

Wetenschappelijk jaarverslag 2023

Case report. Blokkade van de plexus hypogastricus superior en het ganglion impar bij urologische patiënten met pijn in de blaasregio

Luna van den Brink¹ · Marthe C. M. Peeters · Afina S. Glas · Rien M. H. van der Vegt · Emre Almaç · Elizabeth M. C. van der Stroom · Barbara M. A. Schout

Recurrent diabetic foot ulcers: Results of a maximal multidisciplinary approach including reconstructive foot/ankle surgery

Wouter Brekelmans^{1,2,3} · Wilbert van Laar^{1,4} · Nicole J. Tolen^{1,2} · Rigo Hoencamp^{1,2,3,5,6} · Boudewijn L. S. Borger van der Burg^{1,2}

Een persisterende verkleuring rond een tatoeage

8 AUGUSTUS 2023

Josephine A.M.P. Amkreutz · Sebastiaan A.S. van der Bent · Marieke A. de Graaff

Citeer dit artikel als: Ned Tijdschr Geneesk. 2023;167:D7761 · ABSTRACT

Atypical presentation of COVID-19 in older patients is associated with frailty but not with adverse outcomes

Joy E. van Son¹ · Elisabeth C. P. Kahn² · Jessica M. van der Bol³ · Dennis G. Barten⁴ · Laura C. Blomaard⁵ · Carmen van Dam⁶ · Jacobien Ellerbroek⁷ · Steffy W. M. Jansen⁸ · Anita Lekx⁴ · Carolien M. J. van der Linden⁸ · Roy Looman⁹ · Huub A. A. M. Maas¹ · Francesco U. S. Mattace-Raso⁹ · Simon P. Mooijart⁵ · Barbara C. van Munster¹⁰ · Annelie Peters⁴ · Harmke A. Polinder-Bos⁹ · Rosalinde A. L. Smits⁵ · Petra E. Spies² · Anna Wassenburg¹¹ · Nora Wassenburg¹¹ · Hanna C. Willems¹² · Henrike J. Schouten² · Sarah H. M. Robben¹

The Uniform grading tool for flexible ureterorenoscopes (TULIP-tool): a Delphi consensus project on standardised evaluation of flexible ureterorenoscopes

Michaël M.E.L. Hendericks¹ · Nora Hendriks^{1,2} · Joyce Baard¹ · Oliver J. Wiseman³ · Kymora B. Scotland⁴ · Bhaskar K. Somani⁵ · Tarik E. Sener⁶ · Esteban Emiliani⁷ · Laurian B. Dragos³ · Luca Villa⁸ · Michele Talso⁹ · Saeed Bin Hamri¹⁰ · Silvia Proietti¹¹ · Steeve Doizi^{12,13} · Olivier Traxer^{12,13} · Ben H. Chew¹⁴ · Brian H. Eisner¹⁵ · Manoj Monga¹⁶ · Ryan S. Hsi¹⁷ · Karen L. Stern¹⁸ · David A. Leavitt¹⁹ · Marcelino Rivera²⁰ · Daniel A. Wollin²¹ · Michael Borofsky²² · Noah E. Canvasser²³ · Johann P. Ingimarsson²⁴ · Marawan M. El Tayeb²⁵ · Naeem Bhajani²⁶ · Nariman Gadzhiev²⁷ · Thomas Taillly²⁸ · Otar Durutovic²⁹ · Udo Nagele³⁰ · Andreas Skolarikos³¹ · Barbara M.A. Schout² · Harrie P. Beerlage¹ · Rob C.M. Pelger³² and Guido M. Kamphuis¹

Investigating the potential added value of [¹⁸F]FDG-PET/CT in long COVID patients with persistent symptoms: a proof of concept study

Linda L. Chen^{a,b,c,d} · Alina van de Burgt^{a,c} · Frits Smit^{a,c} · Rowena S. Audhoe^a · Sandra M. de Boer^a · Floris H.P. van Velden^c and Lioe-fee de Geus-Oei^{c,e,f}

De waarde van pulsoximetrie bij zuigelingen

6 FEBRUARI 2023

Elise S. Talma · I.G. (Anjali) Kooter-Bechan · Gerben Boeynaems · D.A.J.P. (Danny) Haring · Arjan B. te Pas · Ilona C. Narayan

Citeer dit artikel als: Ned Tijdschr Geneesk. 2023;167:D6810 · ABSTRACT



April 2024

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Jaaroverzicht publicaties wetenschappelijk onderzoek	4
Anaesthesiologie	4
Apotheek	4
Cardiologie	4
Chirurgie	5
Dermatologie	10
Gezondheidscentrum	10
Gynaecologie	11
Intensive Care	11
Infectiepreventie	12
Interne geneeskunde	12
Kindergeneeskunde	15
Medische psychologie	16
KNO	16
Lectoraat Verpleegkundig Leiderschap	17
Longziekten	17
MDL	17
Neurologie	18
Nucleaire Geneeskunde	20
Oogheelkunde	21
Orthopedie	21
Ouderengeneeskunde	25
Pathologie	25
Plastische chirurgie	26
Radiologie	26
Revalidatiegeneeskunde	27
Sportgeneeskunde	27
Urologie	28
Terugblik op de Wetenschapsavond 2023	30
Bibliotheek- en wetenschapscommissie	31

Voorwoord

In dit jaaroverzicht van 2023 vindt u per discipline een overzicht van alle publicaties. Zoals ieder jaar maakt deze editie weer duidelijk dat veel afdelingen en specialismen productief zijn op het gebied van wetenschappelijk onderzoek.

In november 2023 vond de 23ste wetenschapsavond plaats. In dit jaaroverzicht een korte samenvatting van de avond met de winnaars van de verschillende prijzen.

De bibliotheek- en wetenschapscommissie komt jaarlijks 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 behandeld.

Zoals iedere editie, veel lees- of bladerplezier gewenst.

Menno Bénard

Wetenschapscoördinator en voorzitter bibliotheek- en wetenschapscommissie

Machteld van der Feltz

Decaan Alrijne Academie en COC voorzitter

Geert Meulmeester

Informatiespecialist en secretaris bibliotheek- en wetenschapscommissie

Kelly Beckers-De Ridder

Secretaresse Alrijne Academie

Jaaroverzicht publicaties wetenschappelijk onderzoek

Anaesthesiologie

Publicaties

Case report. Blokkade van de plexus hypogastricus superior en het ganglion impar bij urologische patiënten met pijn in de blaasregio

Van den Brink L, Peeters MCM, Glas AS, van der Vegt RMH, **Almaç E**, van der Stroom EMC, **Schout BMA**

Tijdschrift voor Urologie volume 13, pages 71–74 (2023)

Apotheek

Publicaties

Samenwerken, niet concurreren bij inkoop dure geneesmiddelen

Knoester PD.

Pharmaceutisch Weekblad 36; september 2023.

Cardiologie

Publicaties

Improved prehospital triage for acute cardiac care: results from HART-c, a multicentre prospective study.

de Koning ER, Beeres SLMA, Bosch J, Backus BE, **Tietge WJ**, Alizadeh Dehnavi R, Groenwold RHH, Silvius AM, van Lierop PTS, Jukema JW, Schalij MJ, Boogers MJ. Neth Heart J. 2023 May;31(5):202-209.

Bempedoic Acid and Cardiovascular Outcomes in Statin-Intolerant Patients.

Nissen SE, Lincoff AM, Brennan D, Ray KK, Mason D, Kastelein JJP, Thompson PD, Libby P, Cho L, Plutzky J, Bays HE, Moriarty PM, Menon V, Grobbee DE, Louie MJ, Chen CF, Li N, Bloedon L, Robinson P, Horner M, Sasiela WJ, McCluskey J, Davey D, Fajardo-Campos P, Petrovic P, Fedacko J, Zmuda W, Lukyanov Y, Nicholls SJ; CLEAR Outcomes Investigators (o.a. **Römer T**).

N Engl J Med. 2023 Apr 13;388(15):1353-1364.

Cardioversion strategy impacts rate control during recurrences in patients with paroxysmal atrial fibrillation: A subanalysis of the RACE 7 ACWAS trial.

van der Velden RMJ, Pluymaekers NAHA, Dudink EAMP, Luermans JGLM, Meeder JG, Heesen WF, Lenderink T, Widdershoven JWMG, Bucx JJJ, Rienstra M, Kamp O, van Opstal JM, **Kirchhof CJHJ**, van Dijk VF, Swart HP, Alings M, Van Gelder IC, Crijns HJGM, Linz D. Clin Cardiol. 2024 Jan;47(1):e24161.

Chronic care for heart failure patients: Who to refer back to the general practitioner?- Experiences of the Dutch integrated heart failure care model.

Vester M, Beeres S, **Lucas C**, van Pol P, Schalijs M, Bonten T, van Dijkman P, Tops L. J Eval Clin Pract. 2023 Oct 28.



Chirurgie

Publicaties

Nationwide Outcomes of Octogenarians Following Open or Endovascular Management After Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms.

Alberga AJ, de Bruin JL, Bastos Gonçalves F, Karthaus EG, Wilschut JA, van Herwaarden JA, Wever JJ, Verhagen HJM; Collaboration With the Dutch Society of Vascular Surgery*, the Steering Committee of the Dutch Surgical Aneurysm Audit and the Dutch Institute for Clinical Auditing (o.a. **Hedeman Joosten PPA** en **Hoencamp R**). J Endovasc Ther. 2023 Jun;30(3):419-432.

Association between endocrine therapy and cognitive decline in older women with early breast cancer: Findings from the prospective CLIMB study.

Baltussen JC, Derks MGM, Lemij AA, de Glas NA, Fiocco M, Linthorst-Niers EMH, Vulink AJE, van Gerven L, Guicherit OR, van Dalen T, Merkus JWS, Lans TE, **van der Pol CC**, Mooijaart SP, Portielje JEA, Liefers GJ. Eur J Cancer. 2023 May;185:1-10.

Recovery and functional outcome after radial nerve palsy in adults with a humeral shaft fracture: a multicenter prospective case series.

Van Bergen SH, Van Lieshout EMM, Verhofstad MHJ, Den Hartog D; HUMMER Investigators (o.a. **Ewan D Ritchie**). JSES Int. 2023 Feb 23;7(3):516-522.

Preservation of the Pectoral Fascia in Mastectomy With Immediate Reconstruction: A Nationwide Survey.

Blok YL, Suijker J, van den Tol MP, **van der Pol CC**, Mureau MAM, van der Hage JA, Krekel NMA.

J Surg Res. 2023 Apr;284:101-105.

Xiphodynia as an Unusual Cause of Chest Pain: A Case Series.

Van Boekel A, Stollenwerck G, Ritchie ED, Vogels S.

Surg J (N Y). 2023 Feb 7;9(1):e39-e43.

Societal burden and quality of life in patients with Lisfranc Injuries.

van den Boom NAC, van den Hurk AA, Evers SMAA, Poeze M; BFF study group (o.a.

Stollenwerck GANL).

Injury. 2023 Oct;54(10):110913.



Recurrent diabetic foot ulcers: Results of a maximal multidisciplinary approach including reconstructive foot/ankle surgery.

Brekelmans W, van Laar W, Tolen NJ, Hoencamp R, Borger van der Burg BLS.

Int Wound J. 2023 Aug;20(6):1866-1873.

DIONYSIUS trial: "Does increasing oxygen nurture your symptomatic ischaemic ulcer sufficiently?" Study protocol for an international multicentre randomised trial.

Brouwer R, van der Peet R, **Hoencamp R**, Koelemay M, van Dieren S, van Hulst R, Ubbink D.

BMJ Open. 2023 May 25;13(5):e063503.

Frostbite: a systematic review on freezing cold injuries in a military environment.

van Dongen TTCF, Berendsen RR, de Jong FJM, Endert EL, van Hulst RA, **Hoencamp R.**

BMJ Mil Health. 2023 Feb 7:e002171.

Self-efficacy and application of skills in the workplace after multidisciplinary trauma masterclass participation: a mixed methods survey and interview study.

Haverkamp FJC, Rahim I, **Hoencamp R**, Fluit CRMG, Van Laarhoven KJHM, Tan ECTH.

Eur J Trauma Emerg Surg. 2023 Apr;49(2):1101-1111.

Whole blood transfusion in the treatment of acute hemorrhage, a systematic review and meta-analysis.

Van der Horst RA, Rijnhout TWH, Noorman F, Borger van der Burg BLS, van Waes OJF, Verhofstad MHJ, Hoencamp R.

J Trauma Acute Care Surg. 2023 Aug 1;95(2):256-266.

Effect of physical exercise on the hippocampus and global grey matter volume in breast cancer patients: A randomized controlled trial (PAM study).

Koevoets EW, Geerlings MI, Monninkhof EM, Mandl R, Witlox L, van der Wall E, Stuiver MM, Sonke GS, Velthuis MJ, Jobsen JJ, van der Palen J, Bos MEMM, Göker E, Menke-Pluijmers MBE, Sommeijer DW, May AM, de Ruiter MB, Schagen SB; PAM study group (o.a. **Van der Pol CC**).

Neuroimage Clin. 2023;37:103292.

Physical Function and Physical Activity in Older Breast Cancer Survivors: 5-Year Follow-Up from the Climb Every Mountain Study.

Lemij AA, Liefers GJ, Derks MGM, Bastiaannet E, Fiocco M, Lans TE, **van der Pol CC**, Vulink AJE, van Gerven L, Guicherit OR, Linthorst-Niers EMH, Merkus JWS, van Dalen T, Portielje JEA, de Glas NA.

Oncologist. 2023 Jun 2;28(6):e317-e323.

Mental health outcomes in older breast cancer survivors: Five-year follow-up from the CLIMB study.

Lemij AA, de Glas NA, Derks MGM, Linthorst-Niers EMH, Guicherit OR, **van der Pol CC**, Lans TE, van Dalen T, Vulink AJE, Merkus JWS, van Gerven L, van den Bos F, Rius Ottenheim N, Liefers GJ, Portielje JEA.

Eur J Cancer. 2023 Jul;187:87-95.

Clinical impact of molecular breast imaging as adjunct diagnostic modality in evaluation of indeterminate breast abnormalities and unresolved diagnostic concerns.

Van Loevezijn AA, Corion CLS, **Zeilemaker AM, Wijers LMH, Smithuis RHM**, Valdés Olmos RA, van der Hage JA, de Geus-Oei LF, **Benard M, Pereira Arias-Bouda LM**.

Nucl Med Commun. 2023 Jun 1;44(6):417-426.

Frozen for combat: Quality of deep-frozen thrombocytes, produced and used by The Netherlands Armed Forces 2001-2021.

Noorman F, **Rijnhout TWH**, de Kort B, **Hoencamp R**.

Transfusion. 2023 Jan;63(1):203-216.

Critical systolic blood pressure threshold for endovascular aortic occlusion-A multinational analysis to determine when to place a REBOA.

Ordoñez CA, Parra MW, Caicedo Y, Rodríguez-Holguín F, García AF, Serna JJ, Serna C, Franco MJ, Salcedo A, Padilla-Londoño N, Herrera-Escobar JP, Zogg C, Orlas CP, Palacios H, Saldarriaga L, Granados M, Scalea T, McGreevy DT, Kessel B, Hörer TM, Dubose J, Brenner M; AAST-AORTA Investigators, ABO Trauma Registry Group (o.a. **Hoencamp R**).

J Trauma Acute Care Surg. 2024 Feb 1;96(2):247-255.

International registry on aortic balloon occlusion in major trauma: Partial inflation does not improve outcomes in abdominal trauma.

Paran M, McGreevy D, Hörer TM, Khan M, Dudkiewicz M, Kessel B; ABO Trauma Registry research group (o.a. **Hoencamp R**).

Surgeon. 2023 Aug 29:S1479-666X(23)00087-2.

Systematic Review of Innovative Diagnostic Tests for Chronic Exertional Compartment Syndrome.

Ritchie ED, Vogels S, van Dongen TTCF, van der Burg BLS, Scheltinga MRM, Zimmermann WO, **Hoencamp R**.

Int J Sports Med. 2023 Jan;44(1):20-28.

Periprocedural Heparinization in Non-cardiac Arterial Procedures: The Current Practice in the Netherlands.

Roosendaal LC, Hoebink M, Wiersema AM, Yeung KK, Blankensteijn JD, Jongkind V; ACTION-survey collaborators (o.a. **Hoencamp R**).

J Endovasc Ther. 2023 Sep 25:15266028231199714.

Development and multicenter validation of a multiparametric imaging model to predict treatment response in rectal cancer.

Schurink NW, van Kranen SR, van Griethuysen JJM, Roberti S, Snaebjornsson P, Bakkers FCH, de Bie SH, Bosma GPT, Cappendijk VC, Geenen RWF, **Neijenhuis PA**, Peterson GM, Veeken CJ, Vliegen RFA, Peters FP, Bogveradze N, El Khababi N, Lahaye MJ, Maas M, Beets GL, Beets-Tan RGH, Lambregts DMJ.

Eur Radiol. 2023 Dec;33(12):8889-8898.

Telemedicine-Guided Two-Incision Lower Leg Fasciotomy Performed by Combat Medics During Tactical Combat Casualty Care: A Feasibility Study.

Stark PW, Borger van der Burg BLS, van Waes OJF, **van Dongen TTCF**, Wouter, Casper M, **Hoencamp R**.

Mil Med. 2023 Sep 12.

Telemedicine Improves Performance of a Two-Incision Lower Leg Fasciotomy by Combat Medics: A Randomized Controlled Trial.

Stark PW, Borger van der Burg BLS, van Dongen TTCF, Casper M, Wouter, **Hoencamp R**.

Mil Med. 2023 Dec 22.

Frostbite: a treatment guideline for prehospital treatment in a military environment.

Turner BL, van Dongen TTCF, Berendsen RR, de Jong FJM, Endert EL, van Hulst RA, **Hoencamp R**.

BMJ Mil Health. 2023 Jul 26:e002380.

Ipsilateral Rockwood type IV acromioclavicular joint dislocation and midshaft clavicle fracture: a case report and review of the literature.

Van de Voort JC, van Doesburg PG, **Leijnen M**.

JSES Rev Rep Tech. 2022 Dec 16;3(2):236-241.

Development of a post-mortem human specimen flow model for advanced bleeding control training.

Vrancken SM, Borger van der Burg BLS, Stark PW, van Waes OJF, DuBose JJ, Benjamin ER, Lieber A, Verhofstad MHJ, Kleinrensink GJ, **Hoencamp R**.
Injury. 2023 Jan;54(1):214-222.

The effectiveness of Foley catheter balloon tamponade versus expanding sponges and hemostatic granules for catastrophic penetrating groin hemorrhage with small skin defect: A comparative study in a live tissue porcine model with evaluation of a concise training program.

Vrancken SM, Agelink N, van Waes OJF, **Borger van der Burg BLS, van Dongen TTCF**, Verhofstad MHJ, **Hoencamp R**.
J Trauma Acute Care Surg. 2023 Apr 1;94(4):599-607.

Non-compressible truncal and junctional hemorrhage: A retrospective analysis quantifying potential indications for advanced bleeding control in Dutch trauma centers.

Vrancken SM, de Vroome M, van Vledder MG, Halm JA, Van Lieshout EMM, **Borger van der Burg BLS, Hoencamp R**, Verhofstad MHJ, van Waes OJF.
Injury. 2024 Jan;55(1):111183.

Baseline and early digital [18 F]FDG PET/CT and multiparametric MRI contain promising features to predict response to neoadjuvant therapy in locally advanced rectal cancer patients: a pilot study.

Vuijk FA, Feshtali Shahbazi S, Noortman WA, van Velden FHP, Dibbets-Schneider P, Marinelli AWKS, **Neijenhuis PA**, Schmitz R, Ghariq E, Velema LA, Peters FP, Smit F, Peeters KCMJ, Temmink SJD, Crobach SALP, Putter H, Vahrmeijer AL, Hilling DE, de Geus-Oei LF.
Nucl Med Commun. 2023 Jul 1;44(7):613-621.



Dermatologie

Publicaties

A permanent discoloration of the skin surrounding a tattoo.

Amkreutz JAMP, van der Bent SAS, de Graaff MA.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Aug 2;167:D7761.

A man with grouped papules on his shoulder.

Van den Berg E, de Gast M, van Leeuwen RL.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Aug 23;167:D7595.

A neonate with erythema around the umbilicus.

van Leeuwen RL, de Vries L.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Jun 22;167:D7607.

Een 40-jarige vrouw met huidafwijkingen op het been.

Vlaanderen P, **Vellinga D.**

Ned Tijdschr Geneesk. 2023;167:D7084

Lopend onderzoek

A multicenter, prospective observational RWE study to assess patient-reported wellbeing using tildrakizumab in a live setting – POSITIVE Study.

Vellinga D.

Gezondheidscentrum

Publicaties

The effectiveness of an automated algorithm as a tool for investigating the cause of anaemia in undiagnosed patients from general practitioners.

de Jong AM, Veldhuis S, **Candido F**, den Elzen WP, de Boer BA.

Ann Clin Biochem. 2023 Jul;60(4):270-278.

Gynaecologie

Publicaties

Modifiable prognostic factors in uterine fibroid development: a systematic review of literature.

Keizer AL, Semmler A, **Kok HS**, van Kesteren PJM, Huirne JAF, Hehenkamp WJK.
J Obstet Gynaecol. 2024 Dec;44(1):2288225.

Procedural sedation and analgesia versus general anesthesia for hysteroscopic myomectomy (PROSECCO trial): A multicenter randomized controlled trial.

Van der Meulen JF, Bongers MY, van der Zee LG, Leemans JC, Duijnhoven RG, de Leeuw RA, Overdijk LE, Radder CM, van der Voet LF, Smeets NAC, van Vliet HAAM, Hehenkamp WJK, Manger AP, Lim AC, Peters LW, Horree N, Briët JM, van der Steeg JW, Coppus SFPJ, **Kok HS**.

PLoS Med. 2023 Dec 28;20(12):e1004323.

Procedural sedation and analgesia with propofol (PSA) for gynecologic surgery: A systematic review of the literature.

Van der Meulen JF, Fisch C, Dreessen JRJ, Coppus SFPJ, **Kok HS**, Bongers MY.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2023 Aug;287:137-146.

Intensive Care

Publicaties

Immunosuppressive effects of circulating bile acids in human endotoxemia and septic shock: patients with liver failure are at risk.

Leonhardt J, **Dorresteyn MJ**, Neugebauer S, Mihaylov D, Kunze J, Rubio I, Hohberger FS, Leonhardt S, Kiehntopf M, Stahl K, Bode C, David S, Wagener FADTG, Pickkers P, Bauer M.

Crit Care. 2023 Sep 27;27(1):372.

Infectiepreventie

Publicaties

Semiautomated surveillance of deep surgical site infections after colorectal surgeries: A multicenter external validation of two surveillance algorithms.

Verberk JDM, van der Kooi TII, Hetem DJ, **Oostdam NEWM**, Noordergraaf M, de Greeff SC, Bonten MJM, van Mourik MSM.

Infect Control Hosp Epidemiol. 2023 Apr;44(4):616-623.

Interne geneeskunde

Publicaties

Timing of start of systemic treatment in patients with asymptomatic metastasized pancreatic cancer (TIMEPAN): a protocol of a multicenter prospective patient preference non-randomized trial.

Augustinus S, Broekman T, Creemers GJ, Daamen LA, van Dieren S, de Groot JB, Cirkel GA, Homs MYV, van Laarhoven HWM, van Leeuwen L, Los M, Luelmo SAC, van Oijen MGH, **Spierings LEAM**, de Vos-Geelen J, Besselink MG, Wilmink JW; Dutch Pancreatic Cancer Group.

Acta Oncol. 2023 Dec;62(12):1973-1978.

Time trends in treatment patterns and survival of older patients with synchronous metastatic colorectal cancer in the Netherlands: A population-based study.

Baltussen JC, de Glas NA, Liefers GJ, Slingerland M, Speetjens FM, van den Bos F, Cloos-van Balen M, Verschoor AJ, Jochems A, **Spierings LEAMM**, Holterhues C, van Gerven LA, Mooijaart SP, Portielje JEA, Derks MGM.

Int J Cancer. 2023 May 15;152(10):2043-2051.

Current Pyuria Cutoffs Promote Inappropriate Urinary Tract Infection Diagnosis in Older Women.

Bilsen MP, Aantjes MJ, van Andel E, Stalenhoef JE, van Nieuwkoop C, Leyten EMS, **Delfos NM**, Sijbom M, Numans ME, Achterberg WP, Mooijaart SP, van der Beek MT, Cobbaert CM, Conroy SP, Visser LG, Lambregts MMC.

Clin Infect Dis. 2023 Jun 16;76(12):2070-2076.

Diagnostic accuracy of urine biomarkers for urinary tract infection in older women: a case-control study.

Bilsen MP, Treep MM, Aantjes MJ, van Andel E, Stalenhoef JE, van Nieuwkoop C, Leyten EMS, **Delfos NM**, van Uhm JIM, Sijbom M, Akintola AA, Numans ME, Achterberg WP, Mooijaart SP, van der Beek MT, Cobbaert CM, Conroy SP, Visser LG, Lambregts MMC.

Clin Microbiol Infect. 2024 Feb;30(2):216-222.

Differences in mental health status during the COVID-19 pandemic between patients undergoing in-center hemodialysis and peritoneal dialysis.

Bouwman P, Skalli Z, Vernooij RWM, Hemmelder MH, Konijn WS, Lips J, Mulder J, Bonenkamp AA, van Jaarsveld BC, Abrahams AC; DOMESTICO study group (o.a.

Schrander-Vd Meer AM).

J Nephrology, Journal of Nephrology (2023) 36:2037–2046

Implementation of Recommendations on the Use of Corticosteroids in Severe COVID-19.

Camirand-Lemyre F, Merson L, Tirupakuzhi Vijayaraghavan BK, Burrell AJC, Citarella BW, Domingue MP, Lévesque S, Usuf E, Wils EJ, Ohshimo S, Martin-Loeches I, Sandulescu O, Laake JH, Lamontagne F

ISARIC Clinical Characterisation Group (o.a. **van der Feltz M**).

).JAMA Netw Open. 2023 Dec 1;6(12):e2346502.

Work Ability in Patients With Stage I to IV Colon Cancer: Results of the Dutch Prospective Colorectal Cancer Cohort.

Franken MD, Vink G, van Grevenstein WMU, Verkooijen HM, Punt CJA, Koopman M, May AM; On behalf of the PLCRC Study Group (o.a. **Spierings LEAM**).

Dis Colon Rectum. 2023 Jan 1;66(1):50-58.

Thrombotic and hemorrhagic complications of COVID-19 in adults hospitalized in high-income countries compared with those in adults hospitalized in low- and middle-income countries in an international registry.

Griffie MJ, Bozza PT, Reyes LF, Eddington DP, Rosenberger D, Merson L, Citarella BW, Fanning JP, Alexander PMA, Fraser J, Dalton H, Cho SM;

ISARIC Clinical Characterisation Group (o.a. **van der Feltz M**).

Res Pract Thromb Haemost. 2023 Jul 1;7(5):102142.

Prevalence and Predictors of Nonadherence to Direct Oral Anticoagulant Treatment in Patients with Atrial Fibrillation.

van der Horst SFB, de Vries TAC, **Chu G**, Bavalia R, Xiong H, van de Wiel KM, Mulder K, van Ballegooijen H, de Groot JR, Middeldorp S, Klok FA, Hemels MEW, Huisman MV.

TH Open. 2023 Sep 27;7(3):e270-e279.

Characteristics and outcomes of an international cohort of 600 000 hospitalized patients with COVID-19.

Kartsonaki C, et al (o.a. **van der Feltz M**).

ISARIC Clinical Characterisation Group.Int J Epidemiol. 2023 Apr 19;52(2):355-376.

Rapid Response to Remdesivir in Hospitalised COVID-19 Patients: A Propensity Score Weighted Multicentre Cohort Study.

Leegwater E, Dol L, **Bénard MR**, Roelofsen EE, **Delfos NM**, **van der Feltz M**, Mollema FPN, Bosma LBE, Visser LE, Ottens TH, van Burgel ND, Arbous SM, El Bouazzaoui LH, Knevel R, Groenwold RHH, de Boer MGJ, Visser LG, Rosendaal FR, Wilms EB, van Nieuwkoop C.

Infect Dis Ther. 2023 Oct;12(10):2471-2484.

Health-related quality of life and symptom burden in patients on haemodialysis.

van Oevelen M, Bonenkamp AA, van Eck van der Sluijs A, Bos WJW, Douma CE, van Buren M, Meuleman Y, Dekker FW, van Jaarsveld BC, Abrahams AC; DOMESTICO study group (o.a. **Schrander-Vd Meer AM**).

Nephrol Dial Transplant, 2023 Aug 14.

Atypical presentation of COVID-19 in older patients is associated with frailty but not with adverse outcomes.

van Son JE, Kahn ECP, van der Bol JM, Barten DG, Blomaard LC, van Dam C, Ellerbroek J, Jansen SWM, Lekx A, van der Linden CMJ, Looman R, Maas HAAM, Mattace-Raso FUS, Mooijaart SP, van Munster BC, Peters A, Polinder-Bos HA, Smits RAL, Spies PE, **Wassenburg A, Wassenburg N**, Willems HC, Schouten HJ, Robben SHM.

Eur Geriatr Med. 2023 Apr;14(2):333-343.



Approaches to improve and adapt maternal mortality estimations in low- and middle-income countries: A scoping review.

Tholandi M, **Zethof S**, Kim YM, Tura AK, Ket J, Willcox M, van den Akker T, Ilozumba O. Int J Gynaecol Obstet. 2023 Sep 15.

Pneumomediastinum complicating diabetic ketoacidosis.

Zethof S, Borstlap C, Vroomans M, Groenendijk M.

BMJ Case Rep. 2023 May 3;16(5):e255018.

Lopend onderzoek

Cleanest studie

Delfos N.

Partner of the global network of ISARIC COVID-19 Clinical Data Platform.

Delfos N, van der Feltz M.

Kindergeneeskunde

Publicaties

Clinical practice - latest insights in optimizing the care of children with Down syndrome.

van Gameren-Oosterom HBM, **Weijerman ME**, van Wieringen H, de Winter JP, van Warmeskerken AM.

Eur J Pediatr. 2023 May;182(5):2027-2039.



Neonatal mortality and morbidity in Down syndrome in the time of prenatal aneuploidy testing: a retrospective cohort study.

de Groot-van der Mooren MD, Scheerman BC, Rammeloo LAJ, van Wieringen H, van Warmeskerken AM, van der Plas R, de Winter P, **Weijerman ME**, Cornel MC, van Kaam AH.

Eur J Pediatr. 2023 Jan;182(1):319-328.

Year-round RSV Transmission in the Netherlands Following the COVID-19 Pandemic - A Prospective Nationwide Observational and Modeling Study.

Löwensteyn YN, Zheng Z, Rave N, Bannier MAGE, Billard MN, Casalegno JS, Pitzer VE, Wildenbeest JG, Weinberger DM, Bont L; Surveillance of Pediatric REspiratory Admissions in Dutch hospitals (SPREAD) Study Group (o.a. **Peetsold MG** en **Kooter-Bechan IG**).

J Infect Dis. 2023 Nov 11;228(10):1394-1399.

Daily intranasal palivizumab to prevent respiratory syncytial virus infection in healthy preterm infants: a phase 1/2b randomized placebo-controlled trial.

Mazur NI, Löwensteyn YN, Terstappen J, Leusen J, Schobben F, Cianci D, van de Ven PM, Nierkens S, Bont LJ; Narsyn Study Group (o.a. **Peetsold MG** en **Kooter-Bechan IG**).

EClinicalMedicine. 2023 Nov 25;66:102324.

The value of SpO2 measurement in young infants in the primary care setting.

Talsma ES, Kooter-Bechan IG, Boeynaems G, Haring DAJP, Te Pas AB, Narayen IC.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Mar 16;167:D6810.

PMID: 36928680 Dutch.

Severe Pediatric COVID-19 and Multisystem Inflammatory Syndrome in Children From Wild-type to Population Immunity: A Prospective Multicenter Cohort Study With Real-time Reporting.

Tulling AJ, Lugthart G, Mooij MG, Brackel CLH, Terheggen-Lagro SWJ, Oostenbrink R, Buysse CMP, Hashimoto S, Armbrust W, Bannier MAGE, Bekhof J, van Gameren-Oosterom HB, Hendriks H, van Houten MA, van der Linden JW, Lebon A, van Onzenoort-Bokken L, Tramper-Stranders GA, van Veen M, von Asmuth EGJ, Buddingh EP; COPP-study group (o.a. **Kooter-Bechan IG**).

Pediatr Infect Dis J. 2023 Dec 1;42(12):1077-1085.

Medische psychologie

Publicaties

Intensity of mental health treatment of cancer-related psychopathology: the predictive role of Early Maladaptive Schemas.

de Vlaming IH, Schellekens MPJ, van der Lee ML.

Support Care Cancer. 2023 May 8;31(6):325.

KNO

Publicaties

Measuring control of disease in Chronic Rhinosinusitis; assessing the correlation between SinoNasal Outcome Test-22 and Visual Analogue Scale item scores.

Dietz de Loos DAE, **Cornet ME**, Hopkins C, Fokkens WJ, Reitsma S.

Rhinology. 2023 Feb 1;61(1):39-46.

Hypereosinophilia during dupilumab treatment in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

Kemp P, van der Lans RJL, Otten JJ, Adriaensen GFJPM, Benoist LBL, **Cornet ME**, Hoven DR, Rinia B, Verkest V, Fokkens WJ, Reitsma S.

Rhinology. 2023 Nov 24.

Lectoraat Verpleegkundig Leiderschap

Publicaties

Etnografie.

Verhaegh KJM.

TVZ verpleegkd prakt wet 133, 56–57 (2023).

Leiderschap: een caleidoscoop.

Verhaegh KJM.

TVZ verpleegkd prakt wet 133, 16–17 (2023).

De kunst van verpleegkundig leiderschap. Op weg naar een nieuw normaal in de zorg voor mens en aarde. Lectorale rede.

Verhaegh KJM.

Hogeschool Leiden, Leiden: 2023 ([Link](#))

Longziekten

Publicaties

Position dependent dyspnea and hypoxemia.

Hoppe BPC, **van Dam MJM, Dik H.**

Respir Med Case Rep. 2023 Aug 23;45:101912.

MDL

Publicaties

Frailty screening associates with hospitalization and decline in quality of life and functional status in older patients with inflammatory bowel disease.

Asscher VER, Rodriguez Gironde MDM, Fens J, Waars SN, Stuyt RJL, Baven-Pronk AMC, Srivastava N, **Jacobs RJ**, Haans JJL, Meijer LJ, Klijnsma-Slagboom JD, Duin MH, Peters MER, Lee-Kong FVYL, Provoost NE, Tijdsman F, van Dijk KT, Wieland MWM, Verstegen MGM, van der Meijs ME, Maan ADI, van Deudekom FJ, van der Meulen-de Jong AE, Mooijaart SP, Maljaars PWJ.

J Crohns Colitis. 2023 Oct 23.

Neurologie

Publicaties

Transient side shift of cluster headache attacks after unilateral greater occipital nerve injection.

Brandt RB, Naber WC, Ouwehand RH, **Haan J**, Ferrari MD, Fronczek R.
Headache. 2023 Sep;63(8):1193-1197.

A prospective open label 2-8 year extension of the randomised controlled ICON trial on the long-term efficacy and safety of occipital nerve stimulation in medically intractable chronic cluster headache.

Brandt RB, Wilbrink LA, de Coo IF, **Haan J**, Mulleners WM, Huygen FJPM, van Zwet EW, Ferrari MD, Fronczek R; ICON study group.
EBioMedicine. 2023 Dec;98:104895.

Comparison of Prehospital Assessment by Paramedics and In-Hospital Assessment by Physicians in Suspected Stroke Patients: Results From 2 Prospective Cohort Studies.

Dekker L, Daems JD, Duvekot MHC, Nguyen TTM, Venema E, van Es ACGM, Rozeman AD, Moudrous W, Dorresteijn KRIS, Hensen JJ, Bosch J, van Zwet EW, **De Schryver ELLM**, Kloos LMH, de Laat KF, Aerden LAM, van den Wijngaard IR, Dippel DWJ, Kerkhoff H, Wermer MJH, Roozenbeek B, Kruijt ND; LPSS and PRESTO Investigators.
Stroke. 2023 Sep;54(9):2279-2285.

Prehospital Stroke Triage: A Modeling Study on the Impact of Triage Tools in Different Regions.

Duvekot MHC, Garcia BL, Dekker L, Nguyen TM, van den Wijngaard IR, de Laat KF, de **Schryver ELLM**, Kloos LMH, Aerden LAM, Zyllicz SA, Bosch J, van Belle E, van Zwet EW, Rozeman AD, Moudrous W, Vermeij FH, Lingsma HF, Bakker J, van Doormaal PJ, van Es ACGM, van der Lugt A, Wermer MJH, Dippel DWJ, Kerkhoff H, Roozenbeek B, Kruijt ND, Venema E; Leiden Prehospital Stroke Study and PRESTO Investigators.
Prehosp Emerg Care. 2023;27(5):630-638.

Health Care Utilization in Functional Neurologic Disorders: Impact of Explaining the Diagnosis of Functional Seizures on Health Care Costs.

Lagrand TJ, Jones M, Bernard A, Lehn AC.
Neurol Clin Pract. 2023 Feb;13(1):e200111.

Hazard Perception Skill and Driver Behavior in Patients With Functional Neurologic Disorders.

Lagrand TJ, Vaezipour A, Hill A, Horswill MS, Lehn AC.
Neurology. 2023 Mar 21;100(12):e1248-e1256.

Een vasculaire oude vijand om vooral niet te vergeten.

Van Luxemburg RP, Van Bilsen, RA, Haan, J, **Lagrand TJ**.
Nervus, 2023-1.

Comparison of Prehospital Assessment by Paramedics and In-Hospital Assessment by Physicians in Suspected Stroke Patients: Results From 2 Prospective Cohort Studies.
Dekker L, Daems JD, Duvekot MHC, Nguyen TTM, Venema E, van Es ACGM, Rozeman AD, Moudrous W, Dorresteyn KRIS, Hensen JJ, Bosch J, van Zwet EW, **De Schryver ELLM**, Kloos LMH, de Laat KF, Aerden LAM, van den Wijngaard IR, Dippel DWJ, Kerkhoff H, Wermer MJH, Roozenbeek B, Kruijt ND; LPSS and PRESTO Investigators.
Stroke. 2023 Sep;54(9):2279-2285.

Prehospital Stroke Triage: A Modeling Study on the Impact of Triage Tools in Different Regions.

Duvekot MHC, Garcia BL, Dekker L, Nguyen TM, van den Wijngaard IR, de Laat KF, **De Schryver ELLM**, Kloos LMH, Aerden LAM, Zylicz SA, Bosch J, van Belle E, van Zwet EW, Rozeman AD, Moudrous W, Vermeij FH, Lingsma HF, Bakker J, van Doormaal PJ, van Es ACGM, van der Lugt A, Wermer MJH, Dippel DWJ, Kerkhoff H, Roozenbeek B, Kruijt ND, Venema E; Leiden Prehospital Stroke Study and PRESTO Investigators.
Prehosp Emerg Care. 2023;27(5):630-638.



Qualitative research augments quantitative analyses on caregiver burden in Parkinson's disease: expanding the horizon of predefined constructs.

Geraedts VJ, **van der Plas AA**.
Evid Based Nurs. 2023 Dec 12:ebnurs-2023-103835.

Severe hypomagnesemia in a man with alcohol dependence: a forgotten electrolyte in a neglected population.

van de Grift A, **Lagrand TJ**, Belgers M.
Ned Tijdschr Geneeskd. 2023 Aug 16;167:D7441.

Neurologische auto-immuunziekten en anti-CD20-therapie: verschillen tussen middelen en hun klinische toepassing.

Schoof LG, Mostert J, **Hoitsma E**, van Ham EM, Eftimov F, Strijbis EMM, van Oosten BW.
Tijdschr Neurol Neurochir 2023;124(7):287-93.

Doelmatigheid in de (neurologische) zorg.

De Schryver ELLM.
Nervus 2023;4:61-63.

Decrease of natalizumab drug levels after switching from intravenous to subcutaneous administration in patients with multiple sclerosis.

Toorop AA, van Kempen ZLE, Steenhuis M, Nielsen J, Sinnige LGF, van Dijk G, Roosendaal CM, Arnoldus EPJ, **Hoitsma E**, Lissenberg-Witte BI, de Jong BA, Oosten BWV, Strijbis EMM, Uitdehaag BMJ, Rispens T, Killestein J; NEXT-MS study group. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2023 Jun;94(6):482-486.

Prospective trial of natalizumab personalised extended interval dosing by therapeutic drug monitoring in relapsing-remitting multiple sclerosis (NEXT-MS).

Toorop AA, van Lierop ZY, Gelissen LM, **Hoitsma E**, Zeinstra EM, van Rooij LC, van Munster CE, Vennegoor A, Mostert JP, Wokke BH, Kalkers NF, Hoogervorst EL, van Eijk JJ, Roosendaal CM, Kragt JJ, Eurelings M, van Genugten J, Nielsen J, Sinnige L, Kloosterziel ME, Arnoldus EP, van Dijk GW, Bouvy WH, Wessels MH, Boonkamp L, Strijbis EM, van Oosten BW, De Jong BA, Lissenberg-Witte BI, Barkhof F, Moraal B, Teunissen CE, Rispens T, Uitdehaag BM, Killestein J, van Kempen ZL. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2023 Nov 14:jnnp-2023-332119.

Nucleaire Geneeskunde

Publicaties

Development of a simple standardized scoring system for assessing large vessel vasculitis by 18F-FDG PET-CT and differentiation from atherosclerosis.

Bacour YAA, van Kanten MP, **Smit F**, Comans EFI, Akarriou M, de Vet HCW, Voskuyl AE, van der Laken CJ, Smulders YM. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2023 Jul;50(9):2647-2655.

Investigating the potential added value of [18 F]FDG-PET/CT in long COVID patients with persistent symptoms: a proof of concept study.

Chen LL, van de Burgt A, Smit F, Audhoe RS, de Boer SM, van Velden FHP, de Geus-Oei LF. Nucl Med Commun. 2023 Jun 1;44(6):495-501.

89Zr-Trastuzumab PET/CT Imaging of HER2-Positive Breast Cancer for Predicting Pathological Complete Response after Neoadjuvant Systemic Therapy: A Feasibility Study.

Linders DGJ, Deken MM, van Dam MA, Wasser MNJM, Voormolen EMC, Kroep JR, van Dongen GAMS, Vugts D, Oosterkamp HM, Straver ME, van de Velde CJH, Cohen D, Dibbets-Schneider P, van Velden FHP, **Pereira Arias-Bouda LM**, Vahrmeijer AL, Liefers GJ, de Geus-Oei LF, Hilling DE. Cancers (Basel). 2023 Oct 13;15(20):4980.

The current role of nuclear medicine in breast cancer.

Vaz SC, Oliveira C, Teixeira R, **Pereira Arias-Bouda LM**, Cardoso MJ, de Geus-Oei LF. Br J Radiol. 2023 Sep;96(1149):20221153.

Oogheelkunde

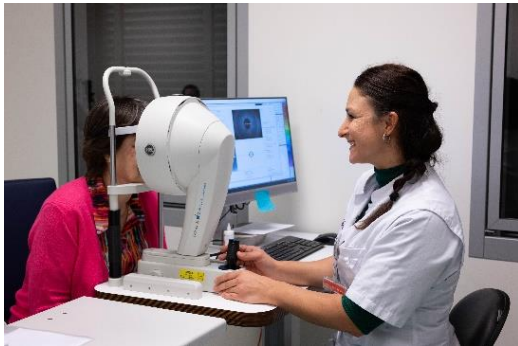
Publicaties

Scientific Literature Database Coverage of Randomized Clinical Trials for Central Serous Chorioretinopathy.

Boberg-Ans LC, Klefter ON, Rasmussen MLR, **van Dijk EHC**, Subhi Y.
J Pers Med. 2023 Jun 12;13(6):983.

Exudative Progression of Treatment-Naïve Nonexudative Macular Neovascularization in Age-Related Macular Degeneration: A Systematic Review With Meta-Analyses.

Nissen AHK, Kiilgaard HC, **van Dijk EHC**, Hajari JN, Huemer J, Iovino C, Schneider M, Sørensen TL, Grauslund J, Subhi Y.
Am J Ophthalmol. 2024 Jan;257:46-56.



Argon laser photocoagulation in polypoidal choroidal vasculopathy.

Sirks MJ, Feenstra HMA, **de Vries FR**, Dijkman G, Boon CJF, **van Dijk EHC**.
Clin Exp Ophthalmol. 2023 Mar;51(2):177-179.

Orthopedie

Publicaties

Ninety-day complication rate based on 532 Latarjet procedures in Dutch hospitals with different operation volumes.

Alkaduhimi H, Willigenburg NW, Wessel RN, Wolterbeek N, Veen EJD, Koorevaar RCT, Willems WJ, Nelissen EM, Sonneveld H, Flikweert PE, Pasma JH, **Visser CPJ**, **Meier ME**, van den Borne MPJ, Dijkstra AJ, Kraal T, van Noort A, Alta TDW, Gałek-Aldridge MS, Floor S, van den Bekerom MPJ, Eygendaal D.
J Shoulder Elbow Surg. 2023 Jun;32(6):1207-1213.

Recurrent diabetic foot ulcers: Results of a maximal multidisciplinary approach including reconstructive foot/ankle surgery.

Brekelmans W, **Van Laar W**, Tolen NJ, **Hoencamp R**, **Borger van der Burg BLS**.
Int Wound J 2023 Aug;20(6):1866-1873

Time to return to work by occupational class after total hip or knee arthroplasty.
Kamp T, Gademan MGJ, van Zon SKR, Nelissen RGHH, Vliet Vlieland TPM, Stevens M, Brouwer S, Longitudinal Leiden Orthopaedics Outcomes of Osteoarthritis Study (LOAS) Group (o.a. **Verdegaal SHM**).
Bone Joint J. 2023 Sep 1;105-B(9):977-984.

Five-Year Survival of the Delta One TT and Revision TT Systems after Primary Complex and Acetabular Revision Surgery.
Hogerzeil DP, Bénard MR, Gielen AHC, **Mahdad R, Verdegaal SHM.**
J Surgery. 2023; 3(1):1080.



Mitochondrial function, grip strength, and activity are related to recovery of mobility after a total knee arthroplasty.
van Diemen MPJ, Ziagos D, Kruizinga MD, **Bénard MR,** Lambrechtse P, **Jansen JA, Snoeker BAM,** Gademan MGJ, Cohen AF, Nelissen RGHH, Groeneveld GJ.
Clin Transl Sci. 2023 Feb;16(2):224-235.

Mid-term effect of total knee arthroplasty with and without tourniquet use on prosthesis survival, complications and functional outcome: A prospective cohort study of 511 total knee arthroplasties.
Hoffmann J, Jansen JA, Bénard MR, Gademan MGJ, G H H Nelissen R.
Knee. 2023 Mar;41:18-28.

Wound drainage after arthroplasty and prediction of acute prosthetic joint infection: prospective data from a multicentre cohort study using a telemonitoring app.
Scheper H, **Mahdad R,** Elzer B, Löwik C, Zijlstra W, Gosens T, van der Lugt JCT, van der Wal RJP, Poolman RW, Somford MP, Jutte PC, Bos PK, Zwaan RE, Nelissen RGHH, Visser LG, de Boer MGJ, The Wound Care App Study Group.
J Bone Jt Infect. 2023 Feb 13;8(1):59-70.

De schouder. Van anatomie tot therapie. Hoofdstuk 9.3: Traumatisch en iatrogeen perifeer zenuwletsel.
Visser CPJ.
Onder redactie van Karin Hekman, Kevin Kuppens, Michel van den Bekerom, Olivier Verborgt. December 2023.

Lopend onderzoek

Foot Complaint study - Foot complaints in patients undergoing total hip or knee arthroplasty (THA or TKA).

Verdegaal SHM.

Prothese protect plan (PPP) - A regional prospective quality register for prosthetic joint infection in the Leiden/The Hague area

Mahdad R.

SSI and movement in OR - The correlation between S. aureus originating from the environment and the risk of SSI during surgery.

Lelieveld G, Mahdad R, Neijenhuis P, Bénard MR.

LOAS - Longitudinal Leiden Orthopaedics Outcome of Osteo Arthritis Study.

Verdegaal SHM.

The effect of coblation treatment on knee cartilage quality in patients with meniscal lesions and cartilage loosening of the knee.

Jansen JA.

INSPLACE, 5j fu - Difference in pain and functional outcome after arthroscopic debridement vs. Debridement and biodegradable implanted balloon for irreparable rotator cuff tears.

Visser CPJ.

TESS - Prospectieve studie naar uitkomsten van de TESS™ schouderprothese.

Visser CPJ.

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

Visser CPJ, Zwitser E.

Bilateral one stage – Prospectieve cohortstudie naar de uitkomsten van beiderzijdse totale heupprothesen in één zitting.

Verdegaal SHM.

Wondzorg app - vervolg studie Implementation of a mobile app for postoperative woundcare after arthroplasty.

Mahdad R.

Retro cement - The occurrence of cardiopulmonary collapse in frail patients treated with cemented and uncemented hemiarthroplasty.

Mahdad R.

ATKOS - The attune knee outcome study; prospective evaluation of a novel uncemented rotating platform knee system.

Jansen JA.

DRIFTH - Driving safely following total hip arthroplasty through an direct anterior approach: investigating brake force and brake response time.

Mahdad R.

MAJO study; a prospective observational study on the prevalence of menopausal symptoms in female patients with complaints of the knee or hip without osteoarthritis on X-rays.

Wiersma S.

RICOTTA – Rifampicin Combination Therapy versus Targeted Antimicrobial Monotherapy in the Oral Antimicrobial Treatment Phase of Staphylococcal Prosthetic Joint Infection.

Mahdad R.

STRATAFIX - Clinical outcome in primary Total Knee Arthroplasty patients using Stratafix sutures and Dermabond Prineo wound closure system.

Jansen JA.

PMGR – Retrospectief statusonderzoek naar Succespercentage en recidief kans na PMGR behandeling ivm diabetische voet ulcera.

Van Laar W.

GOUD-X Expert panel diagnosticeren atrose bij verstandelijke beperking Erasmus MC.

Verdegaal SHM.

LAARS studie: Assessment of the Learning curve in total Ankle Arthroplasty: a Dutch Arthroplasty Register Study.

Van Laar W.

BB trial: Effect of botox on sports resumption and quality of life in Piriformis syndrome

Kraan AE, Bénard MR, Bürger K, Verdegaal SHM (onafhankelijke arts), Kok HJ.

Ouderengeneeskunde

Lopend onderzoek

Identifying the underlying mechanisms and consequences of the loss of nasal T cells in vital and frail older individuals.

Sohl E.

WHItte MAtter hyperintensity Shape (WHIMAS) study.

Sohl E.

Palliative NonOperative Management (PNOM) in selected elderly with a limited life expectancy who sustained a proximal femoral fracture (PNOM-Implementation); an implementation study.

Sohl E.

Pathologie

Publicaties

A women with papules on her stomach.

Cleerdin MM, de Gast M, van Leeuwen RL.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Sep 6;167:D7696.

Real-world routine diagnostic molecular analysis for TP53 mutational status is recommended over p53 immunohistochemistry in B-cell lymphomas.

de Haan LM, de Groen RAL, de Groot FA, Noordenbos T, van Wezel T, van Eijk R, Ruano D, Diepstra A, Koens L, Nicolae-Cristea A, **Hartog WCED**, Terpstra V, Ahsmann E, Dekker TJA, Sijs-Szabo A, Veelken H, Cleven AHG, Jansen PM, Vermaat JSP. Virchows Arch. 2023 Oct 18.

A man with grouped papules on his shoulder.

Van den Berg E, de Gast M, van Leeuwen RL.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Aug 23;167:D7595.

Plastische chirurgie

Publicaties

Thumb carpometacarpal thumb joint denervation for early osteoarthritis: An overview of the literature and a pilot study on pain reduction and patient satisfaction.

MJL Berkhout, SRM Bosch, MJPF Ritt.

Journal of wrist surgery, sept 2023.

Preservation of the Pectoral Fascia in Mastectomy With Immediate Reconstruction: A Nationwide Survey.

Blok YL, Suijker J, van den Tol MP, **van der Pol CC**, Mureau MAM, van der Hage JA, **Krekel NMA**.

J Surg Res. 2023 Apr;284:101-105.

Radiologie

Publicaties

Association between baseline meniscal extrusion and long-term incident knee osteoarthritis in two different cohorts.

van der Voet JA, Schiphof D, Vroegindewij D, Oei EH, Bierma-Zeinstra SMA, Runhaar J.

Semin Arthritis Rheum. 2023 Apr;59:152170.

A woman with a large swelling near the shoulder blade.

Amkreutz JAMP, **Thoma SR**, **van Leeuwen RL**.

Ned Tijdschr Geneesk. 2023 Aug 30;167:D7756.

Pneumomediastinum complicating diabetic ketoacidosis.

Zethof S, **Borstlap C**, Vroomans M, Groenendijk M.

BMJ Case Rep. 2023 May 3;16(5):e255018.

Revalidatiegeneeskunde

Publicaties

Functioning and recovery during stroke rehabilitation: a comparison between pre-stroke frail and non-frail patients.

Mennema Å, Vliet Vlieland TPM, Achterberg WP, **Oosterveer DM**; SCORE-study group.
Eur Geriatr Med. 2023 Dec;14(6):1343-1351.

Translation and cross-cultural adaptation of the ICHOM standard set for stroke: the Dutch version.

Oosterveer DM, van Meijeren-Pont W, van Markus-Doornbosch F, Stegeman E, Terwee CB, Ribbers GM, Vliet Vlieland TP.
J Patient Rep Outcomes. 2023 Sep 11;7(1):91.



Sportgeneeskunde

Lopend onderzoek

BB trial: Effect of botox on sports resumption and quality of life in Piriformis syndrome
Kraan AE, Bénard MR, Bürger K, Verdegaal SHM (onafhankelijke arts), **Kok HJ**.

Urologie

Publicaties

Case report. Blokkade van de plexus hypogastricus superior en het ganglion impar bij urologische patiënten met pijn in de blaasregio.

Van den Brink L, Peeters MCM, Glas AS, van der Vegt RMH, **Almaç E**, van der Stroom EMC, **Schout BMA**.

Tijdschrift voor Urologie volume 13, pages 71–74 (2023).

Disease-free survival of patients with muscle invasive bladder cancer treated with radical cystectomy versus bladder preserving therapy: a nationwide study.

Brück K, Meijer RP, Boormans JL, Kiemeny LA, Witjes JA, van Hoogstraten LMC, van der Heijden MS, Donders AR, Franckena M, Uyl de Groot CA, Leliveld AM, Aben KKH, Hulshof MCCM. On behalf of the CRAC study group and the BLAZIB study group (o.a. **Goossens-Laan CA**).

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2024 Jan 1;118(1):41-49.

How to distinguish a gem from a lemon

Hendriks N, Henderickx M, Baard J, **Schout BMA**, Beerlage HP, Pelger RCM, Kamphuis GM.

A0811 - the TULIP-tool, European Urology, Volume 83, Supplement 1, 2023

The Uniform grading tool for flexible ureterorenoscopes (TULIP-tool): a Delphi consensus project on standardised evaluation of flexible ureterorenoscopes.

Henderickx MMEL, **Hendriks N**, Baard J, Wiseman OJ, Scotland KB, Somani BK, Şener TE, Emiliani E, Dragos LB, Villa L, Talso M, Bin Hamri S, Proietti S, Doizi S, Traxer O, Chew BH, Eisner BH, Monga M, Hsi RS, Stern KL, Leavitt DA, Rivera M, Wollin DA, Borofsky M, Canvasser NE, Ingimarsson JP, El Tayeb MM, Bhojani N, Gadzhiev N, Tailly T, Durutovic O, Nagele U, Skolarikos A, **Schout BMA**, Beerlage HP, Pelger RCM, Kamphuis GM.

BJU Int. 2023 Apr;131(4):494-502.

Case report. Een jongen met een pijnlijke zwelling in de Lies.

Peeters MCM, **Schuttevaer HM**, van der Horst HJR.

NTVG 2023;167:D7020.

The influence of multidisciplinary team meetings on treatment decisions in advanced bladder cancer.

Walraven JEW, Ripping TM, Oddens JR, van Rhijn BWG, **Goossens-Laan CA**, Hulshof MCCM; BlaZIB Study Group; Kiemeny LA, Witjes JA, Lemmens VEPP, van der Hoeven JJM, Desar IME, Aben KKH, Verhoeven RHA.

BJU Int. 2023 Feb;131(2):244-252.

Interstitiële cystitis, voorbij BPS/IC. Etiologie, epidemiologie en klinische presentatie. Een overzicht vanuit praktijk en literatuur.

Weidenaar AC, **Schout BMA**, Glas AS.

Tijdschrift voor Urologie Uitgave 2-3/2023

Lopend onderzoek

STONE study: STent Or NEphrostomy. Multi-centre randomized controlled trial geïnitieerd in het Alrijne Ziekenhuis, afdeling Urologie.

Schout BMA, Hendriks H, Schuil HW.

BLAST study: BLadder STone treatment. Snapshot cohort studie geïnitieerd in het Alrijne ziekenhuis, afdeling Urologie.

Schout BMA, Schuil HW.

Status: Ter beoordeling ingediend bij de METC-LDD en de Raad van Bestuur

GAG-therapy Efficacy Trial Solution for Bladder Pain Syndrome/Interstitial Cystitis (GETSBI).

Schout BMA.

PRO-BCI: prospectief blaaskankeronderzoek voor hooggradige/invasieve ziekte.

Goossens CA.

Terugblik op de Wetenschapsavond 2023

Op donderdag 9 november vond de 23ste Wetenschapsavond van Alrijne Zorggroep plaats, georganiseerd door de Bibliotheek- en Wetenschapscommissie en de Alrijne Academie. De avond werd voorgezeten door Menno Bénard (wetenschapscoördinator) en Veerle Derksen (AIOS interne Geneeskunde). De avond had een brede opkomst met rond de 80 toehoorders vanuit verschillende afdelingen en specialismen.



De publieksprijs voor beste poster werd gewonnen door Stijn Vink (verpleegassistent en student geneeskunde, links op de foto). Het onderwerp van zijn poster was de evaluatie van de Nederlandse richtlijn "licht traumatisch hoofd/hersenletsel" in een niet-level 1 traumacentra t.a.v. de indicatie voor een CT-scan van de hersenen.

De publieksprijs voor beste presentatie werd uitgereikt aan Sarah De Schryver (medewerker De Limes en student geneeskunde, rechts op de foto) voor haar presentatie over of duizeligheidspatiënten met loopstoornissen met spoed naar de SEH moeten voor trombolysen behandeling.

De wetenschapsprijs voor beste presentatie was voor Sebastiaan Terwogt (spreekuur assistent Orthopedie en student geneeskunde, midden op de foto). Zijn presentatie ging over proximale mediale gastrocnemius verlenging als behandeling voor diabetische voetulcera.

In 2024 zal er weer een wetenschapsavond zijn op 7 november 2024. Klik op [deze link](#) om dit in je agenda te zetten.

Bibliotheek- en wetenschapscommissie

De bibliotheek- en wetenschapscommissie heeft 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 beheert het (digitale) boeken- en tijdschriftenbestand binnen Alrijne Zorggroep en levert wetenschappelijke informatie waar gewenst.

In 2023 waren de onderwerpen onder meer lokale toetsing, het wetenschapsfonds, informatie over wetenschap en onderzoek op www.alrijne.nl, het wetenschappelijk jaarverslag 2022, de wetenschapsavond en de tijdschriftencollectie.

De bibliotheek- en wetenschapscommissie is in 2023 twee keer bij elkaar geweest. De commissie bestond uit de volgende leden:

Dr. E. Almac (anesthesioloog, pijnspecialist)	Drs. G.L. Meulmeester (secretaris, dagelijks bestuur, informatiespecialist)
Dr. M.R. Bénard (voorzitter, dagelijks bestuur, wetenschapscoördinator)	Dr. A.A. van der Plas (neuroloog)
Drs. S.E.I. Dekker (AIOS interne geneeskunde)	Dr. B.M.A. Schout (uroloog)
Drs. V.F.A.M. Derksen (AIOS interne geneeskunde)	Dr. L.E.A.M.M. Spierings (internist)
Drs. M. van der Feltz (dagelijks bestuur, decaan en internist/infectioloog)	Mw. E.R. van Staveren-van der Sleen (researchverpleegkundige)
Drs. D.A.J.P. Haring (kinderarts)	Dr. K.J.M. Verhaegh (lector verpleegkundig leiderschap)
Drs. J.A. Jansen (orthopedisch chirurg)	Mw. W.M. van der Werff (fysiotherapeut)