

Wetenschappelijk Jaarverslag 2017

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Wetenschapsavond 2017	4
Wetenschap & onderzoek op PLAZA	4
Engelstalige benaming Alrijne in affiliatie	4
Jaaroverzicht wetenschappelijke output	5
Anesthesiologie	6
Cardiologie	7
Chirurgie	8
Gynaecologie	12
Infectiepreventie	13
Interne geneeskunde	14
Keel-, neus- en oorheelkunde	18
Kindergeneeskunde	19
Klinische fysica	20
Klinische pathologie	20
Longziekten	21
Neurologie	22
Oogheelkunde	24
Orthopedie	25
Ouderengeneeskunde	28
Radiologie/Nucleaire Geneeskunde	29
Sportgeneeskunde	29
Urologie	30
Top 5 meest geciteerde artikelen	31
Jaarverslag bibliotheek- en wetenschapscommissie	32

Voorwoord

Voor u ligt het wetenschappelijk jaarverslag van Alrijne Ziekenhuis 2017. Het was een productief jaar op het gebied van wetenschap voor Alrijne Ziekenhuis. Zo was er de goedbezochte wetenschapsavond en werden in totaal maar liefst 92 publicaties van medewerkers gepubliceerd in een wetenschappelijk tijdschrift. Een jaaroverzicht van alle publicaties, abstracts en lopende onderzoeken vindt u in dit jaarverslag. Hierbij tevens aandacht voor de top vijf meest geciteerde artikelen uit 2017. Wie het meest geciteerd is leest u op pagina 24.

Tevens is er dit jaar een wetenschapscoördinator aangesteld bij de Alrijne Academie met als doel om wetenschap in Alrijne Ziekenhuis te faciliteren en te professionaliseren. Het plan is om dit in de komende jaren verder vorm te geven onder andere door het oprichten van een wetenschapsbureau. Hopelijk kan dit in de toekomst zorgen voor mooie, nieuwe wetenschappelijke projecten. Meer informatie over wetenschap in het Alrijne kunt u ook vinden op PLAZA. In dit jaarverslag een kort item hier over.

De bibliotheek- en wetenschapscommissie, welke als doel heeft om informatie ten behoeve van patiëntenzorg, onderwijs, onderzoek en wetenschap het toegankelijk maken en om (medisch) wetenschappelijk onderzoek te stimuleren en ondersteunen, kwam dit jaar twee keer bijeen. In dit jaarverslag staan de belangrijkste punten die bij dit overleg zijn behandeld.

De Alrijne Academie, inclusief de bibliotheek, is dit jaar verhuisd naar N3. Hier kunt u voor ondersteuning bij wetenschappelijk onderzoek nu terecht bij de bibliotheek, met verschillende publicaties en online databanken, die overigens ook te benaderen zijn via PLAZA¹. Ook kan onze informatiespecialist helpen bij de opzet – of uitvoering – van literatuuronderzoek en is software voor het verwerken van referenties (EndNote) en voor statistiek (SPSS) geïnstalleerd op twee computers in de bibliotheek. De wetenschapscoördinator is ook op N3 gehuisvest en is te bereiken voor allerlei vragen over opzet, uitvoer en afronding van wetenschappelijk onderzoek.

Genoeg redenen dus om ook van 2018 een mooi jaar te maken qua wetenschappelijke output.

Veel leesplezier gewenst!

Menno Bénard

Wetenschapscoördinator en voorzitter bibliotheek- en wetenschapscommissie

Machteld van der Feltz

Decaan Alrijne Academie en COC voorzitter

Olivia Lindner

Informatie specialist en secretaris bibliotheek- en wetenschapscommissie

¹ <https://plaza.alrijne.nl/umbraco/leren-ontwikkelen/bibliotheek/>

Wetenschapsavond 2017

Op 2 november 2017 vond de 18e Wetenschapsavond van Alrijne Zorggroep plaats, georganiseerd door de Bibliotheek- en Wetenschapscommissie en de Alrijne Academie. De avond werd voorgezeten door de nieuwe wetenschapscoördinator Menno Bénard en Gwendolyn van der Wilden, AIOS bij de vakgroep Heelkunde en bestuurslid van VAZAL. Het was een boeiende avond waarin opleiding, wetenschappelijk onderzoek en het delen van kennis samen kwamen.

Negen sprekers met diverse achtergronden presenteerden hun wetenschappelijk onderzoek aan een geïnteresseerd en eveneens divers publiek. Aan het einde van de avond werden de Publieksprijs en Wetenschapsprijs uitgereikt aan respectievelijk Anne Figdor (AIOS Urologie) voor de beste presentatie en Michelle Mebius (AIOS Interne geneeskunde) voor het beste onderzoek (zie foto, samen met haar begeleider en opleider Sander Anten).

Ook dit jaar wordt er weer een wetenschapsavond gehouden. De datum hiervan is 1 november 2018. Als u uw onderzoek wilt aanmelden kan dat via PLAZA².



Wetenschap & onderzoek op PLAZA

Op PLAZA³ is een aparte omgeving waarin verschillende zaken omtrent wetenschappelijk onderzoek in Alrijne Ziekenhuis worden beschreven. Zo is er een pagina waar lopend en gepubliceerd onderzoek kan worden vermeld. Deze pagina zal in de komende tijd worden ingevuld. Andere zaken die u op PLAZA kan vinden zijn o.a. de procedure van goedkeuring door de raad van bestuur, welke personen geraadpleegd kunnen worden voor hulp bij uitvoer van wetenschappelijk en informatie over de wetenschapsavond.

Engelstalige benaming Alrijne in affilatie

De Nederlandse benaming van Alrijne in alle vormen van communicatie staat beschreven in de Huisstijl- en Schrijfwijzer.⁴ Echter, voor Engelstalige literatuur was dit nog niet beschreven. Vanaf heden is dit: *Alrijne Healthcare Group*. Dit wordt binnenkort ook in de schrijfwijzer opgenomen en kunt u vanaf nu vermelden in affilatie.

² <https://plaza.alrijne.nl/umbraco/leren-ontwikkelen/wetenschap-onderzoek/wetenschap/de-wetenschapsavond/>

³ <https://plaza.alrijne.nl/umbraco/leren-ontwikkelen/wetenschap-onderzoek/>

⁴ <https://plazacontent.alrijne.nl/media/2478/20171222-huisstijlwijzer-schrijfwijzer-voor-web.pdf>

Jaaroverzicht wetenschappelijke output

Hieronder vindt u het overzicht van alle wetenschappelijke output van Alrijne Ziekenhuis in 2017, per afdeling, alfabetisch. Deze output is in de vorm van publicaties in wetenschappelijke tijdschriften of van voordrachten of posters op wetenschappelijke congressen. Criterium voor alle output is dat de auteur geaffilieerd is met Alrijne Zorggroep en/of dat de studies zijn uitgevoerd in-, of met patiënten data van Alrijne Zorggroep. Bij een aantal afdelingen wordt tevens een overzicht van deelname aan wetenschappelijk onderzoek vermeld.

Mocht u geïnteresseerd zijn in meer informatie van de output, dan kunt u natuurlijk de betreffende auteur benaderen. Voor de publicaties kunt u ook terecht bij de informatiespecialist, Olivia Lindner.

Anesthesiologie

Voordrachten

Comparison of Tonic and Burst Spinal Cord Stimulation in Failed Back Surgery Syndrome: A 6-month single center evaluation

Bürger K

INS te Edinborough 30 mei 2017

Posters

High-Frequency Spinal Cord Stimulation for intractable-chronic leg pain: 4 years single center experience

Bürger K, Voort AAJ van der

NANS te Las Vegas januari 2017

Comparison of Tonic and Burst Spinal Cord Stimulation in Failed Back Surgery Syndrome: A 6-month single center evaluation

Bürger K, Voort AAJ van der

INS te Edinborough mei 2017

High-frequency spinal cord stimulation for intractable-chronic low back and leg pain: A 4 years single center experience

Bürger K, Voort AAJ van der

INS te Edinborough mei 2017

Botox voor de behandeling van het piriformis syndroom; case-report

Kuipers Groosjohan N, **Bürger K**, Jansen SPL, Kok HJ

Wetenschappelijk congres Vereniging Sportgeneeskunde te Ermelo 24 nov 2017

Cardiologie

Publicaties

Selecting patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome for coronary angiography: a nationwide clinical vignette study in the Netherlands.

Engel J, Poldervaart JM, van der Wulp I, Reitsma JB, de Bruijne MC, Bunge JJ, Cramer MJ, **Tietge WJ**, Uijlings R, Wagner C
BMJ Open. 2017 Jan 19;7(1):e011213.

Cardiovascular Efficacy and Safety of Bococizumab in High-Risk Patients.

Ridker PM, Revkin J, Amarenco P, Brunell R, Curto M, Civeira F, Flather M, Glynn RJ, Gregoire J, Jukema JW, Karpov Y, Kastelein JJP, Koenig W, Lorenzatti A, Manga P, Masiukiewicz U, Miller M, Mosterd A, Murin J, Nicolau JC, Nissen S, Ponikowski P, Santos RD, Schwartz PF, Soran H, White H, Wright RS, Vrablik M, Yunis C, Shear CL, Tardif JC, SPIRE Cardiovascular Outcome Investigators.

Collaborators (1609) o.a. **Bogaard K**
N Engl J Med. 2017 Apr 20;376(16):1527-1539.

An easy-to-use scoring index to determine severity of mitral regurgitation by 2D echocardiography in clinical practice.

Jansen R, Hart EA, Peters M, Urgel K, Kluin J, **Tietge WJ**, Zwart K, Sybrandy KC, Cramer MJM, Chamuleau SAJ
Echocardiography. 2017 Sep;34(9):1275-1283.

NT-proBNP-Guided Therapy in Acute Decompensated Heart Failure: The PRIMA II Randomized Controlled Trial.

Stienen S, Salah K, Moons AH, Bakx AL, **van Pol P**, Kortz M, Ferreira JP, Marques I, Schroeder-Tanka JM, Keijer JT, Bayés-Genis A, Tijssen JGP, Pinto YM, Kok WE
Circulation. 2017 Dec 14.

Chirurgie



Publicaties

Reliability, validity, responsiveness, and minimal important change of the Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand and Constant-Murley scores in patients with a humeral shaft fracture.

Mahabier KC, Den Hartog D, Theyskens N, Verhofstad MHJ, Van Lieshout EMM; HUMMER Trial Investigators

Collaborators: Bos PK, Bronkhorst MWGA, Bruijninx MMM, De Haan J, Den Hoed PT, Eversdijk MG, Goslings JC, Haverlag R, Heetveld MJ, Kerver AJH, Kolkman KA, Leenhouts PA, Meylaerts SAG, Onstenk R, Poeze M, Poolman RW, Punt BJ, **Ritchie ED**, Roerdink WH, Roukema GR, Sintenie JB, Soesman NMR, Van der Elst M, Van der Heijden FHWM, Van der Linden FM, Van der Zwaal P, Van Dijk JP, Van Jonbergen HW, Verleisdonk EJMM, Vroemen JPAM, Waleboer M, Wittich P, Zuidema WP
J Shoulder Elbow Surg. 2017 Jan;26(1):e1-e12.

Thromboprophylaxis after Knee Arthroscopy and Lower-Leg Casting.

van Adrichem RA, Nemeth B, Algra A, le Cessie S, Rosendaal FR, Schipper IB, Nelissen RGHH, Cannegieter SC; POT-KAST and POT-CAST Group.

Collaborators: Driessen MJM, van Arkel ERA, Thomassen BJW, Verburg H, Mathijssen NMC, van Poorten JF, Fontijne WPJ, Zuurmond RG, Olthof KG, Onstenk R, Keuren JFW, Hogervorst T, van Kampen PM, Jansen JA, van den Hout WB, Hoogendoorn JM, Reijnen R, van Helden SH, Noë PM, de Vries MR, **van den Bremer J**, **Ritchie ED**, van Huijstee PJ, Sandel M, Groutars YME, Bartlema KA, Liem RSL, Romme A, Leebeek FWG, Poolman RW, Zwinderman K, Šrámek A, Eikenboom HCJ, Kruijff MJ
N Engl J Med. 2017 Feb 9;376(6):515-525.

Amputation: Not a failure for severe lower extremity combat injury.

van Dongen TT, Huizinga EP, de Kruijff LG, van der Krans AC, Hoogendoorn JM, Leenen

LPH, **Hoencamp R**.

Injury. Feb 2017;48(2):371-377.

Review of military and civilian trauma registries: Does consensus matter?

van Dongen TT, de Graaf J, Huizinga EP, Champion HR, **Hoencamp R**, Leenen LP
J Trauma Acute Care Surg. 2017 Mar;82(3):596-604.

A Syrian man with abdominal pain.

Chughtai M, **Hoencamp R**, Bronkhorst M

BMJ Case Rep. 2017 May 22;2017. pii: bcr-2017-219286.

Conversions in laparoscopic surgery for rectal cancer.

van der Pas MHGM, Deijen CL, Abis GSA, de Lange-de Klerk ESM, Haglind E, Fürst A,
Lacy AM, Cuesta MA, Bonjer HJ, COLOR II study group.

Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**

Surg Endosc. 2017 May;31(5):2263-2270.

Benchmarking recent national practice in rectal cancer treatment with landmark randomized controlled trials.

Dutch Snapshot Research Group

Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**

Colorectal Dis. 2017 Jun;19(6):O219-O231.

Clinical Relevance of a Grading System for Anastomotic Leakage After Low Anterior Resection: Analysis From a National Cohort Database.

Frouws MA, Snijders HS, Malm SH, Liefers GJ, Van de Velde CJH, **Neijenhuis PA**, Kroon HM.

Dis Colon Rectum. 2017 Jul;60(7):706-713.

Randomized clinical trial of biodegradable intraluminal sheath to prevent anastomotic leak after stapled colorectal anastomosis.

Bakker IS, Morks AN, Ten Cate Hoedemaker HO, Burgerhof JGM, Leuvenink HG, van Praagh JB, Ploeg RJ, Havenga K, Collaborative C-seal Study Group.

Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**

Br J Surg. 2017 Jul;104(8):1010-1019.

Early CT scanning in the emergency department in patients with penetrating injuries: does it affect outcome?

van den Hout WJ, van der Wilden GM, Boot F, Idenburg FJ, Rhemrev SJ, **Hoencamp R**
Eur J Trauma Emerg Surg. 2017 Sep 4.

Evaluating the Military Medical Evacuation Chain: Need for Expeditious Evacuation Out of Theater?

van Dongen T, de Graaf J, Plat MJ, Huizinga EP, Janse J, van der Krans AC, Leenen LPH,
Hoencamp R

Mil Med. 2017 Sep;182(9):e1864-e1870.

Malunion of Long-Bone Fractures in a Conflict Zone in the Democratic Republic of Congo.

Bauhahn G, Veen H, **Hoencamp R**, Olim N, Tan E

World J Surg. 2017 Sep;41(9):2200-2206.

Aortic Aneurysm Rupture After Urokinase Treatment for Acute Limb Ischemia in Two Patients After EVAR.

Sudiono DR, **Hoencamp R**, Ottevanger J, Eefting D, van der Linden E
Cardiovasc Intervent Radiol. 2017 Oct;40(10):1641-1644.

Anastomotic Leakage and Chronic Presacral Sinus Formation After Low Anterior Resection: Results From a Large Cross-sectional Study.

Borstlap WAA, Westerduin E, Aukema TS, Bemelman WA, Tanis PJ, Dutch Snapshot Research Group.

Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**

Ann Surg. 2017 Nov;266(5):870-877.

Effect of Antibiotic Prophylaxis on Surgical Site Infections Following Removal of Orthopedic Implants Used for Treatment of Foot, Ankle, and Lower Leg Fractures: A Randomized Clinical Trial.

Backes M, Dingemans SA, Dijkgraaf MGW, van den Berg HR, van Dijkman B, Hoogendoorn JM, Joosse P, **Ritchie ED**, Roerdink WH, Schots JPM, Sosef NL, Spijkerman IJB, Twigt BA, van der Veen AH, van Veen RN, Vermeulen J, Vos DI, Winkelhagen J, Goslings JC, Schepers T; WIFI Collaboration Group
JAMA. 2017 Dec 26;318(24):2438-2445.

First Clinical Experience Using Stereotactic Breast Biopsy Guided by 99mTc-Sestamibi.

Collarino A, Valdes Olmos RA, **Neijenhuis PA**, den Hartog WC, Smit F, de Geus-Oei LF, Pereira Arias-Bouda LM.

AJR Am J Roentgenol. 2017 Dec;209(6):1367-1373.

The influence of hospital volume on long-term oncological outcome after rectal cancer surgery.

Jonker FHW, Hagemans JAW, Burger JWA, Verhoef C, Borstlap WAA, Tanis PJ, Dutch Snapshot Research Group

Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**

Int J Colorectal Dis. 2017 Dec;32(12):1741-1747.

Plate Fixation Compared with Nonoperative Treatment for Displaced Midshaft Clavicular Fractures; A Multicenter Randomized Controlled Trial

Woltz S et al, on behalf of the Sleutel Trial Study Group among which **van den Bremer J**
J Bone Joint Surg Am. 2017;99:106-12.

Een man met buikpijn en daarna een navelhematoom.

[A man with abdominal pain and subsequently a periumbilical haematoma].

Bosman A, Borghorst A, Hedeman Joosten PPA, Hoencamp R

Ned Tijdschr Geneesk. 2017;161(0):D1468.

Unraveling mechanisms of Vascular remodeling in arteriovenous fistulas for hemodialysis.

Wong CY

Proefschrift Leiden University, 2017-03-08

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Pre- en postconditioning bij colorectale chirurgie: onderzoek naar de voordelen van pre- en postconditioning middels hyperbare zuurstof therapie rondom colorectale chirurgie.

Engberts A, Brekelmans W, Brouwer R, van Hulst R, **Hoencamp R**

Meta-analysis on the effect of hyperbaric oxygen as adjunctive therapy in the outcome of anastomotic healing in colorectal resections.

Brouwer RJ, Engberts AC, Borger van der Burg BLS, van Dongen TTCF, van Hulst RA, Hoencamp R

Optimization of best practice in wound care in the Netherlands: Review best practice of Woundcare.

Brekelmans W, Engberts AC, Borger van den Burg BLS, Hamming JF, Hoencamp R

Optimization of best practice in wound care in the Netherlands: Bringing the specialist closer to home.

Brekelmans W, Engberts AC, Borger van den Burg BLS, Hamming JF, Hoencamp R

Evaluation of the data on specialist wound care.

Brekelmans W, Engberts AC, Borger van den Burg BLS, Hamming JF, Hoencamp R

The relation of wounds and dialysis dependency.

Brekelmans W, Borger van den Burg BLS, Hamming JF, Hoencamp R

Validation of quantitative metabolic SPECT/CT for therapy monitoring in Locally Advanced Breast Cancer: A Feasibility Study.

Corion CLS, Valdés Olmos RA, Collarino A, Smit F, de Geus-Oei LF, Neijenhuis PA, Zeillemaker AM, van Velden FHP, Bakker NM, den Hartog W, van Kollenburg NHL, van der Velde J, Pereira Arias-Bouda LM

Retrospective analysis of CECS-suspected patients.

Maksymiak, R, Ritchie ED, Zimmermann WO, Maliko N, van der Werve M, Hoencamp R

Project Chronic exertional compartment syndrome: start to finish (CEXFİN)

Ritchie ED, Abdulrahman N, Hoencamp R, van Dongen TTCF, van der Werve M, Zimmerman WO, Huizinga EP, Scheltinga M, Leenen LPH

Gynaecologie



Publicaties

Women's Experiences with and Preference for Induction of Labor with Oral Misoprostol or Foley Catheter at Term.

ten Eikelder MLG, van de Meent MM, Mast K, Rengerink KO, Jozwiak M, de Graaf IM, Scholtenhuis MA, Roumen FJ, Porath MM, van Loon AJ, van den Akker ES, Rijnders RJ, Feitsma AH, Adriaanse AH, Muller MA, de Leeuw JW, Visser H, Woiski MD, Weerd SR, **van Unnik GA**, Pernet PJ, Versendaal H, Mol BW, Bloemenkamp KW
Am J Perinatol. 2017 Jan;34(2):138-146.

Oil-Based or Water-Based Contrast for Hysterosalpingography in Infertile Women.

Dreyer K, van Rijswijk J, Mijatovic V, Goddijn M, Verhoeve HR, van Rooij IAJ, Hoek A, Bourdrez P, Nap AW, Rijnsaardt-Lukassen HGM, Timmerman CCM, Kaplan M, Hooker AB, Gijzen AP, van Golde R, van Heteren CF, Sluijmer AV, de Bruin JP, Smeenk MJ, de Boer JAM, Scheenjes E, Duijn AEJ, Mozes A, Pelinck MJ, Traas MAF, van Hooff MHA, **van Unnik GA**, de Koning CH, van Geloven N, Twisk JWR, Hompes PGA, Mol BWJ
N Engl J Med. 2017 May 25;376(21):2043-2052.

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Prosecco studie (procedural sedation for hysteroscopic myomectomy; costeffectiveness and patient preference).

Kok H, Bongers M

ENSURE: een oncologische follow up studie bij endometrium carcinoom.

Williams J

Infectiepreventie

Publicaties

National laboratory-based surveillance system for antimicrobial resistance: a successful tool to support the control of antimicrobial resistance in the Netherlands.

Altorf-van der Kuil W, Schoffelen AF, de Greeff SC, Thijsen SF, Alblas HJ, Notermans DW, Vlek AL, van der Sande MA, Leenstra T; The National Amr Surveillance Study Group⁴
Collaborators: Cohen-Stuart JWT, Weersink AJL, Visser CE, Vandenbroucke-Grauls CMJE, van Ogtrop ML, Soeltan-Kaersenhout DJ, Scholing M, van Hees BC, van Keulen PHJ, Alblas J, Altorf-van der Kuil W, Blijboom L, Frakking FNJ, de Greeff SC, Groenendijk S, van Heereveld J, Hertroys R, Monen JC, Notermans DW, Schoffelen AF, van Triest MI, Vlek ALM, Wielders CCH, Woudt SHS, van Keulen PHJ, Kluytmans JAJW, Kraan EM, Lundblad-Mattsson EE, Sebens FW, de Jong E, Frénay HME, van Griethuysen AJ, Silvis W, Demeulemeester A, Wintermans BB, van Trijp MJCA, Hendrix MGR, Arends JP, Kampinga GA, Veenendaal D, Weersink AJL, de Brauwier EIGB, Stals FS, Bakker LJ, Dorigo-Zetsma JW, Ridwan B, van Zeijl JH, Bernardts AT, Erkens-Hulshof S, de Jongh BM, Nabuurs-Franssen MH, Kuipers S, Diederens BMW, Melles DC, van Rijn M, Melles DC, Vaessen N, **Leverstein-van Hall MA**, van Elzakker EPM, Muller AE, Renders NH, van Dam DW, Hendrickx BGA, Buiting AGM, Deege MPD, Frakking FNJ, Vlek ALM, Overdevest ITMA, Bosboom RW, Trienekens TAM, Voorn GP, Ruijs GJHM
Euro Surveill. 2017 Nov;22(46).

Interne geneeskunde



Publicaties

Smoking is Associated with Higher Disease-related Costs and Lower Health-related Quality of Life in Inflammatory Bowel Disease.

Severs M, Mangen MJ, van der Valk ME, Fidder HH, Dijkstra G, van der Have M, van Bodegraven AA, de Jong DJ, van der Woude CJ, Romberg-Camps MJ, **Clemens CH**, Jansen JM, van de Meeberg PC, Mahmmod N, Ponsioen CY, Vermeijden JR, van der Meulen-de Jong AE, Pierik M, Siersema PD, Oldenburg B; COIN study group and the Dutch Initiative on Crohn and Colitis
J Crohns Colitis. 2017 Mar 1;11(3):342-352.

Improvement of radiocephalic fistula maturation: to improve hemodialysis fistula maturation (LIPMAT) study – a randomized controlled trial.

Voorzaat BM, van Schaik J, van der Bogt KE, Vogt L, Huisman L, **Gabreëls BATF**, van der Meer IM, van Eps RG, Eefting D, Weijmer MC, Groeneveld HO, van Nieuwenhuizen RC, Boom H, Verburgh CA, van der Putten K, Rotmans JI
J Vasc Access. 2017 Mar 6;18(Suppl. 1):114-117.

Arteriele occlusie als presenterend symptoom van infectieuze endocarditis.

van Wesemael TJ, Delfos NM, Heemstra K
FocusVasculair. 2017 maart;editie 1.

Treatment duration of febrile urinary tract infection: a pragmatic randomized, double-blind, placebo-controlled non-inferiority trial in men and women.

van Nieuwkoop C, van der Starre WE, Stalenhoef JE, van Aatrijk AM, van der Reijden TJ, Vollaard AM, **Delfos NM**, van 't Wout JW, Blom JW, Spelt IC, Leyten EM, Koster T, Ablj HC, van der Beek MT, Knol MJ, van Dissel JT
BMC Med. 2017 Apr 3;15(1):70.

A case of rivaroxaban-associated acute tubulointerstitial nephritis.

Monahan RC, Suttorp MM, Gabreëls BATF

Neth J Med. 2017 May;75(4):169-171.

Hospitalization for community-acquired febrile urinary tract infection: validation and impact assessment of a clinical prediction rule.

Stalenhoef JE, van der Starre WE, Vollaard AM, Steyerberg EW, **Delfos NM**, Leyten EMS, Koster T, Ablj HC, Van't Wout JW, van Dissel JT, van Nieuwkoop C
BMC Infect Dis. 2017 Jun 6;17(1):400.

Clinical Predictors of Future Nonadherence in Inflammatory Bowel Disease.

Severs M, Mangen MJ, Fidder HH, van der Valk ME, van der Have M, van Bodegraven AA, **Clemens CHM**, Dijkstra G, Jansen JM, de Jong DJ, Mahmmod N, van de Meeberg PC, van der Meulen-de Jong AE, Pierik M, Ponsioen CY, Romberg-Camps MJL, Siersema PD, Jharap B, van der Woude JC, Zuithoff NPA, Oldenburg B
Inflamm Bowel Dis. 2017 Sep;23(9):1568-1576.

Arteriovenous Fistula Maturation Failure in a Large Cohort of Hemodialysis Patients in the Netherlands.

Voorzaat BM, van der Bogt KEA, Janmaat CJ, van Schaik J, Dekker FW, Rotmans JI, Dutch Vascular Access Study Group.

Collaborators: Voorzaat BM, van der Bogt KEA, Janmaat CJ, van Schaik J, Dekker FW, Rotmans JI, Vogt L, Huisman L, **Gabreëls BATF**, Boereboom FTJ, van der Meer IM, van Eps RGS, Eefting D, Weijmer MC, van Nieuwenhuizen RC, Abrahams A, Toorop RJ
World J Surg. 2017 Nov 29.

Impaired cognition is associated with adverse outcome in older patients in the Emergency Department; the Acutely Presenting Older Patients (APOP) study.

Lucke JA, de Gelder J, Heringhaus C, van der Mast RC, Fogteloo AJ, **Anten S**, Blauw GJ, de Groot B, Mooijaart SP
Age Ageing. 2017 Nov 21:1-6.

Optimising the ISAR-HP to screen efficiently for functional decline in older patients.

de Gelder J, Haenen E, Lucke JA, Klop HG, Blomaard LC, Smit RAJ, Mesri K, de Groot B, Fogteloo AJ, **Anten S**, Blauw GJ, Mooijaart SP
Neth J Med. 2017 Nov;75(9):379-385.

Air is everywhere.

Westgeest AC, van Wesemael T, Groenendijk M.

Neth J Med. 2017 Dec;75(10):460.

A 46-year-old man with recurrent embolic events.

Lorjé T, Barlo N, Reichert CLA, de Kanter W, Sluman MA

Neth Heart J. 2017 Dec;25(12):695-696.

*Een vrouw met blaasjes op de huid en dyspneu.
[A woman with skin rash and dyspnoea].*

Hanssen JLJ, Delfos NM

Ned Tijdschr Geneeskd. 2017;161(0):D1908.

Improving targeted treatment in early rheumatoid and undifferentiated arthritis.

Akdemir G

Proefschrift Leiden University

Roadblocks and Facilitators in Reprogramming to Pluripotency.

Borkent M

Proefschrift Erasmus University Rotterdam

The role of innate immune cells in tissue inflammation in spondyloarthritis.

Noordenbos T

Proefschrift AMC-UvA

Imaging techniques in aortic valve and root surgery.

Regeer MV

Proefschrift Leiden University

New concepts in ulcerative colitis : A thin line between medicine and surgery.

Sahami S

Proefschrift Leiden University

Voordrachten

Hypoparathyroidism and severe lactic acidosis: an unusual combination.

Klein Hesselink MS, Kootte AMM, Appelman-Dijkstra NM

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Staphylococcus aureus bacteremia and a retrocardial mass.

Molendijk EBD, Delfos NM

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

East African trypanosomiasis in The Netherlands

Hanssen J, Wijsman CA, Scheper H, Anten S

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Pulmonary actinomycosis.

Mulder TA, Anten S

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

A case of rivaroxaban-associated acute tubulointerstitial nephritis.

Suttorp MM, Rothuizen TC, Monahan R, Kooistra T, Den Hartog WCE, Janssen

MFMJ, Gabreëls BATF

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Junctional escape rhythm due to neoadjuvant chemotherapy for breast cancer.

Regeer MV, Jansen PJ, Spierings LEAMM

29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Treatment strategy for asymptomatic incurable metastatic colorectal cancer – a EURECCA international comparison.

Breugom AJ, Bastiaannet E, Guren MG, Kørner H, Boelens PG, Dekker FW, Kapiteijn E, Gelderblom H, Liefers GJ, van de Velde CJH
29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Five year outcomes of remission steered treatment in early rheumatoid and undifferentiated arthritis patients.

Akdemir G, Heimans L, Bergstra SA, Goekoop RJ, van Oosterhout M, Groenendaal JHLM, Peeters AJ, Steup-Beekman GM, Lard LR, de Sonnaville PBJ, Grillet BAM, Huizinga TWJ, Allaart CF
29^e Internistendagen te Maastricht April 2017

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

PERSUADE - Peppermint oil for the treatment of Irritable Bowel Syndrome: optimizing therapeutic strategies using targeted delivery: Placebo-controlled RCT with two formulations of peppermint oil.

Weerts Z et al., **Clemens C, Oosterveer M**

The ICD2 Study: A prospective Randomized Controlled Trial to Evaluate the Prevention of sudden cardiac death using implantable cardioverter defibrillators in dialysis patients.

Gabreëls BATF, in collaboration with LUMC

The LIPMAT-study investigates if liposomal prednisolone improves RCAVF maturation. In collaboration with LUMC.

Gabreëls BATF, in collaboration with LUMC

SAB-score-II studie: Validatie studie van een predictiescore voor een Staphylococcus aureus bacteriëmie.

Delfos NM

A regional prospective quality register for prosthetic joint infection in the Leiden/The Hague area.

Delfos NM

Intravesical gentamicin for the treatment of acute urinary tract infection.

Delfos NM

Diagnostische nauwkeurigheid van een nieuwe calprotectine sneltest: uitsluiten van organische buikklachten bij patiënten verwezen naar de tweede lijn.

Clemens C, Beijer C, Slingerland H, et al.

Keel-, neus- en oorheelkunde

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Endoscopic sinus surgery in adult patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps (PolypESS): study protocol for a randomised controlled trial.

Louijssen E et al., **Sassen ML**

Kindergeneeskunde



Publicaties

A comparison of three treatment strategies in recent onset non-systemic Juvenile Idiopathic Arthritis: initial 3-months results of the BeSt for Kids-study.

Hissink Muller PC, **Brinkman DM**, Schonenberg D, Koopman-Keemink Y, Brederije IC, Bekkering WP, Kuijpers TW, van Rossum MA, van Suijlekom-Smit LW, van den Berg JM, Allaart CF, Ten Cate R
Pediatr Rheumatol Online J. 2017 Feb 6;15(1):11.

E-Healthcare for Celiac Disease-A Multicenter Randomized Controlled Trial.

Vriezinger S, Borghorst A, van den Akker-van Marle E, Benninga M, George E, Hendriks D, Hopman E, de Meij T, van der Meulen-de Jong A, Putter H, Rings E, Schaart M, Schweizer J, Smit M, Tabbers M, **Weijerman M**, Wessels M, Mearin ML
J Pediatr. 2017 Dec 21. pii: S0022-3476(17)31376-8.

Disturbance of Microbial Core Species in New-Onset Juvenile Idiopathic Arthritis.

Hissink Muller PCE, de Meij T, Westedt M, de Groot EFJ, Allaart CF, **Brinkman DM**, Schonenberg-Meinema D, van Den Berg M, van Suijlekom-Smit LWA, Rossum MV et al.
J Pediatr Infect Dis 2017;12:131-135.

Voordrachten

Chronische buikpijn bij kinderen: Scholing aan huisartsen vanuit Alrijne symposium.

van Zoest K
Juni 2017

Voedselallergie van preventie tot anafylaxie: voordracht aan jeugdartsen en kinderartsen vanuit sectie kinderallergologie.

de Groot, **van Zoest K**
November 2017

Klinische fysica

Publicaties

Landelijke inventarisatie incidentmeldingen medische apparatuur.

Van der Goot T, **Bakker NM**, Poot L, Damink B
MT integraal, 25 mei 2017

Klinische pathologie

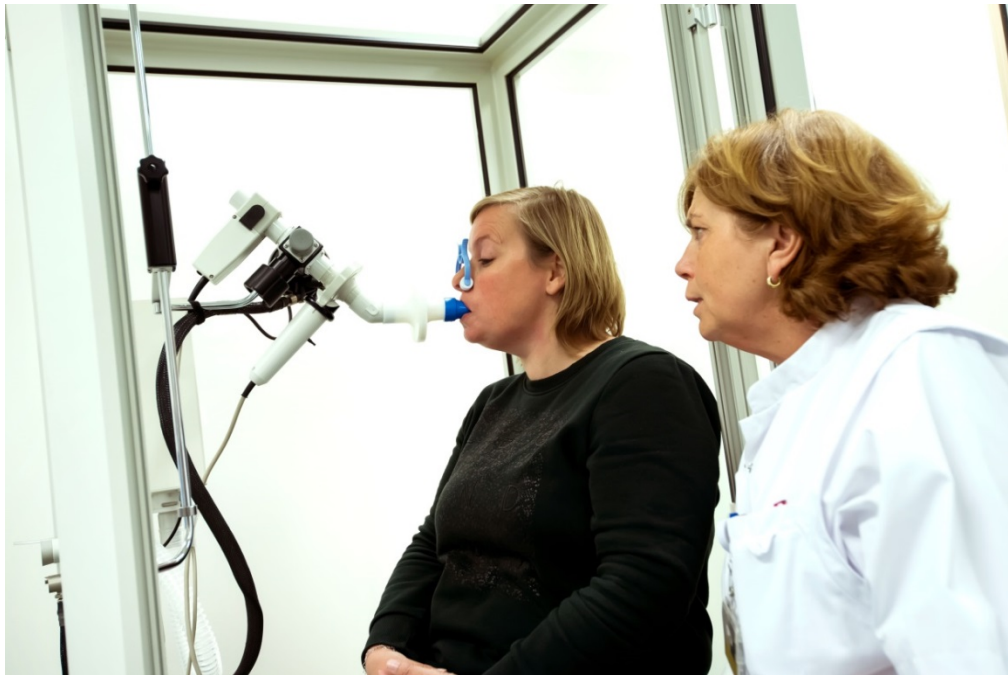


Publicaties

First Clinical Experience Using Stereotactic Breast Biopsy Guided by ^{99m}Tc -Sestamibi.
Collarino A, Valdes Olmos RA, Neijenhuis PA, **den Hartog WC**, Smit F, de Geus-Oei LF,
Pereira Arias-Bouda LM.

AJR Am J Roentgenol. 2017 Dec;209(6):1367-1373.

Longziekten



Publicaties

Simplified diagnostic management of suspected pulmonary embolism (the YEARS study): a prospective, multicentre, cohort study.

van der Hulle T, Cheung WY, Kooij S, Beenen LFM, van Bommel T, van Es J, Faber LM, Hazelaar GM, Heringhaus C, Hofstee H, Hovens MMC, Kaasjager KAH, **van Klink RCJ**, Kruij MJHA, **Loeffen RF**, Mairuhu ATA, Middeldorp S, Nijkeuter M, van der Pol LM, Schol-Gelok S, Ten Wolde M, Klok FA, Huisman MV, YEARS study group
Lancet. 2017 Jul 15;390(10091):289-297.

Efficacy and Safety of Outpatient Treatment Based on the Hestia Clinical Decision Rule with or without N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Testing in Patients with Acute Pulmonary Embolism. A Randomized Clinical Trial.

den Exter PL, Zondag W, Klok FA, Brouwer RE, **Dolsma J**, Eijsvogel M, Faber LM, van Gerwen M, Grootenboers MJ, Heller-Baan R, Hovens MM, Jonkers GJ, van Kralingen KW, Melissant CF, Peltenburg H, Post JP, van de Ree MA, Vlasveld LT, de Vreede MJ, Huisman MV, Vesta Study Investigators
Am J Respir Crit Care Med. 2016 Oct 15;194(8):998-1006.

No added value of the age-adjusted D-dimer cut-off to the YEARS algorithm in patients with suspected pulmonary embolism.

van der Pol LM, van der Hulle T, Cheung YW, Mairuhu ATA, Schaar CG, Faber LM, Ten Wolde M, Hofstee HMA, Hovens MMC, Nijkeuter M, **van Klink RCJ**, Kruij MJHA, Middeldorp S, Huisman MV, Klok FA
J Thromb Haemost. 2017 Dec;15(12):2317-2324.

Neurologie

Publicaties

Een patiënt met het syndroom van Melkersson-Rosenthal.

[A patient with Melkersson-Rosenthal syndrome].

Oosterhout WPJ, **Haan J**, Kruijt ND

Ned Tijdschr Geneesk. 2016;160(0):D427. (verschenen in 2017)

β-Amyloid in CSF: Biomarker for preclinical cerebral amyloid angiopathy.

van Etten ES, Verbeek MM, van der Grond J, Zielman R, van Rooden S, van Zwet EW, van Opstal AM, **Haan J**, Greenberg SM, van Buchem MA, Wermer MJ, Terwindt GM
Neurology. 2017 Jan 10;88(2):169-176.

The cavernous sinus in cluster headache – a quantitative structural magnetic resonance imaging study.

Arkink EB, Schoonman GG, van Vliet JA, Bakels HS, Sneeboer MAM, **Haan J**, van Buchem MA, Ferrari MD, Kruit MC
Cephalalgia. 2017 Mar;37(3):208-213.

Anterior subcutaneous transposition for persistent ulnar neuropathy after neurolysis.

van Gent JA, Datema M, Groen JL, Pondaag W, **Eekhof JL**, Malessy MJ
Neurosurg Focus. 2017 Mar;42(3):E8.

A case report about cluster-tic syndrome due to venous compression of the trigeminal nerve.

De Coo IF, van Dijk MC, **Metzemaekers JDM**, **Haan J**
Headache. 2017 Apr;57(4):654-657.

Allodynia in cluster headache.

Wilbrink LA, Louter MA, Teernstra OP, van Zwet EW, Huygen FJ, **Haan J**, Ferrari MD, Terwindt GM
Pain. 2017 Jun;158(6):1113-1117.

Recurrent coma and fever in familial hemiplegic migraine type 2. A prospective 15-year follow-up of a large family with a novel ATP1A2 mutation.

Pelzer N, Blom DE, Stam AH, Vijfhuizen LS, Hageman ATM, van Vliet JA, Ferrari MD, van den Maagdenberg AMJM, **Haan J**, Terwindt GM
Cephalalgia. 2017 Jul;37(8):737-755.

Predicting major bleeding in patients with noncardioembolic stroke on antiplatelets: S2TOP-BLEED.

Hilkens NA, Algra A, Diener HC, Reitsma JB, Bath PM, Csiba L, Hacke W, Kappelle LJ, Koudstaal PJ, Leys D, Mas JL, Sacco RL, Amarenco P, Sissani L, Greving JP, Cerebrovascular Antiplatelet Trialists' Collaborative Group
Collaborators: Gent M, Beaumont D, Blanchard J, Bousser MG, Coffman J, Easton JD, Hampton JR, Harker LA, Janzon L, Kusmirek J, Panak E, Roberts RS, Shannon S, Sicurella J, Tognoni G, Topol EJ, Verstraete M, Warlow C, Blard JM, Capildeo R, Diener HC, Ersmark B, Escartin A, Ferro J, Galvin R, Hogenhuis L, Laterre C, Provincial L, Rinne UK, Bovim G, Lowenthal A, Diener HC, Bogouslavsky J, Brass L, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matias-Guiu J, Rupprecht HJ, Berger PB, Bhatt DL, Black HR, Boden WE, Cacoub P, Cohen EA, Creager MA, Easton JD, Flather MD, Fox K, Hacke W, Haffner SM,

Hamm CW, Hankey GJ, Johnston SC, Mak KH, Mas JL, Montalescot G, Pearson TA, Steg PG, Steinhubl SR, Topol EJ, Weber MA, Aichner F, Algra A, Bogousslavsky J, Chamorro A, Chen C, **De Schryver E**, Ferro JM, van Gijn J, Hankey GJ, Hertzberger LI, Koudstaal PJ, Leys D, Ricci S, Ringelstein EB, Vanhooren G, Venables GS, Albers G, Bath P, Bornstein N, Chan B, Chen ST, Cunha L, Dahlöf B, DeKeyser J, Diener HC, Donnan G, Estol C, Gorelick P, Kaste M, Lu C, Pais P, Roberts R, Sacco R, Skvortsova V, Teal P, Toni D, Weber M, Yoon BW, Yusuf S, Amarenco P, Bousser MG, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox KM, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell P, Sissani L, Labreuche J, Steg G, Vicaut E
Neurology. 2017 Aug 29;89(9):936-943.

Oliver Sacks and migraine.

Haan J, Kaptein AA, Ter Meulen BC
Cephalalgia. 2017 Sep;37(10):990-997.

The anterior hypothalamus in cluster headache.

Arkink EB, Schmitz N, Schoonman GG, van Vliet JA, **Haan J**, van Buchem MA, Ferrari MD, Kruit MC
Cephalalgia. 2017 Oct;37(11):1039-1050.

Trigeminale autonome cefalalgieën.

Doesborg PGG, Fronczek R, Ferrari MD, **Haan J**
Nervus 2017;2:6-14.

Epicrania fugax. Bestaat het?

Haan J
Nervus 2017;2:56-58.

Hoofd- en aangezichtspijn.

Haan J, Ferrari MD
In: Leerboek klinische neurologie / Kuks JBM, Snoek JW. Houten, Bohn, Stafleu, van Loghum, 2017

Oogheelkunde



Publicaties

Een afwijking in de pupilopening.

[A child with an abnormality in the pupil].

Ibrahim S, **Raijmakers AJW**

Ned Tijdschr Geneeskd. 2017;161(0):D1707.

Orthopedie



Publicaties

Patients who underwent total hip or knee arthroplasty are more physically active than the general Dutch population.

Meessen JM, Peter WF, Wolterbeek R, Cannegieter SC, Tilbury C, Bénard MR, van der Linden HM, Onstenk R, **Tordoior R**, Vehmeijer SB, **Verdegaal SH**, Vermeulen HM, Nelissen RG, Vliet Vlieland TP
Rheumatol Int. 2017 Feb;37(2):219-227.

Functional and phenotypical analysis of IL-6-secreting CD4+ T cells in human adipose tissue.

de Jong AJ, Pollastro S, Kwekkeboom JC, Andersen SN, Dorjée AL, Bakker AM, Alzaid F, Soprani A, Nelissen RGHH, **Mullers JB**, Venterclef N, de Vries N, Kloppenburg M, Toes REM, Ioan-Facsinay A
Eur J Immunol. 2018 Mar;48(3):471-481.

Gezien: zwelling van de enkel.

Muradin I, van Laar W

Medisch Contact 13, 30 maart 2017

A pseudotumour of the thigh: tensor fasciae latae muscle hypertrophy due to an underlying abductor tendon tear.

Meijer RP, Jasper J, Snoeker B, Jansen J

BMJ Case Rep. 2017 Apr 24;2017.

Morel-Lavallée lesion of the proximal tibia in an obese patient after low-energy trauma.

Hogerzeil DP, Jansen J

BMJ Case Rep. 2017 Jun 13;2017.

Outcome and revision rate of uncemented glenohumeral resurfacing (C.A.P.) after 5-8 years.

Geervliet PC, van den Bekerom MPJ, Spruyt P, **Curvers M**, van Noort A, **Visser CPJ**
Arch Orthop Trauma Surg. 2017 Jun;137(6):771-778.

The effect of a rotator cuff tear and its size on three-dimensional shoulder motion.
Kolk A, Henseler JF, de Witte PB, van Zwet EW, van der Zwaal P, **Visser CPJ**, Nagels J,
Nelissen RGHH, de Groot JH
Clin Biomech (Bristol, Avon). 2017 Jun;45:43-51.

Painless swollen calf muscles of a 75-year-old patient caused by bilateral venous malformations.

Piekaar RSM, Zwitser EW, Hedeman Joosten PPA, Jansen JA
World J Orthop. 2017 Jul 18;8(7):602-605.

Hospital variation in allogeneic transfusion and extended length of stay in primary elective hip and knee arthroplasty: a cross-sectional study.

Voorn VMA, Marang-van de Mheen PJ, van der Hout A, So-Osman C, van den Akker-van Marle ME, Koopman-van Gemert AWMM, Dahan A, Vliet Vlieland TPM, Nelissen RGHH, van Bodegom-Vos L, LISBOA study group (incl **Jansen JA**)
BMJ Open. 2017 Jul 20;7(7):e014143.

No associations between self-reported knee joint instability and radiographic features in knee osteoarthritis patients prior to Total Knee Arthroplasty: A cross-sectional analysis of the Longitudinal Leiden Orthopaedics Outcomes of Osteo-Arthritis study (LOAS) data.

Leichtenberg CS, Meesters JJL, Kroon HM, **Verdegaal SHM**, Tilbury C, Dekker J, Nelissen RGHH, Vliet Vlieland TPM, van der Esch M
Knee. 2017 Aug;24(4):816-823.

Tension band wiring for simple olecranon fractures: evaluation of surgical technique.

Claessen FMAP, van den Bekerom MPJ, van Dijk CN, Carel Goslings J, Kerkhoffs GMMJ, Doornberg JN, Shoulder elbow platform
Collaborators: Hoebink E, Nolte P, Eggen P, Blokzijl R, Haverkamp D, van Deurzen DL, Vochteloo A, Kraal T, Peters A, Raven EEJ, Campo MM, Heijink A, Mutsaerts E, Tulner SAF, Lansdaal JR, Jenner J, Jaspars CCJ, van den Wijngaard RA, Janus AJM, Nelissen EM, van der Pluijm M, van der Bracht H, van Hove R, Broekhuis D, Somford MP, Damen PJ, Scholten P, Wiegerinck JJ, Schonhuth C, van Kampen D, Eygendaal D, van Ooij B, Plaat L, Guitton TG, Schouten SB, Hermans J, **Zwitser EW**, van der Wal RJP, Buijze GA, van Tongel A, van Oostveen D, van de Velde S
J Orthop Traumatol. 2017 Sep;18(3):275-281.

Combined intravenous, topical and oral tranexamic acid administration in total knee replacement: Evaluation of safety in patients with previous thromboembolism and effect on hemoglobin level and transfusion rate.

Jansen JA, Lameijer JRC, Snoeker BAM
Knee. 2017 Oct;24(5):1206-1212

Letter to the Editor regarding Westphal T et al: "Axillary nerve lesions after open reduction and internal fixation of proximal humeral fractures through an extended lateral deltoid-split approach: electrophysiological findings".

Visser CPJ, Tavy DLJ, Coene LNJEM
J Shoulder Elbow Surg. 2017 Nov;26(11):e364-e365.

Frailty in end-stage hip or knee osteoarthritis: validation of the Groningen Frailty Indicator (GFI) questionnaire.

Meessen JM, Leichtenberg CS, Tilbury C, Kaptein BL, Koster LA, Slagboom PE, **Verdegaal SHM**, Onstenk R, van der Linden-van der Zwaag HMJ, Kaptijn H, Vehmeijer SBW, Marijnissen WC, Damen PJ, Nelissen RGHH, Vliet Vlieland TPM
Rheumatol Int. 2017 Nov 17.

Acute compartment syndrome of the thigh following hip replacement by anterior approach in a patient using oral anticoagulants.

Hogerzeil DP, Muradin I, **Zwitser EW, Jansen JA**
World J Orthop. 2017 Dec 18;8(12):964-967.

Higher incidence rates than previously known in tenosynovial giant cell tumors.

Mastboom MJL, Verspoor FGM, Verschoor AJ, Uittenbogaard D, Nemeth B, Mastboom WJB, Bovée JVMG, Dijkstra PDS, Schreuder HWB, Gelderblom H, Van de Sande MAJ, TGCT study group (incl. **Jansen JA**)
Acta Orthop. 2017 Dec;88(6):688-694.

Surgical Approaches and Hemiarthroplasty Outcomes for Femoral Neck Fractures: A Meta-Analysis.

van der Sijp MPL, **van Delft D**, Krijnen P, Niggebrugge AHP, Schipper IB
J Arthroplasty. 2017 Dec 29.

Vitamin D deficiency is associated with longer hospital stay and lower functional outcome after total knee arthroplasty.

Jansen JA, Tahmassebi J, Haddad FS
Acta Orthopædica Belgica, Vol. 83-2-2017

Posters

Botox voor de behandeling van het piriformis syndroom: case-report.

Kuipers Groosjohan N, Bürger K, **Jansen SPL**, Kok HJ
Congress VSG (Vereniging sporgeneeskunde) te Ermelo 24 November 2017

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Kosten-effectiviteitsstudie enhanced recovery.

Jansen JA

Tourniquet & functional outcome study TKA.

Jansen JA

Sarcomeren krachtstudie bij TKP.

Jansen JA

Participatie Gemstone restmateriaal studie LUMC.

Jansen JA

Cartilage coblation study knee arthroscopy in preparation.

Jansen JA

Ouderengeneeskunde



Publicaties

Gezamenlijke besluitvorming zorgt voor een betere toepassing van evidence-based medicine in de geriatrische patient.

[SDM supports better application of EBM in geriatric patients].

van de Glind EMM, van de Pol MHJ

Tijdschr Gerontol Geriatr. 2017 Dec;48(6):271-277. doi: 10.1007/s12439-017-0236-2.

Radiologie/Nucleaire Geneeskunde

Publicaties

First Clinical Experience Using Stereotactic Breast Biopsy Guided by 99mTc-Sestamibi.

Collarino A, Valdes Olmos RA, Neijenhuis PA, den Hartog WC, **Smit F**, de Geus-Oei LF, **Pereira Arias-Bouda LM**

AJR Am J Roentgenol. 2017 Dec;209(6):1367-1373.

LysoPC-acyl C16:0 is associated with brown adipose tissue activity in men.

Boon MR, Bakker LEH, Prehn C, Adamski J, Vosselman MJ, Jazet IM, **Pereira Arias-Bouda LM**, van Lichtenbelt WDM, van Dijk KW, Rensen PCN, Mook-Kanamori DO
Metabolomics. 2017;13(5):48.

Novel frontiers of dedicated molecular imaging in breast cancer diagnosis.

Collarino A, Fuoco V, **Pereira Arias-Bouda LM**, Sánchez AM, de Geus-Oei LF, Masetti R, Valdés Olmos RA

Transl Cancer Res 2017.

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Validation of quantitative metabolic SPECT/CT for therapy monitoring in Locally Advanced Breast Cancer: A Feasibility Study.

Corion CLS, Valdés Olmos RA, **Collarino A**, **Smit F**, de Geus-Oei LF, Neijenhuis PA, Zeillemaker AM, van Velden FHP, Bakker NM, den Hartog W, van Kollenburg NHL, van der Velde J, **Pereira Arias-Bouda LM**

Sportgeneeskunde

Posters

Botox voor de behandeling van het piriformis syndroom: case-report.

Kuipers Groosjohan N, Bürger K, Jansen SPL, **Kok HJ**

Congress VSG (Vereniging sporgeneeskunde) te Ermelo 24 November 2017

Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Onderzoek naar resultaten behandeling na drukmetingen (conservatief vs operatief)

Verschure MJM

Onderzoek naar piriformis

Verschure MJM

Urologie



Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

HORNA, CHENA prostaatkankerstudies.

Goossens CA

Zin en onzin van een re-turt bij een TaG3 urotheelcelcarcinoom van de blaas: Multicenter studie Alrijne, LUMC en Haga.

Goossens CA

SFOH precision medicine in prostaatkanker. Next generation sequencing in een retrospectief cohort van patiënten met prostaatkanker.

Kokmeijer I

Semirigide vs flexibele URS voor proximale ureterstenen.

Schout BMA, Figdor A

Arbeidsverzuim en informatieverstrekking bij niersteenbehandelingen.

Schout BMA, Bongers A

Development and validation of the TOCO-TURBT tool: a high-stakes assessment tool that measures surgical competency in transurethral resection of bladder tumour.

Schout BMA, de Vries AH

Top 5 meest geciteerde artikelen

1. *Cardiovascular Efficacy and Safety of Bococizumab in High-Risk Patients.*
Ridker PM, Revkin J, Amarenco P, Brunell R, Curto M, Civeira F, Flather M, Glynn RJ, Gregoire J, Jukema JW, Karpov Y, Kastelein JJP, Koenig W, Lorenzatti A, Manga P, Masiukiewicz U, Miller M, Mosterd A, Murin J, Nicolau JC, Nissen S, Ponikowski P, Santos RD, Schwartz PF, Soran H, White H, Wright RS, Vrablik M, Yunis C, Shear CL, Tardif JC, SPIRE Cardiovascular Outcome Investigators.
Collaborators (1609) o.a. **Bogaard K**
N Engl J Med. 2017 Apr 20;376(16):1527-1539.
-> 218 keer geciteerd
2. *Thromboprophylaxis after Knee Arthroscopy and Lower-Leg Casting.*
van Adrichem RA, Nemeth B, Algra A, le Cessie S, Rosendaal FR, Schipper IB, Nelissen RGHH, Cannegieter SC; POT-KAST and POT-CAST Group.
Collaborators: Driessen MJM, van Arkel ERA, Thomassen BJW, Verburg H, Mathijssen NMC, van Poorten JF, Fontijne WPJ, Zuurmond RG, Olthof KG, Onstenk R, Keuren JFW, Hogervorst T, van Kampen PM, Jansen JA, van den Hout WB, Hoogendoorn JM, Reijnen R, van Helden SH, Noë PM, de Vries MR, **van den Bremer J, Ritchie ED**, van Huijstee PJ, Sandel M, Groutars YME, Bartlema KA, Liem RSL, Romme A, Leebeek FWG, Poolman RW, Zwinderman K, Šrámek A, Eikenboom HCJ, Kruip MJ
N Engl J Med. 2017 Feb 9;376(6):515-525.
-> 38 keer geciteerd
3. *Efficacy and Safety of Outpatient Treatment Based on the Hestia Clinical Decision Rule with or without N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Testing in Patients with Acute Pulmonary Embolism. A Randomized Clinical Trial.*
den Exter PL, Zondag W, Klok FA, Brouwer RE, **Dolsma J**, Eijsvogel M, Faber LM, van Gerwen M, Grootenboers MJ, Heller-Baan R, Hovens MM, Jonkers GJ, van Kralingen KW, Melissant CF, Peltenburg H, Post JP, van de Ree MA, Vlasveld LT, de Vreede MJ, Huisman MV, Vesta Study Investigators
Am J Respir Crit Care Med. 2016 Oct 15;194(8):998-1006.
-> 34 keer geciteerd
4. *Simplified diagnostic management of suspected pulmonary embolism (the YEARS study): a prospective, multicentre, cohort study.*
van der Hulle T, Cheung WY, Kooij S, Beenen LFM, van Bommel T, van Es J, Faber LM, Hazelaar GM, Heringhaus C, Hofstee H, Hovens MMC, Kaasjager KAH, **van Klink RCJ**, Kruip MJHA, **Loeffen RF**, Mairuhu ATA, Middeldorp S, Nijkeuter M, van der Pol LM, Schol-Gelok S, Ten Wolde M, Klok FA, Huisman MV, YEARS study group
Lancet. 2017 Jul 15;390(10091):289-297.
-> 18 keer geciteerd
5. *Plate Fixation Compared with Nonoperative Treatment for Displaced Midshaft Clavicular Fractures; A Multicenter Randomized Controlled Trial*
Woltz S et al, on behalf of the Sleutel Trial Study Group among which **van den Bremer J**
J Bone Joint Surg Am. 2017;99:106-12.
-> 13 keer geciteerd

Jaarverslag bibliotheek- en wetenschapscommissie

De bibliotheek- en wetenschapscommissie in Alrijne Ziekenhuis beheert het boeken- en tijdschriftenbestand binnen Alrijne Ziekenhuis en levert wetenschappelijke informatie waar gewenst.

In de afgelopen jaren heeft de bibliotheekcommissie vooral ingezet op de overgang van analoog aangeleverde informatie naar digitale informatie. In overleg met alle afdelingen is gekeken naar welke standaardwerken in de papieren collectie in de bibliotheek aanwezig blijven. Een probleem blijft dat sommige e-books via internet niet goed zijn in te zien. Dit zal in 2018, na het upgraden van Internet Explorer, verholpen zijn. Tevens is bekeken voor welke journals het zinvol was de abonnementen te behouden. Dit is beoordeeld o.b.v. gebruikersstatistieken en de wens van de vakgroepen.

De functie van de wetenschapscoördinator is besproken en deze is per 1 september 2017 ingevuld. De wetenschapscoördinator heeft de taak van voorzitter van deze commissie van Jos Gosen overgenomen. Jos heeft deze commissie enkele jaren als interim voorzitter geleid en is in 2017 met pensioen gegaan.

Een ander onderwerp was de herverdeling van de Walaeus accounts. Dit zijn de accounts waarop de bibliotheek van het LUMC kan worden geraadpleegd. Vele accounts waren al jaren inactief. Bij de herverdeling hebben in ieder geval (plaatsvervangend)opleiders (zowel van AIOS als co's) en RVE-voorzitters recht op een account, zodat van elke vakgroep tenminste één iemand de beschikking heeft over een account.

Verdere zaken die zijn besproken zijn het wetenschappelijk jaarverslag 2016, de wetenschapsavond 2017 en een evaluatie van de vergaderingen en taken van de commissie.

De bibliotheek- en wetenschapscommissie is in 2017 vier keer bij elkaar geweest, twee keer als dagelijks bestuur, twee keer als voltallige commissie. De bibliotheek- en wetenschapscommissie bestond in 2017 uit de volgende leden:

Dr. E. Almac	Mevr. O.C. Lindner, secretaris
Dr. S. Anten	Drs. A.P.J.E. Mars
Dr. M.R. Bénard, voorzitter per 2018	Drs. E. Molendijk
Drs. M. van der Feltz, lid dagelijks bestuur	Dr. E.V. Planken
Dr. J.J. Gosen, voorzitter a.i.	Mevr. E.M. van de Reep - van Smoorenburg
Dr. J. Haan	Dr. B.M.A. Schout
Drs. D.A.J.P. Haring	Mevr. W.M. van der Werff
Drs. J.A. Jansen	