

# Wetenschappelijk Jaarverslag 2018



## Inhoudsopgave

Voorwoord .....	3
Wetenschapsavond 2018 .....	4
Jaaroverzicht publicaties, abstracts en deelname aan wetenschappelijk onderzoek .....	5
Anesthesiologie .....	6
Apotheek .....	7
Cardiologie .....	7
Chirurgie .....	9
Dermatologie .....	15
Fysiotherapie .....	16
Gynaecologie .....	17
IC .....	18
Infectiepreventie .....	19
Interne geneeskunde / MDL .....	20
Keel-, neus- en oorheelkunde .....	28
Kindergeneeskunde .....	29
Klinische fysica .....	32
Klinische pathologie .....	33
Mond-, kaak- en aangezichts chirurgie .....	34
Medische microbiologie.....	35
Neurochirurgie .....	36
Neurologie.....	37
Oogheelkunde.....	40
Orthopedie .....	41
Radiologie/Nucleaire Geneeskunde .....	44
Sportgeneeskunde.....	46
Urologie .....	47
Bibliotheek- en wetenschapscommissie .....	49

## Voorwoord

Het afgelopen jaar was productief op het gebied van wetenschappelijk onderzoek bij Alrijne. In cijfers: er zijn in totaal 50 nieuwe onderzoeken aangemeld en er zijn 107 publicaties op naam van Alrijne verschenen. Dat is een toename van respectievelijk 22% en 16% ten opzichte van 2017. In dit jaaroverzicht vindt u een overzicht van alle publicaties, abstracts en deelname aan wetenschappelijk onderzoek per afdeling. Hieruit blijkt duidelijk dat er niet alleen veel wetenschap wordt uitgevoerd, maar ook dat dit bij veel afdelingen en specialismen gebeurt.

Ter ondersteuning van het wetenschappelijke onderzoek is het wetenschapsbureau bij de Alrijne Academie in 2017 uitgebreid, zowel in uren voor de wetenschapscoördinator, als in mankracht met extra secretariële ondersteuning. Met deze uitbreiding willen wij wetenschappelijk onderzoek in Alrijne blijven faciliteren en professionaliseren. In de komende tijd zal er vooral aandacht voor financiering en wetenschappelijk beleid binnen Alrijne zijn.

Een mooi kijkje in de keuken van de wetenschap is elk jaar mogelijk bij de wetenschapsavond. Hierbij worden niet alleen de resultaten gedeeld, ook wordt er verteld hoe men tot deze resultaten is gekomen. De editie 2018 was wederom goed bezocht. Na een selectie, i.v.m. de vele aanmeldingen, zijn er acht presentaties gegeven. Tevens was er ruimte voor posters met de uitkomsten van wetenschappelijk onderzoek. Welke sprekers de publieks- en wetenschapsprijs hebben gewonnen, kunt u verderop in dit jaarverslag lezen.

De Bibliotheek- en Wetenschapscommissie komt jaarlijks vier keer bijeen met als doel het stimuleren en ondersteunen van (medisch) wetenschappelijk onderzoek, het opbouwen van de onderzoekscapaciteit en de toepassing van de wetenschappelijke onderzoeksresultaten ter verbetering van de patiëntenzorg. In het item over de commissie kunt u lezen wat er dit jaar is besproken en behandeld.

Zoals elk jaar, veel lees- of bladerplezier gewenst!

Menno Bénard

*Wetenschapscoördinator en voorzitter bibliotheek- en wetenschapscommissie*

Machteld van der Feltz

*Decaan Alrijne Academie en COC voorzitter*

Riëtta Potters

*Secretaresse Alrijne Academie*

## Wetenschapsavond 2018

Op 1 november 2018 vond de 19e Wetenschapsavond van Alrijne Zorggroep plaats, georganiseerd door de Bibliotheek- en Wetenschapscommissie en de Alrijne Academie. De avond werd voorgezeten door Menno Bénard (wetenschapscoördinator) en Lex Engberts (AIOS chirurgie, bestuurslid VAZAL). De aanwezigheid van toehoorders was dit jaar groot met in totaal ongeveer 100 aanwezigen.

De publieksprijs voor de beste presentatie werd uitgereikt aan Sarah Vink en Julia Pluim (zie foto) voor hun presentatie over echografie en EMG vergelijking bij carpaal tunnelsyndroom patiënten. Zij voerden het onderzoek uit samen met neuroloog Els de Schryver als project voor hun profielwerkstuk.



De wetenschapsprijs werd uitgereikt aan Janneke Jacobs, student geneeskunde, voor de presentatie over patiënt gerapporteerde uitkomstmaten van niersteen patiënten. Zij heeft de studie samen met uroloog Barbara Schout uitgevoerd. De wetenschapsprijs wordt toegekend na beraad van een jury over de totale wetenschappelijke kwaliteit.

Ook in 2019 zal er weer een wetenschapsavond gehouden worden. De datum hiervan is 7 november 2019. Als u uw onderzoek hiervoor wilt aanmelden, vindt u hier meer informatie: <https://plaza.alrijne.nl/umbraco/leren-ontwikkelen/wetenschap-onderzoek/wetenschap/de-wetenschapsavond/>

## Jaaroverzicht publicaties, abstracts en deelname aan wetenschappelijk onderzoek

Hieronder vindt u het overzicht van alle wetenschappelijke output van Alrijne Ziekenhuis in 2018, 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. Indien van toepassing wordt bij een aantal afdelingen tevens een overzicht van deelname aan wetenschappelijk onderzoek vermeld.

Mocht u geïnteresseerd zijn in meer informatie over het wetenschappelijk werk dan kunt u natuurlijk de betreffende auteur benaderen.

## Anesthesiologie

### Publicaties

*Sublingual sufentanil for postoperative pain relief: first clinical experiences.*

Meijer F, Cornelissen P, Sie C, Wagemans M, **Mars A**, Hobma T, Niesters M, Dahan A, Koopman JS, Steegers MA.

J Pain Res. 2018 May 24;11:987-992.



### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*Burst versus tonisch*

**Burger K, van der Voort AAJ**

*Delivery study*

Deer T, **Burger K**

*PANSURAS*

**Grefkens JM**, Jansen JA, Woerlee GM

*HALO Studie*

Wille FAMC, **Burger K**

## Apotheek

### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

LONQUEX  
**Knoester P**



## Cardiologie

### Publicaties

*Effectiveness of the European Society of Cardiology/Heart Failure Association website 'heartfailurematters.org' and an e-health adjusted care pathway in patients with stable heart failure: results of the 'e-Vita HF' randomized controlled trial.*

Wagenaar KP, Broekhuizen BDL, Jaarsma T, Kok I, Mosterd A, Willems FF, Linssen GCM, Agema WRP, Anneveldt S, **Lucas CMHB**, Mannaerts HFJ, Wajon EMCJ, Dickstein K, Cramer MJ, Landman MAJ, Hoes AW, Rutten FH.  
Eur J Heart Fail. 2019 Feb;21(2):238-246.

### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*SUBTRACT*

**Kirchhof CJHJ**

*Low-dose colchicine in patients with established stable coronary artery disease will prevent cardiovascular events. Prospective, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase III study of usual medical therapy versus usual medical therapy with colchicine 0.5mg once daily.*

**Römer TJ**

*OUTSTEP*

**Römer TJ**

*PARADISE MI*

**Römer TJ**

*GALACTIC HF*

**Römer TJ**

*ACWAS*

**Römer TJ**

*RACE V*

**Römer TJ , Kirchhof CJHJ**

*Clear outcome Bempedoïne zuur studie*

**Römer TJ**

## Chirurgie

### Publicaties

*Evaluation of a Concept for a Military Expedition Performance Environment.*

Berendsen RR, Vieyra B, Rietjens GJWM, Beckers RTN, van Hulst RA, Boumeester CEL, **Hoencamp R**.  
J Spec Oper Med. 2018 Winter;18(4):75-81.

*Snapshot Study on the Value of Omentoplasty in Abdominoperineal Resection with Primary Perineal Closure for Rectal Cancer.*

Blok RD, Musters GD, Borstlap WAA, Buskens CJ, Bemelman WA, Tanis PJ; Collaborative Dutch Snapshot Research Group.  
Collaborators: o.a. **Neijenhuis PA**  
Ann Surg Oncol. 2018 Mar;25(3):729-736.

*Vascular access training for REBOA placement: a feasibility study in a live tissue-simulator hybrid porcine model.*

**Borger van der Burg BLS**, Hörer TM, Eefting D, **van Dongen TTCF**, Hamming JF, DuBose JJ, Bowyer M, **Hoencamp R**.  
J R Army Med Corps. 2018 Sep 17.

*Feasibility Study Vascular Access and REBOA Placement: From Zero to Hero.*

**Borger van der Burg BLS**, Maayen RCLA, **van Dongen TTCF**, Gerben C, Eric C, DuBose JJ, Horer TM, Bowyer MW, **Hoencamp R**.  
J Spec Oper Med. 2018 Winter;18(4):70-74.

*A systematic review and meta-analysis of the use of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta in the management of major exsanguination.*

**Borger van der Burg BLS**, **van Dongen TTCF**, Morrison JJ, **Hedeman Joosten PPA**, DuBose JJ, Hörer TM, **Hoencamp R**.  
Eur J Trauma Emerg Surg. 2018 Aug;44(4):535-550.

*Migration of Aortic Occlusion Balloons in an in vitro model of the human circulation.*

**Borger van der Burg BLS**, Van Schaik J, Brouwers JJWM, Wong CY, Rasmussen TE, Hamming JF, **Hoencamp R**.  
Injury. 2018 Dec 19.

*The clinical impact of molecular breast imaging in women with proven invasive breast cancer scheduled for breast-conserving surgery.*

Collarino A, Valdés Olmos RA, van Berkel LGAJ, **Neijenhuis PA**, Wijers LMH, Smit F, de Geus-Oei LF, Pereira Arias-Bouda LM.  
Breast Cancer Res Treat. 2018 Jun;169(3):513-522.

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

**Brouwer RJ**, **Engberts AC**, **Borger van der Burg BL**, **van Dongen TT**, van Hulst RA, **Hoencamp R**  
Diving Hyperb Med. 2018 Sep 30;48(3):173-185.

*Combat-related foot injuries: impact on gait and functional outcome.*

de Kruijff LGM, Prins M, van der Krans A, **Hoencamp R**, van der Wurff P.  
J R Army Med Corps. 2018 Sep;164(5):322-327.

*Multicentre randomized clinical trial of the effect of chewing gum after abdominal surgery.*

de Leede EM, van Leersum NJ, Kroon HM, van Weel V, van der Sijp JRM, Bonsing BA; Kauwgomstudie Consortium.

Collaborators: Woltz S, Tromp M, **Neijenhuis PA**, Maaijen RCLA, Steup WH, Schepers A, Guicherit OR, Huurman VAL, Karsten TM, van de Pool A, Boerma D, Deroose JP, Beek M, Wijsman JH, Derksen WJM, Festen S, de Nes LCF.

*Cross-Sectional Study on MRI Restaging After Chemoradiotherapy and Interval to Surgery in Rectal Cancer: Influence on Short- and Long-Term Outcomes.*

Detering R, Borstlap WAA, Broeders L, Hermus L, Marijnen CAM, Beets-Tan RGH, Bemelman WA, van Westreenen HL, Tanis PJ; Dutch Snapshot Research Group.

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

Ann Surg Oncol. 2018 Dec 13.

*Differences in Characteristics and Outcome of Patients with Penetrating Injuries in the USA and the Netherlands: A Multi-institutional Comparison.*

Dijkink S, Krijnen P, Hage A, **Van der Wilden GM**, Kasotakis G, Hartog DD, Salim A, Goslings JC, Bloemers FW, Rhemrev SJ, King DR, Velmahos GC, Schipper IB.

World J Surg. 2018 Nov;42(11):3608-3615.

*Polytrauma patients in the Netherlands and the USA: A bi-institutional comparison of processes and outcomes of care.*

Dijkink S, **van der Wilden GM**, Krijnen P, Dol L, Rhemrev S, King DR, DeMoya MA, Velmahos GC, Schipper IB.

Injury. 2018 Jan;49(1):104-109.

*Prepared for Mission? A Survey of Medical Personnel Training Needs Within the International Committee of the Red Cross.*

Haverkamp FJC, Veen H, **Hoencamp R**, Muhrbeck M, von Schreeb J, Wladis A, Tan ECTH.

World J Surg. 2018 Nov;42(11):3493-3500.

*Een man met buikpijn en pollakisurie.*

Henny E, **Leijnen M**.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2018 Jul 26;162.

*Interrupted versus continuous fascial closure in patients undergoing emergent laparotomy: A randomized controlled trial.*

Peponis T, Bohnen JD, Muse S, Fuentes E, **van der Wilden GM**, Mejaddam A, Alam H, Kaafarani HMA, Fagenholz PJ, King DR, Yeh DD, Velmahos GC, de Moya MA.

J Trauma Acute Care Surg. 2018 Sep;85(3):459-465.

*The Dutch Audit of Carotid Interventions: Transparency in Quality of Carotid Endarterectomy in Symptomatic Patients in the Netherlands .*

Karthaus EG, Vahl A, Kuhrij LS, Elsman BHP, Geelkerken RH, Wouters MWJM, Hamming JF, de Borst GJ; Dutch Society of Vascular Surgery; Steering Committee of the Dutch Audit for Carotid Interventions; Dutch Institute for Clinical Auditing.

Collaborators: o.a. **Hoencamp R**

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Oct;56(4):476-485.

*The Incidence of Decolonizing Patients of Staphylococcus Aureus Nasal Carriage Undergoing Breast Cancer Surgery In The Netherlands.*

Lelieveld GMM, **Zeilemaker AM**, **Neijenhuis PA**

Br J Med Health Res. 2018;5(03) ISSN: 2394-2967

*Failure to Rescue - a Closer Look at Mortality Rates Has No Added Value for Hospital Comparisons but Is Useful for Team Quality Assessment in Abdominal Aortic Aneurysm Surgery in The Netherlands.*

Lijftogt N, Karthaus EG, Vahl A, van Zwet EW, van der Willik EM, Tollenaar RAEM, Hamming JF, Wouters MWJM; Dutch Society of Vascular Surgery; Steering Committee of the Dutch Surgical Aneurysm Audit; Dutch Institute for Clinical Auditing.

Collaborators: o.a. **Hoencamp R**

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Nov;56(5):652-661.

*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. 2018 Aug;44(4):607-614.

*Gastrografin als prognostisch en therapeutisch medium; wel bij dunnedarmileus, maar niet bij 'closed loop'-obstructie.*

*[Gastrografin as a prognostic and therapeutic medium; use for small bowel obstruction, but not for closed loop obstruction]*

van Loevezijn AA, Smithuis RHM, **van den Bremer J**.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2018 May 4;162.

*Dutch combat operation experiences in Iraq and Afghanistan: The conundrum of low surgical workload deployments.*

Vermeulen CFW, Keijzers PJ, Fredriks EHWM, van der Hee P, Van Waes OJF, **Hoencamp R**.

Injury. 2019 Jan;50(1):215-219.

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*Prevalence local oedema after arterial lower limb bypass surgery*

**Borger van den Burg BLS**

*EVTM vascular access training evaluation*

**Borger van den Burg BLS**

*Prevalence of foot ulcers in dialysis dependent patients (FOODD-study)*

**Borger van der Burg BLS, Brekelmans W, 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**

*De Reverdin-plastiek, een vergeten techniek?*

**Brekelmans W, Leijnen M.**

*Hyperbaric oxygen therapy for the ischemic diabetic foot: a systematic review and meta-analysis.*

**Brouwer RJ**, Laliou RC, **Hoencamp R**, van Hulst RA, Ubbink DT.

*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**

*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 (KLINISCH FYSICUS), den Hartog WCE van Kollenburg NHL, van der Velde J, Pereira Arias-Bouda LM

*Closed incision vacuum therapy as prevention tool for surgical site infections in ankle fracture surgery.*

**Dettmers RC**, **Brekelmans W**, **Leijnen M**.

*Opioid prescription after common general surgery procedures: an international perspective.*

**Durmaz SF**

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

**Engberts AC**, **Brekelmans W**, **Brouwer RJ**, van Hulst R, **Hoencamp R**

*(Pre) hospitale toepassing van militaire diepgevroren bloedproducten (MAFOD-studie)*

**Hoencamp R**, Noorman F, Zoodsma M, **Rijnhout T**

*HOPOS (Hyperbaric Oxygen on Preconditioning and Oxidative Stress) onderzoek in samenwerking met AMC -> de relatie tussen hyperbare zuurstof therapie en immunologische respons*

**Hoencamp R**, van Hulst R, de Jonge S, **Engberts AC**

*NBI None battle injury among military personnel of the Dutch armed forces (2013-2017)*

**Hoencamp R**, **Van Dongen TTCF**

*Semi struc*

**Hoencamp R**, **Van Dongen TTCF**

*Outcomes after laparoscopic or open surgery treatment for epigastric hernia*

**Hueting W**, **Van den Dop LM**

*Hyperbaric Oxygen Therapy for Non-Ischemic Diabetic Ulcers: A Systematic Review.*

Laliou RC, **Brouwer RJ**, Ubbink DT, **Hoencamp R**, Bol Raap R, van Hulst RA

*Retrospective analysis of CECS-suspected patients.*

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

*Risk factors for surgical site infections in hip fracture surgery, a retrospective analysis.*

Michel D, Sengab A, Krijnen P, **Ritchie E**, **Leijnen M**.

*Diagnosis of carpal ligament injuries in distal radius fractures, a systematic review.*

Michi M, **Leijnen M**, **Stollenwerck G**.

BOOG 7

**Neijenhuis PA**

BOOG 8

**Neijenhuis PA**

*Choice awareness in cancer Treatment (CHAT)-studie*

**Neijenhuis PA**

*Improving cancer care for elderly patients, a retrospective multicenter cohort study*

**Neijenhuis PA, Brekelmans W**

*Importance of treatment outcomes for patients and physicians in locally advanced rectal cancer (TROPIC-studie)*

**Neijenhuis PA**

*Selective rather than routine histopathology after appendectomy and cholecystectomy (FANCY)*

**Neijenhuis PA**

*OPPERBT: Optimizing preoperative endorectal brachy therapy*

**Neijenhuis PA**

*SURVive*

**Neijenhuis PA**

*Project Chronic exertional compartment syndrome: start to finish (CEXFIN)*

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

*None battle injury among military personnel of the Dutch armed forces (2013-2017)*

Van der Voort T, **Van Dongen TTCF, Hoencamp R**

*iPOP studie: International Patterns of Opioid Prescription*

**van der Wilden GM**, Durmaz S.

*Acute Care Surgery*

*Studie 1: Acute chirurgie wereldwijd, stand van zaken*

*Studie 2: Inventarisatie modellen acute chirurgie Nederland, hoe ver zijn we?*

*Studie 3: Behandeling van gecompliceerde diverticulitis, met als enige afwijking pericoliche extraluminaal lucht*

**van der Wilden GM, R. Hoencamp**, studiegroep tbd

*Retrospective analysis of patients admitted to the ICU with multiple rib fractures.*

Vogel S, **Leijnen M**.

*Utility of Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in the Netherlands: a retrospective analysis of the Dutch trauma patients.*

**Vrancken SM**, van Waes OJF, Halm JA, van Vledder MG, **Borger BLS, Hoencamp R**

*Vascular access training for Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta: a descriptive review.*

**Vrancken SM, Borger BLS, Hoencamp R**

*Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta: an overview of devices.*

**Vrancken SM, Borger BLS, Hoencamp R**

*Complications and survival of REBOA versus resuscitative thoracotomy in the trauma patient: a systematic review.*

**Vrancken SM, Borger BLS, Hoencamp R**

*Prospective quality assessment study of Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta (REBOA) in a major trauma center.*

**Vrancken SM, Maayen RCLA, van Waes OJF, Borger BLS, Verhofstad MHJ, Hoencamp R**

## Posters

*Leakage of a large bowel anastomosis after C-section*

Dettmer R, **van den Bremer J**

19th European Congress of Trauma & Emergency Surgery te Valencia, Spanje mei 2018

Salvage surgery after local excision of rectal cancer by transanal endoscopic surgery can be successfully performed.

**Engberts AC, Neijenhuis PA.** Advances and controversies in colorectal surgery symposium te Boston mei 2018

## Dermatologie

### Publicaties

*Een meisje met therapieresistente dermatitis.*

**Huisman S, van Leeuwen RL.**

Ned Tijdschr Geneeskd. 2018;162:D2656



### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*B-FUS*

**Bakkum R**

# Fysiotherapie

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*Kwetsbare ouderen in beweging tijdens ziekenhuisopname: de ontwikkeling van interventies met het Behaviour Change Wheel*

**Witter M**



## Gynaecologie

### Publicaties

*Immediate versus delayed removal of urinary catheter after laparoscopic hysterectomy: a randomized-controlled trial.*

Sandberg EM, Twijnstra ARH, van Meir CA, **Kok HS**, van Geloven N, **Gludovacz K**, Kolkman W, Nagel HTC, Haans LCF, Kapiteijn K, Jansen FW.  
BJOG. 2018 Dec 12.

### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

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

**Kok H, Bongers M**

*EVA trial*

**Mous M**

*SCRaTCH-OFO*

**Van Unnik G**

*ENSURE: een oncologische follow up studie bij endometrium carcinoom.*

**Williams J**

## IC

### Publicaties

*Haemolysis and multiorgan failure after ingestion of hydrochloric acid.*

van Belzen-Martens E, Trenning T, **Groenendijk M.**

Neth J Crit Care November 2018;26(6):234

*A Cool ECG.*

Van Bommel MM, **Hoogeveen M**

Neth J Crit Care November 2018;26(6): 229



## Infectiepreventie

### Publicaties

*The Incidence of Decolonizing Patients of Staphylococcus Aureus Nasal Carriage Undergoing Breast Cancer Surgery In The Netherlands.*

**Lelieveld GMM**, Zeillemaker AM, Neijenhuis PA  
Br J Med Health Res. 2018;5(03) ISSN: 2394-296

## Interne geneeskunde / MDL

### Publicaties

*Decrease in 30-day and one-year mortality over time in patients aged  $\geq 75$  years with stage I-III colon cancer: A population-based study.*

\*

**Breugom AJ,**

Bastiaannet E, Dekker JWT, Wouters MWJM, van de Velde CJH, Liefers GJ.

Eur J Surg Oncol. 2018 Dec;44(12):1889-1893.



*Oncologic treatment strategies and relative survival of patients with stage I-III rectal cancer - A EURECCA international comparison between the Netherlands, Belgium, Denmark, Sweden, England, Ireland, Spain, and Lithuania.* \*

**Breugom AJ,** Bastiaannet E, Boelens PG, Van Eycken E, Iversen LH, Martling A, Johansson R, Evans T, Lawton S, O'Brien KM, Ortiz H, Janciauskiene R, Dekkers OM, Rutten HJT, Liefers GJ, Lemmens VEPP, van de Velde CJH.

Eur J Surg Oncol. 2018 Sep;44(9):1338-1343.

*Histologic evidence that mast cells contribute to local tissue inflammation in peripheral spondyloarthritis by regulating interleukin-17A content.* \*

Chen S, **Noordenbos T,** Blijdorp I, van Mens L, Ambarus CA, Vogels E, Te Velde A, Alsina M, Cañete JD, Yeremenko N, Baeten D.

Rheumatology (Oxford). 2018 Dec 4.

*Survival differences with immediate versus delayed chemotherapy for asymptomatic incurable metastatic colorectal cancer.* \*

Claassen YH, van der Valk MJ, **Breugom AJ,** Frouws MA, Bastiaannet E, Liefers GJ, van de Velde CJ, Kapiteijn E.

Cochrane Database Syst Rev. 2018 Nov 21;11:CD012326.

*Long-term outcome after atrial correction for transposition of the great arteries.* \*

**Couperus LE,** Vliegen HW, Zandstra TE, Kiès P, Jongbloed MRM, Holman ER, Zeppenfeld K, Hazekamp MG, Schalijs MJ, Scherptong RWC.

Heart. 2018 Nov 10. pii: heartjnl-2018-313647.

*Prognostic Importance of Increased Right Ventricular Afterload in Orthotopic Liver Transplantation Recipients with Endstage Cirrhosis.* \*

**Couperus LE,** Vliegen HW, Sorgdrager BJ, den Dulk AC, Beeres SLMA, Sarton EY, Dubbeld J, Schalijs MJ, Jukema JW, van Hoek B, Scherptong RWC.

Heart Lung Circ. 2018 May 8. pii: S1443-9506(18)30461-X.

*Optimization of the APOP screener to predict functional decline or mortality in older emergency department patients: Cross-validation in four prospective cohorts.*

de Gelder J, Lucke JA, Blomaard LC, Booijen AM, Fogteloo AJ, **Anten S**, Steyerberg EW, Alsmas J, Klein Nagelvoort Schuit SCE, Brink A, de Groot B, Blauw GJ, Mooijaart SP.  
Exp Gerontol. 2018 Sep;110:253-259.

*Effects of controlled ovarian stimulation on toxicity of TAC chemotherapy in early breast cancer patients.*

de Groot S, Louwé LA, Ramautar AI, Portielje JE, Ogilvie AC, **Batman E**, Fiocco M, Kroep JR.  
Cancer Manag Res. 2018 Sep 26;10:3931-3935.

*Leptospirosis among Returned Travelers: A GeoSentinel Site Survey and Multicenter Analysis-1997-2016.* \*

de Vries SG, **Visser BJ**, Stoney RJ, Wagenaar JFP, Bottieau E, Chen LH, Wilder-Smith A, Wilson M, Rapp C, Leder K, Caumes E, Schwartz E, Hynes NA, Goorhuis A, Esposito DH, Hamer DH, Grobusch MP, For The GeoSentinel Surveillance Network.  
Am J Trop Med Hyg. 2018 Jul;99(1):127-135.

*Travel-related leptospirosis in the Netherlands 2009-2016: An epidemiological report and case series.* \*

de Vries SG, Bekedam MMI, **Visser BJ**, Stijnis C, van Thiel PPAM, van Vugt M, Goorhuis A, Wagenaar JFP, Grobusch MP, Goris MGA.  
Travel Med Infect Dis. 2018 Jul - Aug;24:44-50.

*Impact of age on breast cancer mortality and competing causes of death at 10 years follow-up in the adjuvant TEAM trial.* \*

**Derks MGM**, Bastiaannet E, van de Water W, de Glas NA, Seynaeve C, Putter H, Nortier JWR, Rea D, Hasenburg A, Markopoulos C, Dirix LY, Portielje JEA, van de Velde CJH, Liefers GJ.  
Eur J Cancer. 2018 Aug;99:1-8.

*Large variation in treatment and survival of older patients with non-metastatic breast cancer in Europe: A population-based cohort study from the EURECCA Breast Cancer Group.*

**Derks MGM**, Bastiaannet E, Kiderlen M, Hilling DE, Boelens PG, Walsh PM, van Eycken E, Siesling S, Broggio J, Wyld L, Trojanowski M, Kolacinska A, Chalubinska-Fendler J, Gonçalves AF, Nowikiewicz T, Zegarski W, Audisio RA, Liefers GJ, Portielje JEA, van de Velde CJH; EURECCA Breast Cancer Group.  
Br J Cancer. 2018 Jul;119(1):121-129.

*Neoadjuvant chemotherapy in breast cancer: more than just downsizing.* \*

**Derks MGM**, van de Velde CJH.  
Lancet Oncol. 2018 Jan;19(1):2-3.

*Variation in treatment and survival of older patients with non-metastatic breast cancer in five European countries: a population-based cohort study from the EURECCA Breast Cancer Group.* \*

**Derks MGM**, Bastiaannet E, Kiderlen M, Hilling DE, Boelens PG, Walsh PM, van Eycken E, Siesling S, Broggio J, Wyld L, Trojanowski M, Kolacinska A, Chalubinska-Fendler J, Gonçalves AF, Nowikiewicz T, Zegarski W, Audisio RA, Liefers GJ, Portielje JEA, van de Velde CJH; EURECCA Breast Cancer Group.  
Br J Cancer. 2018 Jul;119(1):121-129.

*Predictors and Outcomes of Revisits in Older Adults Discharged from the Emergency Department.*

de Gelder J, Lucke JA, de Groot B, Fogteloo AJ, **Anten S**, Heringhaus C, Dekkers

OM, Blauw GJ, Mooijaart SP.  
J Am Geriatr Soc. 2018 Apr;66(4):735-741

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

**Hanssen JLJ** en **Delfos NM**  
Ned Tijdschr Geneesk. 2018;162(6):D1908

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

**Hanssen JLJ, Delfos NM, Hardi L**  
Uw Diagnose, TVI 13 april 2018

*From dentist to internist.*

**Hanssen J, Toonen F.**  
Neth J Med. 2018 Jan;76(1):45

*Uw diagnose? Hand-,voet- en mondziekte.*

**Hanssen JLJ, Delfos NM, Hardi L.**  
Tijdschr Infect 2018;13(2):59-60

*Effectiveness of service models and organisational structures supporting tuberculosis identification and management in hard-to-reach populations in countries of low and medium tuberculosis incidence: a systematic review. \**

Heuvelings CC, Greve PF, de Vries SG, **Visser BJ**, B elard S, Janssen S, Cremers AL, Spijker R, Shaw E, Hill RA, Zumla A, Sandgren A, van der Werf MJ, Grobusch MP.  
BMJ Open. 2018 Sep 8;8(9):e019642.

*Increased Global DNA Hypomethylation in Distant Metastatic and Dedifferentiated Thyroid Cancer. \**

Klein Hesselink EN, Zafon C, Villalmanzo N, Iglesias C, van Hemel BM, **Klein Hesselink MS**, Montero-Conde C, Buj R, Mauricio D, Peinado MA, Puig-Domingo M, Riesco-Eizaguirre G, Reverter JL, Robledo M, Links TP, Jord  M.  
J Clin Endocrinol Metab. 2018 Feb 1;103(2):397-406.

*Chromogenic media for the detection of Salmonella enterica serovar Paratyphi A in human stool samples: evaluation in a reference setting.*

**Kuijpers LMF**, Post AS, Jacobs J. \*  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2018 Nov;37(11):2181-2190.

*Diagnostic accuracy of antigen-based immunochromatographic rapid diagnostic tests for the detection of Salmonella in blood culture broth. \**

**Kuijpers LMF**, Chung P, Peeters M, Phoba MF, Kham C, Barb  B, Lunguya O, Jacobs J.  
PLoS One. 2018 Mar 8;13(3):e0194024.

*Enteric Fever in Cambodia: Community Perceptions and Practices Concerning Disease Transmission and Treatment. \**

**Kuijpers LMF**, Gryseels C, Uk S, Chung P, Bory S, Sreng B, Parry A, Jacobs J, Peeters Grietens K.  
Am J Trop Med Hyg. 2018 Dec;99(6):1369-1377.

*Sepsis en een gezwollen hand. [Sepsis and a swollen hand]*

**Lorj  T, Waaijer MEC, Spierings LEAMM.** Ned Tijdschr Geneesk. 2018;162:D2052

*The cytokine secretion profile of mesenchymal stromal cells is determined by surface structure of the microenvironment. \**

**Leuning DG**, Beijer NRM, du Fossé NA, Vermeulen S, Lievers E, van Kooten C, Rabelink TJ, Boer J.  
Sci Rep. 2018 May 16;8(1):7716.

*Vascular bioengineering of scaffolds derived from human discarded transplant kidneys using human pluripotent stem cell-derived endothelium.* \*

**Leuning DG**, Witjas FMR, Maanaoui M, de Graaf AMA, Lievers E, Geuens T, Avramut CM, Wiersma LE, van den Berg CW, Sol WMPJ, de Boer H, Wang G, LaPointe VLS, van der Vlag J, van Kooten C, van den Berg BM, Little MH, Engelse MA, Rabelink TJ.  
Am J Transplant. 2018 Dec 1.

*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. 2018 Sep 1;47(5):679-684.

*Psychosocial development in survivors of childhood differentiated thyroid carcinoma: a cross-sectional study.* \*

Nies M, Dekker BL, Sulkers E, Huizinga GA, **Klein Hesselink MS**, Maurice-Stam H, Grootenhuis MA, Brouwers AH, Burgerhof JGM, van Dam EWCM, Havekes B, van den Heuvel-Eibrink MM, Corssmit EPM, Kremer LCM, Netea-Maier RT, van der Pal HJH, Peeters RP, Plukker JTM, Ronckers CM, van Santen HM, van der Horst-Schrivers ANA, Tissing WJE, Bocca G, Links TP.  
Eur J Endocrinol. 2018 Mar;178(3):215-223.

*Treatment of sporadic Burkitt lymphoma in adults, a retrospective comparison of four treatment regimens.*

Oosten LEM, Chamuleau MED, Thielen FW, de Wreede LC, Siemes C, Doorduyn JK, Smeekes OS, Kersten MJ, **Hardi L**, Baars JW, Demandt AMP, Stevens WBC, Nijland M, van Imhoff GW, Brouwer R, Uyl-de Groot CA, Kluin PM, de Jong D, Veelken H.  
Ann Hematol. 2018 Feb;97(2):255-266.

*Lenalidomide as immune adjuvant to a dendritic cell vaccine in chronic lymphocytic leukemia patients.* \*

Palma M, Hansson L, **Mulder TA**, Adamson L, Näsman-Glaser B, Eriksson I, Heimersson K, Ryblom H, Mozaffari F, Svensson A, Gentilcore G, Österborg A, Mellstedt H.  
Eur J Haematol.

*Diagnostic accuracy of the InBiOS AMD rapid diagnostic test for the detection of Burkholderia pseudomallei antigen in grown blood culture broth.* \*

Peeters M, Chung P, Lin H, Mortelmans K, Phe C, San C, **Kuijpers LMF**, Teav S, Phe T, Jacobs J.  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2018 Jun;37(6):1169-1177.

*Therapeutic potential of stromal cells of non-renal or renal origin in experimental chronic kidney disease.* \*

Rota C, Morigi M, Cerullo D, Introna M, Colpani O, Corna D, Capelli C, Rabelink TJ, **Leuning DG**, Rottoli D, Benigni A, Zoja C, Remuzzi G.  
Stem Cell Res Ther. 2018 Aug 14;9(1):220.

*A prospective study on the effect of endoxifen concentration and CYP2D6 phenotypes on clinical outcome in early stage breast cancer patients receiving adjuvant tamoxifen.*

Sanchez-Spitman AB, Dezentje VO, Swen JJ, Moes DJAR, **Batman E**, Smorenburg CH, Jongen L, Los M, Neven P, Gelderblom H, Guchelaar HJ  
Journal of Clinical Oncology 2018 May, volume 36, issue 15.

*Long-term effects of radioiodine treatment on salivary gland function in adult survivors of pediatric differentiated thyroid carcinoma.* \*

Selvakumar T, Nies M, **Klein Hesselink MS**, Brouwers AH, van der Horst-Schrivers ANA, Klein Hesselink EN, Tissing WJE, Vissink A, Links TP.  
J Nucl Med. 2018 Nov 30.

*Exaggerated health news: association between exaggeration in university press releases and exaggeration in news media coverage.*

**Schat J**, Bossema FG, Numans ME, Smeets I, Burger P.  
Ned Tijdschr Geneesk. 2018 Jan 2;162(1).

*Haloperidol versus placebo for delirium prevention in acutely hospitalised older at risk patients: a multi-centre double-blind randomised controlled clinical trial.*

Schrijver EJM, de Vries OJ, van de Ven PM, Bet PM, Kamper AM, Diepeveen SHA, van Marum RJ, van Strien AM, **Anten S**, Lagaay AM, Boelaarts L, Bloemers FW, Kramer MHH, Nanayakkara PWB.  
Age Ageing. 2018 Jan 1;47(1):48-55.

*Treatment strategies and survival outcomes in older women with breast cancer: a comparative study between the FOCUS cohort and Nottingham cohort.* \*

Schuil H, **Derks MGM**, Liefers GJ, Portielje J, van de Velde C, Syed B, Green A, Ellis I, Cheung KL, Bastiaannet E.  
J Geriatr Oncol. 2018 Nov;9(6):635-641

*Comprehensive multidisciplinary care program for elderly colorectal cancer patients: "From prehabilitation to independence".* \*

Souwer ETD, Bastiaannet E, de Bruijn S, **Breugom AJ**, van den Bos F, Portielje JEA, Dekker JWT.  
Eur J Surg Oncol. 2018 Dec;44(12):1894-1900.

*Biomarker guided triage can reduce hospitalization rate in community acquired febrile urinary tract infection.*

Stalenhoef JE, van Nieuwkoop C, Wilson DC, van der Starre WE, **Delfos NM**, Leyten EMS, Koster T, **Ablij HC**, Van't Wout JJW, van Dissel JT.  
J Infect. 2018 Jul;77(1):18-24.

*Procalcitonin, mid-regional proadrenomedullin and C-reactive protein in predicting treatment outcome in community-acquired febrile urinary tract infection.*

Stalenhoef JE, Nieuwkoop C, Wilson DC, van der Starre WE, van der Reijden TJK, **Delfos NM**, Leyten EMS, Koster T, **Ablij HC**, MD; van 't Wout JJW, van Dissel JT Corresponding author: Dr. J. Stalenhoef  
BMC Infectious Diseases

*Tuberculosis after a borderline QuantiFERON result during screening before infliximab.*

Uzorka JW, **Delfos NM**, **Witte AMC**, Scheper H, van Soolingen D, Arend SM. European Respiratory Journal 2018 52: 1800913

*The burden of Invasive Aspergillosis in patients with haematological malignancy: A meta-analysis and systematic review.* \*

**van de Peppel RJ**, Visser LG, Dekkers OM, de Boer MGJ.  
J Infect. 2018 Jun;76(6):550-562.

*Renal Subcapsular Transplantation of PSC-Derived Kidney Organoids Induces Neovasculogenesis and Significant Glomerular and Tubular Maturation In Vivo.* \*

van den Berg CW, Ritsma L, Avramut MC, Wiersma LE, van den Berg BM, **Leuning DG**, Lievers E, Koning M, Vanslambrouck JM, Koster AJ, Howden SE, Takasato M, Little MH, Rabelink TJ.  
Stem Cell Reports. 2018 Mar 13;10(3):751-765.

*Determinants of self-rated health in older adults before and 3 months after an emergency department visit: a prospective study.*

Van Deudekom FJ, De Gelder J, Lucke JA, Oostendorp-Lange A, **Anten S**, Blauw GJ, De Groot B, Mooijaart SP.  
Eur J Emerg Med. 2018 Jan 30.

*Spatial clustering and livestock exposure as risk factor for community-acquired Clostridium difficile infection. \**

**van Dorp SM**, Hensgens MPM, Dekkers OM, Demeulemeester A, Buiting A, Bloembergen P, de Greeff SC, Kuijper EJ.  
Clin Microbiol Infect. 2018 Aug 2. pii: S1198-743X(18)30536-6.

*The effect of arthropathies on illness perceptions, coping strategies, outcomes, and their changes over time in patients with inflammatory bowel disease: a 12-month follow-up study. \**

**van Erp SJH**, van der Have M, Fidder HH, van der Heijde D, Wolterbeek R, Hommes DW, Kaptein AA, van der Meulen-de Jong AE.  
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018 Apr;30(4):465-470.

*Occurrence and management of an aberrant free T4 in combination with a normal TSH.*

van Veggel KM, Rondeel JM, **Anten S**.  
Neth J Med. 2018 Sep;76(7):314-321.

*Vasoplegia After Surgical Left Ventricular Restoration: 2-Year Follow-Up. \**

van Vessel ME, Palmen M, **Couperus LE**, Stijnen T, Berendsen RR, Aarts LPHJ, de Jonge E, Klautz RJM, Schalij MJ, Beeres SLMA.  
Ann Thorac Surg. 2018 Nov;106(5):1371-1378.

*Treatment and Survival of Patients with Colon Cancer Aged 80 Years and Older: A EURECCA International Comparison. \**

Vermeer NCA, Claassen YHM, **Derks MGM**, Iversen LH, van Eycken E, Guren MG, Mroczkowski P, Martling A, Johansson R, Vandendael T, Wibe A, Moller B, Lippert H, Portielje JEA, Liefers GJ, Peeters KCMJ, van de Velde CJH, Bastiaannet E.  
Oncologist. 2018 Aug;23(8):982-990.

*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 (2018) 42:1895–1903

*Do senescence markers correlate in vitro and in situ within individual human donors? \**

**Waijjer MEC**, Gunn DA, van Heemst D, Slagboom PE, Sedivy JM, Dirks RW, Tanke HJ, Westendorp RGJ, Maier AB.  
Aging (Albany NY). 2018 Feb 28;10(2):278-289.

*Quality and Quantity of Sleep and Factors Associated With Sleep Disturbance in Hospitalized Patients.*

Wesselijs HM, van den Ende ES, Alisma J, Ter Maaten JC, Schuit SCE, Stassen PM,

de Vries OJ, Kaasjager KHAH, Haak HR, van Doormaal FF, Hoogerwerf JJ, Terwee CB, van de Ven PM, Bosch FH, van Someren EJW, Nanayakkara, PWB; "Onderzoeks Consortium Acute Geneeskunde" Acute Medicine Research Consortium  
Collaborator: oa **Anten S**  
JAMA Intern Med. 2018 Sep 1;178(9):1201-1208.

*A case of delayed diagnosis of East-African trypanosomiasis in a Dutch traveller.*  
Wijsman CA, **Hanssen JLJ**, Scheper H, Visser LG, van Lieshout L.  
J Travel Med. 2018 Jan 1

## Voordrachten

*Breathtaking Liver Cirrhosis*  
**Couperus LE, Dik H, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

*Rickettsia typhi recrudescence during secukinumab treatment*  
**Kuijpers LMF, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

*Differences in side effects among the generic variants of simvastatin, omeprazole and pantoprazole*  
**Mebius M, de Groot H, Smulders YM, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

*Night fever*  
**Molendijk EBD, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

*Respiratory failure and rhabdomyolysis as presenting symptoms of Leptospirosis in a non-travelling patient*  
**van Bommel MM, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

*Type IV allergic reaction after cosmelan treatment*  
**van den Besselaar JH, Anten S**  
30e internistendagen te Maastricht April 2018

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

CYTOF studie  
**Abraham S**

*Inflammation in atherosclerotic plaques; enhanced by major surgery or sepsis*  
**Anten S**

*Flashmob INSOMNIA / Flashmob GPS@Acute*  
**Anten S**

*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.**

*Histopathologische beoordeling van arteria temporalis biopten, het creëren van een nieuwe standaard*

**De la Court J**

Wetenschappelijke studie in samenwerking met LUMC; "Validatiestudie van een predictiescore voor *Staphylococcus aureus* bacteriëmie (SAB-score-II studie)"

**Delfos NM**

Cohort Prothese Protect Project deelname ; Prothese infectie Zuid Holland

**Delfos NM**

*Intravesical gentamicin for the treatment of acute urinary tract infection.*

**Delfos NM**

*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

*HOVON143*

**Hardi L**

*SAUREUS*

**Molendijk E**

*MUST-Pc studie*

**Spierings L**

SONIA; Selecting the Optimal position of CDK4/6 Inhibitors in HR+ Advanced breast cancer: the SONIA trial

**Spierings L**

*Prospectief Landelijk CRC cohort (PLCRC)*

**Spierings L**

*Tevredenheid van kwetsbare ouderen over de overdracht van zorg van het ziekenhuis naar de wijkverpleging en de huisarts*

**Van Tol LS**

*Assessment of systematic reporting in health records of IBD patients using Quality Measures and Patient reported outcomes*

**Vu M**

*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

## 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.*

Lourijssen E et al., Sassen ML



## Kindergeneeskunde

### Publicaties

*Richtlijn medicamenteuze behandeling van kinderen met juveniele idiopathische artritis 12/2017.*

**Brinkman DMC**

Publicatie richtlijn in 2018, online.

*A Novel Mutation of Glucose Phosphate Isomerase (GPI) Causing Severe Neonatal Anemia Due to GPI Deficiency.*

Burger NCM, van Wijk R, Bresters D, **Schell EA.**

J Pediatr Hematol Oncol. 2018 Dec 21.



*Older mothers and increased impact of prenatal screening: stable livebirth prevalence of trisomy 21 in the Netherlands for the period 2000-2013.*

de Groot-van der Mooren MD, Tamminga S, Oepkes D, **Weijerman ME,** Cornel MC.

Eur J Hum Genet. 2018 Feb;26(2):157-165. doi: 10.1038/s41431-017-0075-1. Epub 2018 Jan 12.

*Orale glucose als behandeling van een milde neonatale hypoglykemie?*

Groot, DT, **van den Broek AJM**

Praktische Pediatrie 2018 (3) pag 166-169

*Participation in a single-blinded pediatric therapeutic strategy study for juvenile idiopathic arthritis: are parents and patient-participants in equipoise?*

Hissink Muller PCE, Yildiz B, Allaart CF, **Brinkman DMC,** van Rossum M, van Suijlekom-Smit LWA, van den Berg JM, Ten Cate R, de Vries MC.

BMC Med Ethics. 2018 Dec 20;19(1):96.

*Treat to target (drug-free) inactive disease in DMARD-naive juvenile idiopathic arthritis: 24-month clinical outcomes of a three-armed randomised trial.*

Hissink Muller P, **Brinkman DMC,** Schonenberg-Meinema D, van den Bosch WB, Koopman-Keemink Y, Brederije ICJ, Bekkering PW, Kuijpers TW, Van Rossum M, van Suijlekom-Smit LW, van den Berg JM, Boehringer S, Allaart CF, Ten Cate R.

Ann Rheum Dis. 2019 Jan;78(1):51-59.

*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 ME,** Wessels M, Mearin ML.

J Pediatr. 2018 Apr;195:154-160.e7. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.10.027. Epub 2017 Dec 21

*Rotavirus induced neonatal epileptic encephalopathy in a pair of monozygotic twin sisters.*

Hopmans EM, van der Heide A, Chung PK, **Brinkman DMC,** Feltkamp MCW, van Dijk JG, Steggerda SJ, Niks EH,

Pediatric Neurology Submitted 2018

*Incidence and risk factors of post-operative arrhythmias and sudden cardiac death after atrioventricular septal defect (AVSD) correction: Up to 47years of follow-up.*

Kharbanda RK, Blom NA, Hazekamp MG, Yildiz P, Mulder BJM, Wolterbeek R, **Weijerman ME**, Schalij MJ, Jongbloed MRM, Roest AAW  
Int J Cardiol. 2018 Feb 1;252:88-93.

*Life-threatening infections in children in Europe (the EUCLIDS Project): a prospective cohort study.*

Martinón-Torres F, Salas A, Rivero-Calle I, Cebey-López M, Pardo-Seco J, Herberg JA, Boeddha NP, Klobassa DS, Secka F, Paulus S, de Groot R, Schlapbach LJ, Driessen GJ, Anderson ST, Emonts M, Zenz W, Carrol ED, Van der Flier M, Levin M; EUCLIDS Consortium.

Collaborators: o.a. **Brinkman DMC**

Lancet Child Adolesc Health. 2018 Jun;2(6):404-414.

*Accuracy of Pulse Oximetry Screening for Critical Congenital Heart Defects after Home Birth and Early Postnatal Discharge.*

Narayan IC, Blom NA, van Geloven N, Blankman EIM, **van den Broek AJM**, Bruijn M, Clur SB, van den Dungen FA, **Havers HM**, van Laerhoven H, Mir SE, Muller MA, Polak OM, Rammeloo LAJ, Ramnath G, van der Schoor SRD, van Kaam AH, Te Pas AB; POLAR study group.

J Pediatr. 2018 Jun;197:29-35.e1.

## Voordrachten

*Drug Free inactive disease in juvenile idiopathic arthritis.*

Hissink Muller P, **Brinkman DMC**, Schonenberg-Meinema D, van den Bosch WB, Koopman-Keemink Y, Bekkering P, Kuijpers T, van Rossum M, van Suijlekom-Smit L, van den Berg JM, Behringer S, Allaart CF.

25th European Paediatric Rheumatology Congress te Lissabon Portugal September 2018

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*BeSt for kids: treatment strategies in juvenile idiopathic arthritis.*

**Brinkman DMC**

*Children with Arthritis: Monotherapy or Polytherapy, A multicentre, single-blinded, randomized treat to target, one-year follow-up clinical trial in patients with recent onset juvenile idiopathic arthritis (JIA).*

**Brinkman DMC**

*UCAN CAN-DU: Canada Netherlands Personalized Medicine Network in Childhood Arthritis and Rheumatic Disease*

**Brinkman DMC**

*The genetic basis of meningococcal and other life threatening bacterial infections of childhood, EUCLIDS ism Radboud Nijmegen*

**Brinkman DMC**

*A qualitative study to explore the experiences and preferences of young people with type 1 diabetes in the outpatient clinic of Alrijne Hospital Leiden*

**Dijkhuizen AM**

*Prospective multicentre observational cohort study on perinatal bacterial infections. Part 1 of the Netherlands Observational study on GBS disease, Bacterial virulence and protective Serology - NOGBS study*

**Havers H**

## Klinische fysica

### 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 WCE, van Kollenburg NHL, van der Velde J, Pereira Arias-Bouda LM

## Klinische pathologie

### Publicaties

#### *Pleomorphic Sarcomas*

**Graadt van Roggen JF**, Hogendoorn PCW.

Chapter 7, Pleomorphic Sarcomas, pp 209-232.

In: Practical Soft Tissue Pathology. A Diagnostic Approach. 2nd edition. Editor J.L. Hornick. Elsevier ISBN: 978-0-323-49714-5

### 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 WCE**, van Kollenburg NHL, van der Velde J, Pereira Arias-Bouda LM



## Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie

### Publicaties

Het effect van radiotherapie op de morfologie van de orale mucosa.  
[A phd completed. The effect of radiotherapy on oral mucosa cell morphology.]  
Asikainen PJ, Kullaa AM, Koistinen A, Schulten EAJM, **Ten Bruggenkate CM**.  
Ned Tijdschr Tandheelkd. 2018 Mar;125(3):169-171

*The irradiated human mandible: A quantitative study on bone vascularity.*  
Dekker H, Bravenboer N, van Dijk D, Bloemena E, Rietveld DHF, **Ten Bruggenkate CM**,  
Schulten EAJM.  
Oral Oncol. 2018 Dec;87:126-130.

*Resorption of the mandibular residual ridge: A micro-CT and histomorphometrical analysis.*  
Dekker H, Schulten EAJM, **Ten Bruggenkate CM**, Bloemena E, van Ruijven L,  
Bravenboer N.  
Gerodontology. 2018 May 21.

*Blood Vessel Formation and Bone Regeneration Potential of the Stromal Vascular Fraction Seeded on a Calcium Phosphate Scaffold in the Human Maxillary Sinus Floor Elevation Model.*  
Farré-Guasch E, Bravenboer N, Helder MN, Schulten EAJM, **Ten Bruggenkate CM**, Klein-Nulend J.  
Materials (Basel). 2018 Jan 20;11(1).

## Medische Microbiologie

### Publicaties

*Ceftibuten plus amoxicillin-clavulanic acid for oral treatment of urinary tract infections with ESBL producing E. coli and K. pneumoniae: a retrospective observational case-series.*

Cohen Stuart J, **Leverstein-Van Hall M**, Kortmann W, Verlind J, Mulder F, Scharringa J, Fluit A, Ekkelenkamp M.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2018 Oct;37(10):2021-2025.

*Dynamics of colistin and tobramycin resistance among Enterobacter cloacae during prolonged use of selective decontamination of the digestive tract.*

Dautzenberg MJD, Bayjanov JR, **Leverstein-van Hall MA**, Muller AE, Gelinck LBS, Jansen CL, Leyten EMS, Ruys T, Scharringa J, van der Starre RE, Fluit AC, Bonten MJM.

Antimicrob Resist Infect Control. 2018 May 22;7:67.

## Neurochirurgie

### Publicaties

Outcome of Carpal Tunnel Release and the Relation With Depression

Datema M, Tannemaat MR, Hoitsma E, van Zwet EW, Smits F, van Dijk JG, **Malessy MJA**.

J Hand Surg Am. 2018 Jan;43(1):16-23.

Dynamic decompression of the lateral femoral cutaneous nerve to treat meralgia paresthetica: technique and results.

**Malessy MJA**, Eekhof J, **Pondaag W**

J Neurosurg. 2018 Dec 1:1-9.

Predictive value of a diagnostic block in focal nerve injury with neuropathic pain when surgery is considered.

**Malessy MJA**, de Boer R, Muñoz Romero I, Eekhof JLA, van Zwet EW, Kliot M, Dahan A, **Pondaag W**.

PLoS One. 2018 Sep 12;13(9):e0203345.

## Neurologie

### Publicaties

*Outcome of Carpal Tunnel Release and the Relation With Depression.*

Datema M, Tannemaat MR, **Hoitsma E**, van Zwet EW, Smits F, van Dijk JG, Malessy MJA.

*J Hand Surg Am.* 2018 Jan;43(1):16-23.

*Aura in Cluster Headache: A Cross-Sectional Study.*

de Coo IF, Wilbrink LA, Ie GD, **Haan J**, Ferrari MD.

*Headache.* 2018; 58: 1203-1210.

*Increased use of illicit drugs in a Dutch cluster headache population.*

de Coo IF, Naber WC, Wilbrink LA, **Haan J**, Ferrari MD, Fronczek R.

*Cephalalgia.* 2018 Oct 5:333102418804160.

*Cluster headache: New targets and options for treatment.*

Doesborg P, **Haan J**.

*F1000 Research* 2018;7:339

*Cerebrale amyloïdangiopathie. Een uitbreidend klinisch spectrum.*

Etten ES van, **Haan J**, Terwindt GM, Wermer MJH.

*Nervus* 2018;3:6-13.

*Cerebrale amyloïdangiopathie. Een uitbreidend klinisch spectrum.*

Etten ES van, **Haan J**, Terwindt GM, Wermer MJH.

*Focus Vasculair* 2018;3:14-20.

Boek: *Alles over hoofdpijn en aangezichtspijn.*

Ferrari MD, **Haan J**.

Prometheus, Amsterdam, 2018.

*Headache and facial pain.*

**Haan J**, Ferrari MD.

In: JBM Kuks, JW Snoek eds. *Textbook of clinical neurology.* Houten, Bohn, Stafleu, van Loghum, 2018, pp 263-269.

*Hersenbloedingen: defaitisme voorbij?*

**Haan J**. Hoofdredactioneel.

*Nervus* 2018;3:1.

*A Reduction in Time with Electronic Monitoring In Stroke (ARTEMIS): study protocol for a randomised multicentre trial.*

Koster GT, Nguyen TTM, Groot AED, Coutinho JM, Bosch J, den Hertog HM, van Walderveen MAA, Algra A, Wermer MJH, Roos YB, Kruyt ND; ARTEMIS investigators.

Collaborators o.a.: **de Schryver EL**.

*BMJ Open.* 2018 Jun 27;8(6):e020844



*Dynamic decompression of the lateral femoral cutaneous nerve to treat meralgia paresthetica: technique and results.*

Malessy MJA, **Eekhof J**, Pondaag W  
J Neurosurg. 2018 Dec 1:1-9.

*Predictive value of a diagnostic block in focal nerve injury with neuropathic pain when surgery is considered.*

Malessy MJA, de Boer R, Muñoz Romero I, **Eekhof JLA**, van Zwet EW, Kliot M, Dahan A, Pondaag W.

PLoS One. 2018 Sep 12;13(9):e0203345.

*Een bloeding in een pijnappelklierzyste.*

Oosterhout WPJ van, **Haan J**.

Nervus 2018;3:41-44.

*Bestaat het? Een migraineuze hersenbloeding.*

Oosterhout WPJ van, **Haan J**.

Nervus 2018;3:58-60.

*Clinical spectrum of hemiplegic migraine and chances of finding a pathogenic mutation.*

Pelzer N, **Haan J**, Stam AH, Vijfhuizen LS, Koelewijn SC, Smagge A, de Vries B, Ferrari MD, van den Maagdenberg AMJM, Terwindt GM.

Neurology 2018; 90(7):e575-e582

*Linking migraine frequency with family history of migraine.*

Pelzer N, Louter MA, van Zwet EW, Nyholt DR, Ferrari MD, van den Maagdenberg AM, **Haan J**, Terwindt GM.

Cephalalgia. 2019 Feb;39(2):229-236. Epub 2018 Jun 17.

*Systemic features of retinal vasculopathy with cerebral leukoencephalopathy and systemic manifestations: a monogenic small vessel disease.*

Pelzer N, Hoogeveen ES, **Haan J**, Bunnik R, Poot CC, van Zwet EW, Inderson A, Fogteloo AJ, Reinders MEJ, Middelkoop HAM, Kruit MC, van den Maagdenberg AMJM, Ferrari MD, Terwindt GM.

J Intern Med. 2019 Mar;285(3):317-332.

*Het einde van de traumatische spinale naald.*

Pelzer N, **Haan J**.

Nervus 2018;3:51-55.

*Medicatie-afhankelijke hoofdpijn.*

Pijpers JA, Wiendels NJ, Koppen H, Ferrari MD, **Haan J**, Terwindt GM

Ned Tijdschr Geneesk. 2018;162(0):D1749

*Determination of the smallest detectable change (SDC) and the minimal important difference (MID) for the Small Fiber Neuropathy Screening List (SFNSL) in sarcoidosis.*

Voortman M, Beekman E, Drent M, **Hoitsma E**, De Vries J.

Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung; 35;333-341

*Hypermorphic and hypomorphic AARS alleles in patients with CMT2N expand clinical and molecular heterogeneities.*

Weterman MAJ, Kuo M, Kenter SB, Gordillo S, Karjosukarso DW, Takase R, Bronk M, Oprescu S, van Ruissen F, **Witteveen RJW**, Bienfait HME, Breuning M, Verhamme C, Hou YM, de Visser M, Antonellis A, Baas F.

Hum Mol Genet. 2018 Dec 1;27(23):4036-4050.

Voordrachten

*Narrative care of migraine.*

**Haan J.**

Honours class, Leiden, maart 2018.

*Narrative care of migraine.*

**Haan J.**

Honours class, Leiden, oktober 2018.

*Is vestibular migraine a clinically useful entity?*

**Haan J.**

22e Jaarlijkse wetenschappelijke bijeenkomst van de Nederlandse Hoofdpijnvereniging, Antwerpen, November 2018.

*Op zoek naar een gemeenschappelijke taal: Hoofdpijn.*

**Haan J.**

Symposium psychiaters en neurologen in dialoog. Amsterdam, december 2018.

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*DISTRICT*

**De Schryver ELLM**

*Echo – EMG vergelijking bij CTS patiënten*

**De Schryver ELLM**

ICON studie (clusterhoofdpijn)

**Haan J.**

*ESTEEM*

**Hoitsma E**

*Lemtrada*

**Hoitsma E**

## Oogheelkunde

### Publicaties

*Conjunctival Metastasis of a Cutaneous Melanoma.*

Brouwer NJ, Marinkovic M, Jochems A, Kapiteijn EW, van Duinen SG, **Haeseker BI**, Jager MJ, Luyten GPM.

Ocul Oncol Pathol. 2018 Sep;4(2):107-111.

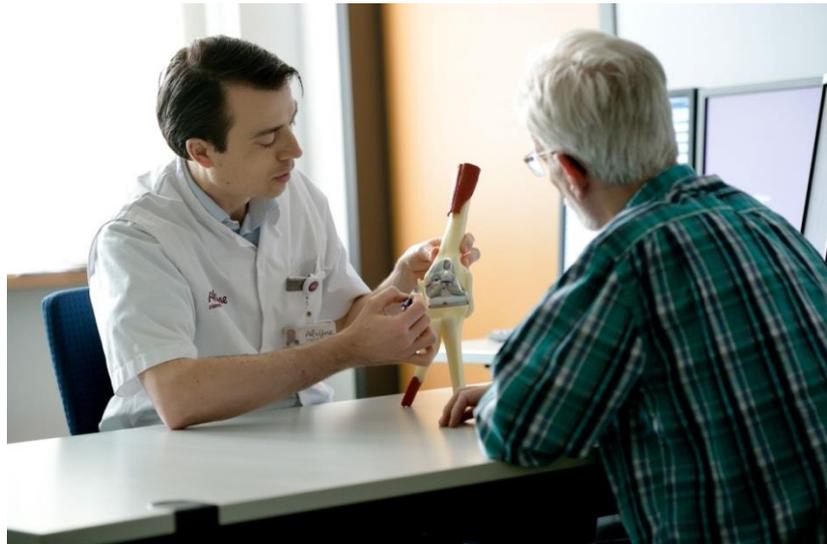
## Orthopedie

### Publicaties

*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**, Venteclef N, de Vries N, Kloppenburg M, Toes REM, Ioan-Facsinay A.

Eur J Immunol. 2018 Mar;48(3):471-481.



*Increased co-contraction of arm adductors is associated with a favorable course in subacromial pain syndrome.*

Overbeek CL, Kolk A, Nagels J, de Witte PB, van der Zwaal P, **Visser CPJ**, Fiocco M, Nelissen RGHH, de Groot JH.

J Shoulder Elbow Surg. 2018 Nov;27(11):1925-1931.

*Patients' pre-operative general and specific outcome expectations predict postoperative pain and function after total knee and total hip arthroplasties.*

Tilbury C, Haanstra TM, **Verdegaal SHM**, Nelissen RGHH, de Vet HCW, Vliet Vlieland TPM, Ostelo RW.

Scand J Pain. 2018 Jul 26;18(3):457-466.

*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. 2018 May;33(5):1617-1627.e9.

### Voordrachten

*Workshop prosthetic joint infection, challenging cases*

**Rachid Mahdad R**, Trampuz A, Scheper H

Maart 2018, Boerhaave nascholingscursus infectieziekten, Sassenheim

### Poster

*Antagonistic Activity Of Arm Adductors Associates With A Favourable Course Of The Subacromial Pain Syndrome*

Overbeek C, Kolk A, Nagels J, De Witte PB, Van der Zwaal P, **Visser CPJ**, Fiocco M, Nelissen RGHH, De Groot JH

19th EFORT Congress, 30 May - 01 June 2018

## Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

PANSURAS

Grefkens JM, **Jansen JA**, Woerlee GM

Kosten-effectiviteitsstudie enhanced recovery

**Jansen JA**, Snoeker BAM

*Sarcomeren krachtstudie bij TKP.*

**Jansen JA**

*Tourniquet Study*

**Jansen JA, Bénard MR**

*Cartilage coblation study knee arthroscopy in preparation*

**Jansen JA, Bénard MR**

*HOS validatie studie*

**Jansen SPL**, Snoeker BAM

*Wondzorg app*

**Madhad R**

*SSI and movement in OR*

**Mahdad R**, Snoeker BAM, Lelieveld G

*Follow-up na platvoetreconstructie*

**Van Laar W, Muradin I, Nieuwenhuys L**

*Destructieve eigenschappen van phenol en ethanol op chondroïde matrix*

**Verdegaal SHM**

*De waarde van dynamische Gd-MRI bij de detectie van een recidief laaggradig chondrosaroom van de lange pijpbeenderen*

**Verdegaal SHM**

*Follow-up van patiënten met laaggradig centraal Chondrosaroom van de lange pijpbeenderen, na intra-laesionale behandeling middels curettage, phenolisatie en botplastiek*

**Verdegaal SHM**

*Internationale studie naar de klinische outcome en verschillende behandelingen van patiënten met Morbus Ollier en Maffucci's Syndroom*

**Verdegaal SHM**

*Peroperatieve concentratiemetingen van Phenol tijdens intra-leesionale curettage van patiënten met graad I chondrosaroom van de lange pijpbeenderen*

**Verdegaal SHM**

*Delta cup revisie – retrospectief*

**Verdegaal S**

LOAS

**Verdegaal S**

*ARM studie: The consequences of independent functioning and public health care of fractures of the proximal humerus and their treatment: A prospective observational study.*

**Visser CPJ**

*A randomized Controlled Trial. Multi-Center prospectieve studie naar veiligheid en eigenschappen van de Global C.A.P.™ Resurfacing Schouderprothese voor Hemi Arthroplastiek.*

**Visser CPJ**

*Multi-Center prospectieve studie naar uitkomsten van de TESS™ schouderprothese.*

**Visser CPJ**

*Prospectieve cohort studie: frozen shoulder na arthroscopie van de schouder.*

**Visser CPJ**

*Bulls eye: accuratesse van intra-articulaire injectie bij frozen shoulder.*

**Visser CPJ, Zwitser EW**

*Cryotherapie na scopische schouderingrepen (randomized controled trial).*

**Visser CPJ, Zwitser EW**

*Cryotherapie bij patiënten met subacromiaal pijnsyndroom.*

**Visser CPJ, Zwitser EW**

*Effect van inbrengen Inspace ballon schouder bij niet repareerbare cuff defecten (RCT).*

**Visser CPJ, Zwitser EW**

*The shoulder Diary: studie naar verwachtingen en de vroege en late effecten bij schouderprothesen.*

**Visser CPJ, Zwitser EW**

*Behandeling van tenniselleboog met ITC Techniek.*

**Zwitser EW**

# Radiologie/Nucleaire Geneeskunde

## Publicaties

### *Acute Abdomen in Neonates*

**Bomer J, Stafrace S, Smithuis RHM, Holscher H**

www.radiologyassistant.nl

### *Experimental validation of absolute SPECT/CT quantification for response monitoring in breast cancer.*

Collarino A, **Pereira Arias-Bouda LM**, Valdés Olmos RA, van der Tol P, Dibbets-Schneider P, de Geus-Oei LF, van Velden FHP.

Med Phys. 2018 May;45(5):2143-2153.

### *Is Technetium-99m Sestamibi Imaging Able to Predict Pathologic Nonresponse to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer? A Meta-analysis Evaluating Current Use and Shortcomings.*

Collarino A, de Koster EJ, Valdés Olmos RA, de Geus-Oei LF, **Pereira Arias-Bouda LM**. Clin Breast Cancer. 2018 Feb;18(1):9-18.

### *The clinical impact of molecular breast imaging in women with proven invasive breast cancer scheduled for breast-conserving surgery.*

Collarino A, Valdés Olmos RA, van Berkel LGAJ, Neijenhuis PA, Wijers LMH, **Smit F**, de Geus-Oei LF, **Pereira Arias-Bouda LM**.

Breast Cancer Res Treat. 2018 Jun;169(3):513-522.

### *Cardiovascular devices on Chest X-Ray*

Elsinger F, **Smithuis RHM**, Spijkerboer AM

www.radiologyassistant.nl

### *The impact of using BARCIST 1.0 criteria on quantification of BAT volume and activity in three independent cohorts of adults.*

Martinez-Tellez B, Nahon KJ, Sanchez-Delgado G, Abreu-Vieira G, Llamas-Elvira JM, van Velden FHP, **Pereira Arias-Bouda LM**, Rensen PCN, Boon MR, Ruiz JR.

Sci Rep. 2018 Jun 4;8(1):8567.

### *Effect of sitagliptin on energy metabolism and brown adipose tissue in overweight individuals with prediabetes: a randomised placebo-controlled trial.*

Nahon KJ, Doornink F, Straat ME, Botani K, Martinez-Tellez B, Abreu-Vieira G, van Klinken JB, Voortman GJ, Friesema ECH, Ruiz JR, van Velden FHP, de Geus-Oei LF, Smit F, **Pereira Arias-Bouda LM**, Berbée JFP, Jazet IM, Boon MR, Rensen PCN.

Diabetologia. 2018 Nov;61(11):2386-2397.

### *Normal Values – Ultrasound*

Robben SGF, van Rijn RR, **Smithuis RHM**

www.radiologyassistant.nl

### *Swallowing disorders update*

**Smithuis RHM**

www.radiologyassistant.nl

### *Prostate Cancer - PI-RADS v2*

van Loenhout RB, Zijta FM, **Smithuis RHM**, Schoots IG

www.radiologyassistant.nl

## Voordrachten

*Closed Loop obstructie.*

**Smithuis RHM**

Sandwichcursus Abdomen Radiologie 20 en 21 juni 2018

## 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 WCE, van Kollenburg NHL, van der Velde J, **Pereira Arias-Bouda LM**

## Sportgeneeskunde

### Posters

*Botox behandeling bij het piriformis syndroom; effect op sporthervatting*

**Kok HJ**

VSG congres 29 en 30 nov 2018 te Ermelo



### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*Onderzoek naar piriformis*

**Kok HJ**

*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 (CEXFIN)*

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

*Onderzoek naar resultaten behandeling na drukmetingen (conservatief vs operatief)*

**Van de Werve M**

## Urologie

### Publicaties

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

de Vries AH, Muijtjens AMM, van Genugten HGJ, Hendrikx AJM, Koldewijn EL, **Schout BMA**, van der Vleuten CPM, Wagner C, Tjiam IM, van Merriënboer JJG.  
Surg Endosc. 2018 Jun 5

### Voordrachten

*Patient Reported Outcome Measurements (PROMs) for urolithiasis patients in the Netherlands.*

Jacobs J, Weltings S, **Schout BMA**.  
Alrijne wetenschapsavond 2018

Semirigide vs flexibele URS voor proximale ureterstenen.

Figdor AS, **Schout BMA**.  
Presentatie op NVU najaarsvergadering oktober 2018

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

**Goossens CA**.  
Presentatie Tim Budding op regionale refereeravond, 09.04.2018 in Haga ziekenhuis.

### Posters

*FLEXSEM study: Proximal ureteral stone: to approach with flexible or semirigid ureterorenoscopy?*

Figdor A, **Schout BMA**, Nijenhuis N, Pelger R  
World Congress of Endourology, Parijs, september 2018

### Deelname aan wetenschappelijk onderzoek

*Resultaten nieuwe techniek Transurethrale Enucleatie Bipolair Prostaat (TUEB).*

Bergsma F, **Wijffelman M**, **Schout B**.

*Deelname aan LUMC 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**.

*URANUS: Neo-adjuvant versus Adjuvant chemotherapy in Upper Tract Urothelial Carcinoma: A feasibility phase II randomized clinical trial*

**Goossens K**

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

**Kokmeijer JIL**.

*Landelijke studie NVU, ZonMW/Leading the Change studie NSK versus JJ bij steenlijden.*  
December 2018 honorering subsidie onder nog 2 voorwaarden toegekend gekregen,  
**Schout BMA.**

*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**

*PROMS-PREMS (Patient Reported Outcome Measurements (PROMs) and Patient Reported Experience Measurements (PREMs) for urolithiasis patients in the Netherlands.)*  
**Schout BMA,** Weltings S, Pelger RCM

*Buscopan trial: prospectief gerandomiseerde trial naar buscopan bij niersteenpatienten, in samenwerking met Haga ziekenhuis.*  
Weltings S, **Schout BMA**

## Bibliotheek- en wetenschapscommissie

De Bibliotheek- en Wetenschapscommissie komt jaarlijks vier keer bijeen met als doel het stimuleren en ondersteunen van (medisch) wetenschappelijk onderzoek, het opbouwen van de onderzoekscapaciteit en de toepassing van de wetenschappelijke onderzoeksresultaten ter verbetering van de patiëntenzorg. De bibliotheek- en wetenschapscommissie in Alrijne Ziekenhuis beheert het boeken- en tijdschriftenbestand binnen Alrijne Ziekenhuis en levert wetenschappelijke informatie waar gewenst.

De oprichting en vormgeving van het wetenschapsbureau binnen de Alrijne Academie is besproken. Naast de wetenschapscoördinator en de informatiespecialist is er nu ook secretariële ondersteuning. Het komende jaar zal met name gebruikt worden om het aanvraagproces voor wetenschappelijk onderzoek te stroomlijnen en het fonds onderwijs en wetenschap te vullen.

Verdere zaken die zijn besproken zijn het wetenschappelijk jaarverslag 2017, de wetenschapsavond en de tijdschriftencollectie.

De bibliotheekcommissie is in 2018 vier keer bij elkaar geweest, deels als dagelijks bestuur, deels als voltallige commissie. De bibliotheekcommissie bestond in 2018 uit de volgende leden:

Dr. E. Almac	Drs. A.P.J.E. Mars
Dr. S. Anten	Drs. E. Molendijk
Dr. M.R. Bénard, voorzitter	Dr. E.V. Planken
Drs. M. van der Feltz, dagelijks bestuur	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	
Drs. O.C. Lindner, secretaris	