA.0000000000000839.

PMID: 29975220

Long-Term Effect of Peripheral Nerve Field Stimulation as Add-On Therapy to Spinal Cord Stimulation to Treat Low Back Pain in Failed Back Surgery Syndrome Patients: A 12-Month Follow-Up of a Randomized Controlled Study.

van Gorp EJAA1, Teernstra O2, **Aukes HJ1**, **Hamm-Faber T1**, Bürger K3, Kallewaard JW4, Spincemaille G2, Schapendonk JWLC5, Vonhögen L6, Bronkhorst E7, Vissers KCP8.

Neuromodulation. 2018 Apr 2. doi: 10.1111/ner.12776. [Epub ahead of print]

PMID: 29608807

Patient blood management in colorectal cancer patients: a survey among Dutch gastroenterologists, surgeons, and anesthesiologists.

Wilson MJ1,2, **Koopman-van Gemert AWMM3**, Harlaar JJ4,5, Jeekel J6, Zwaginga JJ7,8, Schipperus M1,9.

Transfusion. 2018 Oct;58(10):2345-2351. doi: 10.1111/trf.14807. Epub 2018 Sep 10.

PMID: 30203500

Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study.

Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; POPULAR Contributors.

Supplementary appendix: **Koopman-van Gemert, A.W.M.M.**

Lancet Respir Med. 2018 Sep 14. pii: S2213-2600(18)30294-7. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. [Epub ahead of print]

PMID: 30224322

A Randomized Controlled Trial of Subcutaneous Nerve Stimulation for Back Pain Due to Failed Back Surgery Syndrome: The SubQStim Study.

Eldabe SS1, Taylor RS2, Goossens S3, Bouche B4, **Gültuna I5**, Green C2, Tinsley J6, Luyet PP6, Buchser E7.

Neuromodulation. 2018 Apr 28. doi: 10.1111/ner.12784. [Epub ahead of print]

PMID: 29704437

Spinal Cord Stimulation in Patients With Complex Regional Pain Syndrome: A Possible Target for Immunomodulation?

Kriek N1, Schreurs MWJ2, Groeneweg JG1, Dik WA2, Tjiang GCH3, **Gültuna I4**, Stronks DL1, Huygen FJPM1.

Neuromodulation. 2018 Jan;21(1):77-86. doi: 10.1111/ner.12704. Epub 2017 Oct 24.

PMID: 29064599

Cardiologie

Appropriate use criteria for optical coherence tomography guidance in percutaneous coronary interventions : Recommendations of the working group of interventional cardiology of the Netherlands Society of Cardiology.

Ijsselmuiden AJJ1, **Zwaan EM2**, Oemrawsingh RM3,4, Bom MJ5, Dankers FJWM6,7, de Boer MJ8, Camaro C8, van Geuns RJM4, Daemen J4, van der Heijden DJ9, Jukema JW10, Kraaijeveld AO11, Meuwissen M3, Schölzel BE3, Pundziute G12, van der Harst P12, van Ramshorst J13, Dirksen MT13, Zivelonghi C14, Agostoni P14, van der Heyden JAS14, Wykrzykowska JJ15, Scholte MJ2, Nef HM16, Kofflard MJM2, van Royen N8, Alings M3,11, Kedhi E17.

Neth Heart J. 2018 Oct;26(10):473-483. doi: 10.1007/s12471-018-1143-z.

PMID: 30171434

Atypical presentation of a primary cardiac malignant peripheral nerve sheath tumor.

Eindhoven JA1, Loonstra EEG2, Kik C2, **van den Bos EJ3**, **Kofflard MJM3**.

Int J Cardiovasc Imaging. 2018 Jun;34(6):903-904. doi: 10.1007/s10554-018-1302-8. Epub 2018 Jan 10.

PMID: 29318408

Comparison between the STENTYS self-apposing bare metal and paclitaxel-eluting coronary stents for the treatment of saphenous vein grafts (ADEPT trial).

Ijsselmuiden AJJ1, **Simsek C2,3**, **van Driel AG2**, Bouchez D4, Amoroso G5, Vermeersch P6, Karjalainen PP7.

Neth Heart J. 2018 Feb;26(2):94-101. doi: 10.1007/s12471-017-1066-0.

PMID: 29255998

Complete two-year follow-up with formal non-inferiority testing on primary outcomes of the AIDA trial comparing the Absorb bioresorbable scaffold with the XIENCE drug-eluting metallic stent in routine PCI.

Tijssen RYG1, Kraak RP, Hofma SH, van der Schaaf RJ, Arkenbout EK, **Weevers A**, Elias J, van Dongen IM, Koch KT, Baan J Jr, Vis M, de Winter RJ, Piek JJ, Tijssen JGP, Henriques JPS, Wykrzykowska JJ.

EuroIntervention. 2018 Jul 20;14(4):e426-e433. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00335.

PMID: 29786537

First in humans: dobutamine stress cardiac computed tomography to evaluate dynamic compression of an anomalous left coronary artery.

Linsen PVM1, **Kofflard MJM2**, **Lam SW1**, **Kock MCJM1**.

Coron Artery Dis. 2018 Nov;29(7):607-608. doi: 10.1097/MCA.0000000000000641.

PMID: 29923848

High Bleeding Risk Patients Treated with Very Thin-Strut Biodegradable Polymer or Thin-Strut Durable Polymer Drug-Eluting Stents in the BIO-RESORT Trial.

Zocca P1, Kok MM1, van der Heijden LC1, Danse PW2, Schotborgh CE3, **Scholte M4**, Hartmann M1, Linsen GCM5, Doggen CJM6, von Birgelen C7,8.

Cardiovasc Drugs Ther. 2018 Aug 24. doi: 10.1007/s10557-018-6823-9. [Epub ahead of print]

PMID: 30143879

High T2-weighted signal intensity for risk prediction of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy.

Gommans DHF1,2, Cramer GE3, **Bakker J4**, Dieker HJ3, Michels M5, **Fouraux MA6**, Marcellis CLM7, Verheugt FWA3, Timmermans J3, Brouwer MA3, **Kofflard MJM8**.

Eur J Heart Fail. 2018 Jan;20(1):89-96. doi: 10.1002/ejhf.950. Epub 2017 Sep 25.

PMID: 29063221

Iodixanol versus Iopromide at Coronary CT Angiography: Lumen Opacification and Effect on Heart Rhythm-the Randomized IsoCOR Trial.

Lubbers MM1, **Kock M1**, Niezen A1, Galema T1, **Kofflard M1**, Bruning T1, Kooij HS1, van Valen H1, Dijkshoorn M1, Booij R1, Padmos A1, Vogels A1, Budde RPJ1, Nieman K1.

Radiology. 2018 Jan;286(1):71-80. doi: 10.1148/radiol.2017162779. Epub 2017 Aug 15.

PMID: 28809582

NT-proBNP is associated with mortality and adverse cardiac events in patients with atrial fibrillation presenting to the emergency department.

Holl MJ1, **van den Bos EJ2**, van Domburg RT1, **Fouraux MA3**, **Kofflard MJ2**.
Clin Cardiol. 2018 Mar;41(3):400-405. doi: 10.1002/clc.22883. Epub 2018 Feb 26.
PMID: 29480582

One-year efficacy and safety of routine prasugrel in patients with acute coronary syndromes treated with percutaneous coronary intervention: results of the prospective rijnmond collective cardiology research study.

Yetgin T1, Boersma E1, Smits PC2, **de Vries AG3**, Huijskens E1, Zijlstra F1, van der Linden MMJM4, van Geuns RJM1,5; CCR Study Investigators.
Neth Heart J. 2018 Jun 21. doi: 10.1007/s12471-018-1126-0. [Epub ahead of print]
PMID: 29931649

Paclitaxel-eluting balloon versus everolimus-eluting stent in patients with diabetes mellitus and in-stent restenosis: Insights from the randomized DARE trial.

Claessen BE1,2, Henriques JPS1, Vendrik J1, Boerlage-van Dijk K3, van der Schaaf RJ3, Meuwissen M4, van Royen N5, Gosselink ATM6, van Wely MH7, **Dirkali A8**, Arkenbout EK9, Piek JJ1, Baan J Jr1.
Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Sep 19. doi: 10.1002/ccd.27814. [Epub ahead of print]
PMID: 30232824

Prediabetes and its Impact on Clinical Outcome After Coronary Intervention in a Broad Patient Population.

Kok MM1, von Birgelen C, Sattar N, Zocca P, Löwik MM, Danse PW, Schotborgh CE, **Scholte M**, Hartmann M, Kant GD, Doelman C, Tjon Joe Gin M, Stoel MG, van Houwelingen G, Linssen GCM, IJzerman MJ, Doggen CJM, van der Heijden LC.
EuroIntervention. 2018 Oct 12;14(9):e1049-e1056. doi: 10.4244/EIJ-D-17-01067.
PMID: 29313817

Prediction of Extensive Myocardial Fibrosis in Non-High Risk Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.

Gommans DHF1, Cramer GE2, **Fouraux MA3**, **Bakker J4**, Michels M5, Dieker HJ2, Timmermans J2, Marcelis CLM6, Verheugt FWA2, de Boer MJ2, **Kofflard MJM7**, de Boer RA8, Brouwer MA2.
Am J Cardiol. 2018 Aug 1;122(3):483-489. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.04.020. Epub 2018 May 1.
PMID: 30201111

A Randomized Comparison of Paclitaxel-Eluting Balloon Versus Everolimus-Eluting Stent for the Treatment of Any In-Stent Restenosis: The DARE Trial.

Baan J Jr.1, Claessen BE2, Dijk KB3, Vendrik J2, van der Schaaf RJ3, Meuwissen M4, van Royen N5, Gosselink ATM6, van Wely MH7, **Dirkali A8**, Arkenbout EK9, de Winter RJ2, Koch KT2, Sjauw KD2, Beijik MA2, Vis MM2, Wykrzykowska JJ2, Piek JJ2, Tijssen JGP2, Henriques JPS2.
JACC Cardiovasc Interv. 2018 Feb 12;11(3):275-283. doi: 10.1016/j.jcin.2017.10.024. Epub 2017 Nov 7.
PMID: 29413242

Real-world heart failure management in 10,910 patients with chronic heart failure in the Netherlands : Design and rationale of the Chronic Heart failure ESC guideline-based Cardiology practice Quality project (CHECK-HF) registry.

Brugts JJ1, Linssen GCM2, Hoes AW3,4, Brunner-La Rocca HP5; CHECK-HF investigators.
Collaborators (104):**Trossèl HIS**,....
Neth Heart J. 2018 May;26(5):272-279. doi: 10.1007/s12471-018-1103-7.
PMID: 29564639

Recurrent Late Bioresorbable Scaffold Thrombosis as a Presenting Symptom of Underlying Cancer.

Leening MJG, **Weevers APJD**, van Geuns RM, Deckers JW, **Levin MD**.
J Am Coll Cardiol. 2018 Jan 16;71(2):259-260. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.086.
PMID: 29325651

Serially measured circulating microRNAs and adverse clinical outcomes in patients with acute heart failure.

van Boven N1,2,3, Kardys I1,3, van Vark LC1,3, Akkerhuis KM1,3, de Ronde MWJ4,5,6, Khan MAF4, Merkus D1,3, Liu Z7, Voors AA8, Asselbergs FW9,10,11, **van den Bos EJ12**, Boersma E1,3, Hillege H8,13, Duncker DJ1,3, Pinto YM4, Postmus D13.

Eur J Heart Fail. 2018 Jan;20(1):89-96. doi: 10.1002/ejhf.950. Epub 2017 Sep 25.
PMID: 28948688

Two-year clinical outcome of all-comers treated with three highly dissimilar contemporary coronary drug-eluting stents in the randomised BIO-RESORT trial.

Kok MM1, Zocca P, Buiten RA, Danse PW, Schotborgh CE, **Scholte M**, Hartmann M, Stoel MG, van Houwelingen G, Linssen GCM, Doggen CJM, von Birgelen C.

EuroIntervention. 2018 Oct 20;14(8):915-923. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00336.
PMID: 29790480

Chirurgie

Author's Reply.

Reuling EMBP1, Dickhoff C1, **Plaisier PW2**, Coupé VMH3, Mazairac AHA4, Lely RJ4, Bonjer HJ1, Daniels JMA5. Respiration. 2018;96(2):205. doi: 10.1159/000489985. Epub 2018 Jun 28. PMID: 29953996

Corrigendum to "An association study of established breast cancer reproductive and lifestyle risk factors with tumour subtype defined by the prognostic 70-gene expression signature (MammaPrint®)" [Eur J Cancer 75 (April 2017) 5-13].

Makama M1, **Drukker CA2**, Rutgers EJT3, Slaets L4, Cardoso F5, Rookus MA6, Tryfonidis K7, Van't Veer LJ8, Schmidt MK9.

Eur J Cancer. 2018 Jun;96:131-132. doi: 10.1016/j.ejca.2018.03.017. Epub 2018 Apr 12.

Erratum for: An association study of established breast cancer reproductive and lifestyle risk factors with tumour subtype defined by the prognostic 70-gene expression signature (MammaPrint[®]). [Eur J Cancer. 2017]

PMID: 29656866

Diagnostic value of computed tomography for detecting anastomotic or staple line leakage after bariatric surgery.

Kalff MC1, **de Raaff CAL2**, de Vries CEE3, Coblijn UK4, Willink MT5, Fauquenot-Nollen JMB5, Jensch S5, de Castro SMM3, van Veen RN3.

Surg Obes Relat Dis. 2018 Sep;14(9):1310-1316. doi: 10.1016/j.soard.2018.05.007. Epub 2018 May 26.

PMID: 30580770

Endobronchial Treatment for Bronchial Carcinoid: Patient Selection and Predictors of Outcome.

Reuling EMBP1,2, Dickhoff C1,3, **Plaisier PW2**, Coupé VMH4, Mazairac AHA5, Lely RJ5, Bonjer HJ1, Daniels JMA6.

Respiration. 2018;95(4):220-227. doi: 10.1159/000484984. Epub 2018 Feb 12.

PMID: 29433123

Evaluation of PET and laparoscopy in STaging advanced gastric cancer: a multicenter prospective study (PLASTIC-study).

Brenkman HJF1, Gertsen EC1, Vegt E2, van Hillegersberg R1, van Berge Henegouwen MI3, Gisbertz SS3, Luyer MDP4, Nieuwenhuijzen GAP4, van Lanschot JJB5, Lagarde SM5, de Steur WO6, Hartgrink HH6, Stoot JHMB7, Hulsewe KWE7, Spillenaar Bilgen EJ8, van Det MJ9, Kouwenhoven EA9, van der Peet DL10, Daams F10, van Sandick JW2, van Grieken NCT10, Heisterkamp J11, van Etten B12, Haveman JW12, Pierie JP13, Jonker F13, **Thijssen AY14**, **Belt EJT14**, van Duijvendijk P15, Wassenaar E15, van Laarhoven HWM3,16, Wessels FJ1, Haj Mohammad N1, van Stel HF1, Frederix GWJ1, Siersema PD17, Ruurda JP18; PLASTIC Study Group.

BMC Cancer. 2018 Apr 20;18(1):450. doi: 10.1186/s12885-018-4367-9.

PMID: 29678145

Internet-based Cognitive Behavioral Therapy Realizes Long-term Improvement in the Sexual Functioning and Body Image of Breast Cancer Survivors.

Hummel SB1, van Lankveld JJ2, Oldenburg HS3, Hahn DE4,5, Kieffer JM1, Gerritsma MA1, Kuenen MA1, Bijker N6, Borgstein PJ7, Heuff G8, Cardozo AML9, **Plaisier PW10**, Rijna H11, van der Meij S12, van Dulken EJ13, Vrouwenraets BC14, Broomans E15,16, Aaronson NK1.

J Sex Marital Ther. 2018 Jan 3:1-12. doi: 10.1080/0092623X.2017.1408047. [Epub ahead of print]

PMID: 29297781

Long-Term Effects of Omitting Antibiotics in Uncomplicated Acute Diverticulitis.

van Dijk ST1, Daniels L2,3, Ünlü Ç4, de Korte N5, van Dieren S6, Stockmann HB5, Vrouwenraets BC7, Consten EC8, **van der Hoeven JA9**, Eijsbouts QA5, Faneyte IF10, Bemelman WA2, Dijkgraaf MG6, Boermeester MA11; Dutch Diverticular Disease (3D) Collaborative Study Group.

Am J Gastroenterol. 2018 Jul;113(7):1045-1052. doi: 10.1038/s41395-018-0030-y. Epub 2018 May 11.

PMID: 29700480

Mesh versus suture repair of umbilical hernia in adults: a randomised, double-blind, controlled, multicentre trial.

Kaufmann R1, Halm JA2, Eker HH3, Klitsie PJ4, Nieuwenhuizen J5, van Geldere D6, Simons MP7, van der Harst E8, van 't Riet M9, van der Holt B10, Kleinrensink GJ11, Jeekel J11, Lange JF12.

Lancet. 2018 Mar 3;391(10123):860-869. doi: 10.1016/S0140-6736(18)30298-8. Epub 2018 Feb 17. PMID: 29459021

A prediction model for underestimation of invasive breast cancer after a biopsy diagnosis of ductal carcinoma in situ: based on 2892 biopsies and 589 invasive cancers.

Meurs CJC1, van Rosmalen J2, **Menke-Pluijmers MBE3**, **Ter Braak BPM4**, de Munck L5, Siesling S5, **Westenend PJ6,7**.

Br J Cancer. 2018 Oct;119(9):1155-1162. doi: 10.1038/s41416-018-0276-6. Epub 2018 Oct 17. PMID: 30327564

A preoperative prognostic model to predict surgical success in patients with perihilar cholangiocarcinoma.

Gaspersz MP1, Buettner S1, Roos E2, van Vugt JLA1, Coelen RJS2, Vugts J1, Wiggers JK2, Allen PJ3, Besselink MG2, Busch ORC2, **Belt EJ4**, **D'Angelica MI4**, DeMatteo RP5, de Jonge J1, **Kingham TP4**, Polak WG1, Willemsen FEJA6, van Gulik TM2, **Jarnagin WR4**, Ijzermans JNM1, Groot Koerkamp B1.

J Surg Oncol. 2018 Sep;118(3):469-476. doi: 10.1002/jso.25174. Epub 2018 Aug 21. PMID: 30132904

Randomized clinical trial of intracutaneously versus transcutaneously sutured ileostomy to prevent stoma-related complications (ISI trial).

Sier MF1, Wisselink DD2, Ubbink DT2, **Oostenbroek RJ3**, Veldink GJ2, **Lamme B3**, van Duijvendijk P4, van Geloven AAW5, Eijsbouts QAJ6, Bemelman WA2; ISI trial study group.

Br J Surg. 2018 May;105(6):637-644. doi: 10.1002/bjs.10750. Epub 2018 Mar 1. PMID: 29493785

The role of ultrasonography of the axilla and fine-needle aspiration cytology in breast cancer patients in the era of neo-adjuvant chemotherapy and axillary radiation; prevention of futile sentinel node procedures revisited.

Westenend PJ1, **Storm R2**, **Kock M2**, **Kitzen J3**, **Plaisier P4**, **Menke-Pluijmers M4**.

Eur J Surg Oncol. 2018 Jan;44(1):192-193. doi: 10.1016/j.ejso.2017.11.017. Epub 2017 Nov 29. PMID: 29203075

Sexual functioning and relationship satisfaction of partners of breast cancer survivors who receive internet-based sex therapy.

Hummel SB1, van Lankveld JJ2, Oldenburg HS3, Hahn DE4,5, Kieffer JM1, Gerritsma MA1, Kuenen MA1, Bijker N6, Borgstein PJ7, Heuff G8, Lopes Cardozo AM9, **Plaisier PW10**, Rijna H11, van der Meij S12, van Dulken EJ13, Vrouwenraets BC14, Broomans E15,16, Aaronson NK1.

J Sex Marital Ther. 2018 Jul 24:1-0. doi: 10.1080/0092623X.2018.1488325. [Epub ahead of print] PMID: 30040589

Dermatologie

A woman with a purplish-red skin lesion on the neck.

Hofhuis MF1, Laeijendecker R.

Neth J Med. 2018 Nov;76(9):420

PMID: 30465662

Gynaecologie

Association of levator injury and urogynecological complaints in women after their first vaginal birth with and without mediolateral episiotomy.

Speksnijder L1, **Oom DMJ2**, van Bavel J3, Steegers EAP4, Steensma AB5.

Am J Obstet Gynecol. 2018 Sep 28. pii: S0002-9378(18)30817-2. doi: 10.1016/j.ajog.2018.09.025. [Epub ahead of print]

PMID: 30273588

Continuous Glucose Monitoring during Diabetic Pregnancy (GlucoMOMS); a multicentre randomised controlled trial.

Voormolen DN1, DeVries JH2, Sanson RME3, Heringa MP1, de Valk HW4, Kok M5, van Loon AJ6, Hoogenberg K7, Bekedam DJ8, Brouwer TCB9, Porath M10, Erdtsieck RJ11, NijBijvank B12, Kip H13, van der Heijden OWH14, Elving LD15, Hermsen BB16, Potter van Loon BJ17, Rijnders RJP18, Jansen HJ19, Langenveld J20, **Akerboom BMC21**, **Kiewiet RM22**, Naaktgeboren CA23, Mol BWJ24, Franx A1, Evers IM25.

Haematologica. 2018 Aug;103(8):e368-e371. doi: 10.3324/haematol.2017.186601. Epub 2018 Mar 15.

PMID: 29603547

Copy number changes at 8p11-12 predict adverse clinical outcome and chemo- and radiotherapy response in breast cancer.

Moelans CB1, **van Maldegem CMG2**, van der Wall E3, van Diest PJ1.

Oncotarget. 2018 Mar 30;9(24):17078-17092. doi: 10.18632/oncotarget.24904. eCollection 2018 Mar 30.

PMID: 29682206

Implicit and Explicit Associations with Erotic Stimuli in Women with and Without Sexual Problems.

van Lankveld JJDM1, **Bandell M2**, Bastin-Hurek E3, van Beurden M4, Araz S4.

Arch Sex Behav. 2018 Aug;47(6):1663-1674. doi: 10.1007/s10508-018-1152-4. Epub 2018 Feb 20.

PMID: 29464452

The influence of endometrial thickness on pregnancy rates in modified natural cycle frozen-thawed embryo transfer.

Groenewoud ER1, Cohlen BJ2, Al-Oraiby A3, Brinkhuis EA4, Broekmans FJM5, de Bruin JP6, **van Dool G7**, Fleisher K8, Friederich J1, Goddijn M9, Hoek A10, Hoozemans DA11, Kaaijk EM12, Koks CAM13, Laven JSE14, van der Linden PJQ15, Manger PA16, van Rumste M17, Spinder T18, Macklon NS5,19,20.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2018 Jul;97(7):808-815. doi: 10.1111/aogs.13349. Epub 2018 Apr 24.

PMID: 29582411

Infectieziekten

An international survey of cleaning and disinfection practices in the healthcare environment.

Kenters N1, Gottlieb T2, Hopman J3, Mehtar S4, Schweizer ML5, Tartari E6; ISAC working group Infection Prevention and Control, **Huijskens EGW7**, Voss A8.

J Hosp Infect. 2018 Oct;100(2):236-241. doi: 10.1016/j.jhin.2018.05.008. Epub 2018 Jun 19.

PMID: 29772262

Interne geneeskunde

Abdominal pain in combination with an unexplained hemolytic anemia are crucial signs to test for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: A case report.

Elias NS1,2, Riedl J1,2, Stouten K1,2, Levin MD3, Wolfhagen F3, Eefting M4, Vermeer HJ1,2.

Clin Case Rep. 2018 Dec 4;7(1):175-179. doi: 10.1002/ccr3.1771. eCollection 2019 Jan.

PMID: 30656036

Assessing the cost-effectiveness of a routine versus an extensive laboratory work-up in the diagnosis of anaemia in Dutch general practice.

Kip MM1, Schop A2, Stouten K3, Dekker S1, Dinant GJ4, Koffijberg H1, Bindels PJ5, IJzerman MJ1, **Levin MD2**, Kusters R1,6.

Ann Clin Biochem. 2018 Nov;55(6):630-638. doi: 10.1177/0004563217748984. Epub 2018 Feb 1.

PMID: 29199442

The association of clinical frailty with outcomes of patients reviewed by rapid response teams: an international prospective observational cohort study.

So RKL1, Bannard-Smith J2, Subbe CP3, Jones DA4, van Rosmalen J5, Lighthall GK6; METHOD study investigators.

Crit Care. 2018 Sep 22;22(1):227. doi: 10.1186/s13054-018-2136-4.

PMID: 30241490

Atypical basophilia.

Boiten HJ1, de Jongh E1.

Blood. 2018 Aug 2;132(5):551. doi: 10.1182/blood-2018-05-849901.

PMID: 30072416

Cereblon loss and up-regulation of c-Myc are associated with lenalidomide resistance in multiple myeloma patients.

Franssen LE1, Nijhof IS1, Couto S2, **Levin MD3**, Bos GMJ4, Broijl A5, Klein SK6, Ren Y2, Wang M2, Koene HR7, Bloem AC8, Beeker A9, Faber LM10, van der Spek E11, Raymakers R12, Leguit RJ13, Sonneveld P5, Zweegman S14, Lokhorst H14, Mutis T14, Thakurta A15, Qian X15, van de Donk NWCJ16.

Haematologica. 2018 Aug;103(8):e368-e371. doi: 10.3324/haematol.2017.186601. Epub 2018 Mar 15.

PMID: 29545338

Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Treatment of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) in The Netherlands.

Kersting S1, Neppelenbroek SIM2, Visser HPJ2, van Gelder M3, **Levin MD4**, Mous R5, Posthuma W6, van der Straaten HM7, Kater AP8.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2018 Jan;18(1):52-57. doi: 10.1016/j.clml.2017.09.015. Epub 2017 Sep 25.

PMID: 29097160

Considerations for Treatment-free Remission in Patients With Chronic Myeloid Leukemia: A Joint Patient-Physician Perspective.

Saglio G1, Sharf G2, Almeida A3, Bogdanovic A4, Bombaci F5, Čugurović J6, Deekes N7, Garcia-Gutiérrez V8, de Jong J9, Narbutas Š10, **Westerweel P11**, Zackova D12.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2018 Jun;18(6):375-379. doi: 10.1016/j.clml.2018.04.005. Epub 2018 Apr 25.

PMID: 29753691

Continuous Glucose Monitoring during Diabetic Pregnancy (GlucoMOMS); a multicentre randomised controlled trial.

Voormolen DN1, DeVries JH2, Sanson RME3, Heringa MP1, de Valk HW4, Kok M5, van Loon AJ6, Hoogenberg K7, Bekedam DJ8, Brouwer TCB9, Porath M10, Erdtsieck RJ11, NijBijvank B12, Kip H13, van der Heijden OWH14, Elving LD15, Hermsen BB16, Potter van Loon BJ17, Rijnders RJP18, Jansen HJ19, Langenveld J20, **Akerboom BMC21, Kiewiet RM22**, Naaktgeboren CA23, Mol BWJ24, Franx A1, Evers IM25.

Haematologica. 2018 Aug;103(8):e368-e371. doi: 10.3324/haematol.2017.186601. Epub 2018 Mar 15.

PMID: 29603547

Correction to: Dutch Economic Value of Radium-223 in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.

Peters ML1, de Meijer C2, Wyndaele D3, Noordzij W4, Leliveld-Kors AM5, **van den Bosch J6**, van den Berg PH7, Baka A1, Gaultney JG8.

Appl Health Econ Health Policy. 2018 Feb;16(1):145. doi: 10.1007/s40258-017-0364-4.

Erratum for: Dutch Economic Value of Radium-223 in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. [Appl Health Econ Health Policy. 2017]

PMID: 29302922

Daratumumab plus bortezomib and dexamethasone versus bortezomib and dexamethasone in relapsed or refractory multiple myeloma: updated analysis of CASTOR.

Spencer A1, Lentzsch S2, Weisel K3, Avet-Loiseau H4, Mark TM5, Spicka I6, Masszi T7, Lauri B8, **Levin MD9**, Bosi A10, Hungria V11, Cavo M12, Lee JJ13, Nooka AK14, Quach H15, Lee C16, Barreto W17, Corradini P18, Min CK19, Scott EC20, Chanan-Khan AA21, Horvath N16, Capra M22, Beksac M23, Ovilla R24, Jo JC25, Shin HJ26, Sonneveld P27, Soong D28, Casneuf T29, Chiu C28, Amin H30, Qi M28, Thiyagarajah P31, Sasser AK32, Schecter JM30, Mateos MV33.

Haematologica. 2018 Sep 20. pii: haematol.2018.194118. doi: 10.3324/haematol.2018.194118. [Epub ahead of print]

PMID: 30237264

Diagnostics in anaemia of chronic disease in general practice: a real-world retrospective cohort study.

Schop A1, Stouten K2, van Houten R3, **Riedl J4**, van Rosmalen J5, Bindels PJ6, **Levin MD7**.

BJGP Open. 2018 Jul 25;2(3):bjgpopen18X101597. doi: 10.3399/bjgpopen18X101597. eCollection 2018 Oct.

PMID: 30564730

Dutch Economic Value of Radium-223 in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.

Peters ML1, de Meijer C2, Wyndaele D3, Noordzij W4, Leliveld-Kors AM5, **van den Bosch J6**, van den Berg PH7, Baka A1, Gaultney JG8.

Appl Health Econ Health Policy. 2018 Feb;16(1):133-143. First Online: 02 September 2017 doi: 10.1007/s40258-017-0350-x.

PMID: 28866822

Edoxaban for the Treatment of Cancer-Associated Venous Thromboembolism.

Raskob GE1, van Es N1, Verhamme P1, Carrier M1, Di Nisio M1, Garcia D1, Grosso MA1, Kakkar AK1, Kovacs MJ1, Mercuri MF1, Meyer G1, Segers A1, Shi M1, Wang TF1, Yeo E1, Zhang G1, Zwicker JJ1, Weitz JJ1, Büller HR1; Hokusai VTE Cancer Investigators.

Collaborators (127): **P.E. Westerweel** is a member of the Hokusai VTE Cancer investigator group

N Engl J Med. 2018 Feb 15;378(7):615-624. doi: 10.1056/NEJMoa1711948. Epub 2017 Dec 12.

Comment in:

Edoxaban for the Treatment of Venous Thromboembolism in Patients with Cancer. [N Engl J Med. 2018]

Edoxaban for Cancer-Associated Venous Thromboembolism. [N Engl J Med. 2018]

Edoxaban for Cancer-Associated Venous Thromboembolism. [N Engl J Med. 2018]

Edoxaban for Cancer-Associated Venous Thromboembolism. [N Engl J Med. 2018]

Edoxaban for Cancer-Associated Venous Thromboembolism. [N Engl J Med. 2018]

PMID: 29231094

The effectiveness of a routine versus an extensive laboratory analysis in the diagnosis of anaemia in general practice.

Schop A1, Kip MM2, **Stouten K3**, Dekker S2, **Riedl J3**, van Houten RJ4, van Rosmalen J5, Dinant GJ6, IJzerman MJ2, Koffijberg H2, Bindels PJ7, Kusters R2,8, **Levin MD1**.

Ann Clin Biochem. 2018 Sep;55(5):535-542. doi: 10.1177/0004563217748680. Epub 2018 Jan 30.

PMID: 29199441

Feasibility and efficacy of addition of individualized dose lenalidomide to chlorambucil and rituximab as first-line treatment in elderly and FCR-unfit patients with advanced chronic lymphocytic leukemia. / Haalbaarheid en werkzaamheid van toevoeging van geïndividualiseerde dosis lenalidomide aan chloorambucil en rituximab als eerstelijnsbehandeling bij oudere en FCR-ongeschikte patiënten met gevorderde chronische lymfatische leukemie

Kater AP1, van Oers MHJ2, van Norden Y3, **van der Straten L4**, Driessen J2, Posthuma WFM5, Schipperus M6,

Chamuleau MED7, Nijland M8, Doorduijn JK3, Van Gelder M9, Hoogendoorn M10, De Croon F11, Wittebol S12, Kerst JM13, Marijt EWA14, Raymakers RAP15, Schaafsma MR16, Dobber JA17, Kersting SA6, **Levin MD4**; HOVON CLL study group.
Haematologica. 2018 Aug 16. pii: haematol.2018.193854. doi: 10.3324/haematol.2018.193854. [Epub ahead of print]
PMID: 30115656

Geriatric Assessment in Elderly Patients with End-Stage Kidney Disease.

Goto NA1,2, van Loon IN1,3, **Morpey MI4**, Verhaar MC3, Willems HC5, Emmelot-Vonk MH2, Bots ML6, Boereboom FTJ1,7, Hamaker ME8.
Nephron. 2018 Nov 1:1-8. doi: 10.1159/000494222. [Epub ahead of print]
PMID: 30384369

Hypereosinophilia: a diagnostic challenge.

van Balkum M1, Kluin-Nelemans H, van Hellemond JJ, van Genderen PJJ, Wismans PJ.
Neth J Med. 2018 Dec;76(10):431-436.
PMID: 30569889

Improving CLL Vy9Vδ2-T cell fitness for cellular therapy by ex vivo activation and ibrutinib.

de Weerd I1, Hofland T2, Lameris R3, Endstra S2, Jongejan A4, Moerland P4, de Bruin RC3, Remmerswaal EBM5, Ten Berge IJM5, Liu N6, van der Stelt M7, Faber LM8, **Levin MD9**, Eldering E10, Tonino SH10, de Gruijl TD3, van der Vliet HJ3, Kater AP11.
Blood. 2018 Nov 22;132(21):2260-2272. doi: 10.1182/blood-2017-12-822569. Epub 2018 Sep 13.
PMID: 30213872

A Large-Scale Genetic Analysis Reveals An Autoimmune Origin Of Idiopathic Retroperitoneal Fibrosis.

Martorana D1, Márquez A2, Carmona FD3, Bonatti F1, Adorni A1, Urban ML4, Maritati F4, Buttini EA4, Marvisi C4, Palmisano A4, Rossi GM4, Trivioli G4, Fenaroli P4, Manenti L4, Nicastro M4, Incerti M4, Gianfreda D4, Bani S4, Ferretti S5, Corradi D6, Alberici F7, Emmi G8, Di Scala G8, Moroni G9, Percesepe A1, Scheel PJ Jr10, **Vermeer E11**, **van Bommel EF11**, Martín J2, Vaglio A12.
J Allergy Clin Immunol. 2018 Nov;142(5):1662-1665. doi: 10.1016/j.jaci.2018.06.045. Epub 2018 Aug 4.
PMID: 30081155

Lenalidomide combined with low-dose cyclophosphamide and prednisone modulates Ikaros and Aiolos in lymphocytes, resulting in immunostimulatory effects in lenalidomide-refractory multiple myeloma patients. / Lenalidomide in combinatie met een lage dosis cyclofosfamide en prednison moduleert Ikaros en Aiolos in lymfocyten, resulterend in immunostimulerende effecten bij lenalidomide-refractaire multipel myeloompatiënten.

Franssen LE1, Nijhof IS1, Bjorklund CC2, Chiu H2, Doorn R3, van Velzen J3, Emmelot M1, van Kessel B1, **Levin MD4**, Bos GMJ5, Broijl A6, Klein SK7, Koene HR8, Bloem AC3, Beeker A9, Faber LM10, van der Spek E11, Raymakers R12, Sonneveld P6, Zweegman S1, Lokhorst HM1, Thakurta A2, Qian X2, Mutis T1, van de Donk NWCJ1.
Oncotarget. 2018 Sep 21;9(74):34009-34021. doi: 10.18632/oncotarget.26131. eCollection 2018 Sep 21.
PMID: 30338042

Obinutuzumab pretreatment abrogates tumor lysis risk while maintaining undetectable MRD for venetoclax + obinutuzumab in CLL.

Kater AP1, Kersting S2, van Norden Y3, Dubois J1, Dobber JA4, Mellink CH5, Evers LM4, Croon-de Boer F6, Schreurs J7, van der Spek E8, Visser H9, Idink C10, Wittebol S11, Hoogendoorn M12, Tonino SH1, Mobasher M13, **Levin MD14**; HOVON CLL study group..
Blood Adv. 2018 Dec 26;2(24):3566-3571. doi: 10.1182/bloodadvances.2018019422.
PMID: 30552161

Optimal Duration of Extended Adjuvant Endocrine Therapy for Early Breast Cancer; Results of the IDEAL Trial (BOOG 2006-05).

Blok EJ1, Kroep JR1, Meershoek-Klein Kranenbarg E1, Duijm-de Carpentier M1, Putter H1, **van den Bosch J1**, Maartense E1, van Leeuwen-Stok AE1, Liefers GJ1, Nortier JWR1, Rutgers EJT1, van de Velde CJH1; IDEAL Study Group.

J Natl Cancer Inst. 2018 Jan 1;110(1). doi: 10.1093/jnci/djx134.
PMID: 28922787

Progressive visual decline in a Rotterdam harbor crane operator.

Bosman A1, Hobbel HK, **Lushchik T**, **Kuitwaard K**, **van Bommel EFH**.
Neth J Med. 2018 Dec;76(10):452.
PMID: 30569894

Pre-dialysis fluid status, pre-dialysis systolic blood pressure and outcome in prevalent haemodialysis patients: results of an international cohort study on behalf of the MONDO initiative.

Dekker M, Konings C, Canaud B, Carioni P, Guinsburg A, Madero M, **van der Net J**, Raimann J, van der Sande F, Stuard S, Usvyat L, Wang Y, Xu X, Kotanko P, Kooman J.
Nephrol Dial Transplant. 2018 Nov 1;33(11):2027-2034. doi: 10.1093/ndt/gfy095.

Recurrent Late Bioresorbable Scaffold Thrombosis as a Presenting Symptom of Underlying Cancer.

Leening MJG, **Weevers APJD**, van Geuns RM, Deckers JW, **Levin MD**.
J Am Coll Cardiol. 2018 Jan 16;71(2):259-260. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.086.
PMID: 29325651

Rituximab addition to chemotherapy in real world patients with chronic lymphocytic leukemia: effective in first line but indication of lack of efficacy in subsequent lines of therapy.

van der Straten L1, Dinmohamed AG2,3,4, **Westerweel PE1**, Langerak AW5, **Riedl J6**, Doorduijn JK4, Kater AP7, **Levin MD1**.
Leuk Lymphoma. 2018 Apr 4:1-5. doi: 10.1080/10428194.2018.1452215. [Epub ahead of print]
PMID: 29616852

The role of ultrasonography of the axilla and fine-needle aspiration cytology in breast cancer patients in the era of neo-adjuvant chemotherapy and axillary radiation; prevention of futile sentinel node procedures revisited.

Westenend PJ1, **Storm R2**, **Kock M2**, **Kitzen J3**, **Plaisier P4**, **Menke-Pluijmers M4**.
Eur J Surg Oncol. 2018 Jan;44(1):192-193. doi: 10.1016/j.ejso.2017.11.017. Epub 2017 Nov 29.
PMID: 29203075

Sarcopenia & aging in cancer.

Williams GR1, **Rier HN2**, McDonald A3, Shachar SS4.
J Geriatr Oncol. 2018 Oct 18. pii: S1879-4068(18)30391-6. doi: 10.1016/j.jgo.2018.10.009. [Epub ahead of print]
PMID: 30343999

Telomere shortening correlates with leukemic stem cell burden at diagnosis of chronic myeloid leukemia.

Bouillon AS1, Ventura Ferreira MS1, Awad SA2, Richter J3, Hochhaus A4, Kunzmann V5, Dengler J6, Janssen J7, Ossenkoppele G7, **Westerweel PE8**, Te Boekhorst PAW9, Mahon FX10, Hjorth-Hansen H11, Isfort S1, Fioretos T12, Hummel S1, Schemionek M1, Wilop S1, Koschmieder S1, Saußebe S13, Mustjoki S2, Beier F1, Brümmendorf TH1.
Blood Adv. 2018 Jul 10;2(13):1572-1579. doi: 10.1182/bloodadvances.2018017772.
PMID: 29980572

Thalidomide before and after autologous stem cell transplantation in recently diagnosed multiple myeloma (HOVON-50): long-term results from the phase 3, randomised controlled trial.

van de Donk NW1, van der Holt B2, Minnema MC3, Vellenga E4, Croockewit S5, Kersten MJ6, von dem Borne PA7, Ypma P8, Schaafsma R9, de Weerd O10, Klein SK11, Delforge M12, **Levin MD13**, Bos GM14, Jie KG15, Sinnige H16, Coenen JL17, de Waal EG18, Zweegman S19, Sonneveld P20, Lokhorst HM19.
Lancet Haematol. 2018 Oct;5(10):e479-e492. doi: 10.1016/S2352-3026(18)30149-2.
PMID: 30290905

Validation of the EUTOS long-term survival score in a recent independent cohort of "real world" CML patients. **Geelen IGP1**, Sandin F2, Thielen N3,4, Janssen JJWM4, Hoogendoorn M5, Visser O6, Cornelissen JJ7, Hoglund M8, **Westerweel PE9**.
Leukemia. 2018 Oct;32(10):2299-2303. doi: 10.1038/s41375-018-0136-7. Epub 2018 Apr 19.
PMID: 29743721

What are the optimum components in a care bundle aimed at reducing postoperative pulmonary complications in high-risk patients?

Aophie V. Griffiths¹, Daniel H. Conway², POPC-CB Investigators, Michael Sander³, Ib Jammer^{4,5}, Michael P. W. Grocott⁶ and Ben C. Creagh-Brown^{7,8}; Acknowledgements e.a.: Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht, the Netherlands, **H. Ponsen**, Department: Intensive Care
Griffiths et al. Perioperative Medicine (2018) 7:7 <https://doi.org/10.1186/s13741-018-0084>

Kindergeneeskunde

Effectiveness of Disease-Specific Cognitive Behavioral Therapy on Anxiety, Depression, and Quality of Life in Youth With Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Controlled Trial.

Stapersma L1, van den Brink G2, van der Ende J1, Szigethy EM3, **Beukers R4**, **Korpershoek TA4**, **Theuns-Valks SDM5**, Hillegers MHJ1, Escher JC2, Utens EMWJ1,6,7.

J Pediatr Psychol. 2018 Oct 1;43(9):967-980. doi: 10.1093/jpepsy/jsy029.

PMID: 29850915

A low-grade astrocytoma in a sixteen-year-old boy with a 7q11.22 deletion.

van Kampen FS1, **Doornbos ME1**, **van Rijn MA2**, den Bever Y3.

Clin Case Rep. 2017 Dec 22;6(2):274-277. doi: 10.1002/ccr3.1312. eCollection 2018 Feb.

PMID: 29445462

Klinische chemie

Abdominal pain in combination with an unexplained hemolytic anemia are crucial signs to test for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: A case report.

Elias NS1,2, Riedl J1,2, Stouten K1,2, Levin MD3, Wolfhagen F3, Eefting M4, Vermeer HJ1,2.

Clin Case Rep. 2018 Dec 4;7(1):175-179. doi: 10.1002/ccr3.1771. eCollection 2019 Jan.

PMID: 30656036

Diagnostics in anaemia of chronic disease in general practice: a real-world retrospective cohort study.

Schop A1, Stouten K2, van Houten R3, Riedl J4, van Rosmalen J5, Bindels PJ6, Levin MD7.

BJGP Open. 2018 Jul 25;2(3):bjgpopen18X101597. doi: 10.3399/bjgpopen18X101597. eCollection 2018 Oct.

Received: 20 November 2017. Accepted: 14 March 2018. Published: 25 July 2018. DOI:

10.3399/bjgpopen18X101597

PMID: 30564730

High T2-weighted signal intensity for risk prediction of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy.

Gommans DHF1,2, Cramer GE3, **Bakker J4**, Dieker HJ3, Michels M5, **Fouraux MA6**, Marcelis CLM7, Verheugt

FWA3, Timmermans J3, Brouwer MA3, **Kofflard MJM8.**

Eur J Heart Fail. 2018 Jan;20(1):89-96. doi: 10.1002/ejhf.950. Epub 2017 Sep 25.

PMID: 29063221

NT-proBNP is associated with mortality and adverse cardiac events in patients with atrial fibrillation presenting to the emergency department.

Holl MJ1, **van den Bos EJ2**, van Domburg RT1, **Fouraux MA3, Kofflard MJ2.**

Clin Cardiol. 2018 Mar;41(3):400-405. doi: 10.1002/clc.22883. Epub 2018 Feb 26.

PMID: 29480582

Prediction of Extensive Myocardial Fibrosis in Non-High Risk Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.

Gommans DHF1, Cramer GE2, **Fouraux MA3, Bakker J4**, Michels M5, Dieker HJ2, Timmermans J2, Marcelis

CLM6, Verheugt FWA2, de Boer MJ2, **Kofflard MJM7**, de Boer RA8, Brouwer MA2.

Am J Cardiol. 2018 Aug 1;122(3):483-489. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.04.020. Epub 2018 May 1.

PMID: 30201111

Rituximab addition to chemotherapy in real world patients with chronic lymphocytic leukemia: effective in first line but indication of lack of efficacy in subsequent lines of therapy.

van der Straten L1, Dinmohamed AG2,3,4, Westerweel PE1, Langerak AW5, Riedl J6, Doorduijn JK4, Kater AP7, Levin MD1.

Leuk Lymphoma. 2018 Apr 4:1-5. doi: 10.1080/10428194.2018.1452215. [Epub ahead of print]

PMID: 29616852

Kwaliteit, Veiligheid & Innovatie

Different perspectives on predictability and preventability of surgical readmissions.

van Galen LS1, Vedder D2, Boeije T3, **Jansen W4**, Mullaart-Jansen NE3, van der Peet DL5, **So RKL4**, Nanayakkara PWB6.

J Surg Res. 2018 Mar 8. pii: S0022-4804(18)30095-7. doi: 10.1016/j.jss.2018.02.009. [Epub ahead of print]

PMID: 29526272

Longgeneeskunde

Instrument completion and validation of the patient-reported apnea questionnaire (PRAQ).

Abma IL1, Rovers M2, IJff M3, **Hol B4**, Westert GP5, van der Wees PJ5.

Health Qual Life Outcomes. 2018 Aug 3;16(1):158. doi: 10.1186/s12955-018-0988-6.

PMID: 30075730

Variation in length of hospital stay after lung cancer surgery in the Netherlands.

von Meyenfeldt EM1, Marres GMH1, van Thiel E2, Damhuis RAM3.

Eur J Cardiothorac Surg. 2018 Sep 1;54(3):560-564. doi: 10.1093/ejcts/ezy074.

PMID: 29514197

Maag-, darm- en levergeneeskunde

Clinical Course of Nodular Regenerative Hyperplasia in Thiopurine Treated Inflammatory Bowel Disease Patients.

Simsek M1, Meijer B2, Ramsoekh D2, Bouma G2, van der Wouden EJ3, den Hartog B4, de Vries AC5, Hoentjen F6, Dijkstra G7, de Boer SY8, Jansen JM9, van der Meulen AE10, **Beukers R11**, Brink MA12, Steinhauer T13, Oldenburg B14, Gilissen LP15, Naber TH16, Verhagen MA17, de Boer NKH2, Mulder CJJ2; Dutch Initiative on Crohn and Colitis.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2018 Jun 1. pii: S1542-3565(18)30495-6. doi: 10.1016/j.cgh.2018.05.009. [Epub ahead of print]

PMID: 29775790

Endoscopic resection of high-risk T1 colorectal carcinoma prior to surgical resection has no adverse effect on long-term outcomes.

Overwater A1, Kessels K1,2, Elias SG3, Backes Y1, Spanier BW4, Seerden TC5, Pullens HJ6, de Vos Tot Nederveen Cappel WH7, van den Blink A1, Offerhaus GJ8, van Bergeijk J9, Kerkhof M10, Geesing JM11, Groen JN12, van Lelyveld N13, Ter Borg F14, **Wolfhagen F15**, Siersema PD1, Lacle MM7, Moons LM1; Dutch T1 CRC Working Group.

Gut. 2018 Feb;67(2):284-290. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310961. Epub 2016 Nov 3.

PMID: 27811313

Effectiveness of Disease-Specific Cognitive Behavioral Therapy on Anxiety, Depression, and Quality of Life in Youth With Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Controlled Trial.

Stapersma L1, van den Brink G2, van der Ende J1, Szigethy EM3, **Beukers R4**, **Korpershoek TA4**, **Theuns-Valks SDM5**, Hillegers MHJ1, Escher JC2, Utens EMWJ1,6,7.

J Pediatr Psychol. 2018 Oct 1;43(9):967-980. doi: 10.1093/jpepsy/jsy029.

PMID: 29850915

Evaluation of PET and laparoscopy in STaging advanced gastric cancer: a multicenter prospective study (PLASTIC-study).

Brenkman HJF1, Gertsen EC1, Vegt E2, van Hillegersberg R1, van Berge Henegouwen MI3, Gisbertz SS3, Luyer MDP4, Nieuwenhuijzen GAP4, van Lanschot JJB5, Lagarde SM5, de Steur WO6, Hartgrink HH6, Stoot JHMB7, Hulsewe KWE7, Spillenaar Bilgen EJ8, van Det MJ9, Kouwenhoven EA9, van der Peet DL10, Daams F10, van Sandick JW2, van Grieken NCT10, Heisterkamp J11, van Etten B12, Haveman JW12, Pierie JP13, Jonker F13, **Thijssen AY14**, **Belt EJT14**, van Duijvendijk P15, Wassenaar E15, van Laarhoven HWM3,16, Wessels FJ1, Haj Mohammad N1, van Stel HF1, Frederix GWJ1, Siersema PD17, Ruurda JP18; PLASTIC Study Group.

BMC Cancer. 2018 Apr 20;18(1):450. doi: 10.1186/s12885-018-4367-9.

PMID: 29678145

Fluid hydration to prevent post-ERCP pancreatitis in average- to high-risk patients receiving prophylactic rectal NSAIDs (FLUYT trial): study protocol for a randomized controlled trial.

Smeets XJNM1, da Costa DW2, Fockens P3, Mulder CJJ4, Timmer R5, Kievit W6, Zegers M7, Bruno MJ8, Besselink MGH9, Vleggaar FP10, van der Hulst RWM11, Poen AC12, Heine GDN13, Venneman NG14, Kolkman JJ14, Baak LC15, Römkens TEH16, van Dijk SM9, Hallensleben NDL8, **van de Vrie W17**, Seerden TCJ18, Tan ACITL19, Voorburg AMCJ20, Poley JW8, Wittteman BJ21, Bhalla A22, Hadithi M23, Thijs WJ24, Schwartz MP25, Vrolijk JM26, Verdonk RC5, van Delft F4, Keulemans Y27, van Goor H28, Drenth JPH29, van Geenen EJM29; Dutch Pancreatitis Study Group.

Trials. 2018 Apr 2;19(1):207. doi: 10.1186/s13063-018-2583-x.

PMID: 29606135

Fully vs. partially covered selfexpandable metal stent for palliation of malignant esophageal strictures: a randomized trial (the COPAC study).

Didden P1, Reijm AN1, Erler NS2, **Wolters LMM3**, Tang TJ4, Ter Borg PCJ5, Leeuwenburgh I6, Bruno MJ1, Spaander MCW1.

Endoscopy. 2018 Oct;50(10):961-971. doi: 10.1055/a-0620-8135. Epub 2018 Jun 12.

PMID: 29895072

Histologic Factors Associated With Need for Surgery in Patients With Pedunculated T1 Colorectal Carcinomas.
Backes Y1, Elias SG2, Groen JN3, Schwartz MP4, **Wolfhagen FHJ5**, Geesing JMJ6, Borg FT7, van Bergeijk J8, Spanier BWM9, de Vos Tot Nederveen Cappel WH10, Kessels K11, Seldenrijk CA12, Raicu MG12, Drillenburg P13, Milne AN14, Kerkhof M15, Seerden TCJ16, Siersema PD17, Vleggaar FP1, Offerhaus GJA18, Lacle MM18, Moons LMG19; Dutch T1 CRC Working Group.
Eur J Cardiothorac Surg. 2018 Sep 1;54(3):560-564. doi: 10.1093/ejcts/ezy074.
PMID: 29366842

Multicentre prospective evaluation of real-time optical diagnosis of T1 colorectal cancer in large non-pedunculated colorectal polyps using narrow band imaging (the OPTICAL study).
Backes Y1, Schwartz MP2, Ter Borg F3, **Wolfhagen FHJ4**, Groen JN5, de Vos Tot Nederveen Cappel WH6, van Bergeijk J7, Geesing JMJ8, Spanier BWM9, Didden P1, Vleggaar FP1, Lacle MM10, Elias SG11, Moons LMG1; Dutch T1 CRC Working Group.
Gut. 2018 Jan 3. pii: gutjnl-2017-314723. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314723. [Epub ahead of print]
PMID: 29298873

Pedunculated Morphology of T1 Colorectal Tumors Associates With Reduced Risk of Adverse Outcome.
Kessels K1, Backes Y2, Elias SG3, van den Blink A4, Offerhaus GJA5, van Bergeijk JD6, Groen JN7, Seerden TCJ8, Schwartz MP9, de Vos Tot Nederveen Cappel WH10, Spanier BWM11, Geesing JMJ12, Kerkhof M13, Siersema PD14, Didden P2, Boonstra JJ15, Alvarez Herrero L16, **Wolfhagen FHJ17**, Ter Borg F18, van Lent AU19, Terhaar Sive Droste JS20, Hazen WL21, Schrauwen RWM22, Vleggaar FP2, Lacle MM5, Moons LMG23; Dutch T1 CRC Working Group.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2018 Aug 18. pii: S1542-3565(18)30879-6. doi: 10.1016/j.cgh.2018.08.041. [Epub ahead of print]
PMID: 30130623

Serum concentrations after switching from originator infliximab to the biosimilar CT-P13 in patients with quiescent inflammatory bowel disease (SECURE): an open-label, multicentre, phase 4 non-inferiority trial.
Strik AS1, **van de Vrie W2**, Bloemsaat-Minekus JPJ3, Nurmohamed M4, Bossuyt PJJ5, Bodelier A6, Rispens T7, van Megen YJB3, D'Haens GR8; SECURE study group.
Lancet Gastroenterol Hepatol. 2018 Jun;3(6):404-412. doi: 10.1016/S2468-1253(18)30082-7. Epub 2018 Mar 30.
PMID: 29606564

Successful HCV treatment of patients on contraindicated anti-epileptic drugs: Role of drug level monitoring.
van Seyen M1, Smolders EJ2, van Wijngaarden P3, Drenth JPH4, Wouthuyzen-Bakker M5, de Knecht RJ6, **Honkoop P7**, El-Sherif O8, Colbers A9, Back DJ8, Burger DM9.
J Hepatol. 2018 Nov 22. pii: S0168-8278(18)32492-9. doi: 10.1016/j.jhep.2018.10.010. [Epub ahead of print]
PMID: 30473264

Surveillance of premalignant gastric lesions: a multicentre prospective cohort study from low incidence regions.
den Hollander WJ1, Holster IL1, den Hoed CM1, Capelle LG1, Tang TJ2, Anten MP3, Prytz-Berset I4, Witteman EM5, Ter Borg F6, Hartog GD7, Bruno MJ1, Peppelenbosch MP1, **Lesterhuis W1,8**, Doukas M9, Kuipers EJ1,10, Spaander MCW1.
Gut. 2018 Jun 6. pii: gutjnl-2017-314498. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314498. [Epub ahead of print]
PMID: 29875257

Abdominal pain in combination with an unexplained hemolytic anemia are crucial signs to test for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: A case report.
Elias NS, Riedl J, Stouten K, Levin MD, **Wolfhagen F**, Eefting M, Vermeer HJ.
Clin case Rep. 2018 Dec doi: 10.1002/ccr3.1771. ecollection 2019 Jan.
PMID: 30656036

Medische microbiologie

Third-generation cephalosporin and carbapenem resistance in *Streptococcus mitis/oralis*. Results from a nationwide registry in the Netherlands.

van Prehn J1, van Triest MI2, Altorf-van der Kuil W2, van Dijk K3; Dutch National AMR Surveillance Study Group.

Collaborators (73): **Frénay HME, Maraha B,**

Clin Microbiol Infect. 2018 Dec 4. pii: S1198-743X(18)30762-6. doi: 10.1016/j.cmi.2018.11.021. [Epub ahead of print]

PMID: 30528371

Worldwide practices on flexible endoscope reprocessing.

Kenters N1, Tartari E2,3, Hopman J1, El-Sokkary RH4, Nagao M5, Marimuthu K6,7, Vos MC8; ISAC working group, **Huijskens EGW9**, Voss A1,10.

Antimicrob Resist Infect Control. 2018 Dec 17;7:153. doi: 10.1186/s13756-018-0446-6. eCollection 2018.

PMID: 30564309

Neurologie

Application of the 2017 Revised McDonald Criteria for Multiple Sclerosis to Patients With a Typical Clinically Isolated Syndrome.

van der Vuurst de Vries RM1, Mescheriakova JY1, Wong YYM1, Runia TF1, Jafari N2, Samijn JP3, **de Beukelaar JWK4**, Wokke BHA1, Siepman TAM1, Hintzen RQ1.

JAMA Neurol. 2018 Nov 1;75(11):1392-1398. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.2160.

PMID: 30083703

The capability set for work - correlates of sustainable employability in workers with multiple sclerosis.

van Gorp DAM1,2,3,4, van der Klink JIL5, Abma FI6, Jongen PJ6,7, van Lieshout I8, Arnoldus EPJ9, Beenakker EAC10, Bos HM11, van Eijk JJJ12, Fermont J13, Frequin STFM14, de Gans K15, Hengstman GJD16, Hupperts RMM17, Mostert JP18, Pop PHM19, Verhagen WIM20, **Zemel D21**, Heerings MAP22, Reneman MF23, Middelkoop HAM24,25, Visser LH9,26, van der Hiele K22,24,9.

Health Qual Life Outcomes. 2018 Jun 1;16(1):113. doi: 10.1186/s12955-018-0942-7.

PMID: 29859113

Individualized immunoglobulin therapy in chronic immune-mediated peripheral neuropathies.

Allen JA1, Berger M2, Querol L3,4, **Kuitwaard K5,6**, Hadden RD7.

J Peripher Nerv Syst. 2018 Jun;23(2):78-87. doi: 10.1111/jns.12262. Epub 2018 Apr 19.

PMID: 29573033

A low-grade astrocytoma in a sixteen-year-old boy with a 7q11.22 deletion.

van Kampen FS1, Doornbos ME1, van Rijn MA2, den Bever Y3.

Clin Case Rep. 2017 Dec 22;6(2):274-277. doi: 10.1002/ccr3.1312. eCollection 2018 Feb.

PMID: 29445462

Predicting the presence of macrovascular causes in non-traumatic intracerebral haemorrhage: the DIAGRAM prediction score.

Hilkens NA, van Asch CJJ, Werring DJ, Wilson D, Rinkel GJE, Algra A, Velthuis BK, de Kort GAP, Witkamp TD, van Nieuwenhuizen KM, de Leeuw FE, Schonewille WJ, de Kort PLM, Dippel DWJ, Raaymakers TWM, Hofmeijer J, Wermer MJH, **Kerckhoff H**, Jellema K, Bronner IM, Remmers MJM, Bienfait HP, Witjes RJGM, Jäger HR, Greving JP, Klijn CJM; DIAGRAM study group.

Collaborators (39): De Leeuw FE, Boogaarts HB, van Dijk EJ, Schonewille WJ, Pellikaan W, Puppels-de Waard C, de Kort P, Peluso JP, van Tuijl JH, Hofmeijer J, Joosten F, Dippel DW, Khajeh L, Raaijmakers T, Wermer MJ, van Walderveen MA, **Kerckhoff H**, **Zock E**, Jellema K, Lycklama À Nijeholt GJ, Bronner IM, Remmers M, Witjes R, Bienfait HP, Droogh-Greve KE, Donders R, Kwa V, Schreuder TH, Franke CL, Straver JS, Jansen C, Bakker S, Pleiter CC, Visser MC, van Asch C, Velthuis BK, Rinkel G, van Nieuwenhuizen KM, Klijn C.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2018 Jul;89(7):674-679. doi: 10.1136/jnnp-2017-317262. Epub 2018 Jan 18.

PMID: 29348301

Preventive Antibiotics in Stroke Study (PASS): A cost-effectiveness study.

Westendorp WF1, Zock E1, Vermeij JD1, Kerckhoff H1, Nederkoorn PJ1, Dijkgraaf MGW1, van de Beek D2; PASS investigators.

Collaborators (49): van de Beek D, Vermeij FH.

Neurology. 2018 May 1;90(18):e1553-e1560. doi: 10.1212/WNL.0000000000005412. Epub 2018 Apr 6.

PMID: 29626176

Reader response: Comparative safety and efficacy of combined IVT and MT with direct MT in large vessel occlusion.

LeCouffe NE1, Treurniet KM1, Majoie CBLM1, Roos YBWEM1, Coutinho JM1; MR CLEAN–NO IV Investigators.

Collaborators (43):, **Rozeman AD**,

Neurology. 2018 Dec 11;91(24):1115. doi: 10.1212/WNL.0000000000006653.

PMID: 30530559

Regional variation of Guillain-Barré syndrome.

Doets AY1, Verboon C1, van den Berg B1, Harbo T2, Cornblath DR3, Willison HJ4, Islam Z5, Attarian S6, Barroso FA7, Bateman K8, Benedetti L9, van den Bergh P10, Casasnovas C11, Cavaletti G12, Chavada G4, Claeys KG13,14, Dardiotis E15, Davidson A4, van Doorn PA1, Feasby TE16, Galassi G17, Gorson KC18, Hartung HP19, Hsieh ST20, Hughes RAC21, Illa I22, Islam B5, Kusunoki S23, Kuwabara S24, Lehmann HC25, Miller JAL26, Mohammad QD27, Monges S28, Nobile Orazio E29, Pardo J30, Pereon Y31, Rinaldi S32, Querol L22, Reddel SW33, Reisin RC34, Shahrizaila N35, Sindrup SH36, Waqar W37, Jacobs BC1,38; **IGOS Consortium.**

Collaborators (178):, **Kuitwaard K**,

Brain. 2018 Oct 1;141(10):2866-2877. doi: 10.1093/brain/awy232.

PMID: 30247567

Second IVIg Course in Guillain-Barré Syndrome patients with poor prognosis (SID-GBS trial): protocol for a double-blind randomized, placebo-controlled clinical trial.

Walgaard C1, Jacobs BC1,2, Lingsma HF3, Steyerberg EW3,4, Cornblath DR5, van Doorn PA1; and the Dutch GBS study group.

Collaborators:, **Kleyweg RP**,

J Peripher Nerv Syst. 2018 Aug 27. doi: 10.1111/jns.12286. [Epub ahead of print]

PMID: 30151941

Oogheekunde

Quality of life: fractionated stereotactic radiotherapy versus enucleation treatment in uveal melanoma patients.

van Beek JGM1,2, Buitendijk GHS1,3, Timman R4, Muller K5, Luyten GPM6, Paridaens D7, Naus NC1, Kiliç E1,8. Acta Ophthalmol. 2018 Oct 3. doi: 10.1111/aos.13823. [Epub ahead of print]
PMID: 30284368

Reducing avoidable visual impairment in elderly home healthcare patients by basic ophthalmologic screening.

van Nispen R1, van der Aa H1, Timmermans F2, Meijer N3, **Koster N4**, de Blok J2, Keunen J5, van Rens G1,6. Acta Ophthalmol. 2018 Oct 27. doi: 10.1111/aos.13956. [Epub ahead of print]
PMID: 30369070

Orthopedie

Concentrations of Blood Components in Commercial Platelet-Rich Plasma Separation Systems: A Review of the Literature.

Oudelaar BW1, **Peerbooms JC2**, Huis In 't Veld R1, Vochteloo AJH1.

Am J Sports Med. 2018 Jan 1;363546517746112. doi: 10.1177/0363546517746112. [Epub ahead of print]

PMID: 29337592

Self-reported knee instability associated with pain, activity limitations, and poorer quality of life before and one year after total knee arthroplasty in patients with knee osteoarthritis.

Leichtenberg CS1, Vlieland TPMV1, Kroon HM2, Dekker J3, **Marijnissen WJ4**, Damen PJ5, H Nelissen RGH1, van der Esch M6; LOAS Studygroup

J Orthop Res. 2018 Oct;36(10):2671-2678. doi: 10.1002/jor.24023. Epub 2018 May 24.

PMID: 29729019

Ouderengeneeskunde

Delirium detection using relative delta power based on 1-minute single-channel EEG: a multicentre study.

Numan T1, van den Boogaard M2, Kamper AM3, Rood PJT2, Peelen LM4, Slooter AJC5; Dutch Delirium Detection Study Group.

Collaborators (46):**Groot ER17**,

Br J Anaesth. 2019 Jan;122(1):60-68. doi: 10.1016/j.bja.2018.08.021. Epub 2018 Oct 2.

PMID: 30579407

Pathologie

The role of ultrasonography of the axilla and fine-needle aspiration cytology in breast cancer patients in the era of neo-adjuvant chemotherapy and axillary radiation; prevention of futile sentinel node procedures revisited.

Westenend PJ1, Storm R2, Kock M2, Kitzen J3, Plaisier P4, Menke-Pluijmers M4.

Eur J Surg Oncol. 2018 Jan;44(1):192-193. doi: 10.1016/j.ejso.2017.11.017. Epub 2017 Nov 29.

PMID: 29203075

A prediction model for underestimation of invasive breast cancer after a biopsy diagnosis of ductal carcinoma in situ: based on 2892 biopsies and 589 invasive cancers.

Meurs CJC1, van Rosmalen J2, **Menke-Pluijmers MBE3, Ter Braak BPM4**, de Munck L5, Siesling S5, **Westenend PJ6,7.**

Br J Cancer. 2018 Oct;119(9):1155-1162. doi: 10.1038/s41416-018-0276-6. Epub 2018 Oct 17.

PMID: 30327564

Expression of Contactin 4 is associated with malignant behavior in pheochromocytomas and paragangliomas.

Evenepoel L1,2,3, **van Nederveen FH4**, Oudijk L2, Papatomas TG2,5, Restuccia DF2, Belt EJT6, de Herder WW7, Feelders RA7, Franssen GJH6, Hamoir M8, Maiter D9, Perren A10, Timmers HJLM11, van Eeden S12, Vroonen L13, Aydin S14, Robledo M15,16, Vikkula M3, de Krijger RR2,17, Dinjens WNM2, Persu A1,18, Korpershoek E2.

J Clin Endocrinol Metab. 2018 Jan 1;103(1):46-55. doi: 10.1210/jc.2017-01314.

PMID: 28938490

Is the sum of positive neuroendocrine immunohistochemical stains useful for diagnosis of large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) on biopsy specimen?

Derks JL1, Dingemans AC1, van Suylen RJ2, den Bakker MA3, Damhuis RA4, van den Broek EC5; PALGA-group, Speel EJ6, Thunnissen E7.

Collaborators: **van Nederveen FH**,

Histopathology. 2018 Nov 28. doi: 10.1111/his.13800. [Epub ahead of print]

PMID: 30485478

Prognostic Impact of Breast-Conserving Therapy Versus Mastectomy of BRCA1/2 Mutation Carriers Compared With Noncarriers in a Consecutive Series of Young Breast Cancer Patients.

van den Broek AJ1,2, Schmidt MK1,2, van 't Veer LJ2, Oldenburg HSA3, Rutgers EJ3, Russell NS4, Smit VTHBM5, Voogd AC6,7, Koppert LB8, Siesling S6,9, Jobsen JJ10, **Westenend PJ11**, van Leeuwen FE1, Tollenaar RAEM12.

Ann Surg. 2018 May 1. doi: 10.1097/SLA.0000000000002804. [Epub ahead of print]

PMID: 29727326

Somatic polymerase epsilon mutations as another route leading to loss of DNA MMR protein expression in endometrial carcinoma.

Westenend PJ1, Dinjens WN2.

Hum Pathol. 2018 Jun;76:169. doi: 10.1016/j.humpath.2018.01.028. Epub 2018 Apr 7.

PMID: 29634980

Ten-year recurrence rates for breast cancer subtypes in the Netherlands: A large population-based study.

van Maaren MC1,2, de Munck L1,3, Strobbe LJA4, Sonke GS5, **Westenend PJ6**, Smidt ML7, Poortmans PMP8, Siesling S1,2.

Int J Cancer. 2019 Jan 15;144(2):263-272. doi: 10.1002/ijc.31914. Epub 2018 Nov 28.

PMID: 30368776

Radiologie

Current Status of Magnetic Resonance Colonography for Screening and Diagnosis of Colorectal Cancer.

van der Paardt MP1, Stoker J2.

Radiol Clin North Am. 2018 Sep;56(5):737-749. doi: 10.1016/j.rcl.2018.04.007.

PMID: 30119771

Downgrading of Breast Masses Suspicious for Cancer by Using Optoacoustic Breast Imaging.

Menezes GLG1, Pijnappel RM1, Meeuwis C1, **Bisschops R1**, Veltman J1, Lavin PT1, van de Vijver MJ1, Mann RM1.

Neurology. 2018 May 1;90(18):e1553-e1560. doi: 10.1212/WNL.0000000000005412. Epub 2018 Apr 6.

PMID: 29664342

First in humans: dobutamine stress cardiac computed tomography to evaluate dynamic compression of an anomalous left coronary artery.

Linsen PVM1, Kofflard MJM2, **Lam SW1**, **Kock MCJM1**.

Coron Artery Dis. 2018 Nov;29(7):607-608. doi: 10.1097/MCA.0000000000000641.

PMID: 29923848

High T2-weighted signal intensity for risk prediction of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy.

Gommans DHF1,2, Cramer GE3, **Bakker J4**, Dieker HJ3, Michels M5, Fouraux MA6, Marcelis CLM7, Verheugt FWA3, Timmermans J3, Brouwer MA3, Kofflard MJM8.

Eur J Heart Fail. 2018 Jan;20(1):89-96. doi: 10.1002/ejhf.950. Epub 2017 Sep 25.

PMID: 29063221

The incidence of negative intraoperative findings after unsuccessful hydrostatic reduction of ileocolic intussusception in children: A retrospective analysis.

Kanglie MNP1, de Graaf N2, Beije F3, **Brouwers EMJ4**, Theuns-Valks SDM5, Jansen FH6, de Roy van Zuidewijn DBW7, Verhoeven B8, van Rijn RR9, Bakx R10; Dutch Intussusception Group.

J Pediatr Surg. 2018 Jun 1. pii: S0022-3468(18)30332-4. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.05.006. [Epub ahead of print]

PMID: 29866482

Iodixanol versus Iopromide at Coronary CT Angiography: Lumen Opacification and Effect on Heart Rhythm-the Randomized IsoCOR Trial.

Lubbers MM1, **Kock M1**, Niezen A1, Galema T1, Kofflard M1, Bruning T1, Kooij HS1, van Valen H1, Dijkshoorn M1, Booi R1, Padmos A1, Vogels A1, Budde RPJ1, Nieman K1.

Radiology. 2018 Jan;286(1):71-80. doi: 10.1148/radiol.2017162779. Epub 2017 Aug 15.

PMID: 28809582

Prediction of Extensive Myocardial Fibrosis in Non-High Risk Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.

Gommans DHF1, Cramer GE2, Fouraux MA3, **Bakker J4**, Michels M5, Dieker HJ2, Timmermans J2, Marcelis CLM6, Verheugt FWA2, de Boer MJ2, Kofflard MJM7, de Boer RA8, Brouwer MA2.

Am J Cardiol. 2018 Aug 1;122(3):483-489. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.04.020. Epub 2018 May 1.

PMID: 30201111

A prediction model for underestimation of invasive breast cancer after a biopsy diagnosis of ductal carcinoma in situ: based on 2892 biopsies and 589 invasive cancers.

Meurs CJC1, van Rosmalen J2, Menke-Pluijmers MBE3, **Ter Braak BPM4**, de Munck L5, Siesling S5, Westenend PJ6,7.

Br J Cancer. 2018 Oct;119(9):1155-1162. doi: 10.1038/s41416-018-0276-6. Epub 2018 Oct 17.

PMID: 30327564

Reasons for (non)participation in supplemental population-based MRI breast screening for women with extremely dense breasts.

de Lange SV1, Bakker MF1, Monninkhof EM1, Peeters PHM2, de Koekkoek-Doll PK3, Mann RM4, Rutten MJCM5, **Bisschops RHC6**, Veltman J7, Duvivier KM8, Lobbes MBI9, de Koning HJ10, Karssemeijer N4, Pijnappel RM11, Veldhuis WB12, van Gils CH13.

Clin Radiol. 2018 Aug;73(8):759.e1-759.e9. doi: 10.1016/j.crad.2018.04.002. Epub 2018 Jun 18.

PMID: 29759590

The role of ultrasonography of the axilla and fine-needle aspiration cytology in breast cancer patients in the era of neo-adjuvant chemotherapy and axillary radiation; prevention of futile sentinel node procedures revisited.

Westenend PJ1, **Storm R2**, **Kock M2**, Kitzen J3, Plaisier P4, Menke-Pluijmers M4.

Eur J Surg Oncol. 2018 Jan;44(1):192-193. doi: 10.1016/j.ejso.2017.11.017. Epub 2017 Nov 29.

PMID: 29203075

Vertebroplasty versus sham procedure for painful acute osteoporotic vertebral compression fractures (VERTOS IV): randomised sham controlled clinical trial.

Firanesco CE1, de Vries J2,3, Lodder P3, Venmans A2, Schoemaker MC2, Smeets AJ2, Donga E2, Juttman JR2, Klazen CAH4, **Elgersma OEH5**, Jansen FH6, Tielbeek AV6, Boukrab I2, Schonenberg K2, van Rooij WJJ2, Hirsch JA7, Lohle PNM2.

BMJ. 2018 May 9;361:k1551. doi: 10.1136/bmj.k1551.

PMID: 29743284

Reumatologie

Burden of Psoriatic Arthritis in different definitions of disease activity: comparing Minimal Disease Activity and Disease Activity index for Psoriatic Arthritis.

Wervers K1, Vis M1, **Tchetverikov I1**, Gerards AH1, Kok MR1, Appels CWY1, van der Graaff WL1, van Groenendael JHLM1, Korswagen LA1, Veris-van Dieren JJ1, Hazes JMW1, Luime JJ1; Thebehalf of Cicero. Arthritis Care Res (Hoboken). 2018 Apr 2. doi: 10.1002/acr.23571. [Epub ahead of print]
PMID: 29609220

Can baseline ultrasound results help to predict failure to achieve DAS28 remission after 1 year of tight control treatment in early RA patients?

Ten Cate DF1, Jacobs JWG2, Swen WAA3, Hazes JMW4, **de Jager MH5**, Basoski NM6, Haagsma CJ7, Luime JJ4, Gerards AH8. Arthritis Res Ther. 2018 Jan 30;20(1):15. doi: 10.1186/s13075-018-1514-2.
PMID: 29382379

Influence of Disease Manifestations on Health-related Quality of Life in Early Psoriatic Arthritis.

Wervers K1, Luime JJ1, **Tchetverikov I1**, Gerards AH1, Kok MR1, Appels CWY1, van der Graaff WL1, van Groenendael JHLM1, Korswagen LA1, Veris-van Dieren JJ1, Hazes JMW1, Vis M1. J Rheumatol. 2018 Nov;45(11):1526-1531. doi: 10.3899/jrheum.171406. Epub 2018 Jul 1.
PMID: 29961685

Modification of a sonographic enthesitis score to differentiate between psoriatic arthritis and young healthy volunteers.

Wervers K1, Vis M1, Rasappu N1, van der Ven M1, **Tchetverikov I2**, Kok MR3, Gerards AH4, Hazes J1, Luime JJ1. Scand J Rheumatol. 2018 Jan 2:1-4. doi: 10.1080/03009742.2017.1393695. [Epub ahead of print]
PMID: 29291671

Spoedeisende geneeskunde

The association between systolic blood pressure and in-hospital mortality in older emergency department patients who are hospitalised with a suspected infection.

Warmerdam M1, Baris L1, van Liebergen M1, **Ansems A2**, **Esteve Cuevas L2**, **Willeboer M2**, Rijpsma D3, Shetty AL4, de Groot B1.

Emerg Med J. 2018 Oct;35(10):619-622. doi: 10.1136/emered-2018-207502. Epub 2018 Jul 7.

PMID: 29982193

Epidemiology of injuries, treatment (costs) and outcome in burn patients admitted to a hospital with or without dedicated burn centre (Burn-Pro): protocol for a multicentre prospective observational study.

Van Lieshout EM#1, Van Yperen DT#1,2, Van Baar ME3,4, Polinder S4, Boersma D5, Cardon AY6, De Rijcke PA7, Guijt M8, Klem TM9, Lansink KW10, Ringburg AN11, Staarink M12, Van de Schoot L13, Van der Veen AH14, Van Eijck FC15, Van Eerten PV16, **Vegt PA17**, Vos DI18, Waleboer M19, Verhofstad MH1, Van der Vlies CH1,2.

BMJ Open. 2018 Nov 15;8(11):e023709. doi: 10.1136/bmjopen-2018-023709.

PMID: 30446574

The HEART score in predicting major adverse cardiac events in patients presenting to the emergency department with possible acute coronary syndrome: protocol for a systematic review and meta-analysis.

Byrne C1, Toarta C2, **Backus B3**, Holt T4.

Syst Rev. 2018 Oct 2;7(1):148. doi: 10.1186/s13643-018-0816-4.

PMID: 30285866

Prehospital antibiotics in the ambulance for sepsis: a multicentre, open label, randomised trial.

Alam N1, **Oskam E2**, Stassen PM3, Exter PV4, van de Ven PM5, Haak HR6, Holleman F7, Zanten AV8, Leeuwen-Nguyen HV9, Bon V4, Duineveld BAM1, Panday RSN1, Kramer MHH1, Nanayakkara PWB10; PHANTASi Trial Investigators and the ORCA (Onderzoeks Consortium Acute Geneeskunde) Research Consortium the Netherlands.

Lancet Respir Med. 2018 Jan;6(1):40-50. doi: 10.1016/S2213-2600(17)30469-1. Epub 2017 Nov 28.

PMID: 29196046

Ziekenhuisapothek

Predicting Unsuccessful Clozapine Treatment After First Use in Adult Patients With Psychotic Disorders.

Beex-Oosterhuis MM, Heerdink ERR, Van Gool AR1, van Marum RJ.

J Clin Psychopharmacol. 2018 Dec;38(6):604-608. doi: 10.1097/JCP.0000000000000977.

PMID: 30371636

Deel III Overige publicaties en voordrachten en posters per vakgroep

Anesthesiologie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie deel II)

Publicaties

- Long-Term Effect of Peripheral Nerve Field Stimulation as Add-On Therapy to Spinal Cord Stimulation to Treat Low Back Pain in Failed Back Surgery Syndrome Patients: A 12-Month Follow-Up of a Randomized Controlled Study.
Van Gorp EJAA, Teernstra O, **Aukes HJ**, **Hamm-Faber T**, Bürger K, Kallewaard JW, Spincemaille G, Schapendonk JWLC, Vonhögen L, Bronkhorst E, Vissers KCP.
Neuromodulation. 2018 April 2.
doi: 10.1111/ner.12776. [Epub ahead of print] PMID:29608807
- Different perspectives on predictability and preventability of surgical readmissions.
van Galen LS, Vedder D, Boeije T, Jansen W, Mullaart-Jansen NE, van der Peet DL, **So RKL**, Nanayakkara PWB. J Surg Res. 2018 Mar 8. pii: S0022-4804(18)30095-7
- The association of clinical frailty with outcomes of patients reviewed by rapid response teams: an international prospective observational cohort study.
So RKL, Bannard-Smith J, Subbe CP, Jones DA, van Rosmalen J, Lighthall GK; METHOD study investigators. Crit Care. 2018 Sep 22;22(1):227. doi: 10.1186/s13054-018-2136-4
- Anaesthesiology and ethics: Autonomy in childbirth.
Schyns-van den Berg AMJV¹, Claudot F, Baumann A.
Author information:
1. From the Department of Anesthesiology, Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht, The Netherlands (AMJVS-vdB), APEMAC EA4360, Université de Lorraine, Nancy, France (FC, AB) and Département d'Anesthésie Réanimation, Hôpital Bicêtre - Hôpitaux Universitaires Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, France (AB). - PMID: 29975220
Eur J Anaesthesiol. 2018 Aug;35(8):553-555. doi: 10.1097/EJA.0000000000000839
- Patient blood management in colorectal cancer patients: a survey among Dutch gastroenterologists, surgeons, and anesthesiologists.
Wilson MJ, **Koopman-van Gemert AWMM**, Harlaar JJ, Jeekel J, Zwaginga JJ, Schipperus M
In: Transfusion 2018 Oct;58(10):2345-2351; PubMed PMID:30203500.
- Taco een complicatie van Bloedtransfusie
Koopman-van Gemert AWMM, Mik EG, Tilborgh van GH- de Jong, Valk van der P, Vlaar APJ, Wiersum-Osselton JC. - In: A&I 2018; 1: 19-25
- Oppositie Promotie op uitnodiging van M.J. Wilson
Koopman-van Gemert AWMM
Preoperative blood management in colorectal cancer surgery: the controversial role of iron.
LUMC 18 december 2018
- Small intra-individual variability of the pre-ejection period justifies the use of pulse transit time as approximation of the vascular transit
Kortekaas MC, van Velzen MHN, Grüne F, Niehof SP, Stolker RJ, Huygen FJPM (2018). PLoS ONE 13(10): e0204105. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204105>

- “Spinal cord stimulation in patients with complex regional pain syndrome; A possible target for Immunomodulation?”
N. Kriek, M. Schreurs, G. Groeneweg, W. Dik, G. Tjiang, **I. Gültuna**, D. Stronks, F. Huygen
Neuromodulation 2018: 21: 77-86.
- “A Randomized controlled trial of subcutaneous nerve stimulation for Failed Back Surgery syndrome: The subQstim study”
S. Eldabe, R. Taylor, S. Goossens, B. Bouche, **I. Gültuna**, C. Green, J. Tinsley, P. Luyet, E. Buscher
Accepted in march 2018 in Neuromodulation : Technology at the Neural Interface
- “When in doubt, give fluids and kill your patient”. **Falieres X**. Anaesth Pain & Intensive Care 2018; 22(3):293-296

Posters

- 23th International Forum on Safety and Quality in Healthcare
“Peer Support – Care for the caregiver”
R. Kleyweg, M. Cramer, W. Lok and **R.K.L. So** - 4 mei 2018, RAI, Amsterdam
- 23th International Forum on Safety and Quality in Healthcare
“Learning from sentinel events in a large teaching hospital: incidence, systemfailures, transparency”
W.Jansen, M. Vervoort and **R.K.L. So** - 4 mei 2018, RAI, Amsterdam
- 23th International Forum on Safety and Quality in Healthcare
National Network Medical Patient Safety Officers: “All teach, all learn!”
R.K.L. So, J Caron, K. Kerkvliet, M.Jager, A Verhoeven - 4 mei 2018, RAI, Amsterdam
- 23th International Forum on Safety and Quality in Healthcare
“Still failing deteriorating patients? Let’s measure your hospital’s system! “
R.K.L. So, CS Subbe - 4 mei 2018, RAI, Amsterdam
- Patient Blood management in colorectal patients: a survey among Dutch gastro-enterologists, surgeons and anaesthesiologists.
Wilson MJ, **Koopman-van Gemert AWMM**, Harlaar JJ, Jeekel J, Zwaginga JJ, Schipperus M.
NATA Annual Symposium on patient blood management, haemostasis and thrombosis.Lissabon: 12-13 april 2018
- Wilson MJ, **Koopman-van Gemert AWMM**, Harlaar JJ, Jeekel J, Zwaginga JJ, Schipperus M.
Effect of intravenous iron therapy on long term survival in anaemic colorectal cancer patients.
NATA Annual Symposium on patient blood management, haemostasis and thrombosis.Lissabon: 12-13 april 2018
- “Programming of peripheral nerve field stimulation for chronic back pain; Data from the subQstim multicentre, randomized controlled trial”
I. Gültuna
9th World Congress of the World Institute of Pain, Mei 2018 Dublin
- “Variables that may predict a responder to subcutaneous peripheral nerve stimulation (PNS): Sub-analysis from the subQstim randomized controlled trial”
I. Gültuna
1st Joint Congress of the INS European Chapters, 21-09-2018

Lezingen op uitnodiging op geaccrediteerde congressen

- Zaterdag 13 januari 2018: Obstetrische Anesthesie in Nederland NVAM-congres, Ede Wageningen – **A.M.J.V. Schyns-v.d. Berg**
- Maandag 5 maart 2018: DD acute collaps peripartum en reanimatie zwangere RC obstetrische Anesthesie 2018 Utrecht – **A.M.J.V. Schyns-v.d. Berg**
- Woensdag 2 mei 2018: “Anesthesia’s contribution to highly qualitative and safe peripartum care” – **A.M.J.V. Schyns-v.d. Berg**
- Op het 25th Anniversary Symposium Dutch Obstetric Anesthesia tijdens het IFQSH in Amsterdam 30 mei 2018: “Anesthesia’s contribution to safe peripartum care. Postgraduaat UZ Antwerpen: De rol van de anesthesist in de peripartum periode **A.M.J.V. Schyns-v.d. Berg**
14th Int Congres on Rapid Response Teams and Medical Emergency Teams
- “Impact of frailty on outcomes of patients reviewed by the RRT ””
7 juli 2018, Manchester, UK - **Ralph K.L. So**
- 14th Int Congres on Rapid Response Teams and Medical Emergency Teams
“Quality Metrics RRS”
Ralph K.L. So
8 july 2018, Manchester, UK
- 5e Landelijke symposium ‘Verpleegkundig Specialist, vakinhoudelijk specialist’
Value Based Health Care: oude wijn in nieuwe zakken?
Ralph K.L. So
8 november 2018, Dordrecht
- Congres “Intensive Care zonder grenzen”
“Spoed interventie systeem: what’s new?”
Ralph K.L. So. Veenendaal, 23 november 2018
- Topics in Intensive Care – multidisciplinair congres “IC Outreach”
Ralph K.L. So. Utrecht, 11 december 2018
- #BToo
Koopman-van Gemert A.W.M.M.
Vermeulen Cranch lezing tijdens de NVA-dagen MEC Maastricht, 24 mei 2018
- Richtlijn Bloedtransfusie mbt massaal bloedverlies: stand van zaken.
Koopman-van Gemert A.W.M.M.
Kliniek van bloedtransfusie: Acute transfusiegeneeskunde.
Erasmus MC Rotterdam, 22 juni 2018
- Blood Management in obstetrics
Koopman-van Gemert A.W.M.M.
ESA Focus meeting on Perioperative medicine: Volume therapy, transfusion, haemostasis, antithrombosis therapy 9-10 november
Sofia Bulgarije, 9 november 2018
- Explanation Dutch Time Out Procedure.

Koopman-van Gemert A.W.M.M.

Experience Day ASz International Safety Congress
ASz Dordrecht 2 mei 2018

- Management of Stolling, DIC, groot obstetrisch bloedverlies.
Koopman-van Gemert AWMM
Refresher course Nederland – België: de ernstig zieke zwangere.
Utrecht Academiegebouw, 5 maart 2018
- Peroperatieve Optimalisatie
Koopman-van Gemert AWMM
Update In Transfusion Medicine 2-3 februari 2018
Zwolle, 2 februari 2018
- Presentatie Pijn
M.C. Kortekaas
NVAM-congres in Ede, 13 januari 2018
- Effect of High Density SCS for treatment of chronic back pain and leg pain in patients with FBSS, 12 months results, **Hamm-Faber, T.**
1st Joint Congress of the INS European Chapters - 18 September 2018
- “Safety of subcutaneous peripheral nerve stimulation for chronic back pain; Results from the subQstim multicentre, randomized controlled trial”
I. Gültuna
9th World congress of the World institute of Pain (WIP), Dublin, Mei 2018
- “Balanced approach to spinal cord stimulation”
I. Gültuna
The Turkish Pain Congress – 17 November 2018
- Hoofdbehandelaarschap, juridische aspecten
X. Falières
NVDK-congres – Ede, 10 December 2018
- Non Intubated Video Assisted Thoracic Surgery in ambulatory surgery. Opioid Free Anesthesia in Ambulatory Surgery.
X. Falières
2nd IAAS European Congress. Budapest (Hungary), 11-12 May 2018.
- Fluid therapy: liberal or restrictive in abdominal surgery?
X. Falières
GE Healthcare educational congress. Yangon (Myanmar), 7 July 2018.

Lezingen en workshop niet geaccrediteerd

- Nieuwe orale anticoagulantia (NOAC's) en de actuele status van de Richtlijn Neuraxisblokkade en Antistolling.
Koopman - van Gemert A.W.M.M.
Cursus D-examen NVA, Fletcher hotel Doorwerth Arnhem, 9 april & 29 oktober 2018
- Transfusiegeneskunde deel 1 en 2
Koopman-van Gemert AWMM
Studenten Geneeskunde Erasmus MC Rotterdam. 2^ejaars Acute Blok
Erasmus MC Rotterdam januari 2018

- Topdoks, de anesthesioloog, TV-uitzending NPO 3
Kortekaas MC, 21 oktober 2018
- Pijnbehandelcentrum Asz
Hamm-Faber, T.
Huisartsen bijeenkomst - Zwijndrecht, 5 juni 2018

Cardiologie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie deel II)

Abstracts

Titel abstract: Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD) management in the last phase of life: A retrospective case study in a large academic and general hospital in the Netherlands

Auteurs: Stoevelaar R, Brinkman-Stoppelenburg A, Driel AG van, Theuns DAMJ, Bhagwandien R, Heide A van der.

Referentie publicatie abstract: Palliative Medicine 2018; 3-330 (p167-168) P287. Doi: 10.1177/0269216318769196

Interne geneeskunde

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie Deel II)

Full papers

Knocking after sternotomy. H.H.S. Kharagjitsing, J. van Vooren, **P.J.H. Smak Gregoor**. *BMJ* 2018;362:k3340

Bouillon AS, Ventura Ferreira MS, Awad SA, Richter J, Hochhaus A, Kunzmann V, Dengler J, Janssen J, Ossenkoppele G, **Westerweel PE**, Te Boekhorst PAW, Mahon FX, Hjorth-Hansen H, Isfort S, Fioretos T, Hummel S, Schemionek M, Wilop S, Koschmieder S, Sauße S, Mustjoki S, Beier F, Brümmendorf TH. Telomere shortening correlates with leukemic stem cell burden at diagnosis of chronic myeloid leukemia. *Blood Adv.* 2018 Jul 10;2(13):1572-1579.

Saglio G, Sharf G, Almeida A, Bogdanovic A, Bombaci F, Čugurović J, Deekes N, Garcia-Gutiérrez V, de Jong J, Narbutas Š, **Westerweel P**, Zackova D. Considerations for Treatment-free Remission in Patients With Chronic Myeloid Leukemia: A Joint Patient-Physician Perspective. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2018 Jun;18(6):375-379

Geelen IGP, Sandin F, Thielen N, Janssen JJWM, Hoogendoorn M, Visser O, Cornelissen JJ, Høglund M, **Westerweel PE**. Validation of the EUTOS long-term survival score in a recent independent cohort of "real world" CML patients. *Leukemia.* 2018 Oct;32(10):2299-2303.

Saussele S, Richter J, Guilhot J, Gruber FX, Hjorth-Hansen H, Almeida A, Janssen JJWM, Mayer J, Koskenvesa P, Panayiotidis P, Olsson-Strömberg U, Martinez-Lopez J, Rousselot P, Vestergaard H, Ehrencrona H, Kairisto V, Machová Poláková K, Müller MC, Mustjoki S, Berger MG, Fabarius A, Hofmann WK, Hochhaus A, Pfirrmann M, Mahon FX; EURO-SKI investigators (o.a. **Westerweel PE**). Discontinuation of tyrosine kinase inhibitor therapy in chronic myeloid leukaemia (EURO-SKI): a prespecified interim analysis of a prospective, multicentre, non-randomised, trial. *Lancet Oncol.* 2018 Jun;19(6):747-757.

Van der Straten L, Dinmohamed AG, **Westerweel PE**, Langerak AW, Riedl J, Doorduijn JK, Kater AP, Levin MD. Rituximab addition to chemotherapy in real world patients with chronic lymphocytic leukemia: effective in first line but indication of lack of efficacy in subsequent lines of therapy. *Leuk Lymphoma.* 2018 Apr 4:1-5

Geelen IGP, Thielen N, Janssen JJWM, Hoogendoorn M, Roosma TJA, Valk PJM, Visser O, Cornelissen JJ, **Westerweel PE**. Omitting cytogenetic assessment from routine treatment response monitoring in chronic myeloid leukemia is safe. *Eur J Haematol.* 2018 Apr;100(4):367-371

Rier HN, Jager A, Meinardi MC, van Rosmalen J, Kock MCJM, **Westerweel PE**, Trajkovic M, Sleijfer S, Levin MD. Severe sarcopenia might be associated with a decline of physical independence in older patients undergoing chemotherapeutic treatment. *Support Care Cancer.* 2018 Jun;26(6):1781-1789

Raskob GE, van Es N, Verhamme P, Carrier M, Di Nisio M, Garcia D, Grosso MA, Kakkar AK, Kovacs MJ, Mercuri MF, Meyer G, Segers A, Shi M, Wang TF, Yeo E, Zhang G, Zwicker JI, Weitz JI, Büller HR; Hokusai VTE Cancer Investigators (o.a. **Westerweel PE**). Edoxaban for the Treatment of Cancer-Associated Venous Thromboembolism. *N Engl J Med.* 2018 Feb 15;378(7):615-624

Changes in body composition and muscle attenuation during taxane-based chemotherapy in patients with metastatic breast cancer. Rier HN, Jager A, Sleijfer S, van Rosmalen J, Kock MCJM, **Levin MD**. *Breast Cancer Res Treat.* 2018 Feb;168(1):95-105. doi: 10.1007/s10549-017-4574-0.

Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Treatment of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) in The Netherlands. Kersting S, Neppelenbroek SIM, Visser HPJ, van Gelder M, **Levin MD**, Mous R, Posthuma W, van der Straaten HM, Kater AP. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2018 Jan;18(1):52-57. doi: 10.1016/j.clml.2017.09.015.

Recurrent Late Bioresorbable Scaffold Thrombosis as a Presenting Symptom of Underlying Cancer". M.J.G. Leening, A.P.J.D. Weevers, R.-J.M. van Geuns, J.W. Deckers, **M.-D. Levin**, *Jacc* 2018; Vol. 71, No 2, 259

Digital microscopy as a screening tool for the diagnosis of hereditary hemolytic anemia. Huisjes R, van Solinge WW, **Levin MD**, van Wijk R, Riedl JA. *Int J Lab Hematol*. 2018 Apr; 40(2):159-168. doi: 10.1111/ijlh.12758.

Assessing the cost-effectiveness of a routine versus an extensive laboratory work-up in the diagnosis of anaemia in Dutch general practice. Kip MM, Schop A, Stouten K, Dekker S, Dinant GJ, Koffijberg H, Bindels PJ, IJzerman MJ, **Levin MD**, Kusters R. *Ann Clin Biochem*. 2018 Jan 1:4563217748984. doi: 10.1177/0004563217748984. [Epub ahead of print]

The effectiveness of a routine versus an extensive laboratory analysis in the diagnosis of anaemia in general practice. Schop A, Kip MM, Stouten K, Dekker S, Riedl J, van Houten RJ, van Rosmalen J, Dinant GJ, IJzerman MJ, Koffijberg H, Bindels PJ, Kusters R, **Levin MD**. *Ann Clin Biochem*. 2018 Jan 1:4563217748680. doi: 10.1177/0004563217748680. [Epub ahead of print]

HOVON 141: een prospectieve, multicentrische, gerandomiseerde fase 2-studie omtrent ibrutinib en venetoclax bij fitte en niet-fitte patiënten met een creatinineklaring ≥ 30 ml/min en recidiverende of refractaire chronische lymfatische leukemie (RR-CLL) met of zonder TP53-afwijkingen van der Straten L, **Levin MD**, Visser HP, Chamuleau M, van der Spek E, van der Klift M, Posthuma EF, Kersting S, Schaafsma MR, Tanis BC, Bellido M, Jacob EM, Beeker A, Vos JM, de Jonge S, Doorduijn JK, Leys MB, van Kampen RJ, Veldhuis GJ, Droogendijk J, Ludwig I, Mous R, van der Hem KG, Dompeling EC, Kater AP. *Ned. Tijdschrift voor Hematol* 2018;15:87-91

Cereblon loss and up-regulation of c-Myc are associated with lenalidomide resistance in multiple myeloma patients. Franssen LE, Nijhof IS, Couto S, **Levin MD**, Bos GMJ, Broijl A, Klein SK, Ren Y, Wang M, Koene HR, Bloem AC, Beeker A, Faber LM, van der Spek E, Raymakers R, Leguit RJ, Sonneveld P, Zweegman S, Lokhorst H, Mutis T, Thakurta A, Qian X, van de Donk NW. *Haematologica*. 2018 Mar 15. pii: haematol.2017.186601. doi:

Rituximab addition to chemotherapy in real world patients with chronic lymphocytic leukemia: effective in first line but indication of lack of efficacy in subsequent lines of therapy. van der Straten L, Dinmohamed AG, Westerweel PE, Langerak AW, Riedl J, Doorduijn JK, Kater AP, **Levin MD**. *Leuk Lymphoma*. 2018 Apr 4:1-5. doi: 10.1080/10428194.2018.1452215. [Epub ahead of print]

Wijzigingen in de richtlijn 'Behandeling multiple myeloom 2018', S. Zweegman, N.W.C.J van de Donk, **M.-D. Levin**, G.M.J. Bos, P. Ypma, E. de Waal, M.J. Kersten, A. Crookewit, C.W. Choi, S.K. Klein, P.A. von dem Borne, A. Broyl, I. Nijhof, M.C. Minnema, P. Sonneveld. *Ned. Tijdsch. voor Hematologie* 2018; 15: 108-114.

Lenalidomide combined with low-dose cyclophosphamide and prednisone modulates Ikaros and Aiolos in lymphocytes, resulting in immunostimulatory effects in lenalidomide-refractory multiple myeloma patients. Franssen LE, Nijhof IS, Bjorklund CC, Chiu H, Doorn R, van Velzen J, Emmelot M, van Kessel B, **Levin MD**, Bos GMJ, Broijl A, Klein SK, Koene HR, Bloem AC, Beeker A, Faber LM, van der Spek E, Raymakers R, Sonneveld P, Zweegman S, Lokhorst HM, Thakurta A, Qian X, Mutis T, van de Donk NW. *Oncotarget*. 2018 Sep 21;9(74):34009-34021. doi: 10.18632/oncotarget.26131. eCollection 2018 Sep 21.

Thalidomide before and after autologous stem cell transplantation in recently diagnosed multiple myeloma (HOVON-50): long-term results from the phase 3, randomised controlled trial. van de Donk NW, van der Holt B, Minnema MC, Vellenga E, Croockewit S, Kersten MJ, von dem Borne PA, Ypma P, Schaafsma R, de Weerd O, Klein SK, Delforge M, **Levin MD**, Bos GM, Jie KG, Sinnige H, Coenen JL, de Waal EG, Zweegman S, Sonneveld P, Lokhorst HM. *Lancet Haematol*. 2018 Oct;5(10):e479-e492. doi: 10.1016/S2352-3026(18)30149-2.

Daratumumab plus bortezomib and dexamethasone versus bortezomib and dexamethasone in relapsed or refractory multiple myeloma: updated analysis of CASTOR. Spencer A, Lentzsch S, Weisel K, Avet-Loiseau H, Mark TM, Spicka I, Masszi T, Lauri B, **Levin MD**, Bosi A, Hungria V, Cavo M, Lee JJ, Nooka AK, Quach H, Lee C, Barreto W, Corradini P, Min CK, Scott EC, Chanan-Khan AA, Horvath N, Capra M, Beksac M, Ovilla R, Jo JC, Shin HJ, Sonneveld P, Soong D, Casneuf T, Chiu C, Amin H, Qi M, Thiagarajah P, Sasser AK, Schechter JM, Mateos MV. *Haematologica*. 2018 Sep 20. pii: haematol.2018.194118. doi: 10.3324/haematol.2018.194118. [Epub ahead of print]

Improving CLL Vy9Vδ2-T cell fitness for cellular therapy by ex vivo activation and ibrutinib. de Weerd I, Hofland T, Lameris R, Endstra S, Jongejan A, Moerland P, de Bruin RC, Remmerswaal EBM, Ten Berge IJM, Liu N, van der Stelt M, Faber LM, **Levin MD**, Eldering E, Tonino SH, de Gruijl TD, van der Vliet HJ, Kater AP. *Blood*. 2018 Sep 13. pii: blood-2017-12-822569. doi: 10.1182/blood-2017-12-822569. [Epub ahead of print]

Feasibility and efficacy of addition of individualized dose lenalidomide to chlorambucil and rituximab as first-line treatment in elderly and FCR-unfit patients with advanced chronic lymphocytic leukemia. Kater AP, van Oers MHJ, van Norden Y, van der Straten L, Driessen J, Posthuma WFM, Schipperus M, Chamuleau MED, Nijland M, Doorduyn JK, Van Gelder M, Hoogendoorn M, De Croon F, Wittebol S, Kerst JM, Marijt EWA, Raymakers RAP, Schaafsma MR, Dobber JA, Kersting SA, **Levin MD**; HOVON CLL study group. *Haematologica*. 2018 Aug 16. pii: haematol.2018.193854. doi: 10.3324/haematol.2018.193854. [Epub ahead of print]

Abdominal pain in combination with an unexplained hemolytic anemia are crucial signs to test for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: A case report. Elias NS., Riedl J., Stouten K., **Levin MD.**, Wolfhagen F., Eefting M., Vermeer HJ. *Clinical Case Reports*, 2018: 1-5

Diagnostics in anaemia of chronic disease in general practice: a real-world retrospective cohort study. Schop A, Stouten K, van Houten R, Riedl J, van Rosmalen J, Bindels PJ, **Levin MD**. *BJGP Open*. 2018 Jul 25;2(3)

Obinutuzumab pretreatment abrogates tumor lysis risk while maintaining undetectable MRD for venetoclax + obinutuzumab in CLL. Kater AP, Kersting S, van Norden Y, Dubois J, Dobber JA, Mellink CH, Evers LM, Croon-de Boer F, Schreurs J, van der Spek E, Visser H, Idink C, Wittebol S, Hoogendoorn M, Tonino SH, Mobasher M, **Levin MD**; HOVON CLL study group. *Blood Adv*. 2018 Dec 26;2(24):3566-3571

Continuous glucose monitoring during diabetic pregnancy (GlucoMOMS): A multicentre randomized controlled trial.

Voormolen DN, DeVries JH, Sanson RME, Heringa MP, de Valk HW, Kok M, van Loon AJ, Hoogenberg K, Bekedam DJ, Brouwer TCB, Porath M, Erdtsieck RJ, NijBijvank B, Kip H, van der Heijden OWH, Elving LD, Hermesen BB, Potter van Loon BJ, Rijnders RJP, Jansen HJ, Langenveld J, Akerboom BMC, **Kiewiet RM**, Naaktgeboren CA, Mol BWJ, Franx A, Evers IM.

Diabetes Obes Metab. 2018 Aug;20(8):1894-1902. doi: 10.1111/dom.13310. Epub 2018 May 8.

Pressure-volume analysis in athyroid patients off and on thyroxine supplementation: a pilot study.

B Bastos M, **Massolt ET**, Kam BLR, Peeters RP, Van Mieghem NM, Visser WE, den Uil CA.

Physiol Rep. 2018 Oct;6(20):e13883. doi:

Serum microRNA profiles in athyroid patients on and off levothyroxine therapy.

Massolt ET, Chaker L, Visser TJ, Gillis AJM, Dorssers LCJ, Beukhof CM, Kam BLR, Franssen GJ, Brigante G, van Ginhoven TM, Visser WE, Looijenga LHJ, Peeters RP.

PLoS One. 2018 Apr 12;13(4):e0194259.

Effects of Thyrotropin on Peripheral Thyroid Hormone Metabolism and Serum Lipids.

Beukhof CM, Massolt ET, Visser TJ, Korevaar TIM, Medici M, de Herder WW, Roeters van Lennep JE, Mulder MT, de Rijke YB, Reiners C, Verburg FA, Peeters RP.

Thyroid. 2018 Feb;28(2):168-174. doi: 10.1089/thy.2017.0330. Epub 2018 Feb 1.

Martorana D, Márquez A, Carmona FD, Bonatti F, Adorni A, Urban ML, Maritati F, Accorsi Buttini E, Marvisi C, Palmisano A, Rossi GM, Trivioli G, Fenaroli P, Manenti L, Nicastro M, Incerti M, Gianfreda D, Bani S, Ferretti S, Corradi D, Alberici F, Emmi G, Di Scala G, Moroni G, Percesepe A, Scheel PJ Jr, Vermeer E, van Bommel EF, Martín J, Vaglio A. A large-scale genetic analysis reveals an autoimmune origin of idiopathic retroperitoneal fibrosis. *J Allergy Clin Immunol*. 2018 Nov;142(5):1662-1665. doi: 10.1016/j.jaci.2018.06.045.

Bosman A, Hobbel HK, Lushchik T, Kuitwaard K, van Bommel EFH. Progressive visual decline in a Rotterdam harbor crane operator. *Neth J Med*. 2018 Dec;76(10):452-453.

Overige (Wel peer reviewed / niet PubMed) publicaties

Janssen JJWM, Te Boekhorst PAW, Posthuma EFM, Klein SK, Hoogendoorn M, De Waal TT, Falkenburg JHF, Biemond BJ, Van der Reijden B, Bos GMJ, Petersen EJ, Blijlevens N, Smit WM, Verhoef GEG, Vellenga E, Thielen N, Cornelissen JJ, Ossenkuppele GJ, **Westerweel PE**. Achtergronden bij de richtlijn voor de behandeling van chronische myeloïde leukemie anno 2018 Deel 3: Stoppen van de behandeling, beleid bij zwangerschap, studies en therapie-aanbevelingen. *Nederlands Tijdschrift voor Hematologie* 2018;15;326-35

Janssen JJ, te Boekhorst PA, Posthuma EF, Klein SK, Hoogendoorn M, de Waal TT, Falkenburg JH, Biemond BJ, van der Reijden B, Bos GM, Petersen EJ, Blijlevens N, Smit WM, Verhoef GE, Vellenga E, Thielen N, Cornelissen JJ, Ossenkuppele GJ, **Westerweel PE**, namens de HOVON-MPN-werkgroep Achtergronden bij de richtlijn voor de behandeling van chronische myeloïde leukemie anno 2018 Deel 2: Het belang van responsmijlpalen, monitoring en mutaties en de behandeling van gevorderde CML-fasen. *Nederlands Tijdschrift voor Hematologie* 2018;15;276-84

Janssen JJ, Te Boekhorst PA, Posthuma EF, Klein SK, Hoogendoorn M, De Waal TT, Falkenburg JH, Biemond BJ, Van der Reijden B, Bos GM, Petersen EJ, Blijlevens N, Smit WM, Verhoef GE, Vellenga E, Thielen N, Cornelissen JJ, Ossenkuppele GJ, **Westerweel PE**. Achtergronden bij de richtlijn voor de behandeling van chronische myeloïde leukemie anno 2018 Deel 1: Diagnostiek, behandeling en bijwerkingenmanagement. *Nederlands Tijdschrift voor Hematologie* 2018;15;218-28

Overige (Niet peer reviewed / niet PubMed) publicaties

A New Software Platform to Improve Multidisciplinary Tumor Board Workflows and User Satisfaction: A Pilot Study
Elizabeth A. Krupinski¹, Merce Comas², Leia Garrote Gallego³
¹Department of Radiology and Imaging Sciences, Emory University, Atlanta, GA, USA, ²Department of Epidemiology and Evolution, Hospital Del Mar Medical Research Institute (IMIM), ³Roche Diagnostics Information Solutions, Barcelona, Spain

'Raad en Daad'

Auteur: **De Jong, GMT**. Medisch contact November 2018

<https://www.medischcontact.nl/opinie/lezers-schrijven/praktijkperikelen/praktijkperikel/raad-en-daad.htm>

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Poster: Hair cortisol analysis reveals a retrospective diagnosis of Cushing's disease in a patient with apoplexy of a pituitary adenoma. Auteurs: **E.A. van Boven, R.M. Kiewiet-Kemper, E.T. Massolt**, E. van Rossum
Albert Schweitzer Ziekenhuis, Dept. of Internal Medicine, Dordrecht, The Netherlands, Erasmus MC, Dept. of Endocrinology, Rotterdam, The Netherlands

Poster: "Role of Ofatumumab (OFA) Maintenance Treatment in Relapsed Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): Final Analysis of PROLONG Study" Marinus van Oers, Lukas Smolej, Mario Petrini, Fritz Offner, Sebastian Grosicki, **Mark-David Levin**, Jaclyn Davis, Tommaso Stefanelli, Hiya Banerjee, Petra Hoever, and Christian Geisler. *ASCO 2018, Chicago, VS*

Poster "Obinutuzumab pre-induction abrogates high tumor lysis risk of venetoclax in treatment naïve fcr-unfit patients with chronic lymphocytic leukemia: a planned interim analysis" **M-D. Levin**, S. Kersting, Y. van Norden, J.A. Dobber, C.H. Mellink, L.M. Evers, F. Croon – de Boer, J. Schreurs, E. van der Spek, H.P.J. Visser, C.A.M. Idink, S. Wittebol, M. Hoogendoorn, S.H. Tonino, A.P. Kater. *EHA 2018, Stockholm, Zweden*.

Presentation: Ixazomib-Thalidomide-Low Dose Dexamethasone (ITd) Induction Followed By Maintenance Therapy with Ixazomib or Placebo in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients Not Eligible for Autologous Stem Cell Transplantation; Results from the Randomized Phase II HOVON-126/Nmsg 21#13 Trial Type: Sonja Zweegman, Fredrik H. Schjesvold, Bronno van der Holt, **Mark-David Levin**, Claudia A.M. Stege, Anders Waage, Maria B.L. Leijs, Saskia K. Klein, Damian L. Szatkowski, Per Axelsson, Trung Hieu Do, Dorota Knut-Bojanovska, Ellen van der Spek, Asta Svirskaitė, Pino Poddighe, Marian Stevens-Kroef, Markus Hansson, Niels W. C. J. van de Donk, Einar Haukas, Pieter Sonneveld and Niels Abildgaard. *ASH 2018, San Diego, VS*

Poster: Geriatric Impairments and Low Muscle Mass Are Associated with Treatment Discontinuation and Overall Survival in Newly Diagnosed Non-Transplant Eligible Multiple Myeloma Patients (n-NDMM) Treated with Dose-Adjusted Melphalan-Prednisone-Bortezomib (MPV) – Results of the Dutch HOVON 123 Study. Claudia A.M. Stege, Kazem Nasserinejad, **Mark-David Levin**, Saskia K. Klein, Esther de Waal, Corien Eeltink, Charlotte L.B.M. Korst, Paula F Ypma, Amanda C. Dijk, Matthijs Westerman, Wendy Deenik, Bea Tanis, Monique C. Minnema, Henk M.W. Verheul, Birgit I. Lissenberg-Witte, Niels W. C. J. van de Donk, Pieter Sonneveld and Sonja Zweegman. *ASH 2018, San Diego, VS*

Presentation: Chronic Lymphocytic Leukemia Cells Impair Mitochondrial Fitness in CD8⁺ T Cells and Impede CAR T Cell Efficacy Type: Jaco A. C. Van Bruggen, Anne W. J. Martens, Joseph A Fraietta, Tom Hofland, Sanne Tonino, Eric Eldering, **Mark-David Levin**, Peter J. Siska, Sanne Endstra, Jeffrey C Rathmell, Carl H June, David L. Porter, J. Joseph Melenhorst, Gerritje J. W. van der Windt and Arnon P. Kater. *ASH 2018, San Diego, VS*

Presentation: Efficacy and Tolerability of Ixazomib, Daratumumab and Low Dose Dexamethasone (IDd) in Unfit and Frail Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM) Patients; First Interim Safety Analysis of the Phase II HOVON 143 Study Type: Oral Claudia A.M. Stege, Kazem Nasserinejad, **Mark-David Levin**, Noortje Thielen, Saskia K. Klein, Inge Ludwig, Matthijs Westerman, Paula F Ypma, Yavuz Bilgin, Maaiké Sohne, Esther de Waal, Niels W. C. J. van de Donk, Pieter Sonneveld and Sonja Zweegman. *ASH 2018, San Diego, VS*

Poster: First Evidence of Restoration of T and NK Cell Compartment after Venetoclax Treatment Type:Poster Iris De Weerd, Tom Hofland, MSc, Johan Dobber, Julie Dubois, Eric Eldering, Mehrdad Mobasher, Fransien Croon-de Boer, Mels Hoogendoorn, Gerjo A. Velders, Marjolein van der Klift, Mark-David Levin, Sabina Kersting, Sanne Tonino and Arnon P. Kater. *ASH 2018, San Diego, VS*

Proefschriften

Co-promotor Inge Geelen, gepromoveerd op 16 oktober 2018 aan de Erasmus Universiteit in Rotterdam op het proefschrift “Population Based Registry and Response monitoring in Chronic Myeloid Leukemia”; **Westerweel P.E.**

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

Oral presentation Internistendagen 2018 (prijswinnend abstract)
Hair cortisol analysis reveals a retrospective diagnosis of Cushing’s disease in a patient with apoplexy of a pituitary adenoma
E.A. van Boven¹, **R.M. Kiewiet-Kemper¹**, **E.T. Massolt¹**, E. van Rossum²
1 Albert Schweitzer Ziekenhuis, Dept. of Internal Medicine, Dordrecht, The Netherlands,
2 Erasmus MC, Dept. of Endocrinology, Rotterdam, The Netherlands

Kindergeneeskunde

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie deel II)

Publicaties

September 2018 – huisarts en wetenschap

Keurlings PA, Van der Louw J, **Schol R**, Acute suikerbuik. Huisarts Wet 2018;61:DOI: 10.1007/s12445-018-0270-5.

Radboudumc, afdeling Eerstelijngeneeskunde, Nijmegen: P.A.J. Keurlings, waarnemend huisarts en huisarts-docent, pim.keurlings@radboudumc.nl. Maasdam: J. van der Louw, waarnemend huisarts. Albert Schweitzer ziekenhuis, Dordrecht: R. Schol, kinderarts.

29 maart 2018: Academisch proefschrift VU Amsterdam: Endocrine and metabolic consequences of preterm birth during early childhood, Miranda de Jong. Ter verkrijging van de graad Doctor aan de VU Amsterdam op gezag van de rector magnificus prof.dr. V. Subramaniam, in het openbaar te verdedigen ten overstaan van de promotiecommissie van de Faculteit der Geneeskunde op donderdag 29 maart 2018. Promotoren: prof.dr. M.M. van Weissenbruch, prof.dr. H.N. Lafeber.

Early discharge of premature infants < 37 weeks gestational age with nasogastric tube feeding. The new standard of care?

Francoise van Kampen¹, Amerik de Mol^{1,5}, Jacqueline Korstanje¹, Femke Maingay-de Groof² Linda van Meurs-Asseler², Helene Stas³, Richard Willemsen³, Aeilko Zwinderman⁴ and Gerlinde Stoelhorst¹.

¹ Dept. of Pediatrics, Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht, The Netherlands (ASH)

² Dept. of Pediatrics, Northwest Hospital Group, Alkmaar, The Netherlands (NHG)

³ Dept. of Pediatrics, Maasstad Hospital, Rotterdam, The Netherlands (MSH)

⁴ Dept. of Medical Statistics, Amsterdam UMC, The Netherlands

⁵ Dept. of Pediatrics, Spaarne Gasthuis, Haarlem, The Netherlands

Geaccepteerd voor publicatie in European Journal of Pediatrics.

Klinische Chemie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie Deel II)

Artikelen en posters

Elias NS, Riedl J, Stouten K, Levin MD, Wolfhagen F, Eefting M, **Vermeer HJ**.

Abdominal pain in combination with an unexplained hemolytic anemia are crucial signs to test for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: A case report. Clin. Case Rep. 2018 (1): 175-179

Martorana D, Marquez A, Carmona FD, Bonatti F, Adorni A, Urban ML, Maritati F, Accorsi B, Marvisi C, Palmisano A, Rossi GM, Trivioli G, Fenaroli P, Manenti L, Nicastro M, Incerti M, Gianfreda D, Bani S, Ferretti S, Corradi D, Alberici F, Emmi G, Di Scala G, Moroni G, Percesepe A, Scheel PJ, Vermeer E, Van Bommel EF, Martin J, Vaglio A.

A Large-scale genetic analysis reveals an autoimmune origin of idiopathic retroperitoneal fibrosis. J. Allergy Clin. Immunol. 2018 Aug 4.pii S0091-6749(18)31074-1

Dr. J.A.J. Huijskens

HbA1c case report

Hem-Col diabetes pakket research artikel

Voordrachten

E. Vermeer ISO 15189: een norm met een Januskop?

11^e Voorjaarssymposium voor Leidinggevende Analisten, Papendal Arnhem, 11 april 2018

Medische microbiologie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie deel II)

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

Mw. I. Frénay

Rationeel antibioticumgebruik in de Nederlandse huisartsenpraktijk.

Bert Mulder, Christel van der Donk, Hanneke Berkhout, Tessa Versteegde, Denise Telgt, Ine Frénay, Jan Weel.
Ned. Tijdschr. Med. Microbiol. 2018;26:nr3

5-2-2018 Presentatie vergadering WAMM i.s.m. WOGIZ, St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein. Onderwerp: Relatiebeheer RLM (hoe de 1e lijn te behouden voor de ziekenhuizen).

10-4-2018: Presentatie 2e RODIN bijeenkomst, EMC, Rotterdam. Onderwerp: Praktische invulling van antibiotic stewardship met een voorstel voor verdere uitbouw van antibiotic stewardship bij huisartsen en in verpleeghuizen.

27-3-2018: Abstract NVMM voorjaarsvergadering Papendal

The Dordrecht model: local laboratory and municipal health service (MHS) for infection control in Dutch nursing homes.

8-2-2018: Workshop Netwerkdag ABR Zorgnetwerk, "De kracht van antimicrobial stewardship: goed gebruik van antibiotic van 0e tot 3e lijn".

R. Streefkerk

8-2-2018 Presentatie Netwerkdag ABR Zorgnetwerk. Onderwerp: Waarom maken we ons druk over de toename van BRMO?

Neurologie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie Deel II)

Mondelinge Voordrachten op geaccrediteerde congressen

Behandelstrategie en risico monitoring bij Multiple Sclerose. **De Beukelaar J.** Post-Ectrims regionale nascholing 2018. November 2018.

Levodopa in EARly Parkinson's disease (LEAP)-studie: resultaten. **Verschuur C.** Nederlandse Vereniging van Neurologie wetenschapsdagen. November 2018.

Poster presentaties op geaccrediteerde congressen

A double-blind, delayed-start trial of levodopa in Parkinson's disease. **Verschuur C.** International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Hong Kong, 5-9 oktober 2018.

Lezingen op uitnodiging op geaccrediteerde congressen

Herseninfarct: verleden - heden - toekomst

Kerkhoff H. KNMG district Zuid-Holland Zuid. September 2018.

Acuut vestibulair syndroom: differentiatie in de acute fase.

Venhovens J. Congres voor huisartsen Domburg en Oostenrijk. Januari 2018.

Benigne paroxysmale positionele vertigo (BPPD): diagnostiek en behandeling.

Venhovens J. Congres voor huisartsen Domburg en Oostenrijk. Januari 2018.

Casuïstiek.

Venhovens J. Congres voor huisartsen Domburg en Oostenrijk. Januari 2018.

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

Neurologische anamnese. **Kerkhoff H.** PA opleiding Utrecht. November 2018.

Cerebrovasculair accident. **Kerkhoff H.** PA opleiding Utrecht. November 2018.

Epilepsie. **Kerkhoff H.** PA opleiding Utrecht. November 2018.

Hogere cerebrale functies. **Kerkhoff H.** PA opleiding Utrecht. November 2018.

Motorische systeem. **Kerkhoff H.** PA opleiding Utrecht. November 2018.

MS: diagnose en differentiaal diagnose. **De Beukelaar J.** Landelijke MS AIOS dag. September 2018.

Proefschriften

Neurovestibular analysis and falls in Parkinson's disease and atypical parkinsonism

Jeroen Venhovens

Radboud Universiteit, Nijmegen, 22 maart 2018.

Promotor: B. Bloem. Co-promotoren: W. Verhagen, J. Meulstee.

ISBN: 978 94 6295 858 6

GBS and CIDP. Spectrum and IVIg treatment

Krista Kuitwaard

Erasmus Universiteit, Rotterdam, 12 juni 2018.

Promotoren: P.A. van Doorn, B.C. Jacobs.

ISBN: 978 94 6361 096 4

Markers of endothelial function and progression of cerebral small vessel disease. A longitudinal MR Imaging study.

Ellen van Overbeek

Universiteit Maastricht, Maastricht, 2 november 2018.

Promotor: R.J. van Oostenbrugge. Co-promotor: J.E.A. Staals. Beoordelingscommissie: **H. Kerkhoff.**

ISBN: 978 94 6380 007 5

Pathologie

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie Deel II)

Selecting treatment options in patients with ductal carcinoma in situ (DCIS) using MRI

B. ter Braak, P. Plaisier, M. Menke-Pluijmers, **P.J. Westenend**

European Congress of Radiology, Wenen 28-2 tm 4-3-2018

Higher risk of metachronous contralateral breast cancer in patients with invasive lobular breast cancer. D.

Akdeniz, I. Kramer, C.H.M. van Deurzen, M. Schaapveld, **P.J. Westenend**, A.C. Voogd, A. Jager, E.W. Steyerberg, S. Sleijfer, M.K. Schmidt, M.J. Hoening.

European Breast Cancer Conference, Barcelona 21 tm 23-3-2018

The role of MRI in selecting treatment options in patients with needle biopsy proven ductal carcinoma in situ

B. ter Braak, P. Plaisier, M. Menke-Pluijmers, **P.J. Westenend**

European Breast Cancer Conference, Barcelona 21 tm 23-3-2018

Underestimation of invasive breast cancer in 2,892 biopsies with ductal carcinoma in situ: a prediction model and characteristics of 589 invasive cancers

Meurs, C.J.C. ; van Rosmalen, J. ; Menke-Pluijmers, M.B.E. ; de Munck, L. ; Siesling, S. ; **Westenend, P.J.**

Maastricht Pathology 2018, 19 tm 22-6-2018

Gastric cancer synchronous or metachronous with breast cancer: primary tumor or metastatic disease?

van Bekkum, S. ; Menke, M.B.E. ; **Westenend, P.J.**

Maastricht Pathology 2018, 19 tm 22-6-2018

Is there a difference in nodal yield when comparing primary and completion clearance of the axilla when treating primary breast cancer?

A.C. Kraima, S. van Bekkum, O. Kaya, **P.J. Westenend**, M.B.E. Menke-Pluymers and P.W. Plaisier

European Society of Surgical Oncology, Boedapest 10 tm 12-10-2018

Higher risk of metachronous contralateral breast cancer in patients with invasive lobular breast cancer.

D Akdeniz, I Kramer, CHM van Deurzen, M Schaapveld, **PJ Westenend**, AC Voogd, A Jager, EW Steyerberg, S Sleijfer, MK Schmidt, MJ Hoening

San Antonio Breast Cancer Conference, San Antonio 10 tm 14-12-2018

Radiologie

Wetenschappelijk publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie Deel II)

Beeldvorming bij spondylodiscitis.

van der Paardt MP, Gardeniers, Nervus 2018 (4), 38-45

Susceptibility-weighted imaging (SWI) bij verschillende (vasculaire) aandoeningen, door **Martins Jarnalo, C.O.** en Laar, P.J. van, Nervus 2018 (1)

Susceptibility-weighted imaging (SWI) bij verschillende (vasculaire) aandoeningen, door **Martins Jarnalo, C.O.** en Laar, P.J. van, Imago 2018 (3)

TACO; een complicatie van bloedtransfusies. Dr. A.W.M.M. Koopman-van Gemert, Dr. E.G. Mik, A.J.W. van Tilborgh-de Jong, **P. van der Valk**, Dr. A.P.J. Vlaar, Dr. J.C. Wiersum-Osselton. Nascholingsartikel NTVA, Nederlands tijdschrift voor Anesthesiologie, 2018

Clinical and radiological predictors for persistent complaints five years after a lateral ankle sprain: A long-term follow-up study in primary care.

Mailuhu AKE, Oei EHG, **van Putte-Katier**, van Ochten JM, Bindels PJE, Bierma-Zeinstra SMA, van Middelkoop M. J Sci Med Sport. 2018; 21(3):250-256.

Comprehensive Cardiac CT With Myocardial Perfusion Imaging Versus Functional Testing in Suspected Coronary Artery Disease: The Multicenter, Randomized CRESCENT-II Trial.

Lubbers M, Coenen A, Kofflard M, Bruning T, Kietselaer B, Galema T, **Kock M**, Niezen A, Das M, van Gent M, van den Bos EJ, van Woerkens L, Musters P, Kooij S, Nous F, Budde R, Hunink M, Nieman K.

JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Nov;11(11):1625-1636

Reader response: Comparative safety and efficacy of combined IVT and MT with direct MT in large vessel occlusion.

LeCouffe NE1, Treurniet KM1, Majoie CBLM1, Roos YBWEM1, Coutinho JM1; MR CLEAN–NO IV Investigators.Collaborators (43) Roos YBWEM, Majoie CBLM, Coutinho JM, Emmer BJ, LeCouffe NE, Treurniet KM, Dippel DWJ, van Es ACGM, Boiten J, Lycklama À Nijeholt GJ, Keizer K, Yo LSF, van Zwam WH, van der Lugt A, Roozenbeek B, Bart van der Worp H, Lo RH, van den Wijngaard IR, de Ridder I, Costalat V, Lemmens R, Hofmeijer J, Martens JM, Schonewille WJ, Vos JA, Uyttenboogaart M, Bokkers RPH, Peluso JJP, van Tuijl JH, Schreuder FHBM, Boogaarts HD, van Dijk LC, de Laat KF, Franssen PSS, van Hasselt BAAM, **Brouwers PJAM**, Sturm EJC, Remmers MJM, de Jong TEAM, Rozeman AD, **Elgersma OEH**, Wermer MJH, van Walderveen MAA. Neurology. 2018 Dec 11;91(24):1115.

Voordracht en onderwijs

Splenic artery pseudoaneurysm due to recurrent pancreatitis: coiling or stenting? A Case Report and review of literature

Schoonjans C. MD*, Lijkwan M. MD*, **Van der Valk P. MD°**, **Ophof P. MD°**, Avontuur J. MD*, Tutein-Nolthenius R. MD*

Presentatie op de LINC (Leipzig interventional course), feb 2018

The role of MRI in selecting treatment options in patients with needle biopsy proven ductal carcinoma in situ

Auteurs: **B. ter Braak**, P. Plaisier, M. Menke-Pluijmers, P.J. Westenend

Naam congres: 11th European Breast Cancer Conference

Datum Poster Session: "Local Regional Treatment - Surgery" on 22 March 2018.

Selecting treatment options in patients with ductal carcinoma in situ (DCIS) using MRI

Auteurs: **B. ter Braak**, P. Plaisier, M. Menke-Pluijmers, P.J. Westenend

ECR, Wenen, 28 feb – 4 mrt 2018

C-view studie

Radiation dose for digital breast tomosynthesis: influence of breast composition and breast thickness.

Werf van der, Dijk van, Dickerscheid, **Kock**

ECR Wenen 2018.

Zinnige zorg

Lean Diagnostic Assessment using Direct Radiologic Referral using 'One-Stop Shop' in detecting Breast Cancer.

Kock MC, Menke M.

Mei 2018. International Forum. Amsterdam

Dobutamine stress cardiac CT bij maligne verloop van linker coronair arterie, Case report presentation **Linsen**

PV, Kofflard MJ, **Kock MC**, , Najaarscongres 2018 Nederlandse Vereniging voor Cardiologie – Nederlandse

Vereniging voor Thoraxchirurgie, 1 november 2018, Papendal, Presentatie door: **Linsen PV**

Voordracht op chirurgendagen: Het is niet altijd wat het lijkt: wel de klachten, maar geen acuut abdominaal aorta aneurysma?!,

Kaufmann R, **Linsen PV**, Biemans JMA, Hoedt MTC, Abstract case report presentation, Najaarsdag 2018

Nederlandse Vereniging voor Heelkunde, 30 november 2018, Ede, Presentatie door: Kaufmann R

Voordracht op radiologendagen: Dobutamine stress cardiac CT bij maligne verloop van linker coronair arterie,

Case report presentation. **Linsen PV**, Kofflard MJ, **Kock MC**, Radiologendagen 2018, 25 mei 2018, Rotterdam,

Presentatie door: **Linsen PV**

Ziekenhuisapotheek

Wetenschappelijke publicaties (niet PubMed; voor PubMed zie deel II)

Overige (Peer reviewed / niet PubMed) publicaties

Groene verkleuring van de urine bij een intensievecarepatiënt. **Kelly L. Niggebrugge-Mentink, Charlotte van Kesteren, Serife Ozkal, Marieke M. Beex-Oosterhuis**. Nederlands Platform voor Farmaceutisch Onderzoek. 2018;3:a1663.

Praktische aandachtspunten bij drugsscreeningen in de psychiatrie. **Fasen K, Beex-Oosterhuis M, Van Kesteren C, Van Gool A, Tijssen T**. Verslaving, 14(1), 16-22.

Identificeren van micro-organismen bij aseptische handelingen. Boom FA, **Veenbaas T**, Crul M, Pavičić MJAMP, Ris JM. Nederlands Platform voor Farmaceutisch Onderzoek. 2018;3:a1680.

Mondelinge Voordrachten op geaccrediteerde congressen

Drugs of abuse in een ziekenhuisapotheek laboratorium....? **T.A.G. Tijssen**. Middagsymposium Geneesmiddelencommissie GGz Yulius, 19-11-2018

Poster presentaties op geaccrediteerde congressen

Acute Medication Form: Tool for acute medication prescribing and administration in pediatrics in a STZ hospital. **K.L. Niggebrugge-Mentink, L. Esteve Cuevas**. The International Forum on Quality and Safety in Healthcare, 2 t/m 4 mei 2018, Amsterdam

Cisplatin hydration schemes: What are the differences between cisplatin hydration schemes in Dutch hospitals? **K.L. Niggebrugge-Mentink, M.M. Beex-Oosterhuis, C. van Kesteren**. Wetenschapsdag ASz, 28-jun-18, Albert Schweitzer ziekenhuis, Dordrecht

Predicting unsuccessful clozapine treatment after a first clozapine trial in adult patients with psychotic disorders. **Marieke Beex-Oosterhuis**, Rob Heerdink, Arthur Van Gool, Rob van Marum, Wetenschapsdag ASz, 28-jun-18, Albert Schweitzer ziekenhuis, Dordrecht

TDM na een digoxine intoxicatie. **Charlotte van Kesteren**. Wetenschapsdag ASz, 28-jun-18, Albert Schweitzer ziekenhuis, Dordrecht

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

Betrokkenheid laboratorium bij productontwikkeling. **T.A.G. Tijssen**. Dag 4 GMP-cyclus: validatie, kwalificatie en kwaliteitscontrole.

Schoonmaakvalidatie. **T.A.G. Tijssen**. Dag 4 GMP-cyclus: validatie, kwalificatie en kwaliteitscontrole.

Microbiologische monitoring bij aseptische handelingen onder maximale productbescherming; nieuwe notitie en self assessment. **T. Veenbaas**. PUOZ GMP-z Update 2018, 17 mei 2018

Workshop: Voorzieningen bij aseptische handelingen - apparatuur en ruimten. **T Veenbaas**. PUOZ 1e jaar, Dag 1 Bereidingen - opleidingscurriculum ziekenhuisapothekers in opleiding; 29 mei 2018

Microbiologische monitoring, huisflora. **T Veenbaas**. PUOZ 1e jaar, Dag 1 Bereidingen - opleidingscurriculum ziekenhuisapothekers in opleiding; 29 mei 2018

Promoties ASz 2018

In het jaar 2018 hebben 6 promoties plaatsgevonden door een medewerker die op moment van promoveren in dienst was van het ASz, danwel promotie die verricht is (mede) op basis van onderzoek in het ASz.

Interne Geneeskunde	<p>Population-based registry and response monitoring in chronic myeloid leukemia. Geelen, I(nge), G.P. Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2018. - 224 pagina's: grafieken, tabellen; 24 cm. Promotor: Prof. dr. R.C.M.E. Engels. - Proefschrift Erasmus Universiteit Rotterdam ter verkrijging van de graad van doctor in het jaar 2018. - Met bibliografie, literatuuropgave. - Met samenvatting in het Nederlands.</p>
Neurologie	<p>GBS and CIDP spectrum and ivig treatment. Kuitwaard, K(rista) Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2018. - 234 pages: Illustrations; 24 cm Promotor: Prof.Dr. H.A.P. Pols. - Dissertation Erasmus University Rotterdam in order to obtain the degree of Doctor in the year 2018. - Includes bibliographical references and summary in Dutch.</p>
Neurologie	<p>Neurovestibular analysis and falls in Parkinson's disease and atypical parkinsonism. Venhovens J Dordrecht biblioth: WL 359 Venh 2018. [S.l.: s.n.], 2018 (ProefschriftMaken). - 164 p.: ill.; 24 cm. Proefschrift Radboud Universiteit Nijmegen. - Met samenvatting in het Engels/Nederlands. ISBN 978-94-6295-858-6</p>
MDL	<p>Pancreatic Cancer Surveillance in Individuals at High Risk: Clinical and psychosocial aspects Konings, I(ngrid).C.A.W. Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2018. - Promotor: prof.dr. M.J. Bruno. Copromotor dr. J.E. van Hooft.</p>
Interne Geneeskunde	<p>The Prognostic Impact of Trastuzumab Resistance and Body Composition: Parameters in Metastatic Breast Cancer. Rier H(ánah) N. Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2018. - Promotor: S. Sleijfer (Stefan), A. Jager (Agnes), M.-D. Levin (Mark-David). - Dissertation Erasmus University Rotterdam in order to obtain the degree of Doctor in the year 2018. ISBN 978-94-6299-963-3</p>
Kindergeneeskunde	<p>Endocrine and metabolic consequences of preterm birth during early childhood. Jong, M(iranda) de Amsterdam: Vrije Universiteit. Promotoren: prof.dr. M.M. van Weissenbruch, prof.dr. H.N. Lafeber -153 p. Universiteit Amsterdam ter verkrijging van de graad van doctor in het jaar 2018.</p>

Verantwoording

De data ten behoeve van het wetenschappelijk jaaroverzicht 2018 zijn verzameld via de leden van de Wetenschapscommissie, de bibliotheek en de vakgroepen. De bibliotheek heeft actief gezocht in Google Scholar en PubMed. In deel II van het wetenschappelijk jaaroverzicht zijn de PubMed publicaties opgenomen die zijn terug te vinden met de affiliatie Albert Schweitzer ziekenhuis. Dit deel is opgesteld volgens de regels voor biomedische tijdschriften, de Vancouverregels.

Voor deel III leverden de vakgroepen de overige wetenschappelijke output aan in een vooraf gevraagd format. In dit deel zijn publicaties opgenomen die niet in PubMed zijn terug te vinden en verschenen zijn in tijdschriften die geen impactfactor hebben, echter wel peer-reviewed kunnen zijn. In dit deel zijn naast de overige publicaties ook de publicaties in de vorm van een boek of hoofdstuk van een boek opgenomen. Voor 'voordrachten' en 'posters' gold dat deze gepresenteerd zijn op geaccrediteerde wetenschappelijke symposia, congressen nationaal of internationaal.

Voor de genoemde publicaties geldt dat de (co) auteur ten tijde van dataverzameling, dataverwerking of het vastleggen van de resultaten een aanzienlijk deel van de werkzaamheden moet hebben verricht in het Albert Schweitzer ziekenhuis en daar werkzaam moet zijn (geweest). Indien het artikel van de (co) auteur gepubliceerd wordt tijdens de aanstellingsperiode in het Albert Schweitzer ziekenhuis, maar de feitelijke werkzaamheden reeds onder een andere aanstelling zijn verricht, kunnen de artikelen niet in het Wetenschappelijk Jaaroverzicht van het Albert Schweitzer ziekenhuis worden opgenomen. De digitale publicaties voorafgaand aan de geprinte versie (Epub ahead of print) van 2018 zijn zoveel als mogelijk meegenomen in het jaaroverzicht als ze nog niet op papier zijn verschenen.

Colofon

Dit wetenschappelijk jaaroverzicht van het Albert Schweitzer ziekenhuis wordt uitgegeven door het Leerhuis. De redactie is Rianne van Hof en Moniek Kuipers-Freijisen van de bibliotheek zeer erkentelijk voor het verzamelen van de Pubmed en overige publicaties en het corrigeren van het rapport daar waar nodig.

Uitgave: Wetenschappelijk jaaroverzicht 2018

Redactie

Dr. J.L. (Joke) Bosch (klinisch epidemioloog, wetenschapscoördinator)
Dr. J. (Jurgen) Riedl (klinisch chemicus, voorzitter Wetenschapscommissie)
M.E.C. (Monique) Pol-Bisschop (secretariaat Wetenschapscommissie)

Vormgeving

M.E.C. (Monique) Pol-Bisschop (managementassistente Leerhuis)

Productie en contact

Dr. J.L. (Joke) Bosch

Oplage: digitaal

© Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Uitgever en auteurs verklaren dat deze uitgave op zorgvuldige wijze en naar beste weten is samengesteld.

Evenwel kunnen uitgever en auteurs op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Uitgever en auteurs aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bedoelde informatie.