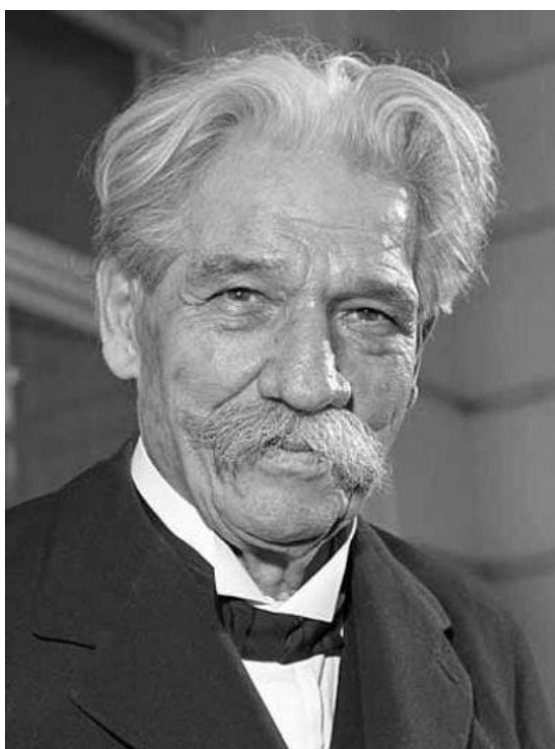


Wetenschappelijk jaaroverzicht 2019

Albert Schweitzer ziekenhuis



**Do something
wonderful,
people may
imitate it.**

~Albert Schweitzer

Woord vooraf

Dit voorwoord schrijven we in een periode van COVID-19 crisis, waarin ons dagelijks leven in en buiten het ziekenhuis wordt beheerst door het coronavirus. Deasalniettemin, presenteren we u met trots het wetenschappelijk jaaroverzicht van 2019. Een jaar waarin discussies werden gevoerd over toekomstige wetenschappelijke ontwikkelingen, maar vooral ook een jaar waarin is samengewerkt met interne en externe partners en innovatief en veelbelovend onderzoek is opgestart.

In het jaaroverzicht geven we een overzicht van de wetenschappelijke activiteiten die in 2019 door de Wetenschapscommissie zijn uitgevoerd 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 2019 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 2019 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 verdere samenwerking in wetenschappelijk onderzoek. Wetenschappelijk onderzoek dat uiteindelijk essentieel is voor zorgverbetering voor patiënten. In bijzondere tijden als deze, is het des te duidelijker dat met wetenschap de antwoorden gevonden moeten worden op belangrijke medische vraagstukken. Wij wensen u veel leesplezier met dit jaaroverzicht en hopen daarbij dat dit in goede gezondheid mag plaatsvinden.

Namens de Wetenschapscommissie,

Joke Bosch, wetenschapscoördinator Wetenschapsbureau

Jurgen Riedl, voorzitter Wetenschapscommissie

Inhoudsopgave

Woord vooraf	2
Inhoudsopgave.....	3
Samenstelling Wetenschapscommissie 2019	5
Dagelijks bestuur	5
Leden Wetenschapscommissie.....	5
Hoofdredactie wetenschappelijk tijdschrift WASz	6
Deel I Wetenschappelijk jaarverslag Wetenschapscommissie 2019	7
Wetenschapscommissie en Wetenschapsbureau	7
Het Wetenschapsbeleid 2020-2023	8
Financiering eigen-geïnitieerd onderzoek	8
Albert Schweitzer Stipendium	9
Wetenschappelijk tijdschrift 'WASz'	10
Cursussen.....	11
Wetenschapslunch	11
ASz Promovendi Netwerk	12
ASz Researchmedewerkers Netwerk	12
Ondersteuning onderzoek	12
Toetsing en registratie studies	13
Overige activiteiten	14
Wetenschapsdag 2019	14
Mondelinge presentaties tijdens de Wetenschapsdag 2019	16
Posterpresentaties tijdens de Wetenschapsdag 2019	17
Deel II PubMed publicaties 2019	18
Publicaties per vakgroep 2019	19
Anesthesiologie	19
Cardiologie.....	20
Chirurgie	23
Gynaecologie	27
Intensieve Geneeskunde	28
Interne Geneeskunde	29
Kindergeneeskunde	34
Klinische chemie	35
Longgeneeskunde.....	36
Maag-, darm- en levergeneeskunde.....	37
Medische microbiologie	39
Neurologie	40
Nucleaire geneeskunde	42
Oogheelkunde	43
Orthopedie	44

Ouderengeneeskunde	45
Pathologie	46
Plastische chirurgie	47
Radiologie	48
Reumatologie	50
Spoedeisende geneeskunde	51
Ziekenhuisapotheek	52
Deel III Overige publicaties en voordrachten en posters per vakgroep	53
Cardiologie	53
Gynaecologie	55
Interne geneeskunde	56
Kindergeneeskunde	59
Klinische Chemie	60
Klinische Fysica	61
Neurologie	62
Pathologie	64
Radiologie	65
Spoedeisende geneeskunde	66
Ziekenhuisapotheek	67
Promoties ASz 2019	68
Verantwoording	69
Colofon	70

Samenstelling Wetenschapscommissie 2019

Dagelijks bestuur

Dr. J. Riedl, voorzitter, klinisch chemicus
Dr. R.M. Smeenk, chirurg (vanaf 19-11-2019)
Mw. Dr. J.L. Bosch, wetenschapscoördinator, klinisch epidemioloog
Mw. Dr. A. Zanting, manager Leerhuis
Dr. R.P. Kleyweg, decaan
Mw. I. Steenis-Vonk, verpleegkundig onderzoeker
Mw. M.E.C. Pol-Bisschop, secretariaat

Leden Wetenschapscommissie

Mw. Drs. M. Bandell, gynaecoloog
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. 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. Dr. K. Kuitwaard, neuroloog
Dr. M.D. Levin, internist-hematoloog
Dr. B. Maraha, arts-microbioloog
Mw. M. Meinardi, geriater
Dr. P.W. Plaisier, chirurg (tot 19-11-2019)
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 tot 1-7-2019/ Mw. Dr. S. Baart vanaf 1-7-2019)
Mw. Dr. N.B. Swarte, gynaecoloog
Drs. T.A.G. Tijssen, ziekenhuisapotheker
Dr. P.J. Westenend, patholoog
Dr. P.W. Westerweel, internist-hematoloog
Dr. F.H.J. Wolfhagen, MDL-arts

Hoofdredactie wetenschappelijk tijdschrift WASz

Mw. D. Blel, arts-assistent gynaecologie

Mw. Dr. I. Geelen, arts-assistent interne geneeskunde (tot december 2019)

Mw. J. Kamilic, ANIOS interne geneeskunde (tot december 2019)

Mw. Dr. K. Kuitwaard, neuroloog

C. Lau, AIOS ziekenhuisapotheek

J. Lam, AIOS radiologie (tot december 2019)

Mw. J. Olsthoorn, trialcoördinator

Mw. Dr. K. Stouten, AIOS klinische chemie

Deel I Wetenschappelijk jaarverslag Wetenschapscommissie 2019

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 het Wetenschapsbureau werd gevormd. De wetenschapscoördinator neemt zitting in het dagelijks bestuur. In 2016 werd het dagelijks bestuur verder uitgebreid met de decaan van het Leerhuis en vertegenwoordiging van het verpleegkundig onderzoek. Het dagelijks bestuur van de Wetenschapscommissie telt nu 7 leden en wordt secretariael ondersteund. Het Wetenschapsbureau werd in 2018 uitgebreid met een kwaliteitsfunctionaris en een trialcoördinator speerpunten, waarmee een bredere ondersteuning van wetenschap in het ziekenhuis werd verkregen.

Het dagelijks bestuur (DB) van de Wetenschapscommissie vergadert driewekelijks. In 2019 kwam het DB 12 keer bijeen. De vergaderdata waren op de volgende dinsdagen: 8 januari, 29 januari, 12 maart, 14 mei, 4 juni, 25 juni, 27 augustus en vanaf september op de volgende maandagen: 16 september, 7 oktober, 4 november en 18 november en 16 december.

De vergaderdata in 2019 van de voltallige Wetenschapscommissie waren op de dinsdagen 16 april en 19 november.

De Wetenschapscommissie en het Wetenschapsbureau zijn met diverse andere commissies en groepen zoals de bibliotheek, de lokale toetsingscommissie (WOAC), de afdeling communicatie, Vrienden van het Albert Schweitzer ziekenhuis en de Centrale OpleidingsCommissie (COC) actief om wetenschap te bevorderen. Het afgelopen jaar heeft ook een vergadering plaatsgevonden met het nieuwe bestuur van de Vrienden van het Albert Schweitzer ziekenhuis.

Het Wetenschapsbeleid 2020-2023

In 2019 is gestart met het schrijven van het nieuwe meerjarenplan Wetenschapsbeleid 2020-2023. Het meerjarenplan is een voorzetting op de beleidsplannen van 2011-2015 en 2016-2019. In de organisatie is wetenschap steeds meer ingebed en neemt steeds professionelere vormen aan, waarbij taken en verantwoordelijkheden worden belegd bij het Wetenschapsbureau, diverse actoren en commissies. Belangrijke taken zijn het verbeteren van processen rondom wetenschappelijk onderzoek en het borgen en bewaken van veiligheid en kwaliteit. Een kwaliteishandboek, met standard operating procedures (SOPs) werd geschreven, digitale studie- en data management systemen werden aangeschaft; het bevorderen van toegankelijkheid van onderzoeksdata en transparantie zullen een belangrijk onderdeel zijn van toekomstig beleid. De ingezette ambitie om wetenschap in ons ziekenhuis in de breedte te professionaliseren, stimuleren en faciliteren is de belangrijkste focus van het wetenschapsbeleid.

Onze visie op Wetenschap:

In het ASz willen we een hoogwaardige speler en partner zijn voor wetenschappelijk onderzoek. Het wetenschappelijk onderzoek zal zich hierbij onder andere focussen op langlopende onderzoekslijnen die multidisciplinair zijn, multicenter en internationale impact hebben, maar ook op kansrijke innovatieve, zelf geïnitieerde, monocenter studies. De onderzoekslijnen hebben onderzoeksvragen die zich richten op zowel medische en verpleegkundige, als paramedische vraagstukken. Door vanuit de verschillende perspectieven in een onderzoekslijn samen te werken, wordt het thema verdiept, wordt de kwaliteit van onderzoek verbeterd en worden 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 en dat de processen rondom onderzoek geoptimaliseerd en geborgd worden rondom veiligheid en kwaliteit. De focus van wetenschap in de onderzoekslijnen dient een afspiegeling te zijn van de zorg en speerpunten waar het ASz voor staat. Het uiteindelijke doel is dat we door wetenschappelijk onderzoek een bijdrage leveren aan betere patiëntenzorg.

Financiering eigen-geïnitieerd onderzoek

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 worden besteed aan een “promotiefonds” (3 à 4 promotieplekken) en het Albert Schweitzer Stipendium.

Daarnaast heeft ook het bestuur van stichting BeterKeten besloten om in 2019 nieuwe ‘BeterKeten-promotietrajecten’ te subsidiëren. Het bestuur van de stichting heeft de overtuiging dat gezamenlijk wetenschappelijk onderzoek vanuit topklinische en academische ziekenhuizen samen méér waarde oplevert voor de kwaliteit van onderzoek en daarmee voor verdere innovatie van zorg.

Promoties Wetenschapsfonds toegekend in 2019:

- Dr. C. van Kesteren en Dr. R.M. Smeenk met het voorstel: “Dosereren van geneesmiddelen na bariatrische chirurgie: ontwerp en evaluatie van fysiologisch-gebaseerde farmacokinetiekmodellen voor geneesmiddeladviezen na bariatrische chirurgie”. Promovendus: S.F. Lau.
- Dr. P.E. Westerweel met het voorstel: “Digitale druppel PCR op de moleculaire marker BCR-ABL1 als nieuwe diagnostische techniek bij patiënten met chronische myeloïde leukemie”. Promovendus: C.C.B. Kockerols.

Promoties Wetenschapsfonds lopend en gestart in 2019:

- Dr. M.-D. Levin: “Biologic Rationale of obinutuzumab, ibrutinib and / or venetoclax in first line and relapsed / refractory chronic lymphocytic leukemia patients (BRILIANT study)”. Promovendus: P.J. Hengeveld (gestart 1-9-2019).
- Dr. M.J.M. Kofflard: “Treatment of patients with HER2Neu positive breast cancer with chemotherapy and HER2Neu blocking agents: early detection of cardiotoxicity by the use of serum biomarkers, (3D)-echocardiography and cardiac MRI.” Promovendus N.I. Bouwer (gestart 2017).

Promotie BeterKeten toegekend in 2019:

- Dr. J.W.K. de Beukelaar: ‘Het voorspellen van de prognose en respons op immunologische therapie bij patiënten met Primair Progressieve Multiple Sclerose’. Promovendus: K.M. Blok.

Promotie BeterKeten lopend in 2019:

- Drs. H. Kerkhoff: “Prehospital triage van patiënten met de verdenking op een acute beroerte (PRESTO)”. Promovendus: M.H.C. Duvekot.

Albert Schweitzer Stipendium

Sinds 2010 heeft het Albert Schweitzer Stipendium rondes. Een 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 2019 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 2019 werd dit jaar een budget van ruim € 83.000,- toegekend.

De volgende onderzoeksaanvragen zijn gehonoreerd:

Vakgroep	Aanvrager	Titel onderzoek
Interne Geneeskunde	L. van der Straten	Chronic lymphocytic leukemia in the Netherlands: a population-based survival analysis among 19,931 patients diagnosed between 1989 and 2015
Pathologie	P.J. Westenend	Detectie van PIK3CA mutaties in primaire mammacarcinomen en corresponderende metastasen. Zijn er klinisch relevante verschillen?
Pathologie	P.J. Westenend	Mutatie onderzoek bij patiënten met Erdheim-Chester Disease en retroperitoneale fibrose
Geriatricie	M.C. Meinardi	Effect van efficiëntere doorplaatsing van kwetsbare ouderen met een zorgprobleem vanaf een SEH naar een zorginstelling op kosten en heropnames
Heelkunde	E.M. von Meyenfeldt	Een pilotstudie naar de haalbaarheid van een prehabilitatie-programma voorafgaand aan anatomische longresectie bij patiënten met PA-bewezen longcarcinoom
Radiologie	C.O. Martins Jarnalo	OPTI MS RAIAN: Real time Artificial Intelligence Aided, Novel MS-lesion detection
Interne Geneeskunde	A. Schop	Anemie diagnostiek in de huisartsenpraktijk

Wetenschappelijk tijdschrift 'WASz'

Het wetenschapstijdschrift WASz (oplage 1100 ex.) verschijnt twee keer per jaar in de reguliere vorm. De derde uitgave is gewijd aan abstracts van de Wetenschapsdag. 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 2019.

Scholing	Door wie	Frequentie	Totaal aantal deelnemers
Good Clinical Practice	Externe partij: TAPAS	2x per jaar	23
Good Clinical Practice herregistratie	Externe partij: TAPAS	Wordt aangeboden via het ASz Leerplein met een link naar een externe partij	
Wetenschappelijk schrijven in het Engels	Externe partij: Text en training	1x per jaar, 6 bijeenkomsten	7
Cursus poster maken	Leerhuis, decaan	1 keer per jaar	Geannuleerd vanwege te weinig deelnemers
Basisstatistiek en SPSS	Statistici Erasmus MC	1x per jaar, 4 bijeenkomsten	Geannuleerd vanwege te weinig deelnemers
Het gebruik van R voor data analyse in wetenschappelijk onderzoek	Statistici Erasmus MC	Niet aangeboden in 2019	
Literatuur referenties (Refworks)	Bibliotheek: Medisch informatie specialist	Op aanvraag	33
PubMed	Bibliotheek: Medisch informatie specialist	Op aanvraag	65 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 2019 vonden onderstaande presentaties plaats.

Datum	Onderwerp	Spreker – vakgroep
22-01-2019	Onderzoek in het ASz: Castor SMS en wet- en regelgeving	Tamara Schaeffer – kwaliteitsmedewerker Wetenschapsbureau
26-03-2019	Risico op onderliggende gastro-intestinale pathologie bij patiënten met ijzergebreksanemie in het transmurale PAGAS project	Annemarie Schop – arts-onderzoeker Interne Geneeskunde
	Incidentie van oestrogeen receptor mutaties die therapie resistentie veroorzaken	Jenny Giang – AIOS Pathologie
23-04-2019	De rol van een PET-CT Gallium Dotataat scanin de behandeling van bronchiaal carcinoïd	Ellen Reuling – AIOS Heelkunde

Datum	Onderwerp	Spreker – vakgroep
28-05-2019	Onderwerp eCRF, vragenlijst en database in Castor EDC bouwen - Waar rekening mee te houden?	Rosaline van den Berg – trialcoördinator Wetenschapsbureau
24-09-2019	Toepassen van de SWK-procedure bij patiënten met een biopsie diagnose DCIS	Claudia Meurs – onderzoeker Pathologie
26-11-2019	Een pilotstudie naar de haalbaarheid van een prehabilitatie-programma voorafgaand aan anatomische longresectie bij patiënten met PA-bewezen longcarcinoom OPTI MS RAIAN: Real time Artificial Intelligence Aided, Novel MS-lesion detection Effect van efficiëntere doorplaatsing van kwetsbare ouderen met een zorgprobleem vanaf een SEH naar een zorginstelling op kosten en heropnames	Erik von Meyenfeldt – Chirurg Marije van der Paardt – AIOS Radiologie Marieke Meinardi – Internist ouderengeneeskunde

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. Dit netwerk wordt door de promovendi zelf gedragen en ondersteund door het Wetenschapsbureau.

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 het 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 tegenaan lopen komen overeen, zoals bijvoorbeeld werving en selectie van geschikte proefpersonen en nieuwe wetgeving op privacy. De deelnemers van het netwerk dragen de bijeenkomsten zelf, waarbij de trialcoördinator van het Wetenschapsbureau ondersteunt. In 2019 vonden de bijeenkomsten 1 keer per 1 à 2 maanden plaats.

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 129 consulten verricht bij 20 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.j.baart@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.

Trials die onder de Wet Medischwetenschappelijk Onderzoek (WMO) vallen, worden volgens de richtlijn 'Externe Toetsing' (RET 2012) eerst door een erkende toetsingscommissie medisch-ethisch getoetst. Vervolgens worden alle trials, WMO en medisch-wetenschappelijk onderzoek niet vallend onder de WMO (nWMO), lokaal in het digitaal studie managementsysteem (Castor SMS) gezet. Bij de indiening checkt het Wetenschapsbureau de studies op compleetheit en of aan de voorwaarden om onderzoek uit te voeren in het ASz is voldaan, daarna gaat het naar de WOAC ter beoordeling. De WOAC beoordeelt vervolgens de nWMO trials inhoudelijk, medisch ethisch en alle trials op lokale uitvoerbaarheid. Tot slot gaat er een advies naar 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. In 2019 is de kwaliteitsfunctionaris van het Wetenschapsbureau lid geworden van de commissie.

De WOAC behandelde in 2019 onderstaande trials voor wetenschappelijk onderzoek.

	WMO-plichtig						Niet-WMO-plichtig											
	Prospectief observationeel niet-invasief		Prospectief observationeel invasief		Interventie				Prospectief observationeel niet-invasief		Prospectief observationeel invasief		Retrospectief dossier onderzoek		Interventie			
					Geneesmiddel	Medisch hulpmiddel	Procedure	Anders							Geneesmiddel	Medisch hulpmiddel	Procedure	Anders
Eigen geïnitieerd																		
Gesponsord	1	11	23	5	2	5	4			4							1	

Naast bovenstaande studies is er 1 medewekersonderzoek goedgekeurd (i.e., een gesponsord, niet-WMO plichting onderzoek).

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 BeterKeten en mProve verband.

Wetenschapsdag 2019

Op 27 juni vond de 15^e Wetenschapsdag plaats in het Auditorium van het ASz, waarbij François Verheijen, klinisch chemicus in het ASz, de taak van dagvoorzitter op zich had genomen. De Wetenschapsdag werd bezocht door meer dan 60 deelnemers van diverse afdelingen van het ziekenhuis.

Veel enthousiaste en gedreven onderzoekers uit het hele huis deelden hun onderzoeksresultaten met collega's. Het onderzoek werd gepresenteerd door verpleegkundigen, physician assistants, arts-assistenten en specialisten van 11 vakgroepen. Plenair werden 5 mondelinge presentaties en 18 posters gepresenteerd. Twee keynote speakers, Marlise Schouten, directeur BeterKeten en Henk Kerkhoff, neuroloog in het ASz, spraken enthousiast over 'Het belang van BeterKeten voor de regio, de patiëntenzorg en wetenschap'.

Onderdeel van het vernieuwd programma dit jaar was dat deelnemers in de gelegenheid werden gesteld een 'workshop' te volgen. Joke Bosch, Rosaline van den Berg en Tamara Schaefer behandelden algemene vragen over het opzetten van wetenschappelijk onderzoek, Sten Willemsen gaf antwoord op alle statische vragen van de deelnemers, tevens werden de posters middels Open Space gepresenteerd.



Beste publicatie

Ralph So, anesthesioloog-intensivist, won de publicatieprijs voor beste publicatie in 2018, voor de publicatie van zijn onderzoek met de titel 'The association of clinical frailty with outcomes of patients reviewed by rapid response teams: an international prospective observational cohort study' in de tijdschriften Critical Care en Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde.

Beste mondelinge presentatie

De beste mondelinge presentatie werd dit jaar gegeven door Tessa Romijn, AIOS Anesthesiologie. Zij gaf een presentatie van haar onderzoek 'CPR-directives in the Netherlands: prevalence and patient awareness'.

Beste posterpresentatie

Dit jaar gaf Jan Draaijer, ANIOS Intensive Care, de beste posterpresentatie. De titel van zijn onderzoek is "'What matters to you?' An analysis of a 50-hour flash mob study regarding the acute patient's wishes?".



V.l.n.r.: Tessa Romijn, Ralph So en Carola Schol (zij nam de prijs namens Jan Draaijer in ontvangst).

Mondelinge presentaties tijdens de Wetenschapsdag 2019

Abstract titel	Specialisme	Presentator
High Density Spinal Cord Stimulation for treatment of chronic low back pain and leg pain in patients with FBSS, 12 months results: a prospective pilot study	Pijnbehandelcentrum	T. Hamm
Early detection of large vessel occlusions: a comparison of prehospital stroke scales for different occlusion locations in the MR CLEAN Registry	Neurologie	M. Duvekot
Underlying etiology of anemia in daily general practice: an overview of the PAGAS database	Interne Geneeskunde	A. Schop
360 degrees protocol development; set-up of a national multidisciplinary working group for enhanced recovery after lung cancer surgery	Heelkunde	C. de Betue
CPR-directives in the Netherlands: prevalence and patient awareness	Anesthesiologie	T. Romijn

Posterpresentaties tijdens de Wetenschapsdag 2019

Abstract titel	Specialisme	Presentator
Prehospital Triage in Acute Stroke: the PRESTO Study	Neurologie	M. Duvekot
The accuracy of MCV as an intermediate test in anemia diagnostics	Interne Geneeskunde	A. Schop
Survival continues to increase in chronic lymphocytic leukemia: a population-based analysis among 20,324 patients diagnosed in the Netherlands between 1989 and 2016	Interne Geneeskunde	L. van der Straten
Patient safety related in-hospital sentinel events; what are the root causes?	Intensive Care	C. Verloop
"What matters to you?" An analysis of a 50-hour flash mob study regarding the acute patient's wishes?	Intensive Care	J. Draaijer
Discharge decision ICU: what is the role of situation awareness?	Intensive Care	J. Oostrom
A retrospective analysis of the impact of treatment with high dose vitamin C, thiamin and hydrocortisone on the mortality rate of ICU patients with severe sepsis	Intensive Care	C. Stewart
Reducing administrative burden by choosing an Intensive Care core set of quality parameters for "getting better at getting better"	Intensive Care	C. Schol
Evaluation of a mature Rapid Response System in a large teaching hospital: in which areas of systemic service failure should we improve ?	Intensive Care	D. Muljadi
Het voorkomen van onnodige opnames door een effectiever verwijzingsproces voor kwetsbare ouderen op de SEH.	Geriatricie	L. van Koppen
Shared-decision-making op de afdeling kindergeneeskunde door de ogen van ouders/verzorgers	Kindergeneeskunde	M. Coert
Pregnancy, neonatal and developmental outcomes reported after in utero and perinatal clozapine exposure in pregnancy: analysis of international pharmacovigilance data	Ziekenhuisapotheek	M. Beex
Completion axillary lymph node dissection still significantly contributes to (axillary) staging in primary breast cancer	Heelkunde	S. van Bekkum
De chirurgische behandeling van sinus pilonidalis	Heelkunde	G. van Moolenbroek
Functional Resonance Analysis Method; Safety II in practice	KV&I	R. Ruit
"Getting Better at getting better": using our quality system to learn and improve hospitalwide	KV&I	J. de Vos
"GIVE LIFE A BETTER START, TOGETHER!": Vertically integrated healthcare for vulnerable expectancies	Gynaecologie	B. Akerboom
What matters to you(r team) ? When you know the system can perform better: introducing joy in work	Anesthesiologie	B. Ates

Deel II PubMed publicaties 2019

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 655 keer literatuur aan bij andere bibliotheken en er werden 287 boeken bij andere bibliotheken aangevraagd.

Tabel Aantal PubMed publicaties in het ASz

Aantal PubMed publicaties*	2017	2018	2019
Specialisme**			
Anesthesiologie	5	6	7
Cardiologie	15	18	19
Chirurgie	15	13	26
Dermatologie	2	1	
Gynaecologie	9	5	5
Infectieziekten	1	1	
Intensive Care geneeskunde	1		3
Interne Geneeskunde	24	32	37
Keel-, neus- en oorheelkunde	1		
Kindergeneeskunde	5	2	5
Klinische Chemie	5	6	8
Klinische Fysica	3		
Leerhuis / Kwaliteit, Veiligheid & Innovatie		1	
Longgeneeskunde	1	2	3
Maag-, darm- en levergeneeskunde	3	12	12
Medische microbiologie	2	2	3
Neurochirurgie			9
Neurologie	7	9	9
Nucleaire Geneeskunde			2
Oogheelkunde		2	2
Orthopedie	1	2	5
Ouderengeneeskunde	1	1	1
Pathologie	7	7	6
Plastische Chirurgie			2
Radiologie	13	14	10
Reumatologie	5	4	5
Spoedeisende Geneeskunde	7	4	1
Ziekenhuisapotheek		1	2

* 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 2019

PubMed publicaties per specialisme van het Albert Schweitzer ziekenhuis 2019

Anesthesiologie

Association of Timing of Plasma Transfusion With Adverse Maternal Outcomes in Women With Persistent Postpartum Hemorrhage.

Henriquez DDCA, Caram-Deelder C, le Cessie S, Zwart JJ, van Roosmalen JJM, Eikenboom JCJ, So-Osman C, van de Watering LMG, Zwaginga JJ, **Koopman-van Gemert AWMM**, Bloemenkamp KWM, van der Bom JG; TeMPOH-1 Research Group.

JAMA Netw Open. 2019 Nov 1;2(11):e1915628. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2019.15628.

PMID: 31730187

Cost-Effectiveness Analysis of Peripheral Nerve Field Stimulation as Add-On Therapy to Spinal Cord Stimulation in the Treatment of Chronic Low Back Pain in Failed Back Surgery Syndrome Patients.

van Gorp EJAA, Adang EMM, **Gültuna I**, **Hamm-Faber TE**, Bürger K, Kallewaard JW, Schapendonk JWCL, Vonhögen L, Bronkhorst E, Teernstra OP, Vissers KCP.

Neuromodulation. 2019 Aug 18. doi: 10.1111/ner.13032. [Epub ahead of print]

PMID: 31423686

High-Dose Spinal Cord Stimulation for Treatment of Chronic Low Back Pain and Leg Pain in Patients With FBSS, 12-Month Results: A Prospective Pilot Study.

Hamm-Faber TE, **Gültuna I**, **van Gorp EJ**, **Aukes H**.

Neuromodulation. 2020 Jan;23(1):118-125. doi: 10.1111/ner.12940. Epub 2019 Mar 12.

PMID: 30860645

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 AWMM**.

Lancet Respir Med. 2019 Feb;7(2):129-140. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. Epub 2018 Sep 14.

PMID: 30224322

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

Eldabe SS, Taylor RS, Goossens S, Bouche B, **Gültuna I**, Green C, Tinsley J, Luyet PP, Buchser E.

Neuromodulation. 2019 Jul;22(5):519-528. doi: 10.1111/ner.12784. Epub 2018 Apr 28.

PMID: 29704437

Skin-to-skin contact during caesarean delivery: An intriguing interaction between the mother and her child.

Brogly N, Slegers L, **Schyns-van den Berg A**, Guasch E.

Eur J Anaesthesiol. 2019 Dec;36(12):973-976. doi: 10.1097/EJA.0000000000001107.

PMID: 31688300

The Use of Succinylcholine in Brugada Syndrome: A Case Report and Discussion of Literature.

de Wolf MM, Rus NM, **Beljaars GH**, Tan HL.

Case Rep Anesthesiol. 2019 Oct 27;2019:5182672. doi: 10.1155/2019/5182672. eCollection 2019.

PMID: 31772777

Cardiologie

The 1-year safety and efficacy outcomes of Absorb bioresorbable vascular scaffolds for coronary artery disease treatment in diabetes mellitus patients: the ABSORB DM Benelux study.

Hommels TM, Hermanides RS, Rasoul S, Berta B, **Ijsselmuiden AJJ**, Jessurun GAJ, Benit E, Pereira B, De Luca G, Kedhi E.

Neth Heart J. 2019 Nov;27(11):541-549. doi: 10.1007/s12471-019-1293-7.

PMID: 31197750

Age differences in contemporary treatment of patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction.

Veenis JF, Brunner-La Rocca HP, Linssen GC, Geerlings PR, **Van Gent MW**, Aksoy I, Oosterom L, Moons AH, Hoes AW, Brugts JJ; CHECK-HF investigators

Eur J Prev Cardiol. 2019 Sep;26(13):1399-1407. doi: 10.1177/2047487319835042. Epub 2019 Mar 13.

PMID: 30866680

Association between Lifelong Physical Activity and Disease Characteristics in HCM.

Aengevaeren VL, Gommans DHF, Dieker HJ, Timmermans J, Verheugt FWA, **Bakker J**, Hopman MTE, de Boer MJ, Brouwer MA, Thompson PD, **Kofflard MJM**, Cramer GE, Eijsvogels TMH.

Med Sci Sports Exerc. 2019 Oct;51(10):1995-2002. doi: 10.1249/MSS.0000000000002015.

PMID: 31033902

Clinical outcomes at 2 years of the Absorb bioresorbable vascular scaffold versus the Xience drug-eluting metallic stent in patients presenting with acute coronary syndrome versus stable coronary disease-AIDA trial substudy.

Tijssen RYG, van der Schaaf RJ, Kraak RP, Vink MA, Hofma SH, Arkenbout EK, **Weevers APJD**, Kerkmeijer LSM, Onuma Y, Serruys PW, Beijk MAM, Koch KT, Baan J Jr, Vis MM, Piek JJ, Tijssen JGP, Henriques JPS, de Winter RJ, Wykrzykowska JJ.

Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Jan;95(1):89-96. doi: 10.1002/ccd.28193. Epub 2019 Apr 9.

PMID: 30968559

Correction to: One-year clinical outcomes in patients with renal insufficiency after contemporary PCI: data from a multicenter registry.

Scholz SS, Lauder L, Ewen S, Kulenthiran S, Marx N, Sakhov O, **Kauer F**, Witkowski A, Vaglimigli M, Wijns W, Scheller B, Böhm M, Mahfoud F.

Clin Res Cardiol. 2020 Feb 25. doi: 10.1007/s00392-020-01600-5. [Epub ahead of print]

Erratum for: One-year clinical outcomes in patients with renal insufficiency after contemporary PCI: data from a multicenter registry. [Clin Res Cardiol. 2019]

The original version of this article unfortunately contained a mistake. The given name and family name of the fourth author Saaraaken Kulenthiran were switched in the original publication.

PMID: 32100094

Details on high frequency blood collection, data analysis, available material and patient characteristics in BIOMArCS.

Boersma E, Vroegindewey MM, van den Berg VJ, Asselbergs FW, van der Harst P, Kietselaer B, Lenderink T, Oude Ophuis AJ, Umans VAWM, de Winter RJ, **Oemrawsingh RM**, Akkerhuis KM.

Data Brief. 2019 Nov 5;27:104750. doi: 10.1016/j.dib.2019.104750. eCollection 2019 Dec.

PMID: 31763405

Dutch multicenter experience using the STENTYS Xposition S self-apposing stent in complex coronary lesions.

Vlieger S, Simsek C, Balland A, Somi S, Jessurun G, Amoroso G, **Kauer F**, **van Geuns RJ**, **Ijsselmuiden A**.

Catheter Cardiovasc Interv. 2019 Dec 1;94(7):966-971. doi: 10.1002/ccd.28192. Epub 2019 Mar 23.

PMID: 30903739

Everolimus-eluting bioresorbable scaffolds for treatment of coronary artery disease in patients with diabetes mellitus: the midterm follow-up of the prospective ABSORB DM Benelux study.

Hommels TM, Hermanides RS, Rasoul S, Berta B, **Ijsselmuiden AJJ**, Jessurun GAJ, Benit E, Pereira B, De Luca G, Kedhi E.

Cardiovasc Diabetol. 2019 Mar 9;18(1):25. doi: 10.1186/s12933-019-0827-z.

PMID: 30851731

Impact of iodine concentration and iodine delivery rate on contrast enhancement in coronary CT angiography: a randomized multicenter trial (CT-CON).

Rengo M, Dharampal A, Lubbers M, **Kock M**, Wildberger JE, Das M, Niezen A, van Tilborg F, **Kofflard M**, Laghi A, Krestin G, Nieman K.

Eur Radiol. 2019 Nov;29(11):6109-6118. doi: 10.1007/s00330-019-06196-7. Epub 2019 Apr 23.

PMID: 31016447

Implantable cardioverter defibrillator deactivation and advance care planning: a focus group study.

Stoevelaar R, Brinkman-Stoppelenburg A, **van Driel AG**, van Bruchem-Visser RL, Theuns DA, Bhagwandien RE, Van der Heide A, Rietjens JA.

Heart. 2020 Feb;106(3):190-195. doi: 10.1136/heartjnl-2019-315721. Epub 2019 Sep 19.

PMID: 31537636

NT-proBNP correlates with LVEF decline in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab.

Bouwer NI, **Liesting C**, **Kofflard MJM**, **Sprangers-van Campen SM**, Brugts JJ, **Kitzen JJEM**, **Fouraux MA**, **Levin MD**, Boersma E.

Cardiooncology. 2019 May 28;5:4. doi: 10.1186/s40959-019-0039-4. eCollection 2019.

PMID: 32154011

One-year clinical outcomes in patients with renal insufficiency after contemporary PCI: data from a multicenter registry.

Scholz SS, Lauder L, Ewen S, Saarraaken K, Marx N, Sakhov O, **Kauer F**, Witkowski A, Vaglimigli M, Wijns W, Scheller B, Böhm M, Mahfoud F.

Clin Res Cardiol. 2019 Dec 2. doi: 10.1007/s00392-019-01575-y. [Epub ahead of print]

PMID: 31792571

Outcomes in Patients Treated With Thin-Strut, Very Thin-Strut, or Ultrathin-Strut Drug-Eluting Stents in Small Coronary Vessels: A Prespecified Analysis of the Randomized BIO-RESORT Trial.

Buiten RA, Ploumen EH, Zocca P, Doggen CJM, van der Heijden LC, Kok MM, Danse PW, Schotborgh CE, **Scholte M**, de Man FHAF, Linssen GCM, von Birgelen C.

JAMA Cardiol. 2019 Jul 1;4(7):659-669. doi: 10.1001/jamacardio.2019.1776.

PMID: 31111862

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

Claessen BE, Henriques JPS, Vendrik J, Boerlage-van Dijk K, van der Schaaf RJ, Meuwissen M, van Royen N, Gosselink ATM, van Wely MH, **Dirkali A**, Arkenbout EK, Piek JJ, Baan J Jr.

Catheter Cardiovasc Interv. 2019 Feb 1;93(2):216-221. doi: 10.1002/ccd.27814. Epub 2018 Sep 19.

PMID: 30232824

A paradox in sex-specific clinical outcomes after bioresorbable scaffold implantation: 2-year results from the AIDA trial.

Kerkmeijer LSM, Tijssen RYG, Hofma SH, Pinxterhuis TH, Kraak RP, Kalkman DN, van der Schaaf RJ, Arkenbout EK, **Weevers APJD**, Beijk MA, Baan J Jr, Vis MM, Koch KT, Tijssen JGP, Piek JJ, Henriques JPS, de Winter RJ, Wykrzykowska JJ.

Int J Cardiol. 2020 Feb 1;300:93-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.08.045. Epub 2019 Aug 30.

PMID: 31511193

The relationship of pre-procedural Dmax based sizing to lesion level outcomes in Absorb BVS and Xience EES treated patients in the AIDA trial.

Tijssen RYG, Kerkmeijer LSM, Katagiri Y, Kraak RP, Takahashi K, Kogame N, Chichareon P, Modolo R, Asano T, Nassif M, Kalkman DN, Sotomi Y, Collet C, Hofma SH, van der Schaaf RJ, Arkenbout EK, **Weevers APJD**, Beijl MAM, Piek JJ, Tijssen JGP, Henriques JP, de Winter RJ, Onuma Y, Serruys PW, Wykrzykowska JJ. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2019 Jul;35(7):1189-1198. doi: 10.1007/s10554-019-01576-y. Epub 2019 Mar 25. PMID: 30911857

Sex differences in characteristics and outcome in acute coronary syndrome patients in the Netherlands.

Ten Haaf ME, Bax M, Ten Berg JM, Brouwer J, Van't Hof AW, van der Schaaf RJ, Stella PR, Tjon Joe Gin RM, Tonino PA, **de Vries AG**, Zijlstra F, Boersma E, Appelman Y. *Neth Heart J*. 2019 May;27(5):263-271. doi: 10.1007/s12471-019-1271-0. PMID: 30989470

Thin, Very Thin, or Ultrathin Strut Biodegradable- or Durable-Polymer-Coated Drug-Eluting Stents: 3-Year Outcomes of BIO-RESORT.

Buiten RA, Ploumen EH, Zocca P, Doggen CJM, Danse PW, Schotborgh CE, **Scholte M**, van Houwelingen KG, Stoel MG, Hartmann M, Tjon Joe Gin RM, Somi S, Linssen GCM, Kok MM, von Birgelen C. *JACC Cardiovasc Interv*. 2019 Sep 9;12(17):1650-1660. doi: 10.1016/j.jcin.2019.04.054. Epub 2019 Aug 14. PMID: 31422087

Trends in time in the management of the implantable cardioverter defibrillator in the last phase of life: a retrospective study of medical records.

Stoevelaar R, Brinkman-Stoppelenburg A, **van Driel AG**, Theuns DA, Bhagwandien RE, van Bruchem-Visser RL, Lokker IE, van der Heide A, Rietjens JA. *Eur J Cardiovasc Nurs*. 2019 Aug;18(6):449-457. doi: 10.1177/1474515119844660. Epub 2019 Apr 17. PMID: 30995145

Chirurgie

A patient- and assessor-blinded randomized controlled trial of axillary reverse mapping (ARM) in patients with early breast cancer.

Beek MA, Gobardhan PD, Klompenhouwer EG, **Menke-Pluijmers MB**, Steenvoorde P, Merkus JW, Rutten HJ, Voogd AC, Luiten EJ.

Eur J Surg Oncol. 2020 Jan;46(1):59-64. doi: 10.1016/j.ejso.2019.08.003. Epub 2019 Aug 5.

PMID: 31402072

Correction to: Intramedullary screw fixation for simple displaced olecranon fractures.

Bosman WMPF, Emmink BL, Bhashyam AR, Houwert RM, Keizer J.

Eur J Trauma Emerg Surg. 2019 Nov 25. doi: 10.1007/s00068-019-01269-0. [Epub ahead of print]

Erratum for: Intramedullary screw fixation for simple displaced olecranon fractures. [Eur J Trauma Emerg Surg. 2019]

The original version of this article unfortunately contained some mistakes. The spelling of the Willem Maarten P. F. Bosmans' name was incorrect.

PMID: 31768587

Efficacy of Internet-Based Cognitive Behavioral Therapy for Treatment-Induced Menopausal Symptoms in Breast Cancer Survivors: Results of a Randomized Controlled Trial.

Tema V, van Leeuwen M, Kieffer JM, Oldenburg HSA, van Beurden M, Gerritsma MA, Kuenen MA, **Plaisier PW**, Lopes Cardozo AMF, van Riet YEA, Heuff G, Rijna H, van der Meij S, Noorda EM, Timmers GJ, Vrouwenraets BC, Bollen M, van der Veen H, Bijker N, Hunter MS, Aaronson NK.

J Clin Oncol. 2019 Apr 1;37(10):809-822. doi: 10.1200/JCO.18.00655. Epub 2019 Feb 14.

PMID: 30763176

Endobronchial and surgical treatment of pulmonary carcinoid tumors: A systematic literature review.

Reuling EMBP, Dickhoff C, **Plaisier PW**, Bonjer HJ, Daniels JMA.

Lung Cancer. 2019 Aug;134:85-95. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.04.016. Epub 2019 Apr 15.

PMID: 31320001

Endoscopic Gastric Plication for Morbid Obesity: a Systematic Review and Meta-analysis of Published Data over Time.

Gys B, Plaeke P, **Lamme B**, Lafullarde T, Komen N, Beunis A, Hubens G.

Obes Surg. 2019 Sep;29(9):3021-3029. doi: 10.1007/s11695-019-04010-3.

PMID: 31230201

Hartmann's procedure versus sigmoidectomy with primary anastomosis for perforated diverticulitis with purulent or faecal peritonitis (LADIES): a multicentre, parallel-group, randomised, open-label, superiority trial.

Lambrichts DPV, Vennix S, Musters GD, Mulder IM, Swank HA, Hoofwijk AGM, Belgers EHJ, Stockmann HBAC, Eijsbouts QAJ, Gerhards MF, van Wagenveld BA, van Geloven AAW, Crolla RMPH, Nienhuijs SW, Govaert MJPM, di Saverio S, D'Hoore AJL, Consten ECJ, van Grevenstein WMU, Pierik REGJM, Kruyt PM, **van der Hoeven JAB**, Steup WH, Catena F, Konsten JLM, Vermeulen J, van Dieren S, Bemelman WA, Lange JF; LADIES trial collaborators.

Collaborators: Hop WC, Nijs S.

Lancet Gastroenterol Hepatol. 2019 Aug;4(8):599-610. doi: 10.1016/S2468-1253(19)30174-8. Epub 2019 Jun 6.

PMID: 31178342

Health care use and remaining needs for support among women with breast cancer in the first 15 months after diagnosis: the role of the GP.

Lo-Fo-Wong DN, de Haes HC, Aaronson NK, van Abbema DL, Admiraal JM, den Boer MD, Hezewijk MV, Immink M, Kaptein AA, **Menke-Pluijmers MB**, Russell NS, Schriek M, Sijtsema S, van Tienhoven G, Sprangers MA.

Fam Pract. 2020 Feb 19;37(1):103-109. doi: 10.1093/fampra/cmz043.

PMID: 31504455

Heterogeneity in the Definition and Clinical Characteristics of Dumping Syndrome: a Review of the Literature.
Gys B, Plaeke P, **Lamme B**, Lafullarde T, Komen N, Beunis A, Hubens G.
Obes Surg. 2019 Jun;29(6):1984-1989. doi: 10.1007/s11695-019-03818-3.
PMID: 30941693

Hoffa fracture accompanied by dissection of the popliteal artery.
Goos JAC, Emmink BL, Nieuwenhuis D, **Bosman WM**.
BMJ Case Rep. 2019 Dec 8;12(12). pii: e232348. doi: 10.1136/bcr-2019-232348.
PMID: 31818893

Implementation and outcome of minor and major minimally invasive liver surgery in the Netherlands.
van der Poel MJ, Fichtinger RS, Bemelmans M, Bosscha K, Braat AE, de Boer MT, Dejong CHC, Doornebosch PG, Draaisma WA, Gerhards MF, Gobardhan PD, Gorgec B, Hagendoorn J, Kazemier G, Klaase J, Leclercq WKG, Liem MS, Lips DJ, Marsman HA, Mieog JSD, Molenaar QI, Nieuwenhuijs VB, Nota CL, Patijn GA, Rijken AM, Slooter GD, Stommel MWJ, Swijnenburg RJ, Tanis PJ, Te Riele WW, Terkivatan T, van den Tol PM, van den Boezem PB, **van der Hoeven JA**, Vermaas M, Hilal MA, van Dam RM, Besselink MG; Dutch Liver Collaborative Group.
HPB (Oxford). 2019 Dec;21(12):1734-1743. doi: 10.1016/j.hpb.2019.05.002. Epub 2019 Jun 21.
PMID: 31235430

Intramedullary screw fixation for simple displaced olecranon fractures.
Bosman WPF, Emmink BL, Bhashyam AR, Houwert RM, Keizer J.
Eur J Trauma Emerg Surg. 2020 Feb;46(1):83-89. doi: 10.1007/s00068-019-01114-4. Epub 2019 Mar 16.
PMID: 30879100

Perioperative Care of Patients With Obstructive Sleep Apnea Undergoing Upper Airway Surgery: A Review and Consensus Recommendations.
Ravesloot MJL, **de Raaff CAL**, **van de Beek MJ**, Benoist LBL, Beyers J, Corso RM, Edenharter G, den Haan C, Heydari Azad J, Ho JTF, Hofauer B, Kezirian EJ, van Maanen JP, Maes S, Mulier JP, Randerath W, Vanderveken OM, Verbraecken J, Vonk PE, Weaver EM, de Vries N.
JAMA Otolaryngol Head Neck Surg. 2019 Jun 27. doi: 10.1001/jamaoto.2019.1448. [Epub ahead of print]
PMID: 31246252

Population-Based Study on Risk Factors for Tumor-Positive Resection Margins in Patients with Gastric Cancer.
van der Werf LR, Cords C, Arntz I, **Belt EJT**, Cherepanin IM, Coene PLO, van der Harst E, Heisterkamp J, Langenhoff BS, **Lamme B**, van Berge Henegouwen MI, Lagarde SM, Wijnhoven BPL.
Ann Surg Oncol. 2019 Jul;26(7):2222-2233. doi: 10.1245/s10434-019-07381-0. Epub 2019 Apr 22.
PMID: 31011900

Prognostic value of microvessel density in stage II and III colon cancer patients: a retrospective cohort study.
den Uil SH, van den Broek E, Coupé VMH, Vellinga TT, Delis-van Diemen PM, Bril H, **Belt EJT**, Kranenburg O, Stockmann HBAC, Belien JAM, Meijer GA, Fijneman RJA.
BMC Gastroenterol. 2019 Aug 16;19(1):146. doi: 10.1186/s12876-019-1063-4.
PMID: 31420015

Propensity score-matched analysis of oncological outcome between stent as bridge to surgery and emergency resection in patients with malignant left-sided colonic obstruction.
Amelung FJ, Borstlap WAA, Consten ECJ, Veld JV, van Halsema EE, Bemelman WA, Siersema PD, Ter Borg F, van Hooft JE, Tanis PJ; Dutch Snapshot Research Group.
Collaborators (176): **Lamme B**,
Br J Surg. 2019 Jul;106(8):1075-1086. doi: 10.1002/bjs.11172. Epub 2019 May 10.
PMID: 31074507

Protocol for a prospective, longitudinal cohort study on the effect of arterial disease level on the outcomes of supervised exercise in intermittent claudication: the ELECT Registry.

van den Houten MM, Jansen SC, Sinnige A, van der Laan L, Vriens PW, Willigendael EM, Lardenoije JH, Elshof JM, van Hattum ES, **Lijkwan MA**, Nyklíček I, Rouwet EV, Koelemay MJ, Scheltinga MR, Teijink JA.

BMJ Open. 2019 Feb 19;9(2):e025419. doi: 10.1136/bmjopen-2018-025419.

PMID: 30782932

Quality of Life and Persistent Symptoms After Uncomplicated Acute Diverticulitis.

van Dijk ST, Daniels L, de Korte N, Stockmann HB, Vrouwenraets BC, Consten EC, **van der Hoeven JA**, Faneyte IF, Dijkgraaf MG, Boermeester MA; Dutch Diverticular Disease (3D) Collaborative Study Group.

Dis Colon Rectum. 2019 May;62(5):608-614. doi: 10.1097/DCR.0000000000001361.

PMID: 30807455

Risk factors of unmet needs among women with breast cancer in the post-treatment phase.

Lo-Fo-Wong DNN, de Haes HCJM, Aaronson NK, van Abbema DL, den Boer MD, van Hezewijk M, Immink M, Kaptein AA, **Menke-Pluijmers MBE**, Reyners AKL, Russell NS, Schriek M, Sijtsema S, van Tienhoven G, Verdam MGE, Sprangers MAG.

Psychooncology. 2019 Nov 29. doi: 10.1002/pon.5299. [Epub ahead of print]

PMID: 31785043

Stage-specific disease recurrence and survival in localized and regionally advanced cutaneous melanoma.

Leeneman B, Franken MG, Coupé VMH, Hendriks MP, Kruit W, **Plaisier PW**, van Ruth S, Verstijnen JAMC, Wouters MWJM, Blommestein HM, Uyl-de Groot CA.

Eur J Surg Oncol. 2019 May;45(5):825-831. doi: 10.1016/j.ejso.2019.01.225. Epub 2019 Feb 5.

PMID: 30765270

Systematic Review and Meta-Analysis on the Management of Open Abdominal Aortic Graft Infections.

Post ICJH, Vos CG.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2019 Aug;58(2):258-281. doi: 10.1016/j.ejvs.2019.03.013. Epub 2019 Jun 7.

PMID: 31178356

Treatment and survival of locally recurrent rectal cancer: A cross-sectional population study 15 years after the Dutch TME trial.

Detering R, Karthaus EG, Borstlap WAA, Marijnen CAM, van de Velde CJH, Bemelman WA, Beets GL, Tanis PJ, Aalbers AGJ; Dutch Snapshot Research Group.

Collaborators: **Lamme B**,

Eur J Surg Oncol. 2019 Nov;45(11):2059-2069. doi: 10.1016/j.ejso.2019.06.016. Epub 2019 Jun 17.

PMID: 31230980

Trochanteric Fixation Nail® with Helical Blade Compared with Femoral Neck Screw for Operative Treatment of Intertrochanteric Femoral Fractures.

van Leur JPH, **Jakma TSC**, Willemsen SP2, **Punt BJ**.

Hip Pelvis. 2019 Mar;31(1):48-56. doi: 10.5371/hp.2019.31.1.48. Epub 2019 Mar 5.

PMID: 30899715

Two-Year Follow-Up of a Multi-centre Randomized Controlled Trial to Study Effectiveness of a Hospital-Based Work Support Intervention for Cancer Patients.

Tamminga SJ, Verbeek JHAM, Bos MMEM, Fons G, **Kitzen JJEM**, **Plaisier PW**, Frings-Dresen MHW, de Boer AGEM.

J Occup Rehabil. 2019 Dec;29(4):701-710. doi: 10.1007/s10926-019-09831-8.

PMID: 30778742

The Use of Intraperitoneal Bupivacaine in Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass: a Double-blind, Randomized Controlled Trial.

Schipper IE, Schouten M, Yalcin T, Algie GD, Damen SL, **Smeenk RM**, Schouten R.

Obes Surg. 2019 Oct;29(10):3118-3124. doi: 10.1007/s11695-019-03982-6.

PMID: 31201692

Variation in length of stay after minimally invasive lung resection: a reflection of perioperative care routines?
von Meyenfeldt EM, Hoeijmakers F, **Marres GMH**, **van Thiel ERE**, Marra E, Marang-van de Mheen PJ, Schreurs HWH.

Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Nov 4. pii: ezz303. doi: 10.1093/ejcts/ezz303. [Epub ahead of print]

PMID: 31682265

Zinc-Impregnated Mesh for Abdominal Wall Repair Reduces Infection in a Rat Model of Peritonitis.

Yurtkap Y, Jairam AP, Kaufmann R, Kroese LF, Clahsen-van Groningen MC, Mouton JW, Menon AG, Kleinrensink GJ, Jeekel J, Lange JF, **Belt EJ**.

J Surg Res. 2020 Feb;246:560-567. doi: 10.1016/j.jss.2019.09.046. Epub 2019 Oct 24.

PMID: 31668604

Gynaecologie

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

Speksnijder L, **Oom DMJ**, van Bavel J, Steegers EAP, Steensma AB.

Am J Obstet Gynecol. 2019 Jan;220(1):93.e1-93.e9. doi: 10.1016/j.ajog.2018.09.025. Epub 2018 Sep 28.

PMID: 30273588

Balloon catheter for induction of labor in women with one previous cesarean and an unfavorable cervix.

Huisman CMA, Ten Eikelder MLG, Mast K, Oude Rengerink K, Jozwiak M, van Dunné F, Duvekot JJ, van Eyck J, Gaugler-Senden I, de Groot CJM, Franssen MTM, van Gemund N, Langenveld J, de Leeuw JW, Oude Lohuis EJ, Oudijk MA, Papatsonis D, van Pampus M, Porath M, **Rombout-de Weerd S**, van Roosmalen JJ, van der Salm PCM, Scheepers HCJ, Sikkema MJ, Sporken J, Stigter RH, van Wijngaarden WJ, Woiski M, Mol BWJ, Bloemenkamp KWM; PROBAAT-S project group.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jul;98(7):920-928. doi: 10.1111/aogs.13558. Epub 2019 Mar 7.

PMID: 30723900

Evaluation of effectiveness of the PlasmaJet surgical device in the treatment of advanced stage ovarian cancer (PlaComOv-study): study protocol of a randomized controlled trial in the Netherlands.

Nieuwenhuizen-de Boer GM, Hofhuis W, Reesink-Peters N, Ewing-Graham PC, Schoots IG, Beltman JJ, Piek JMJ, Baalbergen A8 **Kooi GS**, van Haaften A, van Huisseling H, Haans L, Dorman M1 van Beekhuizen HJ1

BMC Cancer. 2019 Jan 14;19(1):58. doi: 10.1186/s12885-019-5275-3.

PMID: 30642296

SUGAR-DIP trial: oral medication strategy versus insulin for diabetes in pregnancy, study protocol for a multicentre, open-label, non-inferiority, randomised controlled trial.

de Wit L, Rademaker D, Voormolen DN, **Akerboom BMC**, **Kiewiet-Kemper RM**, Soeters MR, Verwij-Didden MAL, Assouiki F, Schippers DH, Vermeulen MAR, Kuppens SMI, Oosterwerff MM, Zwart JJ, Diekman MJM, Vogelvang TE, Gallas PRJ, Galjaard S, Visser W, Horree N, Klooker TK, Laan R, Heijligenberg R, Huisjes AJM, van Bommel T, van Meir CA, van den Beld AW, Hermes W, Vidarsdottir S, Veldhuis-Vlug AG, Dullemond RC, Jansen HJ, Sueters M, de Koning EJP, van Laar JOEH, Wouters-van Poppel P, Sanson-van Praag ME, van den Akker ES, Brouwer CB, Hermsen BB, Potter van Loon BJ, van der Heijden OWH, de Galan BE, van Leeuwen M, Wijbenga JAM, de Boer K, van Bon AC, van der Made FW, Eskes SA, Zandstra M, van Houtum WH, Braams-Lisman BAM, Daemen-Gubbels CRGM, Wouters MGAJ, IJzerman RG, Mensing van Charante NA, Zwertbroek R, Bosmans JE, Evers IM, Mol BW, de Valk HW, Groenendaal F, Naaktgeboren CA, Painter RC, deVries JH, Franx A, van Rijn BB. BMJ Open. 2019 Aug 18;9(8):e029808. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029808., starting with metformin and

PMID: 31427334

Treatment effect of oil-based contrast is related to experienced pain at HSG: a post-hoc analysis of the randomised H2O₂ oil study.

van Welie N, Dreyer K, van Rijswijk J, Verhoeve HR, Goddijn M, Nap AW, Smeenk JMJ, Traas MAF, **Rijnsaardt-Lukassen HGM**, van Dongen AJCM, Bourdrez P, de Bruin JP, Sluijmer AV, Gijsen AP, van de Ven PM, Lambalk CB, Mijatovic V, Mol BWJ.

Hum Reprod. 2019 Dec 1;34(12):2391-2398. doi: 10.1093/humrep/dez206.. Data were analysed according to

PMID: 31887222

Intensieve Geneeskunde

Corrigendum to "Quality metrics for the evaluation of Rapid Response Systems: Proceedings from the third international consensus conference on Rapid Response Systems" [Resuscitation 141 (2019) 1-12].

Subbe CP, Bannard-Smith J, Bunch J, Champunot R, DeVita MA, Durham L, Edelson DP, Gonzalez I, Hancock C, Haniffa R, Hartin J, Haskell H, Hogan H, Jones DA, Kalkman CJ, Lighthall GK, Malycha J, Ni MZ, Phillips AV, Rubulotta F, **So RK20**, Welch J; International Society for Rapid Response Systems.

Resuscitation. 2019 Nov 16;145:93-94. doi: 10.1016/j.resuscitation.2019.10.017. [Epub ahead of print]

Erratum for: Quality metrics for the evaluation of Rapid Response Systems: Proceedings from the third international consensus conference on Rapid Response Systems. [Resuscitation. 2019]

PMID: 31743828

Improved Guideline Adherence and Reduced Brain Dysfunction After a Multicenter Multifaceted Implementation of ICU Delirium Guidelines in 3,930 Patients.

Trogrlić Z, van der Jagt M, Lingsma H, Gommers D, **Ponssen HH**, Schoonderbeek JFJ, Schreiner F, Verbrugge SJ, Duran S, Bakker J, Ista E.

Crit Care Med. 2019 Mar;47(3):419-427. doi: 10.1097/CCM.0000000000003596.

PMID: 30608279

Quality metrics for the evaluation of Rapid Response Systems: Proceedings from the third international consensus conference on Rapid Response Systems.

Subbe CP, Bannard-Smith J, Bunch J, Champunot R, DeVita MA, Durham L, Edelson DP, Gonzalez I, Hancock C, Haniffa R, Hartin J, Haskell H, Hogan H, Jones DA, Kalkman CJ, Lighthall GK, Malycha J, Ni MZ, Phillips AV, Rubulotta F, **So RK**, Welch J; International Society for Rapid Response Systems.

Resuscitation. 2019 May 23;141:1-12. doi: 10.1016/j.resuscitation.2019.05.012. [Epub ahead of print]

PMID: 31129229

Interne Geneeskunde

[D-dimer: how about it?]

Elias NS1,2, de Jongh E3, Vermeer HJ1.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2019 Sep 16;163. pii: D3284.

[Article in Dutch]

PMID: 31556500

Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial.

Heerspink HJL, Parving HH, Andress DL, Bakris G, Correa-Rotter R, Hou FF, Kitzman DW, Kohan D, Makino H, McMurray JJV, Melnick JZ, Miller MG, Pergola PE, Perkovic V, Tobe S, Yi T, Wiggerson M, de Zeeuw D; SONAR Committees and Investigators.

Collaborators (692):**Smak Gregoor P**....

Lancet. 2019 May 11;393(10184):1937-1947. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30772-X. Epub 2019 Apr 14.

Comment in: A turning point for chronic kidney disease in diabetes. [Lancet. 2019]

PMID: 30995972

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 4;7(1):175-179. doi: 10.1002/ccr3.1771. eCollection 2019 Jan.

PMID: 30656036

Association of Initiation of Maintenance Dialysis with Functional Status and Caregiver Burden.

Goto NA, van Loon IN, Boereboom FTJ, Emmelot-Vonk MH, Willems HC, Bots ML, Gamadia LE, **van Bommel EFH**, Van de Ven PJG, Douma CE, Vincent HH, Schrama YC, Lips J, Hoogeveen EK, Siezenga MA, Abrahams AC, Verhaar MC, Hamaker ME.

Clin J Am Soc Nephrol. 2019 Jul 5;14(7):1039-1047. doi: 10.2215/CJN.13131118. Epub 2019 Jun 27.

Comment in: Functioning on Dialysis: An Oxymoron? [Clin J Am Soc Nephrol. 2019]

PMID: 31248948

Bortezomib, thalidomide, and dexamethasone with or without daratumumab before and after autologous stem-cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma (CASSIOPEIA): a randomised, open-label, phase 3 study.

Moreau P, Attal M, Hulin C, Arnulf B, Belhadj K, Benboubker L, Béné MC, Broijl A, Caillon H, Caillot D, Corre J, Delforge M, Dejoie T, Doyen C, Facon T, Sonntag C, Fontan J, Garderet L, Jie KS, Karlin L, Kuhnowski F, Lambert J, Leleu X, Lenain P, Macro M, Mathiot C, Orsini-Piocelle F, Perrot A, Stoppa AM, van de Donk NW, Willems S, Zweegman S, Kolb B, Touzeau C, Rousset M, Tiab M, Marolleau JP, Meuleman N, Vekemans MC, Westerman M, Klein SK, **Levin MD**, Feraud JP, Escoffre-Barbe M, Eveillard JR, Garidi R, Ahmadi T, Zhuang S, Chiu C, Pei L, de Boer C, Smith E, Deraedt W, Kampfenkel T, Schechter J, Vermeulen J, Avet-Loiseau H, Sonneveld P.

Lancet. 2019 Jul 6;394(10192):29-38. doi: 10.1016/S0140-6736(19)31240-1. Epub 2019 Jun 3.

PMID: 31171419

Chronic lymphocytic leukemia cells impair mitochondrial fitness in CD8+ T cells and impede CAR T cell efficacy.

van Bruggen JAC, Martens AWJ, Fraietta JA, Hofland T, Tonino SH, Eldering E, **Levin MD**, Siska PJ, Endstra S, Rathmell JC, June CH, Porter DL, Melenhorst JJ, Kater AP, van der Windt GJW.

Blood. 2019 Jul 4;134(1):44-58. doi: 10.1182/blood.2018885863. Epub 2019 May 10.

PMID: 31076448

Debilitating Venous Claudication Secondary to Retroperitoneal Fibrosis.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Elgersma OEH, Hendriksz TH.

J Clin Rheumatol. 2019 Jun 21. doi: 10.1097/RHU.0000000000001091. [Epub ahead of print]

PMID: 31246707

Distinct immune composition in lymph node and peripheral blood of CLL patients is reshaped during venetoclax treatment.

de Weerd T, Hofland T, de Boer R, Dobber JA, Dubois J, van Nieuwenhuize D, Mobasher M, de Boer F, Hoogendoorn M, Velders GA, van der Klift M, Remmerswaal EBM, Bemelman FJ, Niemann CU, Kersting S, **Levin MD**, Eldering E, Tonino SH, Kater AP.

Blood Adv. 2019 Sep 10;3(17):2642-2652. doi: 10.1182/bloodadvances.2019000360.

PMID: 31506282

Dutch nocturnal and home dialysis Study To Improve Clinical Outcomes (DOMESTICO): rationale and design.

van Eck van der Sluijs A, Bonenkamp AA, Dekker FW, Abrahams AC, van Jaarsveld BC; DOMESTICO study group. Collaborators (74): **Korte MR**,

BMC Nephrol. 2019 Sep 18;20(1):361. doi: 10.1186/s12882-019-1526-4.

PMID: 31533665

Early discharge and home treatment of patients with low-risk pulmonary embolism with the oral factor Xa inhibitor rivaroxaban: an international multicentre single-arm clinical trial.

Barco S, Schmidtmann I, Ageno W, Bauersachs RM, Becattini C, Bernardi E, Beyer-Westendorf J, Bonacchini L, Brachmann J, Christ M, Czihal M, Duerschmied D, Empen K, Espinola-Klein C, Ficker JH, Fonseca C, Genth-Zotz S, Jiménez D, Harjola VP, Held M, Iogna Prat L, Lange TJ, Manolis A, Meyer A, Mustonen P, Rauch-Kroehnert U, Ruiz-Artacho P, Schellong S, Schwaiblmair M, Stahrenberg R, **Westerweel PE**, Wild PS, Konstantinides SV, Lankeit M; HoT-PE Investigators.

Eur Heart J. 2020 Jan 21;41(4):509-518. doi: 10.1093/eurheartj/ehz367.

PMID: 31120118

False-positive hepatitis B test results after intravenous immunoglobulin therapy.

den Hoed-Krijnen AWJ, Smak Gregoor PJH.

Clin Kidney J. 2019 Apr 21;12(3):463. doi: 10.1093/ckj/sfz035. eCollection 2019 Jun.

PMID: 31198550

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 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. 2019 Jan;104(1):147-154. doi: 10.3324/haematol.2018.193854. Epub 2018 Aug 16.

PMID: 30115656

Geriatric Assessment and the Relation with Mortality and Hospitalizations in Older Patients Starting Dialysis.

van Loon IN, Goto NA, Boereboom FTJ, Bots ML, Hoogeveen EK, Gamadia L, **van Bommel EFH**, van de Ven PJG, Douma CE, Vincent HH, Schrama YC, Lips J, Siezenga MA, Abrahams AC, Verhaar MC, Hamaker ME.

Nephron. 2019;143(2):108-119. doi: 10.1159/000501277. Epub 2019 Aug 13.

PMID: 31408861

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

Goto NA, van Loon IN, **Morpey MI**, Verhaar MC, Willems HC, Emmelot-Vonk MH, Bots ML, Boereboom FTJ, Hamaker ME.

Nephron. 2019;141(1):41-48. doi: 10.1159/000494222. Epub 2018 Nov 1.

PMID: 30384369

Health-related quality of life in transplant ineligible newly diagnosed multiple myeloma patients treated with either thalidomide or lenalidomide-based regimen until progression: a prospective, open-label, multicenter, randomized, phase 3 study.

Nielsen LK, Stege C, Lissenberg-Witte B, van der Holt B, Mellqvist UH, Salomo M, Bos G, **Levin MD**, Visser-Wisselaar H, Hansson M, van der Velden A, Deenik W, Coenen J, Hinge M, Klein S, Tanis B, Sztankowski D,

Brouwer R, Westerman M, Leys R, Sinnige H, Haukås E, van der Hem K, Durian M, Gimsing P, van de Donk N, Sonneveld P, Waage A, Abildgaard N, Zweegman S.
Haematologica. 2019 Sep 12. pii: haematol.2019.222299. doi: 10.3324/haematol.2019.222299. [Epub ahead of print]
PMID: 31515355

Ibrutinib and Venetoclax for First-Line Treatment of CLL.

Kater AP, **Levin MD**, Niemann CU.
N Engl J Med. 2019 Aug 22;381(8):788-789. doi: 10.1056/NEJMc1908754.
Comment in: Ibrutinib and Venetoclax for First-Line Treatment of CLL. Reply. [N Engl J Med. 2019]
Comment on: Ibrutinib and Venetoclax for First-Line Treatment of CLL. [N Engl J Med. 2019]
PMID: 31433936

Implementation, participation and satisfaction rates of a web-based decision support tool for patients with metastatic colorectal cancer.

Keikes L, de Vos-Geelen J, de Groot JWB, Punt CJA, Simkens LHJ, **Trajkovic-Vidakovic M**, Portielje JEA, Vos AH, Beerepoot LV, Hunting CB, Koopman M, van Oijen MGH.
Patient Educ Couns. 2019 Jul;102(7):1331-1335. doi: 10.1016/j.pec.2019.02.020. Epub 2019 Feb 22.
PMID: 30852117

Long-term outcomes in patients newly diagnosed with iron deficiency anaemia in general practice: a retrospective cohort study.

Schop A, Stouten K, Riedl J, van Houten R, van Rosmalen J, **Wolfhagen F**, Bindels PJE, **Levin MD**.
BMJ Open. 2019 Nov 28;9(11):e032930. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032930.
PMID: 31784447

Longitudinal Analysis of Quality of Life in Patients Treated for Differentiated Thyroid Cancer.

van Velsen EFS, **Massolt E**, Heersema H, Kam BLR, van Ginhoven TM, Visser WE, Peeters RP.
Eur J Endocrinol. 2019 Dec;181(6):671-679. doi: 10.1530/EJE-19-0550.
PMID: 31639771

MYD88 mutations identify a molecular subgroup of diffuse large B-cell lymphoma with an unfavourable prognosis.

Vermaat JS, Somers SF, de Wreede LC, Kraan W, de Groen RAL, Schrader AMR, Kerver ED, Scheepstra CG, **Beerenschot H**, Deenik W, Wegman J, Broers R, de Boer JD, Nijland M, van Wezel T, Veelken H, Spaargaren M, Cleven AH, Kersten MJ, Pals ST.
Haematologica. 2020 Jan 31;105(2):424-434. doi: 10.3324/haematol.2018.214122. Print 2020.
PMID: 31123031

Natural Killer Cell Hypo-responsiveness in Chronic Lymphocytic Leukemia can be Circumvented In Vitro by Adequate Activating Signaling.

Hofland T, Endstra S, Gomes CKP, de Boer R, de Weerd I, Bobkov V, **Riedl JA**, Heukers R, Smit MJ, Eldering E, **Levin MD**, Kater AP, Tonino SH.
Hemasphere. 2019 Oct 30;3(6):e308. doi: 10.1097/HS9.0000000000000308. eCollection 2019 Dec.
PMID: 31976482

New Approaches and Treatment Combinations for the Management of Chronic Myeloid Leukemia.

Westerweel PE, Te Boekhorst PAW, **Levin MD**, Cornelissen JJ.
Front Oncol. 2019 Aug 6;9:665. doi: 10.3389/fonc.2019.00665. eCollection 2019.
PMID: 31448223

NT-proBNP correlates with LVEF decline in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab.

Bouwer NI, Liesting C, Kofflard MJM, Sprangers-van Campen SM, Brugts JJ, **Kitzen JJEM, Fouraux MA, Levin MD**, Boersma E.
Cardiooncology. 2019 May 28;5:4. doi: 10.1186/s40959-019-0039-4. eCollection 2019.
PMID: 32154011

Ofatumumab maintenance prolongs progression-free survival in relapsed chronic lymphocytic leukemia: final analysis of the PROLONG study.

van Oers M, Smolej L, Petrini M, Offner F, Grosicki S, **Levin MD**, Davis J, Banerjee H, Stefanelli T, Hoever P, Geisler C.

Blood Cancer J. 2019 Dec 4;9(12):98. doi: 10.1038/s41408-019-0260-2.

PMID: 31801940

Patient, A, With Psychiatric Illness and Multiple Hemorrhages.

van Baalen E, Trajkovic M, Boiten HJ.

JAMA. 2019 Dec 6. doi: 10.1001/jama.2019.17173. [Epub ahead of print]

PMID: 31808783

Performance of idarucizumab as antidote of dabigatran in daily clinical practice.

van der Wall SJ, van Rein N, van den Bemt B, Kruip MJHA, Meijer K, Te Boome LCJ, Simmers TA, Alings AMW, Tieleman R, Klok FA, Huisman MV, **Westerweel PE**.

Europace. 2019 Mar 1;21(3):414-420. doi: 10.1093/europace/euy220.

PMID: 30339226

Periprocedural adverse events after endoscopic resection of t1 colorectal carcinomas.

van de Ven SEM, Backes Y, Hilbink M, Seerden TCJ, Kessels K, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, Groen JN, **Wolfhagen FHJ**, Geesing JMJ, Borg FT, van Bergeijk J, Spanier BWM, Mundt MW, Pullens HJM, Boonstra JJ, Opsteeg B, van Lent AUG, Schrauwen RWM, Laclé MM, Moons LMG, Terhaar Sive Droste JS; Dutch T1 CRC Working Group.

Gastrointest Endosc. 2020 Jan;91(1):142-152.e3. doi: 10.1016/j.gie.2019.08.046. Epub 2019 Sep 13.

PMID: 31525362

Potential, The, health gain and cost savings of improving adherence in chronic myeloid leukemia.

Ector GICG, Govers TM, **Westerweel PE**, Grutters JPC, Blijlevens NMA.

Leuk Lymphoma. 2019 Jan 22:1-8. doi: 10.1080/10428194.2018.1535113. [Epub ahead of print]

PMID: 30668187

Radiological complete remission in HER2-positive metastatic breast cancer patients: what to do with trastuzumab?

Steenbruggen TG, **Bouwer NI**, Smorenburg CH, **Rier HN**, Jager A, Beelen K, Ten Tije AJ, de Jong PC, Drooger JC, Holterhues C, **Kitzen JJEM**, **Levin M-D**, Sonke GS.

Breast Cancer Res Treat. 2019 Dec;178(3):597-605. doi: 10.1007/s10549-019-05427-1. Epub 2019 Sep 6.

PMID: 31493033

Sarcopenia & aging in cancer.

Williams GR, **Rier HN**, McDonald A, Shachar SS.

J Geriatr Oncol. 2019 May;10(3):374-377. doi: 10.1016/j.jgo.2018.10.009. Epub 2018 Oct 19.

PMID: 30343999

Second-Line Cabazitaxel Treatment in Castration-Resistant Prostate Cancer Clinical Trials Compared to Standard of Care in CAPRI: Observational Study in the Netherlands.

Westgeest HM, Kuppen MCP, van den Eertwegh AJM, de Wit R, Coenen JLLM, van den Berg HPP, Mehra N, van Oort IM, Fossion LMCL, Hendriks MP, Bloemendal HJ, van de Luijngaarden ACM, Ten Bokkel Huinink D, van den Bergh ACMF, **van den Bosch J**, Polee MB, Weijl N, Bergman AM, Uyl-de Groot CA, Gerritsen WR.

Clin Genitourin Cancer. 2019 Oct;17(5):e946-e956. doi: 10.1016/j.clgc.2019.05.018. Epub 2019 May 31.

PMID: 31439536

Setting up a national infrastructure for survivorship care after treatment for Hodgkin lymphoma.

Nijdam A, Dekker N, Aleman BMP, van 't Veer MB, Daniels LA, van der Maazen RW, Janus CPM, de Weijer RJ, Zijlstra JM, Stedema FG, Ta BD, Posthuma EFM, Manenschijn A, Dielwart MFH, Bilgin YM, **van den Heuvel MJ**, Boersma RS, van Leeuwen FE, Raemaekers JMM; BETER consortium.

Br J Haematol. 2019 Aug;186(4):e103-e108. doi: 10.1111/bjh.15936. Epub 2019 May 15.

PMID: 31090916

Sirolimus monotherapy for Erdheim-Chester disease.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Smak Gregoor PJH, Hendriksz TR, Ho-Han SH, Westenend PJ.

Acta Oncol. 2019 Mar 28;1-5. doi: 10.1080/0284186X.2019.1589648. [Epub ahead of print]

PMID: 30919713

SUGAR-DIP trial: oral medication strategy versus insulin for diabetes in pregnancy, study protocol for a multicentre, open-label, non-inferiority, randomised controlled trial.

de Wit L, Rademaker D, Voormolen DN, **Akerboom BMC, Kiewiet-Kemper RM**, Soeters MR, Verwij-Didden MAL, Assouiki F, Schippers DH, Vermeulen MAR, Kuppens SMI, Oosterwerff MM, Zwart JJ, Diekman MJM, Vogelvang TE, Gallas PRJ, Galjaard S, Visser W, Horree N, Klooker TK, Laan R, Heijligenberg R, Huisjes AJM, van Bommel T, van Meir CA, van den Beld AW, Hermes W, Vidarsdottir S, Veldhuis-Vlug AG, Dullemond RC, Jansen HJ, Sueters M, de Koning EJP, van Laar JOEH, Wouters-van Poppel P, Sanson-van Praag ME, van den Akker ES, Brouwer CB, Hermsen BB, Potter van Loon BJ, van der Heijden OWH, de Galan BE, van Leeuwen M, Wijbenga JAM, de Boer K, van Bon AC, van der Made FW, Eskes SA, Zandstra M, van Houtum WH, Braams-Lisman BAM, Daemen-Gubbels CRGM, Wouters MGAI, IJzerman RG, Mensing van Charante NA, Zwertbroek R, Bosmans JE, Evers IM, Mol BW, de Valk HW, Groenendaal F, Naaktgeboren CA, Painter RC, deVries JH, Franx A, van Rijn BB.

BMJ Open. 2019 Aug 18;9(8):e029808. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029808.

PMID: 31427334

Treatment of patients with MYC rearrangement positive large B-cell lymphoma with R-CHOP plus lenalidomide: results of a multicenter HOVON phase II trial.

Chamuleau MED, Burggraaff CN, Nijland M, Bakunina K, Mous R, Lugtenburg PJ, Dierickx D, van Imhoff GW, Vermaat JSP, Marijt EAF, Visser O, Mandigers C, Bilgin YM, Beeker A, Durian MF, van Rees B, Bohmer LH, Tick LW, Boersma RS, Snijders TJF, Schouten HC, Koene HR, **de Jongh E**, Hijmering N, Diepstra A, van den Berg A, Arens AIJ, Huijbregts J, Hoekstra O, Zijlstra J, de Jong D, Kersten MJ.

Haematologica. 2019 Dec 19. pii: haematol.2019.238162. doi: 10.3324/haematol.2019.238162. [Epub ahead of print]

PMID: 31857360

Treatment strategies for polycythemia vera: observations in a Dutch 'real world' cohort study.

van de Ree-Pellikaan C, de Kreuk A, Schaar CG, Beeker A, Dompeling EC, Gerrits CJH, van Houten AA, Schipperus MR, Strobbe L, Posthuma EFM, Klauke K, **Westerweel PE**.

Eur J Haematol. 2019 Nov;103(5):453-459. doi: 10.1111/ejh.13291. Epub 2019 Sep 5.

PMID: 3129876

Two-Year Follow-Up of a Multi-centre Randomized Controlled Trial to Study Effectiveness of a Hospital-Based Work Support Intervention for Cancer Patients.

Tamminga SJ, Verbeek JHAM, Bos MEM, Fons G, **Kitzen JJEM, Plaisier PW**, Frings-Dresen MHW, de Boer AGEM.

J Occup Rehabil. 2019 Dec;29(4):701-710. doi: 10.1007/s10926-019-09831-8.

PMID: 30778742

Kindergeneeskunde

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

van Kampen F, de Mol A, Korstanje J, Groof FM, van Meurs-Asseler L, Stas H, Willemsen R, Zwinderman A, Stoelhorst G.

Eur J Pediatr. 2019 Apr;178(4):497-503. doi: 10.1007/s00431-018-03313-4. Epub 2019 Jan 22.

PMID: 30671693

Effect of Cognitive Behavioral Therapy on Clinical Disease Course in Adolescents and Young Adults With Inflammatory Bowel Disease and Subclinical Anxiety and/or Depression: Results of a Randomized Trial.

van den Brink G, Stapersma L, Bom AS, Rizopolous D, van der Woude CJ, Stuyt RJL, Hendriks DM, van der Burg JAT, Beukers R, Korpershoek TA, Theuns-Valks SDM, Utens EMWJ, Escher JC.

Inflamm Bowel Dis. 2019 Nov 14;25(12):1945-1956. doi: 10.1093/ibd/izz073.

PMID: 31050763

Evaluation of the implementation of the 2012 ESPGHAN guideline of Coeliac disease in children: results of a retrospective study in the Netherlands.

Landman M, Theuns SDM, van Wering HM, Tramper G, van Ledden M, Rietveld E, Vd Lelij N, Groeneweg IK, Escher J, Groeneweg M.

Arch Dis Child. 2019 Mar 8. pii: archdischild-2018-316490. doi: 10.1136/archdischild-2018-316490. [Epub ahead of print]

PMID: 30850378

An infant formula with large, milk phospholipid-coated lipid droplets containing a mixture of dairy and vegetable lipids supports adequate growth and is well tolerated in healthy, term infants.

Breij LM, Abrahamse-Berkeveld M, Vandenplas Y, Jespers SNJ, de Mol AC, Khoo PC, Kalenga M, Peeters S, van Beek RHT, Norbruis OF, Schoen S, Acton D, Hokken-Koelega ACS; Mercurius Study Group.

Am J Clin Nutr. 2019 Mar 1;109(3):586-596. doi: 10.1093/ajcn/nqy322.

PMID: 30793165

Study protocol of Diabetes LEAP: a longitudinal study examining emotional problems in adolescents with type 1 diabetes and their parents/caregivers.

Nefs G, Nguyen L4, Winterdijk P, Hartman E, Sas T, Nuboer R, De Kruijff I, Bakker-van Waarde W, Aanstoot HJ, Pouwer F.

BMC Pediatr. 2019 Oct 24;19(1):377. doi: 10.1186/s12887-019-1743-9.

PMID: 31651275

Klinische chemie

[D-dimer: how about it?]

Elias NS, de Jongh E, Vermeer HJ.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2019 Sep 16;163. pii: D3284.

[Article in Dutch]

PMID: 31556500

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 4;7(1):175-179. doi: 10.1002/ccr3.1771. eCollection 2019 Jan.

PMID: 30656036

Digital morphology analyzers in hematology: ICSH review and recommendations.

Kratz A, Lee SH, Zini G, **Riedl JA**, Hur M, Machin S; International Council for Standardization in Haematology.

Int J Lab Hematol. 2019 Aug;41(4):437-447. doi: 10.1111/ijlh.13042. Epub 2019 May 2.

PMID: 31046197

Evaluation of Diabetes Care parameters in capillary blood collected with a novel sampling device.

Huijskens MJAJ, Castel R, Vermeer HJ, Verheijen FM.

Pract Lab Med. 2019 Sep 19;17:e00135. doi: 10.1016/j.plabm.2019.e00135. eCollection 2019 Nov.

PMID: 31649987

Long-term outcomes in patients newly diagnosed with iron deficiency anaemia in general practice: a retrospective cohort study.

Schop A, Stouten K, Riedl J, van Houten R, van Rosmalen J, **Wolfhagen F**, Bindels PJE, **Levin MD.**

BMJ Open. 2019 Nov 28;9(11):e032930. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032930.

PMID: 31784447

Natural Killer Cell Hypo-responsiveness in Chronic Lymphocytic Leukemia can be Circumvented In Vitro by Adequate Activating Signaling.

Hofland T, Endstra S, Gomes CKP, de Boer R, de Weerd I, Bobkov V, **Riedl JA**, Heukers R, Smit MJ, Eldering E, **Levin MD**, Kater AP, Tonino SH.

Hemasphere. 2019 Oct 30;3(6):e308. doi: 10.1097/HS9.0000000000000308. eCollection 2019 Dec.

PMID: 31976482

NT-proBNP correlates with LVEF decline in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab.

Bouwer NI, Liesting C, Kofflard MJM, Sprangers-van Campen SM, Brugts JJ, **Kitzen JJEM, Fouraux MA, Levin MD**, Boersma E.

Cardiooncology. 2019 May 28;5:4. doi: 10.1186/s40959-019-0039-4. eCollection 2019.

PMID: 32154011

Rapid and reproducible characterization of sickling during automated deoxygenation in sickle cell disease patients.

Rab MAE, van Oirschot BA, Bos J, Merckx TH, van Wesel ACW, Abdulmalik O, Safo MK, Versluijs AB, Houwing ME, Cnossen MH, **Riedl J**, Schutgens REG, Pasterkamp G, Bartels M, van Beers EJ, van Wijk R.

Am J Hematol. 2019 May;94(5):575-584. doi: 10.1002/ajh.25443. Epub 2019 Mar 8.

PMID: 30784099

Longgeneeskunde

Clonality analysis of pulmonary tumors by genome-wide copy number profiling.

Vincenten JPL, van Essen HF, Lissenberg-Witte BI, Bulkman NWJ, Krijgsman O, Sie D, Eijk PP, Smit EF, Ylstra B, Thunnissen E.

PLoS One. 2019 Oct 16;14(10):e0223827. doi: 10.1371/journal.pone.0223827. eCollection 2019.
PMID: 31618260

Correction: Clonality analysis of pulmonary tumors by genome-wide copy number profiling.

Vincenten JPL, van Essen HF, Lissenberg-Witte BI, Bulkman NWJ, Krijgsman O, Sie D, Eijk PP, Smit EF, Ylstra B, Thunnissen E.

PLoS One. 2019 Nov 19;14(11):e0225733. doi: 10.1371/journal.pone.0225733. eCollection 2019.

Erratum for: Clonality analysis of pulmonary tumors by genome-wide copy number profiling. [PLoS One. 2019]

[This corrects the article DOI: 10.1371/journal.pone.0223827].

PMID: 31743370

Does the Patient-Reported Apnea Questionnaire (PRAQ) increase patient-centredness in the daily practice of sleep centres? a mixed-methods study.

Abma IL, Rovers MM, IJff M, **Hol B**, Nägele M, Westert GP, van der Wees PJ.

BMJ Open. 2019 Jun 14;9(6):e025963. doi: 10.1136/bmjopen-2018-025963.

PMID: 31203238

Maag-, darm- en levergeneeskunde

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

Simsek M, Meijer B, Ramsoekh D, Bouma G, van der Wouden EJ, den Hartog B, de Vries AC, Hoentjen F, Dijkstra G, de Boer SY, Jansen JM, van der Meulen AE, **Beukers R**, Brink MA, Steinhäuser T, Oldenburg B, Gilissen LP, Naber TH, Verhagen MA, de Boer NKH, Mulder CJJ; Dutch Initiative on Crohn and Colitis. Clin Gastroenterol Hepatol. 2019 Feb;17(3):568-570. doi: 10.1016/j.cgh.2018.05.009. Epub 2018 Jun 1. PMID: 29775790

Collaboration of community hospital endosonographers improves diagnostic yield of endoscopic ultrasonography guided tissue acquisition of solid pancreatic lesions.

Quispel R, van Driel LMJW, **Honkoop P**, Hadithi M, Anten MP, Smedts F, Kerkmeier MC, Veldt BJ, Bruno MJ; Dutch, Rotterdam Regional, QUality in EndoSonography Team (QUEST). Endosc Int Open. 2019 Jun;7(6):E800-E807. doi: 10.1055/a-0898-3389. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31198843

Effect of Cognitive Behavioral Therapy on Clinical Disease Course in Adolescents and Young Adults With Inflammatory Bowel Disease and Subclinical Anxiety and/or Depression: Results of a Randomized Trial.

van den Brink G, Stapersma L, Bom AS, Rizopolous D, van der Woude CJ, Stuyt RJJ, Hendriks DM, van der Burg JAT, **Beukers R**, **Korpershoek TA**, **Theuns-Valks SDM**, Utens EMWJ, Escher JC. Inflamm Bowel Dis. 2019 Nov 14;25(12):1945-1956. doi: 10.1093/ibd/izz073. PMID: 31050763

Long-term outcomes in patients newly diagnosed with iron deficiency anaemia in general practice: a retrospective cohort study.

Schop A, **Stouten K**, **Riedl J**, van Houten R, van Rosmalen J, **Wolfhagen F**, Bindels PJE, **Levin MD**. BMJ Open. 2019 Nov 28;9(11):e032930. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032930. PMID: 31784447

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 Y, Schwartz MP, Ter Borg F, **Wolfhagen FHJ**, Groen JN, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, van Bergeijk J, Geesing JMJ, Spanier BWM, Didden P, Vleggaar FP, Lacle MM, Elias SG, Moons LMG; Dutch T1 CRC Working Group. Gut. 2019 Feb;68(2):271-279. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314723. Epub 2018 Jan 3. PMID: 29298873

Multiple rounds of one sample versus two sample faecal immunochemical test-based colorectal cancer screening: a population-based study.

Schreuders EH, Grobbee EJ, Nieuwenburg SAV, Kapidzic A, **van Roon AHC**, van Vuuren AJ, Lansdorp-Vogelaar I, Spijker WWJ, Izelaar K, Bruno MJ, Kuipers EJ, Spaander MCW. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2019 Aug;4(8):622-631. doi: 10.1016/S2468-1253(19)30176-1. Epub 2019 Jun 10. PMID: 31196734

Pancreatic cyst surveillance imposes low psychological burden.

Overbeek KA, Kamps A, van Riet PA, Di Marco M, Zerboni G, van Hooft JE, Carrara S, Ricci C, Gonda TA, Schoon E, Polkowski M, Beyer G, **Honkoop P**, van der Waaij LA, Casadei R, Capurso G, Erler NS, Bruno MJ, Bleiker EMA, Cahen DL; PACYFIC study group. Collaborators (66): Bruno MJ,Zonderhuis B. Pancreatology. 2019 Dec;19(8):1061-1066. doi: 10.1016/j.pan.2019.08.011. Epub 2019 Sep 5. PMID: 31582346

Pedunculated Morphology of T1 Colorectal Tumors Associates With Reduced Risk of Adverse Outcome.

Kessels K, Backes Y, Elias SG, van den Blink A, Offerhaus GJA, van Bergeijk JD, Groen JN, Seerden TCJ, Schwartz MP, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, Spanier BWM, Geesing JMJ, Kerkhof M, Siersema PD, Didden P,

Boonstra JJ, Alvarez Herrero L, **Wolffhagen FHJ**, Ter Borg F, van Lent AU, Terhaar Sive Droste JS, Hazen WL, Schrauwen RWM, Vleggaar FP, Laclé MM, Moons LMG; Dutch T1 CRC Working Group. Clin Gastroenterol Hepatol. 2019 May;17(6):1112-1120.e1. doi: 10.1016/j.cgh.2018.08.041. Epub 2018 Aug 18. PMID: 30130623

Postponed or immediate drainage of infected necrotizing pancreatitis (POINTER trial): study protocol for a randomized controlled trial.

van Grinsven J, van Dijk SM, Dijkgraaf MG, Boermeester MA, Bollen TL, Bruno MJ, van Brunschot S, Dejong CH, van Eijck CH, van Lienden KP, Boerma D, van Duijvendijk P, Hadithi M, Haveman JW, van der Hulst RW, Jansen JM, Lips DJ, Manusama ER, Molenaar IQ, van der Peet DL, Poen AC, Quispel R, Schaapherder AF, Schoon EJ, Schwartz MP, Seerden TC, Spanier BWM, Straathof JW, Venneman NG, **van de Vrie W**, Witteman BJ, van Goor H, Fockens P, van Santvoort HC, Besselink MG; Dutch Pancreatitis Study Group. Trials. 2019 Apr 25;20(1):239. doi: 10.1186/s13063-019-3315-6. PMID: 31023380

A Randomized Trial of Interrupted Clopidogrel In Patients Undergoing Polypectomy: More Questions Than Answers?

Sonneveld MJ, **Honkoop P**, Ter Borg PCJ. Gastroenterology. 2019 Aug;157(2):580-581. doi: 10.1053/j.gastro.2019.01.275. Epub 2019 May 15. PMID: 31102660

Successful HCV treatment of patients on contraindicated anti-epileptic drugs: Role of drug level monitoring.

van Seyen M, Smolders EJ, van Wijngaarden P, Drenth JPH, Wouthuyzen-Bakker M, de Knecht RJ, **Honkoop P**, El-Sherif O, Colbers A, Back DJ, Burger DM. J Hepatol. 2019 Mar;70(3):552-554. doi: 10.1016/j.jhep.2018.10.010. Epub 2018 Nov 23. PMID: 30473264

Surveillance of premalignant gastric lesions: a multicentre prospective cohort study from low incidence regions.

den Hollander WJ, Holster IL, den Hoed CM, Capelle LG, Tang TJ, Anten MP, Prytz-Berset I, Witteman EM, Ter Borg F, Hartog GD, Bruno MJ, Peppelenbosch MP, **Lesterhuis W**, Doukas M, Kuipers EJ, Spaander MCW. Gut. 2019 Apr;68(4):585-593. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314498. Epub 2018 Jun 6. PMID: 29875257

Medische microbiologie

Computer-assisted, high-frequency, hospital-wide point prevalence surveys of hospital-acquired infections in a tertiary care hospital, the Netherlands, 2013 to 2014.

Streefkerk HRA, Willemsen SP, van der Hoeven CP, Vos MC, Verkooijen RP, Verbrugh HA.

Euro Surveill. 2019 Mar;24(13). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.13.1800177.

PMID: 30940313

Product dose considerations for real-world hand sanitiser efficacy.

Kenters N, Eikelenboom-Boskamp A, Hines J, McGeer A, **Huijskens EGW**, Voss A.

Am J Infect Control. 2020 Jan 7. pii: S0196-6553(19)31019-3. doi: 10.1016/j.ajic.2019.12.001. [Epub ahead of print]

PMID: 31924389

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

van Prehn J, van Triest MI, Altorf-van der Kuil W, van Dijk K; Dutch National AMR Surveillance Study Group.

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

Clin Microbiol Infect. 2019 Apr;25(4):518-520. doi: 10.1016/j.cmi.2018.11.021. Epub 2018 Dec 4.

PMID: 30528371

Neurologie

Caregiver strain among life partners of persons with mild disability due to relapsing-remitting multiple sclerosis.

van der Hiele K, van Gorp DAM, Heerings MAP, Jongen PJ, van der Klink JJJ, Beenakker EAC, van Eijk JJJ, Frequin STFM, van Geel BM, Hengstman GJD, Hoitsma E, Mostert JP, Verhagen WIM, de Gans K, **Zemel D**, Middelkoop HAM, Visser LH.
Mult Scler Relat Disord. 2019 Mar 6;31:5-11. doi: 10.1016/j.msard.2019.03.005. [Epub ahead of print]
PMID: 30877926

Cognitive functioning as a predictor of employment status in relapsing-remitting multiple sclerosis: a 2-year longitudinal study.

van Gorp DAM, van der Hiele K, Heerings MAP, Jongen PJ, van der Klink JJJ, Reneman MF, Arnoldus EPJ, Beenakker EAC, van Eijk JJJ, Frequin STFM, de Gans K, Hoitsma E, Mostert JP, Verhagen WIM, **Zemel D**, Visser LH, Middelkoop HAM.
Neurol Sci. 2019 Dec;40(12):2555-2564. doi: 10.1007/s10072-019-03999-w. Epub 2019 Jul 19.
PMID: 31321625

Current treatment practice of Guillain-Barré syndrome.

Verboon C, Doets AY, Galassi G, Davidson A, Waheed W, Péréon Y, Shahrizaila N, Kusunoki S, Lehmann HC, Harbo T, Monges S, Van den Bergh P, Willison HJ, Cornblath DR, Jacobs BC; IGOS Consortium.
Collaborators (168): **Kuitwaard K**,
Neurology. 2019 Jul 2;93(1):e59-e76. doi: 10.1212/WNL.0000000000007719. Epub 2019 Jun 7.
PMID: 31175208

A Dutch validation study of the Multiple Sclerosis Work Difficulties Questionnaire in relapsing remitting multiple sclerosis.

van Egmond E, van Gorp D, Honan C, Heerings M, Jongen P, van der Klink J, Reneman M, Beenakker E, Frequin S, de Gans K, Hengstman G, Hoitsma E, Mostert J, Verhagen W, **Zemel D**, Middelkoop H, Visser L, van der Hiele K.
Disabil Rehabil. 2019 Nov 8;1-10. doi: 10.1080/09638288.2019.1686072. [Epub ahead of print]
PMID: 31702954

Multicentre Randomised trial of Acute Stroke treatment in the Ambulance with a nitroglycerin Patch (MR ASAP): study protocol for a randomised controlled trial.

van den Berg SA, Dippel DWJ, Hofmeijer J, Franssen PSS, Caminada K, Siegers A, Kruijff ND, **Kerkhoff H**, de Leeuw FE, Nederkoorn PJ, van der Worp HB; MR ASAP Investigators.
Trials. 2019 Jun 26;20(1):383. doi: 10.1186/s13063-019-3419-z.
PMID: 31242931

Prehospital triage of patients with suspected stroke symptoms (PRESTO): protocol of a prospective observational study.

Venema E, **Duvekot MHC**, Lingsma HF, **Rozeman AD**, Moudrour W, Vermeij FH, Biekart M, van der Lugt A, **Kerkhoff H**, Dippel DWJ, Roozenbeek B; PRESTO investigators.
Collaborators (18): Alblas CL, Mulder LJ, van Moll BJ, Maasland L, van Eijkelenburg RP, Weijschede FG, Buijck B, Hoek A, Bakker J, Oskam E, Demir R, van der Zon MM, Zwets ED, Woudenberg M, Noordam-Reijm A, Bevelander T, Chalos V, Wiegers EJ.
BMJ Open. 2019 Jul 9;9(7):e028810. doi: 10.1136/bmjopen-2018-028810.
PMID: 31289083

Randomized Delayed-Start Trial of Levodopa in Parkinson's Disease.

Verschuur CVM, Suwijn SR, Boel JA, Post B, Bloem BR, van Hilten JJ, van Laar T, Tissingh G, Munts AG, Deuschl G, Lang AE, Dijkgraaf MGW, de Haan RJ, de Bie RMA; LEAP Study Group.
Collaborators (61): de Bie RMA,, Wertebroek AAACM.
N Engl J Med. 2019 Jan 24;380(4):315-324. doi: 10.1056/NEJMoa1809983.

Comment in: When to Start Levodopa Therapy for Parkinson's Disease. [N Engl J Med. 2019]
PMID: 30673543

Reliability of visual assessment by non-expert nuclear medicine physicians and appropriateness of indications of [123I]FP-CIT SPECT imaging by neurologists in patients with early drug-naive Parkinson's disease.

Suwijn SR, **Verschuur CVM**, Slim MA, Booij J, de Bie RMA.
EJNMMI Res. 2019 Jul 24;9(1):63. doi: 10.1186/s13550-019-0537-2.
PMID: 31342202

Second IVIg course in Guillain-Barré syndrome with poor prognosis: the non-randomised ISID study.

Verboon C, van den Berg B, Cornblath DR, Venema E, Gorson KC, Lunn MP, Lingsma H, Van den Bergh P, Harbo T, Bateman K, Pereon Y, Sindrup SH, Kusunoki S, Miller J, Islam Z, Hartung HP, Chavada G, Jacobs BC, Hughes RAC, van Doorn PA; IGOS Consortium.

Collaborator (117): **Kuitwaard K**,

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2020 Feb;91(2):113-121. doi: 10.1136/jnnp-2019-321496. Epub 2019 Oct 5.
PMID: 31586949

Nucleaire geneeskunde

Sirolimus monotherapy for Erdheim-Chester disease.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Smak Gregoor PJH, Hendriksz TR, Ho-Han SH, Westenend PJ.

Acta Oncol. 2019 Mar 28;1-5. doi: 10.1080/0284186X.2019.1589648. [Epub ahead of print]

PMID: 30919713

Towards standardization of absolute SPECT/CT quantification: a multi-center and multi-vendor phantom study.

Peters SMB, **van der Werf NR**, Segbers M, van Velden FHP, Wierds R, Blokland KJAK, Konijnenberg MW, Lazarenko SV, Visser EP, Gotthardt M.

EJNMMI Phys. 2019 Dec 26;6(1):29. doi: 10.1186/s40658-019-0268-5.

PMID: 31879813

Oogheekunde

Absence of Intraocular Lymphatic Vessels in Uveal Melanomas with Extrascleral Growth.

van Beek JGM, van den Bosch QCC, Naus N, Paridaens D, de Klein A, Kiliç E, Verdijk RM.

Cancers (Basel). 2019 Feb 15;11(2). pii: E228. doi: 10.3390/cancers11020228.

PMID: 30781402

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

van Nispen R, van der Aa H, Timmermans F, Meijer N, **Koster N**, de Blok J, Keunen J, van Rens G.

Acta Ophthalmol. 2019 Jun;97(4):401-408. doi: 10.1111/aos.13956. Epub 2018 Oct 27.

PMID: 30369070

Orthopedie

Arthroscopic lift, drill, fill and fix (LDFF) is an effective treatment option for primary talar osteochondral defects.

Lambers KTA, Dahmen J, **Reilingh ML**, van Bergen CJA, Stufkens SAS, Kerkhoffs GMMJ.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):141-147. doi: 10.1007/s00167-019-05687-w. Epub 2019 Sep 13.

PMID: 31520147

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

Oudelaar BW, **Peerbooms JC**, Huis In 't Veld R, Vochteloo AJH.

Am J Sports Med. 2019 Feb;47(2):479-487. doi: 10.1177/0363546517746112. Epub 2018 Jan 16.

PMID: 29337592

The Effect of an App for Day-to-Day Postoperative Care Education on Patients With Total Knee Replacement: Randomized Controlled Trial.

Timmers T, Janssen L, van der Weegen W, Das D, **Marijnissen WJ**, Hannink G, van der Zwaard BC, Plat A, Thomassen B, Swen JW, Kool RB, Lambers Heerspink FO.

JMIR Mhealth Uhealth. 2019 Oct 21;7(10):e15323. doi: 10.2196/15323.

PMID: 31638594

Intra- and Interobserver Agreement in Hallux Valgus Angle Measurements on Weightbearing and Non-Weightbearing Radiographs.

van der Woude P, Keizer SB, Wever-Korevaar M, Thomassen BJW.

J Foot Ankle Surg. 2019 Jul;58(4):706-712. doi: 10.1053/j.jfas.2018.11.032.

PMID: 31256898

Positive Effect of Platelet-Rich Plasma on Pain in Plantar Fasciitis: A Double-Blind Multicenter Randomized Controlled Trial.

Peerbooms JC, Lodder P, den Oudsten BL, Doorgeest K, Schuller HM, Gosens T.

Am J Sports Med. 2019 Nov;47(13):3238-3246. doi: 10.1177/0363546519877181. Epub 2019 Oct 11.

PMID: 31603721

Ouderengeneeskunde

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

Numan T, van den Boogaard M, Kamper AM, Rood PJT, Peelen LM, Slooter AJC; 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

Sirolimus monotherapy for Erdheim-Chester disease.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Smak Gregoor PJH, Hendriksz TR, Ho-Han SH, Westenend PJ.

Acta Oncol. 2019 Mar 28;1-5. doi: 10.1080/0284186X.2019.1589648. [Epub ahead of print]

PMID: 30919713

Ductal carcinoma in situ of the breast: immune cell composition according to subtype.

Agahozo MC, van Bockstal MR, Groenendijk FH, van den Bosch TPP, Westenend PJ, van Deurzen CHM.

Mod Pathol. 2020 Feb;33(2):196-205. doi: 10.1038/s41379-019-0331-8. Epub 2019 Aug 2.

PMID: 31375764

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

Derks JL, Dingemans AC, van Suylen RJ, den Bakker MA, Damhuis RA, van den Broek EC; PALGA-group, Speel EJ, Thunnissen E.

Collaborators: van Nederveen FH,

Histopathology. 2019 Mar;74(4):555-566. doi: 10.1111/his.13800. Epub 2019 Jan 24.

PMID: 30485478

Prediction and clinical utility of a contralateral breast cancer risk model.

Giardiello D, Steyerberg EW, Hauptmann M, Adank MA, Akdeniz D, Blomqvist C, Bojesen SE, Bolla MK, Brinkhuis M, Chang-Claude J, Czene K, Devilee P, Dunning AM, Easton DF, Eccles DM, Fasching PA, Figueroa J, Flyger, García-Closas M, Haeberle L, Haiman CA, Hall P, Hamann U, Hopper JL, Jager A, Jakubowska A, Jung A, Keeman R, Kramer I, Lambrechts D, Le Marchand L, Lindblom A, Lubiński J, Manoochehri M, Mariani L, Nevanlinna H, Oldenburg HSA, Pelders S, Pharoah PDP, Shah M, Siesling S, Smit VTHBM, Southey MC, Tapper WJ, Tollenaar RAEM, van den Broek AJ, van Deurzen CHM, van Leeuwen FE, van Ongeval C, Van't Veer LJ, Wang Q, Wendt C, Westenend PJ, Hooning MJ, Schmidt MK.

Breast Cancer Res. 2019 Dec 17;21(1):144. doi: 10.1186/s13058-019-1221-1.

PMID: 31847907

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 AJ, Schmidt MK, van 't Veer LJ, Oldenburg HSA, Rutgers EJ, Russell NS, Smit VTHBM, Voogd AC, Koppert LB, Siesling S, Jobsen JJ, Westenend PJ, van Leeuwen FE, Tollenaar RAEM.

Ann Surg. 2019 Aug;270(2):364-372. doi: 10.1097/SLA.0000000000002804.

PMID: 29727326

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

van Maaren MC, de Munck L, Strobbe LJA, Sonke GS, Westenend PJ, Smidt ML, Poortmans PMP, Siesling S.

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

PMID: 30368776

Plastische chirurgie

Long-Term Results of Universal 2 Total Wrist Arthroplasty.

Zijlker HJA, Ritt MJPF, **IJsselstein CB**.

J Wrist Surg. 2019 Aug;8(4):317-320. doi: 10.1055/s-0039-1685469. Epub 2019 Apr 22.

PMID: 31404363

Universal 2 total wrist arthroplasty for the salvage of failed Biaxial total wrist arthroplasty.

Zijlker HJA, Berkhout MJ, Ritt MJPF, **van Leeuwen N, IJsselstein CB**.

J Hand Surg Eur Vol. 2019 Jul;44(6):614-619. doi: 10.1177/1753193418822425. Epub 2019 Jan 17.

PMID: 30651022

Radiologie

Association between Lifelong Physical Activity and Disease Characteristics in HCM.

Aengevaeren VL, Gommans DHF, Dieker HJ, Timmermans J, Verheugt FWA, **Bakker J**, Hopman MTE, de Boer MJ, Brouwer MA, Thompson PD, **Kofflard MJM**, Cramer GE, Eijsvogels TMH.
Med Sci Sports Exerc. 2019 Oct;51(10):1995-2002. doi: 10.1249/MSS.0000000000002015.
PMID: 31033902

Debilitating Venous Claudication Secondary to Retroperitoneal Fibrosis.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Elgersma OEH, Hendriksz TH.
J Clin Rheumatol. 2019 Jun 21. doi: 10.1097/RHU.0000000000001091. [Epub ahead of print]
PMID: 31246707

Impact of iodine concentration and iodine delivery rate on contrast enhancement in coronary CT angiography: a randomized multicenter trial (CT-CON).

Rengo M, Dharampal A, Lubbers M, **Kock M**, Wildberger JE, Das M, Niezen A, van Tilborg F, **Kofflard M**, Laghi A, Krestin G, Nieman K.
Eur Radiol. 2019 Nov;29(11):6109-6118. doi: 10.1007/s00330-019-06196-7. Epub 2019 Apr 23.
PMID: 31016447

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

Kanglie MNP, de Graaf N, Beije F, **Brouwers EMJ, Theuns-Valks SDM**, Jansen FH, de Roy van Zuidewijn DBW, Verhoeven B, van Rijn RR, Bakx R; Dutch Intussusception Group.
J Pediatr Surg. 2019 Mar;54(3):500-506. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.05.006. Epub 2018 Jun 1.
PMID: 29866482

Infection of Previously Closed Urachus Mimicking Malignancy: A Case Report and Literature Review of Radiological Findings to the Diagnosis.

Lam SW, Linsen PV, Elgersma OE.
Clin Med Insights Case Rep. 2019 Apr 18;12:1179547619843836. doi: 10.1177/1179547619843836. eCollection 2019.
PMID: 31037039

Optoacoustic imaging of the breast: correlation with histopathology and histopathologic biomarkers.

Menezes GLG, Mann RM, Meeuwis C, **Bisschops B**, Veltman J, Lavin PT, van de Vijver MJ, Pijnappel RM.
Eur Radiol. 2019 Dec;29(12):6728-6740. doi: 10.1007/s00330-019-06262-0. Epub 2019 May 27.
PMID: 31134367

Percutaneous Vertebroplasty is no Risk Factor for New Vertebral Fractures and Protects Against Further Height Loss (VERTOS IV).

Firanescu CE, de Vries J, Lodder P, Schoemaker MC, Smeets AJ, Donga E, Juttman JR, Klazen CAH, **Elgersma OEH**, Jansen FH, van der Horst I, Blonk M, Venmans A, Lohle PNM.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Jul;42(7):991-1000. doi: 10.1007/s00270-019-02205-w. Epub 2019 Apr 2.
PMID: 30941490

Posterior cruciate ligament injury is influenced by intercondylar shape and size of tibial eminence.

van Kuijk KSR, Reijman M, Bierma-Zeinstra SMA, Waarsing JH, Meuffels DE.
Bone Joint J. 2019 Sep;101-B(9):1058-1062. doi: 10.1302/0301-620X.101B9.BJJ-2018-1567.R1.
PMID: 31474133

Sirolimus monotherapy for Erdheim-Chester disease.

van Bommel EFH, van der Zijden MA, Smak Gregoor PJH, Hendriksz TR, Ho-Han SH, Westenend PJ.
Acta Oncol. 2019 Mar 28:1-5. doi: 10.1080/0284186X.2019.1589648. [Epub ahead of print]
PMID: 30919713

Supplemental MRI Screening for Women with Extremely Dense Breast Tissue.

Bakker MF, de Lange SV, Pijnappel RM, Mann RM, Peeters PHM, Monninkhof EM, Emaus MJ, Loo CE, **Bisschops RHC**, Lobbes MBI, de Jong MDF, Duvivier KM, Veltman J, Karssemeijer N, de Koning HJ, van Diest PJ, Mali WPTM, van den Bosch MAAJ, Veldhuis WB, van Gils CH; DENSE Trial Study Group.

Comment in: Detecting Breast Cancer in Women with Dense Breasts. [N Engl J Med. 2019]

N Engl J Med. 2019 Nov 28;381(22):2091-2102. doi: 10.1056/NEJMoa1903986.

PMID: 31774954

Reumatologie

Association of physical activity and medication with enthesitis on ultrasound in psoriatic arthritis.

Wervers K, Herrings I, Luime JJ, **Tchetverikov I**, Gerards AH, Hazes JMW, Vis M.
J Rheumatol. 2019 Oct;46(10):1290-1294. doi: 10.3899/jrheum.180782. Epub 2019 Mar 1.
PMID: 30824661

Comparison of disease activity measures in early psoriatic arthritis in usual care.

Wervers K, Luime JJ, **Tchetverikov I**, Gerards AH, Kok MR, Appels CWY, van der Graaff WL, van Groenendael JHLM, Korswagen LA, Veris-van Dieren JJ, Hazes JMW, Vis M.
Rheumatology (Oxford). 2019 Dec 1;58(12):2251-2259. doi: 10.1093/rheumatology/kez215.
PMID: 31211399

Gradual tapering TNF inhibitors versus conventional synthetic DMARDs after achieving controlled disease in patients with rheumatoid arthritis: first-year results of the randomised controlled TARA study.

van Mulligen E, de Jong PHP, Kuijper TM, van der Ven M, Appels C, Bijkerk C, Harbers JB, de Man Y, Molenaar THE, **Tchetverikov I**, Goekoop-Ruiterman YPM, van Zeven J, Hazes JMW, Weel AEAM, Luime JJ.
Ann Rheum Dis. 2019 Jun;78(6):746-753. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-214970. Epub 2019 Apr 6.
PMID: 30954969

Predictors of biologic-free disease control in patients with rheumatoid arthritis after stopping tumor necrosis factor inhibitor treatment.

Ghiti Moghadam M, Lamers-Karnebeek FBG, Vonkeman HE, Ten Klooster PM, Tekstra J, **van Schaeybroeck B**, Klaasen R, van Onna M, Bernelot Moens HJ, Visser H, Schilder AM, Kok MR, Landewé RBM, van Riel PLCM, van de Laar MAFJ, Jansen TL; Dutch National POET Collaboration.
BMC Rheumatol. 2019 Jun 13;3:3. doi: 10.1186/s41927-019-0071-x. eCollection 2019.
PMID: 31225430

Time to minimal disease activity in relation to quality of life, productivity, and radiographic damage 1 year after diagnosis in psoriatic arthritis.

Wervers K, Luime JJ, **Tchetverikov I**, Gerards AH, Kok MR, Appels CWY, van der Graaff WL, van Groenendael JHLM, Korswagen LA, Veris-van Dieren JJ, Hazes JMW, Vis M; Cicero.
Arthritis Res Ther. 2019 Jan 16;21(1):25. doi: 10.1186/s13075-019-1811-4.
PMID: 30651121

Spoedeisende geneeskunde

The association between intravenous fluid resuscitation and mortality in older emergency department patients with suspected infection.

Ko SY, **Esteve Cuevas LM**, **Willeboer M**, **Ansems A**, Blomaard LC, **Lucke JA**, Mooijaart SP, de Groot B.

Int J Emerg Med. 2019 Jan 5;12(1):1. doi: 10.1186/s12245-018-0219-2.

PMID: 31179911

Ziekenhuisapotheek

Bevacizumab for Intravitreal Injection: Impact of Sub-Visible Particles on the Shelf-Life of Repackaged Bevacizumab.

Crul M, Zandvliet A, Moes JR, **Veenbaas T**, Smeets O.

J Ocul Pharmacol Ther. 2019 Jul/Aug;35(6):372-375. doi: 10.1089/jop.2019.0042. Epub 2019 Jun 28.

PMID: 31259653

No Differences in Weight Gain Between Risperidone and Aripiprazole in Children and Adolescents After 12 Months.

Schoemakers RJ, **van Kesteren C**, van Rosmalen J, Eussen MLJM, **Dieleman HG**, **Beex-Oosterhuis MM**.

J Child Adolesc Psychopharmacol. 2019 Apr;29(3):192-196. doi: 10.1089/cap.2018.0111. Epub 2019 Jan 23.

PMID: 30672720

Deel III Overige publicaties en voordrachten en posters per vakgroep

Cardiologie

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

A Solid Mass in the Right Atrium almost Completely Obstructing the Superior Vena Cava
J.R Kimman, E.A.F. Mahtab, **M.J.M. Kurvers**, T.R. Hendriksz, **M.J.M. Kofflard**
Annals of Case Reports, 2019;11: 260.

Abstracts

Elevated Troponin T is an Independent Predictor of Adverse Outcome in Hypertrophic Cardiomyopathy: a 5-Year Follow-up Study
DHF Gommans, GE Cramer, MA Fouraux, SH Heijmans, M Michels, J Timmermans, FWA Verheugt, RA de Boer, **MJM Kofflard**, MA Brouwer
American Heart association congress. November, 2019

Incremental value of on-site computed tomography-derived fractional flow reserve for the diagnosis and management strategy of obstructive coronary artery disease in the randomized CRESENT trials
Fay Nous, Ricardo Budde, Marisa Lubbers, Yuzo Yamasaki, Paul Musters, Tobias Bruning, Jurgen Akkerhuis, **Marcel Kofflard**, Bas Kietselaer, Tjebbe Galema, Koen Nieman
European Society Cardiology congress Aug 2019

Voordrachten

E.J. van den Bos

29 augustus 2019 Flecainide en amiodarone op de Hart Hulp, verpleegkundigen WO
5 september 2019 Flecainide en amiodarone op de Hart Hulp, verpleegkundigen WO

A. Dirkali

9 januari 2019 OCOO bespreking "Alarm!"
14 maart 2019 Albert Event "Antistolling. A bloody mess. Wat geef ik aan mijn patient? DOACs, plaatjesremmer of beiden?"

M.W.F. van Gent

4 maart 2019 Chronisch hartfalen; Albert Event, ASZ
08 oktober 2019 ICD in niet ischemisch hartlijden; ETZ Tilburg hartfalen symposium
11 oktober 2019 Hartfalen-behandeling anno 2019; Telemonitoring van vullingsdrukken bij hartfalen op symposium ter gelegenheid van de opening van het nieuwe cathlab

F. Kauer

31 oktober 2019 Hartteam casus, symposium Amphibia ziekenhuis

R.M. Oemrawsingh

19 juli 2019 Cathlab onderwijs CTO stap 1
11 oktober 2019 Re-opening old affaires, de behandeling van CTO's op symposium ter gelegenheid van de opening van het nieuwe cathlab

M. Scholte

11 oktober 2019 OCT geleide PCI op symposium ter gelegenheid van de opening van het nieuwe cathlab

L.P.J.M. van Woerkens

20 maart 2019 ECG avond Albert Schweitzer ziekenhuis, verpleging CCU, cardiologie, cath.lab en SEH
1 oktober 2019 Nieuwe CVRM richtlijnen in de praktijk, Huisartsen regio Dordrecht en Rotterdam
29 oktober 2019 Anatomie van het hart (+ snij practicum varkenshart), Verpleging SEH en SEH artsen
14 november 2019 Anatomie van het hart (+ snij practicum varkenshart), Verpleging SEH en SEH artsen

26 november 2019 Anatomie van het hart (+ snij practicum varkenshart), Verpleging SEH en SEH artsen
28 november 2019 De historie van pacemaker en ICD, Informatie avond voor ICD dragen Alberts Schweitzer
ziekenhuis
11 december 2019 Anatomie van het hart (+ snij practicum varkenshart), Verpleging cath.lab

M.J.M. Kofflard

Echo avonden in het Albert Schweitzer ziekenhuis (accreditatie 2 uur voor cardiologen en hartfunctie
laboranten)

14 februari 2019 Cardiale emboliebronnen bij jongeren

16 mei 2019 Casuïstiek en complicaties

Symposium "Leef naar hartenlust" ter ere van de opening vernieuwde cath lab complex

11 oktober 2019 Dagvoorzitter

CVOI Utrecht (geaccrediteerd voor cardiologen en hartfunctie laboranten)

3 oktober 2019 Hypertrofische Cardiomyopathie

Lenzerheide AlpEcho congres (geaccrediteerd voor cardiologen en hartfunctie laboranten)

20 maart 2019 Workshop: bijzondere cardiale casuïstiek

24^e regiomeeting echocardiografie Tilburg (geaccrediteerd voor hartfunctie laboranten)

22 november 2019 Cardiale casuïstiek

Gynaecologie

Full paper

Mei 2019 De wipdip – interview blad Chantal – p 120- 123 tekst door Kim Hopmans

December 2019 Handvatten bij de seksuele anamnese – pagina 4-7 Interview blad fertifocus editie 3

M. Bandell

Uterusruptuur bij inleiding met Misoprostol. Drs C. van Zwol Janssens, dr A.G. Posthumus en **dr N.B. Swarte Houbolt**, NTOG 2019/8, vanaf blz 396

Publicaties

Nieuwenhuyzen-De Boer GM, Bokstal M van et al. 'Adenoid cystic carcinoma of the Bartholin gland is not HPV-related: a case report. EJGO. Accepted 2019.

Nieuwenhuyzen-De Boer GM, Kooy B van der, Beekhuizen HJ van. Effectiveness and safety of PlasmaJet, a systematic review. J Ovarian Res. 2019; Jul 31; 12(1): 71. doi 10.1186/s13048-019-0545-x

Voordrachten

01-2019: Organisatie en voordracht tweetal trainingen in het gebruik van de PlasmaJet in het skillslab van het Erasmus MC, **G.M. Nieuwenhuyzen-de Boer**

05-2019: WOG pijlerdag oncologie 'PlaComOv-studie'. **G.M. Nieuwenhuyzen-de Boer**

4 juni 2019: BeterKeten: master the network – “presentatie beter keten endometriosezorg”. **M. Bandell**

Doceren van een geaccrediteerde cursussen of workshops

G. Nieuwenhuyzen:

- Onderwijs aan a(n)ios, co-assistenten Erasmus MC
- College geneeskundestudenten 'HPV en afwijkingen van de cervix'
- Twee colleges 3e jaars studenten Verloskunde Academie Rotterdam
- Begeleiding Masterstudent Erasmus MC

M. Bandell:

- 21 mei, 9 september, 3 oktober: gastdocent – masterclass - seksualiteit bij adolescenten en vulvopathologie - SOMT university of Physiotherapy
- 23 april – refereeravond state of the art in behandeling van endometriose Albert Schweitzer ziekenhuis Dordrecht – videopresentatie: sanering endometriose.
- 31 oktober 2019: vlog - 3 tips tijdens en na de bevalling – gepubliceerd op Rhena facebook en op de ASZ facebookpagina.
- 15 november 2019 "een vlog werkt veel beter dan zo'n statisch foldertje" publicatie in AD Stad en regio pagina 7

Maatschappelijke betrokkenheid

G. Nieuwenhuyzen:

- Stukjes in blad en op website van patiëntenvereniging 'Olijf'
- Presentatie tijdens de voorlichtingsavond 'Vruchtbaarheid en hulp bij zwanger worden' van de Nederlandse Patiënten Vereniging (NPV), tweemaal per jaar
- Comité van aanbeveling patiëntenvereniging 'In de knop gebroken'

Interne geneeskunde

Full papers

Citric-acid dialysate improves the calcification propensity of hemodialysis patients: A multicenter prospective randomized cross-over trial;

Karliën J. ter Meulen, Marijke J. E. Dekker, Andreas Pasch, Natascha J. H. Broers, Frank M. van der Sande, **Jeroen B. van der Net**, Constantijn J. A. M. Konings, Isabelle M. Gsponer, Matthias D. N. Bachtler, Adelheid Gauly, Bernard Canaud, Jeroen P. Kooman
PLOS ONE, December 5, 2019

Overige (Niet peer reviewed / niet PubMed) publicaties

Kockerols CCB, Janssen JJWM, **Westerweel PE**. Vildagliptine-combinatiebehandeling met nilotinib voorafgaand aan een tweede medicatiestoppoging bij chronische myeloïde leukemie (Dolphin-STAR-onderzoek). Nederlands Tijdschrift voor Hematologie. 2019;16;304-6

Westerweel PE, Janssen JJWM. Asciminib versus bosutinib voor CML-patiënten met intolerantie of resistentie voor minimaal twee tyrosinekinaseremmers. Nederlands Tijdschrift voor Hematologie. 2019;16;249-50

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Presentation: "Safety analysis of venetoclax and ibrutinib for patients with relapsed/refractory chronic lymphatic leukemia (R/R CLL): second interim analysis from phase II Vision HO141 trial". Arnon P Kater, Julie Dubois, Sabina Kersting, Lisbeth Enggaard, Gerrit J. Veldhuis, Rogier Mous, Clemens HM Mellink, Johan A Dobber, Christian B Poulsen, Henrik Frederiksen, Ann Janssens, Ida Schjødt, Ellen C Dompeling, Tommi Salmi, Mattias Mattsson, Mar Bellido, Hoa TT Tran, Kazem Nasserinejad, **Mark-David Levin**, Carsten U Niemann. EHA 2019, Amsterdam

Presentation: "Efficacy of daratumumab + bortezomib/thalidomide/dexamethasone (D-VTD) in transplant-eligible newly diagnosed multiple myeloma based in minimal residual disease status: analysis of Cassiopeia". Hervé Avet-Loiseau, Philippe Moreau, Vincent H. J. van der Velden, Michel Attal, Cyrille Hulin, Bertrand Arnulf, Jill Corre, Laurent Garderet, Lionel Karlin, Jérôme Lambert, Margaret Macro, Aurore Perrot, Pieter Sonneveld, **Mark-David Levin**, Saskia Klein, Christopher Chiu, Lixia Pei, Veronique Vanquickenberghe, Carla de Boer, Tobias Kampfenkel, Jessica Vermeulen, Soraya Wuilleme, Marie C. Béné. EHA 2019 Amsterdam

Presentation: Phase 3 randomized study of daratumumab + bortezomib/thalidomide/dexamethasone (D-VTD) versus VTD in transplant-eligible newly diagnosed multiple myeloma: part 1 Cassiopeia results. Philippe Moreau, Michel Attal, Cyrille Hulin, Bertrand Arnulf, Karim Belhadj, Lotfi Benboubker, Marie C. Béné, Annemiek Broijl, Hélène Caillon, Denis Caillot, Jill Corre, Michel Delforge, Thomas Dejoie, Chantal Doyen, Thierry Facon, Cécile Sonntag, Laurent Garderet, Kon-Siong Jie, Lionel Karlin, Frédérique Kuhnowski, Jérôme Lambert, Xavier Leleu, Pascal Lenain, Margaret Macro, Frédérique Orsini-Picelle, Aurore Perrot, Anne-Marie Stoppa, Niels W.C.J. van de Donk, Soraya Wuilleme, Sonja Zweegman, Brigitte Kolb, Cyrille Touzeau, Murielle Roussel, Mourad Tiab, Jean-Pierre Marolleau, Nathalie Meuleman, Marie-Christiane Vekemans, Matthijs Westerman, Saskia K. Klein, **Mark-David Levin**, Martine Escoffre-Barbe, Jean-Richard Eveillard, Reda Garidi, Tahamtan Ahmadi, Sen Zhuang, Christopher Chiu, Lixia Pei, Veronique Vanquickenberghe, Carla de Boer, Elena Smith, William Deraedt, Tobias Kampfenkel, Jordan Schechter, Jessica Vermeulen, Hervé Avet-Loiseau, Pieter Sonneveld; on behalf of IFM and HOVON, EHA 2019 Amsterdam

Presentation: Efficacy of Daratumumab (DARA) + Bortezomib/Thalidomide/Dexamethasone (D-VTD) in Transplant-eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma (TE NDMM) Based on Minimal Residual Disease (MRD) Status: Analysis of the CASSIOPEIA Trial. Hervé Avet-Loiseau, Philippe Moreau, Vincent H. J. van der Velden, Michel Attal, Cyrille Hulin, Bertrand Arnulf, Jill Corre, Laurent Garderet, Lionel Karlin, Jérôme Lambert, Margaret Macro, Aurore Perrot, Pieter Sonneveld, **Mark-David Levin**, Saskia Klein, Christopher Chiu, Lixia Pei,

Veronique Vanquickenberghe, Carla de Boer, Tobias Kampfenkel, Jessica Vermeulen, Soraya Wulleme, Marie C. Béné; ASCO 2019, Chicago

Presentation: Efficacy of Daratumumab (DARA) + Bortezomib/Thalidomide/Dexamethasone (D-VTd) in Transplant-eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma (TE NDMM) Based on Minimal Residual Disease (MRD) Status: Analysis of the CASSIOPEIA Trial. Herve Avet-Loiseau, Philippe Moreau, Michel Attal, Cyrille Hulin, Bertrand Arnulf, Jill Corre, Laurent Garderet, Lionel Karlin, Jerome Lambert, Margaret Macro, Aurore Perrot, Pieter Sonneveld, **Mark-David Levin**, Saskia Klein, Christopher Chiu, Lixia Pei, Carla de Boer, Tobias Kampfenkel, Soraya Wulleme, Marie C. Bene; on behalf of the Intergroupe Francophone du Myelome (IFM) and Dutch-Belgian Cooperative Trial Group for Hematology Oncology (HOVON), ASCO 2019, Chicago

Presentation: Efficacy of Daratumumab (DARA) + Bortezomib/Thalidomide/Dexamethasone (D-VTd) in Transplant-eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma (TE NDMM) Based on Minimal Residual Disease (MRD) Status: Analysis of the CASSIOPEIA Trial. Herve Avet-Loiseau, Philippe Moreau, Michel Attal, Cyrille Hulin, Bertrand Arnulf, Jill Corre, Laurent Garderet, Lionel Karlin, Jerome Lambert, Margaret Macro, Aurore Perrot, Pieter Sonneveld, **Mark-David Levin**, Saskia Klein, Christopher Chiu, Lixia Pei, Carla de Boer, Tobias Kampfenkel, Soraya Wulleme, Marie C Bene; on behalf of the Intergroupe Francophone du Myelome (IFM) and Dutch-Belgian Cooperative Trial Group for Hematology Oncology (HOVON), ASCO 2019, Chicago

Presentation: Chronic lymphocytic leukemia cells impair mitochondrial fitness in T-cells and impede CAR-T cell efficacy. 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, Arnon P. Kater

Presentation: Efficacy and Safety of Daratumumab, Bortezomib, and Dexamethasone (D-Vd) in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Updated Subgroup Analysis of CASTOR Based on Cytogenetic Risk. Katja Weisel, Andrew Spencer, Suzanne Lentzsch, Hervé Avet-Loiseau, Tomer M. Mark, Ivan Spicka, Tamas Masszi, Birgitta Lauri, **Mark-David Levin**, Alberto Bosi, Vania Hungria, Michele Cavo, Je-Jung Lee, Ajay Nooka, Hang Quach, Markus Munder, Cindy Lee, Wolney Barreto, Paolo Corradini, Chang-Ki Min, Asher A. Chanan-Khan, Noemi Horvath, Marcelo Capra, Meral Beksac, Roberto Ovilla, Jae-Cheol Jo, Ho-Jin Shin, Pieter Sonneveld, David Soong, Tineke Casneuf, Christopher Chiu, Himal Amin, Jon Ukropec, Ming Qi, Maria-Victoria Mateos; EHA 2019, Amsterdam

Presentation: Prognosis in elderly multiple myeloma patients in the HOCON 87/NMSG-18 study based on revised ISS and SKY92-ISS. Rowan Kuiper, Annemiek Broijl, Martin H. van Vliet, Mark van Duin, **Mark-David Levin**, Erik H. van Beers, Bronno van der Holt, Heleen Visser, Markus Hansson, Annette W.G. van der Velden, Belinda Dumeé, Michael Vermeulen, Jasper Koenders, H. Berna Beverloo, Marian Stevens-Kroef, Pieter Sonneveld, Anders Waage, Sonja Zweegman; EHA 2019, Amsterdam.

Presentation: CXCR5+PD-1+ CD8+ T-CELLS in human blood and lymph nodes. Tom Hofland, Ester B.M. Remmerswaal, Frederike Bemelman, **Mark-David Levin**, Arnon P. Kater, Sanne H. Tonino

Presentation: "Daratumumab Plus Bortezomib, Thalidomide, and Dexamethasone (D-VTd) in Transplant-eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM): Subgroup Analysis of High-risk Patients in CASSIOPEIA". Pieter Sonneveld, Michel Attal, Aurore Perrot, Cyrille Hulin, Denis Caillot, Thierry Facon, Xavier Leleu, Karim Belhadj, Lionel Karlin, Lotfi Benboubker, **Mark-David Levin**, Monique C. Minnema, Matthijs Westerman, Michel Delforge, Sonja Zweegman, Lixia Pei, Carla de Boer, Veronique Vanquickenberghe, Tobias Kampfenkel, Philippe Moreau; on behalf of IFM and HOVON. International Myeloma Workshop (IMW), Hoston, 2019.

Presentation "Evaluation of the Prognostic Value of Positron Emission Tomography-Computed Tomography (PET-CT) at Diagnosis and Follow-up in Transplant-Eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma (TE NDMM) Patients Treated in the Phase 3 Cassiopeia Study: Results of the Cassiopet Companion Study" . **Levin M-D**.

Presentation "Efficacy and Tolerability of Ixazomib, Daratumumab and Low Dose Dexamethasone (Ixa Dara dex) in Unfit and Frail Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM) Patients; Results of the Interim Efficacy Analysis of the Phase II HOVON 143 Study". **Levin M-D**.

Poster: Hampered effectiveness of second-line treatment with rituximab-based chemotherapy without signs of rituximab resistance: a population-based study among patients with chronic lymphatic leukemia. **Lina van der Straten**, Arnon P. Kater, Jeanette K. Doorduijn, Esther C. van den Broek, Eduardus F.M. Posthuma, Avinash G. Dinmohamed, **Mark-David Levin**; EHA 2019, Amsterdam

Poster: Proteomics markers with prognostic impact on outcome of CLL patients under treatment; results from the HOVON 109 study. Fatemeh Saberi Hosnijeh, **Lina van der Straten**, Arnon P. Kater, Marinus H.J. van Oers, Ward F.M. Posthuma, Martine E.D. Chamuleau, Mar Bellido Casado, Jeanette K. Doorduijn, Michel van Gelder, Mels Hoogendoorn, Fransien de Boer, Shulamiet Wittebol, J. Martijn Kerst, Erik W.A. Marijt, Reinier A.P. Raymakers, Harry R. Koene, Martijn R. Schaafsma, Johan A. Dobber, Sanne H. Tonino, Sabina S. Kersting, Anton W. Langerak, **Mark-David Levin**; EHA 2019, Amsterdam

Poster: "Proteomics markers with prognostic impact on outcome of CLL patients under treatment; results from the HOVON 109 study". Fatemeh Saberi Hosnijeh, **Lina van der Straten**, Arnon P. Kater, Marinus H.J. van Oers, Ward F.M. Posthuma, Martine E.D. Chamuleau, Mar Bellido Casado, Jeanette K. Doorduijn, Michel van Gelder, Mels Hoogendoorn, Fransien de Boer, Shulamiet Wittebol, J. Martijn Kerst, Erik W.A. Marijt, Reinier A.P. Raymakers, Harry R. Koene, Martijn R. Schaafsma, Johan A. Dobber, Sanne H. Tonino, Sabina S. Kersting, Anton W. Langerak, **Mark-David Levin**; ICML 2019, Lugano Zwitserland

Poster "First Line Treatment with Venetoclax and Ibrutinib Induction Followed By Obinutuzumab Intensification Exclusively in CLL/SLL Patients Not in Complete Remission and/or with Detectable Bone Marrow Minimal Residual Disease (NEXT STEP trial)" Sabina Kersting, MD, PhD, **Mark-David Levin**, MD, PhD2, Carsten Utoft Niemann, MD, PhD, Yvette Norden, PhD and Arnon Philip Kater, MD, PhD

Poster "Venetoclax and Ibrutinib for Patients with Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (R/R CLL) – 15-Month Safety, Response and MRD Evaluation: Third Interim Analysis from the Phase II Vision HO141 Trial. **M-D. Levin**

Poster "Efficacy and Safety of Nivolumab Combined with Daratumumab with or without Low-Dose Cyclophosphamide in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma; Interim Analysis of the Phase 2 Nivo-Dara Study". **M-D. Levin**

Poster "Efficacy and Safety of Daratumumab Combined with All-Trans Retinoic Acid in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma; Results of the Phase 1/2 Dara/ATRA Study". **M-D. Levin**

Kindergeneeskunde

Publicaties

1406 Tijdschrift voor Geneeskunde, 75, nr. 23, 2019 (België)

doi: 10.2143/TVG.75.23.2002976

Casuïstiek

Een zuigeling met hevige huilbuien, braken en diarree: het „food protein-induced enterocolitis syndrome”

J.L.M. Vandekerckhove, **Y.M. Roosen**, **E.D. de Kleijn**

Praktische pediatrie juni 2019

Sacrale osteomyelitis bij een peuter met persisterende onbegrepen hoge koorts

V. van der Hagen, S.S.M. Kamphuis, C.L. Vermont

BMJ Open 2019

The performance of triage systems in emergency care: a systematic review and meta-analysis.

Joany Zachariasse, **Vera van der Hagen** (1e auteur), Nienke Seiger, Mirjam van Veen en Henriëtte Moll

BMJ Open 2019;9:e026424. doi: 10.1136/bmjopen-2018-026424

Organic or organised: an interaction analysis to identify how

interactional practices influence participation in group decision meetings for residency selection

Gennissen L, de la Croix A, Stegers-Jager K, et al.

Posterpresentatie

The International Forum on Quality and Safety in Healthcare – Glasgow 26-29 march 2019

Give life a better start, together

Integrated healthcare for vulnerable pregnancies.

Bettina Akerboom, MD. Department of Gynaecology & Obstetrics, Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht. Cindy Sijlbing, MD, Department of Psychiatry, Albert Schweitzer Hospital. Rik Boshoven and Dick Hengst, NP, Department of Psychiatry, Albert Schweitzer Hospital. **Onno Graafland**, MD Department of Pediatrics, Albert Schweitzer Hospital. Stefan Oosterhof, Strategic counselor, Local Government Dordrecht.

Abstracts en presentaties Wetenschapsdag Albert Schweitzer ziekenhuis

M Coert, **ED de Kleijn**: "Shared-decision-making op de afdeling kindergeneeskunde door de ogen van ouders/verzorgers" 2019.

NVMO Congres 2019 Rotterdam

Organisch of georganiseerd? Een studie naar de interactie in groepsdiscussies bij de besluitvorming van AIOS-selectie

L.M. Gennissen (presenter), K.M. Stegers-Jager, A. de la Croix, C.R.M.G. Fluit, J. de Graaf, M. de Hoog

Global Experts Meeting on European Pediatrics, Rome, 17 oktober 2019.

Dr. G.M.S.J. Stoelhorst

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

Congrespresentatie

NVMO Congres 2019 Rotterdam

Patronen in carrièrevoorkeuren van studenten geneeskunde: Een Q-studie

L.M. Gennissen (presenter), K.M. Stegers-Jager, N.J.A. van Exel, C.R.M.G. Fluit, J. de Graaf, M. de Hoog

AMEE Conference Vienna August 2019

Career orientations of medical students: a Q-methodology study

Matthijs de Hoog (presenter), Karen Stegers-Jager, Job van Exel, Lia Fluit, Jacqueline de Graaf, **Lokke Gennissen**

Klinische Chemie

Artikelen en posters

Posterpresentatie: American Society of Nephrology (ASN). Kidney Week, 5-10 Nov 2019, Washington DC, USA. Hemodialysis with a citrate containing Ca- and Mg-free dialysis fluid: exit heparin? G.M.T. de Jong, M.R Korte, **H.J. Vermeer**, J. van Rosmalen, J van der Meulen.

Poster presentative: Evaluation of NATEM (ROTEM Delta) in whole, non-citrated blood in hemodialysis patients during citrate and dalteparin anticoagulation. Gijs M.T. de Jong, **Henricus J. Vermeer**, Mario R. Korte, Joost van Rosmalen, Jan van der Meulen.

Artikel Wetenschappelijk tijdschrift Albert Schweitzer ziekenhuis (WASz). Case Report: Laboratoriumdiagnostiek helpt bij PNH-diagnose. **Naura Elias, Karlijn Stouten, Jurgen Riedl**, Mark-David Levin, Matthijs Eefting, Frank Wolfhagen, **Eric Vermeer**. WASz 11: december 2019.

Voordrachten

Geaccrediteerde nascholing verloskundigen regio Dordrecht: Anemieanalyse, Hbpathie en vitamine D. Donderdag 28 maart 2019. **Eric Vermeer**.

DOACs: aantonen en uitsluiten. OOR Regio Rotterdam, Hotel New York, Rotterdam, 03-10-2019. **Eric Vermeer**.

Onderwijs

Eiwitten, onderwijs aan klinisch chemici in opleiding, 2 april 2019. **Eric Vermeer**

Hematologie, Albert Event. **Karlijn Stouten**.

Klinische Fysica

Abstract

Innovative Methodology to Mimic Lung Parenchyma Based on Voronoi Models: Application to 3D-Printed Anthropomorphic CT Image Quality Phantoms

Susanne van Hooff, MSc., I Tarrahi, MSc; W J Veldkamp, PhD; C den Harder, PhD; G J Streekstra, PhD; J Geleijns, PhD, I. Hernandez-Giron, PhD

Naam congres en datum voordracht:

RSNA, 3 december 2019

Neurologie

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

S.R. Suwijn, **C.V.M. Verschuur**, J.A. Boel, B. Post, B.R. Bloem, B.J. van Hilten, T. van Laar, G. Tissingh, A.G. Munts, R.M.A. de Bie. Levodopa en ziekteprogressie bij de ziekte van Parkinson. Tijdschr Neurol Neurochir. 2019;120(4):133-40

Mondelinge voordrachten op geaccrediteerde congressen

Early detection of large vessel occlusions: a comparison of prehospital stroke scales or different occlusion locations in the MrClean registry

Duvekot M, E. Venema, H.F. Lingsma, J.M. Coutinho, H.B. van der Worp, J. Hofmeijer, A. van der Lugt, **H. Kerkhoff**, D.W.J. Dippel, B. Rozenbeek
ESOC May 2019 Milan, Italy

A Dose response trial of IV immunoglobulin in CIDP.

K. Kuitwaard (lecture PNS Genua, July, 2019)
PNS July 2019 Genua, Italy

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Prehospital triage in acute stroke: the presto study

M. Duvekot, E. Venema, H.F. Lingsma, **A.D. Rozeman**, W. Moudrous, F.H. Vermeij, M. Biekart, M. Willeboer, A. van der Lugt, **H. Kerkhoff**, D.W.J. Dippel, B. Rozenbeek
ESOC May 2019 Milan, Italy

Dual thrombolytic therapy with mutant pro-urokinase and low dose alteplase for ischemic stroke (DUMAS)

N. van der Ende, B. Roozenbeek, L. Aerden, I. van den Wijngaard, **H. Kerkhoff**, A. van der Lugt, D.W.J. Dippel
ESOC May 2019 Milan, Italy

Multicentre randomised trial of acute stroke treatment in the ambulance with a nitroglycerin patch (MrASAP)

R. Reinink, S.A. van den Berg, P.S.S. Fransen, K. Caminada, J. Hofmeijer, **H. Kerkhoff**, N.D. Kruyt, F.E. de Leeuw, A. Siegers, P.J. Nederkoorn, H.B. van der Worp
ESOC May 2019 Milan, Italy

Apache-AF: apixaban versus antiplatelet drugs or no antithrombotic treatment after anticoagulation-associated intracerebral haemorrhage in patients with atrial fibrillation. A randomised phase II clinical trial.

F.H.B.M. Schreuder, K.M. van Nieuwenhuizen, A. Algra, L.J. Kappelle, G.J.E. Rinkel, I.C. van Gelder, R.E.G. Schutgens, G.J. Luijckx, **H. Kerkhoff**, J. Hofmeijer, H.P. Bienfait, M.J.M. Remmers, P.J.A.M. Brouwers, J.E.A. Staals, J.H. van Tuijl, J. Coutinho, M.J.H. Wermer, A.H.C.M.L. Schreuder, V.I.H. Kwa, D.W.J. Dippel, J.R. van den Wijngaard, H.B. van der Worp, C.J.M. Klijn.
ESOC May 2019 Milan, Italy

Dose response trial of IV immunoglobulin in CIDP (DRIP trial).

K. Kuitwaard, E. Brusse, B.C. Jacobs, W-J. Fokkink, A.F.J.E. Vrancken, F. Eftimov, N.C. Notermans, A. van der Kooi, H.F. Lingsma, D. Nieboer, I.S.J. Merkies, P.A. van Doorn.
PNS July 2019 Genua, Italy

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

J.W.K. de Beukelaar. Diagnose MS en differentiaal diagnose van MS : Landelijke MS AIOS cursus 2019

K. Kuitwaard. Een dosis response crossover trial van IVIg in CIDP. Neuromusculaire studieclub, november 2019. Utrecht.

D. Zemel. 15-5-2019. Medicamenteuze behandeling van MS: balans is meerdere opzichten. Albert Event, ASz.

J.W.K. de Beukelaar. MS: epidemiologie en kliniek: Albert Event 2019

M. van Rijn. Moe in hoofd, armen en benen. Casuspresentatie regionale neurologen avond, Zwijndrecht, 2019

J. Venhovens. Chronische Duizeligheid: diagnostiek en behandeling. Regionale neurologen avond. Zwijndrecht, 2019.

K. Kuitwaard. Resultaten DRIP studie. Regionale neurologen avond. Zwijndrecht. 2019.

D. Zemel. 13-4-2019. Ocrelizumab: een nieuwe behandeling voor verschillende vormen van multiple sclerose. Patientendag MS Centrum ASz.

K. Kuitwaard. DRIP studie GBS-CIDP patientendag. Lunteren. September 2019.

Pathologie

Overige (Peer reviewed / niet PubMed) publicaties

De kunst van het kijken. Uw diagnose?

Oudijk L, **Westenend PJ**, **Noorduijn LA**, Levin MD.

Nederlands Tijdschrift voor Hematologie 2019;16:419-421

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Immune cell subset composition in ductal carcinoma in situ of the breast.

Agahozo MC, van Bockstal MR, Groenendijk FH, van den Bosch TPP, **Westenend PJ**, van Deurzen CHM American Association for Cancer Research 29 maart- 3 april Atlanta, Georgia USA

DOI: 10.1158/1538-7445.AM2019-2704

Diagnostic accuracy and true negative rate after vacuum-assisted stereotactic biopsy for non-palpable clustered calcifications in the breast

Van Bekkum S, Dams I, **Westenend PJ**, Menke-Pluijmers MBE, Kock M

European Congress of Radiology 27 februari- 3 maart, Wenen Oostenrijk

Classic lobular carcinoma in situ in the Netherlands: A population-based analysis

van Maaren MC, Ortega Avila A, Bart J, **Westenend PJ**, Siesling S.

San Antonio Breast Cancer Symposium 10-14 december, San Antonio Texas USA

Radiologie

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

A Solid Mass in the Right Atrium almost Completely Obstructing the Superior Vena Cava
J.R Kimman, E.A.F. Mahtab, M.J.M. Kurvers, T.R. **Hendriks**, M.J.M. Kofflard
Annals of Case Reports, 2019;11: 260.

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Diagnostic accuracy and true negative rate after vacuum-assisted stereotactic biopsy for non-palpable clustered calcifications in the breast
Van Bekkum S, Dams I, Westenend PJ, Menke-Pluijmers MBE, **Kock M**
European Congress of Radiology 27 februari- 3 maart, Wenen Oostenrijk

Spoedeisende geneeskunde

Voordracht en onderwijs

Abstract: Electrical supply systems in Dutch hospitals in case of flooding

Auteurs: A. van Tienen, **A.M. van der Velden**, F. Oudenaarden

Dutch North Sea Emergency Medicine Conference, 5 juni 2019

Ziekenhuisapothek

Mondelinge voordrachten op geaccrediteerde congressen

Cisplatin: how should and do we hydrate? **K. Niggebrugge-Mentink, M.M. Beex-Oosterhuis, H.G. Dieleman, C. van Kesteren**. Nederlandse Ziekenhuisfarmaciedagen, 7 november 2019

Is er verschil in nefrotoxiciteit door cisplatine na een kort en lang hydratieschema bij niet-kleincellig longcarcinoompatiënten? (HYCIS-XL) **K. Niggebrugge-Mentink, M.M. Beex-Oosterhuis, P.G.J. ter Horst, M.E.C. van de Poll, H.G. Dieleman, C. van Kesteren**. Wetenschappelijke Vergadering Nederlandse Vereniging voor Ziekenhuisapothekers, 26 november 2019

Nieuwe antipsychotica: what's new? Cariprazine, Lurasidon, Brexpiprazol. **F. Eektimmerman, M. Verschoor, K. Niggebrugge- Mentink**. Middagsymposium Geneesmiddelencommissie GGz Yulius, 16 december 2019

Posterpresentaties op geaccrediteerde congressen

Safety of clozapine use during pregnancy - analysis of international pharmacovigilance data. **M.M. Beex-Oosterhuis, A. Samb, E.R. Heerdink, P.C. Souverein, A.R. Van Gool, R.H.B. Meyboom, R.J. van Marum**, Wetenschapsdag Albert Schweiter ziekenhuis, 27 juni 2019

Doceren van geaccrediteerde cursussen of workshops

Betrokkenheid van laboratorium bij productontwikkeling. **T.A.G. Tijssen**. Post Academisch Onderwijs Good Manufacturing Practice, cyclus dag 3 en 4, 4 en 5 september 2019

Cleaning Validation. **T.A.G. Tijssen**. Post Academisch Onderwijs Good Manufacturing Practice, cyclus dag 3 en 4, 4 en 5 september 2019

Promoties ASz 2019

In het jaar 2019 hebben 3 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.

Cardiologie	<p>Coronary vulnerability. Oemrawsingh, R(ohit) Dordrecht biblioth: WG 500 Oemr 2019 519 p : illustraties ; 24 cm</p>
Nucleaire Geneeskunde	<p>The impact of FDG-PET/CT on treatment individualisation in NSCLC. Usamij, E(dwin) Nijmegen: Radboud Universiteit Nijmegen, 2019. Dordrecht biblioth: WF 658 Usma 2019 The impact of FDG-PET/CT on treatment individualisation in NSCLC / Edwin Arthur Usmanij. - [The Netherlands] : [publisher not identified], 2019, ©2019. - 215 pages: illustrations; 24 cm. With summary in Dutch. - Includes bibliographical references.</p>
Medische microbiologie	<p>Electronically assisted surveillance of hospital-acquired infections. Streefkerk, H.R.A. (Roel) Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2019 E-surveillance; Electronically assisted surveillance of hospital-acquired infections / Hermen Roelof Andries Streefkerk. - [S.l. : s.n.], 2019. - 200 p. : ill. ; 24 cm Proefschrift Erasmus Universiteit Rotterdam. - Met samenvatting in het Nederlands. ISBN 978-94-6361-330-3</p>

Verantwoording

De data ten behoeve van het wetenschappelijk jaaroverzicht 2019 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 2019 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 2019

Redactie

Dr. J.L. (Joke) Bosch (klinisch epidemioloog, wetenschapscoördinator)
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.