

Wetenschappelijk jaarverslag 2019

Tergooi

T 088 753 1 753
Postbus 10016
1201 DA Hilversum
www.tergooi.nl

Contact

Karen Verloop
coördinator
wetenschapsbureau
Tergooi Academie
Van Riebeeckweg 212
1213 XZ Hilversum
T 088 753 30 60
kverloop@tergooi.nl

COLOFON

Datum
30 april 2020

Auteur(s)
Karen Verloop

Referentie

Afdeling
Tergooi Academie

Versie
1

Status
Definitief

© Tergooi 2016

Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in eigen vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnemen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|-----------|
| Voorwoord | 4 |
| Commissie Wetenschap | 5 |
| Wetenschapsfonds | 5 |
| Promotie-trajecten | 7 |
| Wetenschapsbureau | 10 |
| Wetenschapssymposium | 11 |
| CASTOR SMS | 12 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Cardiologie | 13 |
| Jaaroverzicht publicaties, subsidieaanvragen en studies Chirurgie | 17 |
| Jaaroverzicht publicaties Dermatologie | 30 |
| Jaaroverzicht publicaties Geestelijke Verzorging | 31 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Gynaecologie | 32 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Intensiveregeneeskunde | 36 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Interne Geneeskunde | 37 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Keel-, Neus- en Oorheelkunde | 46 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Kindergeneeskunde | 47 |
| Jaaroverzicht publicaties Klinische Chemie | 51 |

| | |
|--|-----------|
| Jaaroverzicht publicaties en studies Klinische Farmacie | 52 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Klinische Geriatrie | 55 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Longziekten | 58 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Maag-, Darm- en Leverziekten | 59 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Medische Microbiologie | 61 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Medische Psychologie | 64 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Neurologie | 65 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Orthopedie | 68 |
| Jaaroverzicht publicaties Pathologie | 71 |
| Jaaroverzicht publicaties Plastische chirurgie | 72 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Psychiatrie | 73 |
| Jaaroverzicht Radiologie | 74 |
| Jaaroverzicht Reumatologie | 75 |
| Jaaroverzicht publicaties en studies Urologie | 76 |

Voorwoord

Ik hou van werken zolang het werken is waarvan ik hou
Johan Cruyff

Bovenstaande uitspraak van onze nationale wijsgeer geldt zeker voor wetenschappelijk onderzoek. Tergooi is bij uitstek een ziekenhuis waar op hoog niveau patiëntenzorg plaatsvindt. Als zorgprofessional is het mooi om te kunnen bijdragen aan kwaliteit en innovatie in de zorg. En dat is nou net wat wetenschappelijk onderzoek beoogt. Hoe leuk is het om een nieuwe diagnostische test voor appendicitis te kunnen invoeren, waardoor op een betere manier deze aandoening wordt aangetoond of uitgesloten? Hoe belangrijk is het om patiënten met kanker met nieuwe immunotherapie te kunnen behandelen? Welke dosering van antibiotica geef je aan oudere patiënten? Hoe trots zijn wij op promovendi, die prijzen winnen voor beste presentatie of publiceren in de beste wetenschappelijke tijdschriften? En dat met onderzoek dat in je eigen ziekenhuis is uitgevoerd!

Wetenschappelijk onderzoek draagt bij aan innovatieve hoog-kwalitatieve zorg. Het is bovendien hartstikke leuk om onderzoek te doen. Het prikkelt de nieuwsgierigheid. Het geeft verdieping aan de zorg die je levert aan een patiënt. Of je nou medisch specialist bent of verpleegkundige, je wil het beste voor je patiënt. Het onderzoek dat wij in Tergooi doen is maatschappelijk relevant; het draagt bij aan betere patiëntenzorg en zelfs een gezondere samenleving.

In Tergooi wordt zeer actief wetenschappelijk onderzoek verricht. In 2019 zijn er vanuit ons ziekenhuis bijna 70 wetenschappelijke peer reviewed artikelen gepubliceerd, veelal in toonaangevende internationale tijdschriften. Studies worden vaak uitgevoerd door jonge arts-onderzoekers, begeleid door medisch specialisten. Bijvoorbeeld in een promotietraject in samenwerking met onder meer het Amsterdam Universitair Medisch Centrum en het Universitair Medisch Centrum Utrecht. Momenteel zijn er 23 promovendi werkzaam vanuit Tergooi. Een ongekend hoog aantal voor een niet-academisch ziekenhuis.

Het onderzoek wordt gestuurd vanuit het wetenschapsbureau, waar onder leiding van Karen Verloop verschillende clinical researchcoördinatoren studies begeleiden. Van indiening bij de ethische commissie, invullen van CRF tot controleren van patiënten in het ziekenhuis. Deze goed georganiseerde structuur maakt het mogelijk om ook op heel korte termijn nieuwe studies te starten, zoals heel recent bij de Covid19 uitbraak.

Wetenschappelijk onderzoek op hoog niveau kan alleen tot stand komen dankzij de steun van onze raad van bestuur; die gelooft in ons. Door geld te investeren in onderzoekslijnen, onderzoekfunctionarissen aan te stellen en publicaties aan te moedigen ontstaat een professionele sfeer waarin onderzoekende artsen kunnen excelleren. Daarnaast is steun van het medisch specialistisch bedrijf (MSB) en de vakgroep van de individuele medisch specialist/onderzoeker onontbeerlijk; ook zij moeten zich bewust zijn van het belang van onderzoek in Tergooi. Financiële steun is hard nodig: wetenschappelijk onderzoek kost geld. Wij zijn continu op zoek naar geldverstrekkers om wetenschappelijke projecten voort te kunnen zetten. Hiermee kunnen we ook in de toekomst duurzaam blijven investeren in verbetering en ons blijven onderscheiden.

Ik eindig dit voorwoord met een woord van dank. Namens de wetenschapscommissie wil ik Dr. Frans Plötz, kinderarts, bedanken voor zijn jarenlange inzet als voorzitter van de wetenschapscommissie in Tergooi. Zijn enthousiasme en doorzettingsvermogen hebben geleid tot een professionele onderzoeksorganisatie.

Prof. Dr. Pieter Willem Kamphuisen, internist
Voorzitter wetenschapscommissie

Commissie Wetenschap

De commissie wetenschap stimuleert het doen van wetenschappelijk onderzoek in de meest brede zin van het woord en adviseert de raad van bestuur over het wetenschapsbeleid.

De Commissie Wetenschap kwam in 2019 vier keer bijeen. Geagendeerd stonden o.a. ondersteuning van het lab bij trials, drukkosten proefschriften, financiële processen inzake het wetenschapsbureau, subsidievoorwaarden regeling aanstelling copromotor en inrichting trialbureau. Daarnaast adviseerde de commissie de raad van bestuur over 17 subsidieaanvragen.

Samenstelling Commissie Wetenschap per 31 december 2019

dr. E.K. Arkenbout, interventiecardioloog
dr. D.C. Baas, onderzoeker, clinical researchcoördinator
dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
dr. J.M.W. van Haarst, longarts
dr. A. de Jonghe, klinisch geriater
prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist, interne voorzitter
dr. P.D. van der Linden, ziekenhuisapotheker, epidemioloog
dr. F.B. Plötz, kinderarts
K. Verloop, afdelingsmanager wetenschapsbureau
dr. E. Westerduin, aios chirurgie

Externe experts/hoogleraren
prof. dr. J.B. van Goudoever, hoogleraar kindergeneeskunde
dr. M.J.W. Koelemay, vaatchirurg
prof. dr. H.M.W. van Laarhoven, hoogleraar translationele medische oncologie

Wetenschapsfonds

Tergooi heeft sinds 2010 een wetenschapsfonds bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek dat vanuit Tergooi wordt geïnitieerd en uitgevoerd. De commissie wetenschap adviseert de raad van bestuur in het al dan niet toekennen van een subsidieaanvraag. In 2018 werden 14 subsidieaanvragen ingediend.

| Statusaanvraag | 2019 |
|-----------------------|-------------|
| Gehonoreerd | 16 |
| Afgewezen | 1 |
| Totaal aanvragen | 17 |

Promotie-trajecten

Gerealiseerde promotie-trajecten vanuit Tergooi geïnitieerd

2016

C.C. van Rossem. Practical issues in treatment of appendicitis

Promotor: prof. dr. W.A. Bemelman

Copromotor: dr. A.A.W. van Geloven, dr. MHF Schreinemacher

Promotie: 27-05-2016, UvA

chirurgie

Susanne Stalman. 'Start small, think big'. Growth monitoring, genetic analysis, treatment and quality of life in children with growth disorders.

Promotor: prof. dr. R.C. Hennekam

Copromotor: dr. F.B. Plötz, dr. G.A. Kamp

Promotie: 8 november 2016, UvA

kindergeneeskunde

2017

Rens Zonneveld. Early onset sepsis in Suriname

Promotor: prof. dr. G. Molema

Copromotor: dr. F.B. Plötz, dr. M. Meurs

Promotie 11 december 2017, RU Groningen

kindergeneeskunde

2018

Stefan van Dijk. Treatment of acute diverticulitis and appraisal of evidence

Promotor: prof. dr. M Boermeester, prof dr. MGS Dijkgraaf

Copromotor: dr. A.A.W. van Geloven

Promotie: 10-10-2018, UvA

chirurgie

Miriam Wumkes. Influenza burden and influenza vaccination in cancer

Promotor: prof. dr. G.T. Rijkers, prof. dr. D.H. Biesma

Copromotor: dr. A.M.T. van der Velden

Promotie: 20-11-2018, UU

Interne geneeskunde

2019

Emma Westerduin. Complications and salvage surgery following restorative and non-restorative rectal cancer resection

Promotor: prof. dr. W.A. Bemelman

Copromotor: dr. A.A.W. van Geloven, dr. PJ Tanis

Promotie: 10-5-2019, UvA

chirurgie

Lopende promotie-trajecten:

Matthijs Bolmers: Efficiency and efficacy in the treatment of appendicitis
Beoogde promotie 2020, UvA
chirurgie

Julian Karres: Predicting early mortality following hip fracture surgery: the Hip fracture Estimator of Mortality Amsterdam (HEMA)
Beoogde promotie 2020, UvA
chirurgie

Simone Rottier: new insights in the ethology and treatment of diverticulosis and diverticulitis. A new piece of the puzzle
Beoogde promotie 2020, UvA
chirurgie

Inger van Heijl. Antibiotic stewardship of hospitalized patients with community acquired pneumonia
Beoogde promotie 2020, UMCU
klinische farmacologie

Joske de Jonge: Acute appendicitis; distinct types of inflammation and the role of histology
Beoogde promotie 2020, UvA
chirurgie

Wouter Bom: optimizing diagnostics and outcomes for both complicated and uncomplicated appendicitis
Beoogde promotie 2020, UvA
chirurgie

Maybritt Kuypers. Procedurele sedatie en analgesie op de SEH
Beoogde promotie 2020, UvA
kindergeneeskunde

Nicky Niele. Mild traumatic head injury
Beoogde promotie 2020, UvA
kindergeneeskunde

Niek Achten. Early onset neonatal sepsis
Beoogde promotie 2020, UvA
kindergeneeskunde

Kelly Hendriks. Antibiotic stewardship in the community.
Beoogde promotie najaar 2020, UMCU
klinische farmacologie

Esther de Brouwer: Invloed kalk in basale kernen en HC op cognitie en mobiliteit.
Beoogde promotie 2021, UMC-U
klinische geriatrie

Frederike Oud: validatie VMS kwetsbare ouderen-bundel.
Beoogde promotie 2021, UMC-G/Gelre
klinische geriatrie

Nienke Golüke sterfte kansen bij dementie.
Beoogde promotie 2021, UMC-U
klinische geriatrie

Koen van Rhee. PK/PD of ciprofloxacin in special populations.
Beoogde promotie najaar 2021, LUMC
klinische farmacologie

Amadu Juliana. Ernstige neonatale en pediatrie infecties in Suriname.
Beoogde promotie 2021, RuG
kindergeneeskunde

Michael van Kalleveen. Trends in common pediatric gastrointestinal disorders.
Beoogde promotie 2022, UvA
kindergeneeskunde

Frits Mulder. Kanker en trombose
Beoogde promotie 2021, UvA
interne geneeskunde

Maya Keuning. Suspected infection in children presenting at the emergency department.
Beoogde promotie 2022, UvA
kindergeneeskunde

Ellen van Beijsterveld: Uitkomsten kwetsbare ouderen en GTU/GRZ, IC verblijf.
Beoogde promotie 2022, UMC-U/AMC
klinische geriatrie

Linda Hendriksen. Seks as a risk factor for clinical relevant adverse drug reactions.
Beoogde promotie voorjaar 2022, Erasmus MC
klinische farmacologie

Floris Bosch. Farmacokinetiek DOACs en antikanker-therapie
Beoogde promotie 2022, UvA
interne geneeskunde

Noori Guman, DOACs bij kwetsbare patiënten
Beoogde promotie 2023, UvA

interne geneeskunde

Vera Hogervorst, 'Geriatric Emergency Medicine'.
Beoogde promotie 2023
klinische geriatrie

Wetenschapsbureau

Sinds 2009 heeft Tergooi een wetenschapsbureau. Deze afdeling valt onder de Tergooi Academie en viel in 2019 onder de verantwoordelijkheid van Bas Brussaard, Manager Human Resources, Opleiding & Ontwikkeling.

Samenstelling wetenschapsbureau per 31 december 2019

| Medewerker | Functie |
|---------------------|--|
| Dominique Baas | Clinical researchcoördinator/onderzoeker |
| Jos Beutler | Clinical researchcoördinator |
| Martine de Bruijn | Researchmedewerker |
| Tjeerd van der Goot | Assistent clinical researchcoördinator |
| Mireille Hooftman | Datamanager |
| Maartje Manschot | Clinical researchcoördinator |
| Jelle Meinema | Clinical researchcoördinator |
| Sandra Moll | Clinical researchcoördinator |
| Vera van Schaik | Clinical researchcoördinator |
| Edna van Steensel | Clinical researchcoördinator |
| Martha Swart | Clinical researchcoördinator |
| Karen Verloop | Afdelingsmanager wetenschapsbureau |

Wetenschapssymposium

Elk jaar organiseert het wetenschapsbureau het wetenschapssymposium Tergooi onderzoekt vooruit. Dit symposium is bedoeld om medisch-wetenschappelijk onderzoek van medisch specialisten, a(n)ios, coassistenten en andere zorgprofessionals aandacht te geven. Ook worden er prijzen uitgereikt (zie tabel prijswinnaars).



Tergooi Wetenschapssymposium Tergooi onderzoekt vooruit 2019

Wat zijn de gevolgen van nieuwe regelgeving voor wetenschappelijk onderzoek?

Wanneer Dinsdag 22 januari 2019
Waar Wesselzaal Hilversum

- 16:00 uur Opening
- 16:05 uur Annelies van Woudenberg, projectleider bij Dutch Clinical Research Foundation: implementatie nieuwe Europese geneesmiddelenrichtlijn
- 16:30 uur prof. dr. Esther de Vries, bijzonder hoogleraar Ketenzorg aan de Tilburg University: AVG in relatie tot niet WMO-plichtig onderzoek
- 17:00 uur Posterronde
- 17:30 uur Pitch beste onderzoek en casereport
- 18:00 uur Prijsuitreiking
- 18:05 uur Buffet: hapje en drankje

Aanmelden (niet verplicht) via kverloop@tergooi.nl

Je bent van harte welkom!

Tergooi zorgt vooruit.

| Prijs | Beste onderzoek | Beste case report |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2019 | Simone Rottier chirurgie | Koen van Rhee Klinische farmacie |
| 2018 | Joske de Jonghe chirurgie | Sarissa Homsma KNO |
| 2017 | Niek Achten kindergeneeskunde | Koen van Rhee Klinische farmacie |
| 2016 | Matthijs Bolmers chirurgie | Maybritt Kuypers SEH |

CASTOR SMS

Sinds 1 januari 2018 werkt Tergooi met Castor SMS. Dit is een module van Castor waarmee studies bij het wetenschapsbureau worden ingediend voor de lokale goedkeuringsprocedure. Deelnemende afdelingen, experts zoals de jurist, controller en functionarisgegevensbescherming geven vanuit deze module hun adviezen en/of goedkeuringen.

Jaaroverzicht publicaties en studies Cardiologie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie PENELOPE
Lokale onderzoeker G. Hoedemaker, cardioloog
Korte omschrijving:
Bestudeert bij patiënten die een acuut coronair syndroom hebben gehad, of het stapsgewijs ophogen van de cholesterolbehandeling volgens internationale richtlijnen leidt tot voldoende verlaging van het LDL-cholesterol niveau. Interventie-onderzoek.
2. Naam studie Wat is voor de patiënt de comfortabelste methode om hemostase te verkrijgen na PCI via de radialis techniek, een TR-band of een manueel drukverband?
Lokale onderzoeker A. van der Knaap, verpleegkundige hartkatherisatiekamer
Korte omschrijving:
Gaat na welke afdrukmethode van de arteria radialis, na een percutane interventie (pci) voor de patiënt het prettigst is en minste nabloedingen geeft. Niet-WMOplichtig onderzoek.
3. Naam studie Contrastdosering bij PCI patienten met nierinsufficiëntie
Lokale onderzoeker dr. R.J. van Bommel, cardioloog
Korte omschrijving:
Gaat na of de procesaanpassingen die destijds zijn ingevoerd bij het OLVG om het gebruikte contrastvolume bij het dotteren te verlagen, het aantal AKI (Acute Kidney Injury) vermindert. Niet-WMOplichtig onderzoek
4. Naam studie PECTUS
Lokale onderzoeker dr. E.K. Arkenbout, interventiecardioloog
Korte omschrijving:
Zoekt uit of er bij patiënten met een hartinfarct risicofactoren gevonden kunnen worden voor het krijgen van een nieuw hartinfarct. Observatieel invasief onderzoek.
5. Naam studie DUS
Lokale onderzoeker G. Hoedemaker, cardioloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt hoe de drie aanbevolen doseringen PRALUENT worden voorgeschreven in de dagelijkse praktijk en in bepaalde klinische situaties. Daarnaast wordt er in dit onderzoek onderzocht hoe effectief de huidige drie aanbevolen doseringen van PRALUENT zijn bij het verlagen van de LDL-C-waarden, zonder dat hierbij zeer lage LDL-C-waarden ontstaan. Niet-WMOplichtig onderzoek.
6. Naam studie TARGET Bifurcation Study
Lokale onderzoeker M.I. Madera Cambero, interventiecardioloog
Korte omschrijving:
Verzamelt gegevens van resultaten van de Firehawk Liberty medicijn houdende stent. Deze stent wordt geplaatst bij de behandeling van vernauwingen die zich bevinden op splitsingen in

de kransslagaders. Registratiestudie.

Publicaties

2-Year Clinical Outcomes of an Abluminal Groove-Filled Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stent Compared With a Durable-Polymer Everolimus-Eluting Stent.

Xu B, Saito Y, Baumbach A, Kelbaek H, van Royen N, *Arkenbout KE*, et al.

JACC.Cardiovascular Interventions. 2019;Sep 9, 12(17):1679-1687. doi: 1016/j.jcin.2019.05.001

The influence of implantation techniques on lesion oriented-outcomes in Absorb BVS and Xience EES lesions treated in routine clinical practice at complete three year follow-up: AIDA trial QCA substudy.

Tijssen RYG, Kerkmeijer LSM, Takahashi K, Kogame N, Katagiri Y, *Arkenbout EK*, et al.

The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2020;Jan 2. doi: 1007/s10554-019-01756-w

Long-term performance of the COMBO dual-therapy stent: Results from the REMEDEE Registry.

Kerkmeijer LSM, Kalkman DN, Woudstra P, Menown IBA, Suryapranata H, *Arkenbout KE*, et al.

Cardiovascular Revascularization Medicine : Including Molecular Interventions. 2019;Oct 25. doi: 1016/j.carrev.2019.09.015

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

Claessen BE, Henriques JPS, Vendrik J, Boerlage-van Dijk K, van der Schaaf RJ, *Arkenbout EK*, et al.

Catheterization and Cardiovascular Interventions : Official Journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions. 2019;Feb 1, 93(2):216-221. doi: 1002/ccd.27814

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

Kerkmeijer LSM, Tijssen RYG, Hofma SH, Pinxterhuis TH, Kraak RP, *Arkenbout EK*, et al.

International Journal of Cardiology. 2020;Feb 1, 300:93-98. doi: 1016/j.ijcard.2019.08.045

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

Tijssen RYG, Kerkmeijer LSM, Katagiri Y, Kraak RP, Takahashi K, *Arkenbout EK*, et al.

The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2019;Jul, 35(7):1189-1198. doi: 1007/s10554-019-01576-y.

Comparison of an everolimus-eluting bioresorbable scaffold with an everolimus-eluting metallic stent in routine PCI: three-year clinical outcomes from the AIDA trial.

Kerkmeijer LSM, Tijssen RYG, Hofma SH, van der Schaaf RJ, *Arkenbout KE*, Kraak RP, et al.

Eurointervention. 2019;SEP, 15(7):603-606. doi: 4244/EIJ-D-19-00325.

Three-year clinical outcomes after dual-therapy COMBO stent placement: Insights from the REMEDEE registry.

Kalkman DN, Kerkmeijer LS, Woudstra P, Menown IBA, Suryapranata H, den Heijer P, Iñiguez A, van 't Hof AWJ, Erglis A, *Arkenbout KE*, Muller P, Koch KT, Tijssen JG, Beijk MAM, de Winter RJ..

Catheterization and Cardiovascular Interventions : Official Journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions. 2019;Sep 1, 94(3):342-347. doi: 1002/ccd.28047

Timing of revascularization in patients with transient ST-segment elevation myocardial infarction: a randomized clinical trial.

Lemkes JS, Janssens GN, van der Hoeven NW, van de Ven PM, Marques KMJ, Nap A, van Leeuwen MAH, Appelman YEA, Knaapen P, Verouden NJW, Allaart CP, *Brinckman SL, Saraber CE, Plomp KJ*, Timmer JR, Kedhi E, Hermanides RS, Meuwissen M, Schaap J, van der Weerd AP, van Rossum AC, Nijveldt R, van Royen N.

Eur Heart J. 2019 Jan 14;40(3):283-291. doi: 10.1093/eurheartj/ehy651.

Routine Fractional Flow Reserve Measurement After Percutaneous Coronary Intervention.

van Bommel RJ, Masdjedi K, Diletti R, Lemmert ME, van Zandvoort L, Wilschut J, et al.

Circulation.Cardiovascular Interventions. 2019;May, 12(5):e007428. doi:

1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007428

External Validation of the ELAN-HF Score, Predicting 6-Month All-Cause Mortality in Patients Hospitalized for Acute Decompensated Heart Failure.

Salah K, Stienen S, Moons AHM, Bakx ALM, van Pol PE, Kortz RAM, Ferreira JP, Marques I, Schroeder-Tanka JM, *Keijer JT*, Bayes-Genis A, Pinto YM, Tijssen JG, Kok WE.

J Am Heart Assoc. 2019 Jul 16;8(14):e010309. doi: 10.1161/JAHA.118.010309.

Validation of the all-comers design: Results of the TARGET-AC substudy.

G Toth G, Lansky A, Baumbach A, Kelbæk H, van Royen N, Holmvang L, Janssens L, Brugaletta S, Barbato E, Maillard L, *Kiemeneij F*, Naber CK, Pucher F, Laursen PN, Ameloot K, Robles C, Milkas A, Sevilla J, Jensen C, Wijns W.

Am Heart J. 2020 Mar;221:148-154. doi: 10.1016/j.ahj.2019.10.019.

Coronary Angiography after Cardiac Arrest without ST-Segment Elevation.

Lemkes JS, Janssens GN, van der Hoeven NW, Jewbali LSD, Dubois EA, Meuwissen M, Rijpstra TA, Bosker HA, Blans MJ, Bleeker GB, Baak R, Vlachojannis GJ, Eikemans BJW, van der Harst P, van der Horst ICC, Voskuil M, van der Heijden JJ, Beishuizen A, Stoel M, Camaro C, van der Hoeven H, Henriques JP, Vlaar APJ, Vink MA, van den Bogaard B, Heestermans TACM, de Ruijter W, Delnoij TSR, Crijns HJGM, Jessurun GAJ, Oemrawsingh PV, Gosselink MTM, *Plomp K*, Magro M, Elbers PWG, van de Ven PM, Oudemans-van Straaten HM, van Royen N.

The New England Journal of Medicine. 2019;Apr 11, 380(15):1397-1407. doi: 1056/NEJMoA1816897

1-Year Outcomes of Delayed Versus Immediate Intervention in Patients With Transient ST-Segment Elevation Myocardial Infarction.

Janssens GN, van der Hoeven NW, Lemkes JS, Everaars H, van de Ven PM, Marques KMJ, Nap A, van Leeuwen MAH, Appelman Y, Knaapen P, Verouden NJW, Allaart CP, *Brinckman SL, Saraber CE, Plomp KJ*, Timmer JR, Kedhi E, Hermanides RS, Meuwissen M, Schaap J, van der Weerd AP, van Rossum AC, Nijveldt R, van Royen N.

JACC Cardiovasc Interv. 2019 Nov 25;12(22):2272-2282. doi: 10.1016/j.jcin.2019.07.018.

Hopelessness and Other Depressive Symptoms in Adults 70 Years and Older as Predictors of All-Cause Mortality Within 3 Months After Acute Hospitalization: The

Hospital-ADL Study.

Reichardt LA, Nederveen FE, van Seben R, The Hospital-ADL Study Group: de Jonghe A, *Leguit-Elberse M.*

Psychosomatic Medicine. 2019;JUN, 81(5):477-485. doi: 1097/PSY.0000000000000694

Abstracts**Clinical Outcomes At 2 Years of The Absorb Bioresorbable Vascular Scaffold Versus The Xience Drug-eluting Metallic Stent In Patients Presenting With Acute Coronary Syndrome Versus Stable Coronary Disease - Aida Trial Sub-study. Meeting Abstract.**

Tijssen RYG, van der Schaaf RJ, Kraak RP, Vink MA, Hofma SH, *Arkenbout K*, et al.

Jacc-Cardiovascular Interventions. 2019;FEB 25, 12(4):S39-S39. doi: 1016/j.jcin.2019.01.141

Presentaties**Follow your heart; een ontwerpgericht onderzoek naar de optimale zorg om de patient na een acuut coronair syndroom te verwijzen en laten deelnemen aan hartrevalidatie.**

de Vries, A.

Nederlandse Vereniging voor Cardiologie. NVVC najaarscongres 7 november 2019.

Publicaties A(N)IOS**Learning strategies among adult CHD fellows.**

Bokma JP, Daily JA, Kovacs AH, Oechslin EN, Baumgartner H, Khairy P, et al.

Cardiology in the Young. 2019;Nov, 29(11):1356-1360. doi: 1017/S1047951119002063

Relationship between FFR, CFR and coronary microvascular resistance - Practical implications for FFR-guided percutaneous coronary intervention.

Garcia D, Harbaoui B, *van de Hoef TP*, Meuwissen M, Nijjer SS, Echavarria-Pinto M, et al.

PloS One. 2019;Jan 7, 14(1):e0208612. doi: 1371/journal.pone.0208612

Risk of coronary artery disease in adults with congenital heart disease: A comparison with the general population.

Kuijpers JM, Vaartjes I, *Bokma JP*, van Melle JP, Sieswerda GT, Konings TC, et al.

International Journal of Cardiology. 2019;Nov 18. doi: 1016/j.ijcard.2019

Jaaroverzicht publicaties, subsidieaanvragen en studies Chirurgie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie Assessing inter and intra observer variability in the use of HSI in healthy participants
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg en E.J.F. Hollander, chirurg
Korte omschrijving:
Voordat de Hyperspectral-imaging-camera wordt gebruikt bij patiënten, zal het eerst getest worden bij gezonde vrijwilligers zoals chirurgen, a(n)ios, coassistenten en ander personeel. Niet-WMOplichtig onderzoek.

2. Naam studie Hyperspectral imaging bij patiënten met verdenking op perifeer vaatlijden
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg en E.J.F. Hollander, chirurg

Korte omschrijving:
Gaat na of de hyperview camera de wondgenezing goed kan voorspellen en perifeer vaatlijden kan aantonen. Niet-WMOplichtig onderzoek.

3. Naam studie Hyperview measurements after revascularisation
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg en E.J.F. Hollander, chirurg

Korte omschrijving:
Onderzoekt of lokale weefselperfusie-metingen met de Hyperview camera na een geslaagde revascularisatie significant wijzigen. Niet-WMOplichtig onderzoek.

4. Naam studie Landelijke snapshot strengileus
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Korte omschrijving:
Verzamelt en analyseert de medische gegevens van patiënten met een darmobstructie. Door data met betrekking tot de diagnose en behandeling te verzamelen, wil het onderzoek de richtlijnen verbeteren en preciseren. Niet-WMOplichtig onderzoek.

5. Naam studie BIOPEX 2
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Korte omschrijving:
Onderzoekt of een onderhuidse weefselap het aantal complicaties vermindert bij het sluiten van de bekkenbodemwond die ontstaat na het verwijderen van de anus vanwege een endeldarmtumor. Interventiestudie.

6. Naam studie SAS trial
Lokale onderzoeker dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Korte omschrijving:
Verzamelt en analyseert medische gegevens van patiënten met een blindedarmonsteking.

Zo wordt geprobeerd te achterhalen of en wat de verschillen zijn in bijvoorbeeld beeldvorming en bloedwaarden tussen een gecompliceerde en ongecompliceerde blindedarmontsteking

7. Naam studie BOOG 213-08
Lokale onderzoeker dr. E.J. Vriens, chirurg
Korte omschrijving:
Onderzoekt of de schildwachtprocedure veilig achterwege gelaten kan worden bij vrouwen met borstkanker die borstsparend behandeld worden en waarbij op de echo en bij lichamelijk onderzoek van de oksel geen verdachte lymfeklieren worden gevonden.
Interventiestudie.

Publicaties

Adjuvant hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with locally advanced colon cancer (COLOPEC): a multicentre, open-label, randomised trial.

Klaver CEL, Wisselink DD, Punt CJA, Snaebjornsson P, Crezee J, Aalbers AGJ, Brandt A, Bremers AJA, Burger JWA, Fabry HFJ, Ferenschild F, Festen S, van Grevenstein WMU, Hemmer PHJ, de Hingh IHJT, Kok NFM, Musters GD, Schoonderwoerd L, Tuynman JB, van de Ven AWH, van Westreenen HL, Wiezer MJ, Zimmerman DDE, van Zweeden AA, Dijkgraaf MGW, Tanis PJ; COLOPEC collaborators group w.o. *van Geloven AAW*.

The Lancet.Gastroenterology & Hepatology. 2019;Oct, 4(10):761-770.

Complicated Disease Course in Initially Computed Tomography-Proven Uncomplicated Acute Diverticulitis.

Rottier SJ, van Dijk ST, Unlu C, *van Geloven AAW*, Schreurs WH, Boermeester MA.

Surgical Infections. 2019;Sep, 20(6):453-459. doi: 1089/sur.2018.289

Discrepancies between Intraoperative and Histological Evaluation of the Appendix in Acute Appendicitis.

Bolmers MDM, de Jonge J, van Rossem CC, *van Geloven AAW*, Bemelman WA, Snapshot Appendicitis Collaborative Study group.

Journal of Gastrointestinal Surgery : Official Journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2019;Aug 13. doi: 1007/s11605-019-04345-3

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

Lambrichts DPV, Vennix S, Musters GD, Mulder IM, Swank HA, *van Geloven AAW*, et al.

The Lancet.Gastroenterology & Hepatology. 2019;Aug, 4(8):599-610. doi: 1016/S2468-1253(19)30174-

International evaluation of circumferential resection margins after rectal cancer resection: insights from the Swedish and Dutch audits.

Detering R, Saraste D, de Neree Tot Babberich MPM, Dekker JWT, Wouters MWJM, *van Geloven AAW*, et al.

Colorectal Disease : The Official Journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2019;Nov 7. doi: 1111/codi.14903

Low Hartmann's procedure or intersphincteric abdominoperineal resection in the primary treatment of low rectal cancer; a survey among surgeons evaluating current practice.

Westerduin E, Westerterp M, Bemelman WA, Tanis PJ, *van Geloven AA*.

Acta Chirurgica Belgica. 2019;Apr, 119(2):132-136. doi: 1080/00015458.2018.1515338

Meta-analysis of the role of colonoscopy after an episode of left-sided acute diverticulitis.

Rottier SJ, van Dijk ST, *van Geloven AAW*, Schreurs WH, Draaisma WA, van Enst WA, et al.

The British Journal of Surgery. 2019;Jul, 106(8):988-997. doi: 1002/bjs.11191

Patients with Crohn's disease have longer post-operative in-hospital stay than patients with colon cancer but no difference in complications' rate.

2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group : *van Geloven AAW* et al.

World Journal of Gastrointestinal Surgery. 2019;May 27, 11(5):261-270 doi: 10.4240/wjgs.v11.i5.261
doi: .

Postoperative Outcomes of Patients With Nonperforated Gangrenous Appendicitis: A National Multicenter Prospective Cohort Analysis.

de Wijkerslooth EML, de Jonge J, van den Boom AL, *van Geloven AAW*, Bemelman WA, Wijnhoven BPL, et al.

Diseases of the Colon and Rectum. 2019;Nov, 62(11):1363-1370. doi: 1097/DCR.0000000000001466

Predictors for interval appendectomy in non-operatively treated complicated appendicitis.

de Jonge J, Bolmers MDM, Musters GD, van Rossem CC, Bemelman WA, *van Geloven AAW*.

International Journal of Colorectal Disease. 2019;Jul, 34(7):1325-1332. doi: 1007/s00384-019-03303-4

Prevalence of alpha-1-antitrypsin deficiency carriers in a population with and without colonic diverticula. A multicentre prospective case-control study: the ALADDIN study.

Rottier SJ, de Jonge J, Dreuning LC, *van Geloven AAW*, Beele XDY, Huisman PM, et al.

International Journal of Colorectal Disease. 2019;May, 34(5):933-938. doi: 1007/s00384-019-03248-8

Propensity Score Adjusted Comparison of Pelviperineal Morbidity With and Without Omentoplasty Following Abdominoperineal Resection for Primary Rectal Cancer.

Blok RD, de Jonge J, de Koning MA, van de Ven AWH, van der Bilt JDW, *van Geloven AAW*, et al.

Diseases of the Colon and Rectum. 2019;Aug, 62(8):952-959. doi: 1097/DCR.0000000000001349

Propensity score-matched analysis of oncological outcome between stent as bridge to surgery and emergency resection in patients with malignant left-sided colonic obstruction.

Amelung FJ, Borstlap WAA, Consten ECJ, Veld JV, van Halsema EE, Bemelman WA, Siersema PD, Ter Borg F, van Hooft JE, Tanis PJ; Dutch Snapshot Research Group; w.o. *van Geloven AAW*.

Br J Surg. 2019 Jul;106(8):1075-1086. doi: 10.1002/bjs.11172.

Safety and cost analysis of selective histopathological examination following appendicectomy and cholecystectomy (FANCY study): protocol and statistical analysis plan of a prospective observational multicentre study.

Bastiaenen VP, Corten BJ, de Savornin Lohman EA, de Jonge J, Kraima AC, Swank HA, van Vliet JL, van Acker GJ, *van Geloven AA*, In 't Hof KH, Koens L, de Reuver PR, van Rossem CC, Slooter GD, Tanis PJ, Terpstra V, Dijkgraaf MG, Bemelman WA.

BMJ Open. 2019;Dec 23, 9(12):e035912-2019-035912. doi: 1136/bmjopen-2019-035912

Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery.

EuroSurg Collaborative: Westerduin E, *van Geloven A*.

The British Journal of Surgery. 2020;Jan, 107(2):e161-e169. doi: 1002/bjs.11326

The Amsterdam Wrist Rules to reduce the need for radiography after a suspected distal radius fracture: an implementation study.

Mulders MAM, Walenkamp MMJ, Sosef NL, Ouweland F, *van Velde R*, Goslings C, et al. European Journal of Trauma and Emergency Surgery : Official Publication of the European Trauma Society.

2019;Sep 20. doi: 1007/s00068-019-01194-2

The optimal approach in hip hemiarthroplasty: a cohort of 1009 patients.

de Vries EN, Gardenbroek TJ, Ammerlaan H, Steenstra F, Vervest AMJS, *van Velde R*, et al.

European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology : Orthopedie Traumatologie. 2019;Dec 19. doi: 1007/s00590-019-02610-4

Long-term Follow-up of Autologous Fat Transfer vs Conventional Breast Reconstruction and Association With Cancer Relapse in Patients With Breast Cancer.

Krastev T, van Turnhout A, *Vriens E*, Smits L, van der Hulst R.

JAMA Surgery. 2019;Jan 1, 154(1):56-63. doi: 1001/jamasurg.2018.3744

Presentaties/Abstracts

Adjuvant HIPEC in patients with colon cancer at high risk of peritoneal metastases: Primary outcome of the COLOPEC multicenter randomized trial.

van Geloven AAW.

ASCO-GI. Pieter Tanis, on behalf of the COLOPEC trial study group, abstract 482.

Nationwide analysis of hospital variation in preoperative radiotherapy use for rectal cancer.

Dutch snapshot research group : Detering R, *van Geloven AAW*.

ERCP Wenen. 2019;Sept.

Systemische neurotiefel activatie als biomarker bij patiënten met acute buik.

Rottier SJ, Dreuning LC, van Mierlo G, van Dijk ST, Doodeman HJ, *van Geloven AAW*, et al.

Chirurgendagen mei 2019.

Update Appendicitis.

van Geloven AAW.

Cash 2.7 (cursorisch onderwijs NVvH), Epe 2019.

Publicaties A(N)IOS

Propensity Score Adjusted Comparison of Pelviperineal Morbidity With and Without Omentoplasty Following Abdominoperineal Resection for Primary Rectal Cancer.

Blok RD, de Jonge J, de Koning MA, van de Ven AWH, van der Bilt JDW, van Geloven AAW, et al. Diseases of the Colon and Rectum. 2019;Aug, 62(8):952-959. doi: 1097/DCR.0000000000001349

Timing of Preoperative Antibiotic Prophylaxis and Surgical Site Infection: TAPAS, An Observational Cohort Study.

de Jonge SW, Boldingh QJJ, Koch AH, Daniels L, de Vries EN, Spijkerman IJB, et al. Annals of Surgery. 2019;Oct 28. doi: 1097/SLA.0000000000003634

Abduction in Proximal Hamstring Tendon Avulsion Injury Mechanism: A Report on 3 Athletes.

van der Made AD, Peters RW, Verheul C, Maas M, Kerkhoffs GM. Clinical Journal of Sport Medicine : Official Journal of the Canadian Academy of Sport Medicine. 2019;Nov, 29(6):e76-e79. doi: 10.1097/JSM.0000000000000543

Assessment of Isometric Knee Flexor Strength Using Hand-Held Dynamometry in High-Level Rugby Players Is Intertester Reliable.

van der Made AD, Paget LDA, Altink JN, Reurink G, Six WR, Tol JL, et al. Clinical Journal of Sport Medicine : Official Journal of the Canadian Academy of Sport Medicine. 2019;Dec 12. doi: 10.1097/JSM.0000000000000793

Length of the free tendon is not associated with return to play time in biceps femoris muscle injuries.

Pruna R, Yanguas J, van der Made AD, Capdevila Ortis L, Balius R, Alomar X, et al. Apunts Medicine De l'Esport. 2019;January - March, 54(201):37-42 doi: 10.1016/j.apunts.2018.12.001

Medical treatment modalities in hamstring injury. Beware to do no Harm.

Reurink G, van der Made AD. Aspetar Journal, Targeted Topic Hamstring Injuries. 2019;March, 8:54-59
<https://www.aspetar.com/journal/viewarticle.aspx?id=442>.

Potential hamstring injury blind spot: we need to raise awareness of proximal hamstring tendon avulsion injuries.

van der Made AD, Tol JL, Reurink G, Peters RW, Kerkhoffs GM. British Journal of Sports Medicine. 2019;Apr, 53(7):390-392. doi: 10.1136/bjsports-2018-100063

The prognostic role of magnetic resonance imaging and injury classification systems.

van der Made AD, Reurink G. Aspetar Journal , Targeted Topic Hamstring Injuries,. 2019;March, 8:50-53
<https://www.aspetar.com/journal/viewarticle.aspx?id=443>.

Proximal hamstring tendon avulsion treatment choice depends on a combination of clinical and imaging-related factors: a worldwide survey on current clinical practice and decision-making.

van der Made AD, Hölmich P, Kerkhoffs GMMJ.
Journal of ISAKOS. 2019; 4:175-180. doi: 10.1136/jisakos-2019-000292.

A woman with a painful elbow.

van der Made AD, Maas M.
Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;Feb 27, 163. D3261

Histopathologic Predictors of Survival and Recurrence in Resected Ampullary Adenocarcinoma: International Multicenter Cohort Study.

Moekotte AL, Lof S, Van Roessel S, Fontana M, Dreyer S, Shablak A, Casciani F, Mavroeidis VK, Robinson S, Khalil K, Gradinariu G, Mowbray N, Al-Sarireh B, Fusai GK, Roberts K, White S, Soonawalla Z, Jamieson NB, Salvia R, Besselink MG, Abu Hilal M.
Ann Surg. 2019 Jan 7. doi: 10.1097/SLA.0000000000003177. [Epub ahead of print]
PMID: 30628913

Management of (Peri)Pancreatic Collections in Acute Pancreatitis.

Bezmarevic M, van Dijk SM, Voermans RP, van Santvoort HC, Besselink MG.
Visceral Medicine. 2019;Apr, 35(2):91-96.

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

van Grinsven J, van Dijk SM, Dijkgraaf MG, Boermeester MA, Bollen TL, Bruno MJ, et al.
Trials. 2019;Apr 25, 20(1):239-019-3315-6. doi: 1186/s13063-019-3315-6

Treatment of disrupted and disconnected pancreatic duct in necrotizing pancreatitis: A systematic review and meta-analysis.

van Dijk SM, Timmerhuis HC, Verdonk RC, Reijnders E, Bruno MJ, Fockens P, et al.
Pancreatology : Official Journal of the International Association of Pancreatology (IAP) 2019;Oct, 19(7):905-9

Efficacy of total pancreatectomy with islet autotransplantation on opioid and insulin requirement in painful chronic pancreatitis: A systematic review and meta-analysis.

Kempeneers MA, Scholten L, Verkade CR, van Hooft JE, van Santvoort HC, Busch OR, De Vries JH, Issa Y, Dennison A, Besselink MG, Boermeester MA; Dutch Pancreatitis Study Group..
Surgery. 2019;Sep, 166(3):263-270. doi: 10.1016/j.surg.2019.03.014

International consensus guidelines for surgery and the timing of intervention in chronic pancreatitis.

Kempeneers MA, Issa Y, Ali UA, Baron RD, Besselink MG, Buchler M, et al.
Pancreatology : Official Journal of the International Association of Pancreatology (IAP) 2019;Dec 17.
doi: 10.1016/j.pan.2019.12.005

Postoperative Outcomes of Patients With Nonperforated Gangrenous Appendicitis: A National Multicenter Prospective Cohort Analysis.

de Wijkerslooth EML, de Jonge J, van den Boom AL, van Geloven AAW, Bemelman WA, Wijnhoven BPL, et al.
Diseases of the Colon and Rectum. 2019;Nov, 62(11):1363-1370. doi: 1097/DCR.0000000000001466

Predictors for interval appendectomy in non-operatively treated complicated appendicitis.

de Jonge J, Bolmers MDM, Musters GD, van Rossem CC, Bemelman WA, van Geloven AAW. International Journal of Colorectal Disease. 2019;Jul, 34(7):1325-1332. doi: 1007/s00384-019-03303-4

Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy versus palliative systemic chemotherapy in stomach cancer patients with peritoneal dissemination, the study protocol of a multicentre randomised controlled trial (PERISCOPE II).

Koemans WJ, *van der Kaaij RT*, Boot H, Buffart T, Veenhof AAFA, Hartemink KJ, et al. BMC Cancer. 2019;May 6, 19(1):420. doi: 1186/s12885-019-5640-2

Elevated Pretreatment CEA and CA19-9 Levels are Related to Early Treatment Failure in Esophageal Adenocarcinoma.

van der Kaaij RT, Voncken FEM, van Dieren JM, Snaebjornsson P, Korse CM, Grootsholten C, et al. American Journal of Clinical Oncology. 2019;Apr, 42(4):345-350. doi: 1097/COC.0000000000000525

A systematic review on surgical treatment of primary epigastric hernias.

Blonk L, Civil YA, *Kaufmann R*, Ket JCF, van der Velde S. Hernia : The Journal of Hernias and Abdominal Wall Surgery. 2019;Oct, 23(5):847-857. doi: 1007/s10029-019-02017-4

Systematic Review on the Content of Outcome Measurement Instruments on Scar Quality.

Carriere ME, Kwa KAA, *de Haas LEM*, Pijpe A, Tyack Z, Ket JCF, et al. Plastic and Reconstructive Surgery.Global Open. 2019;Sep 30, 7(9):e2424. doi: 1097/GOX.0000000000002424

Comment on "The Time Has Come to Embrace Continuous Wound Infiltration via Preperitoneal Catheters as Routine Analgesic Therapy in Open Abdominal Surgery".

Mungroop TH, *Klomp maker S*, Geerts BF, Veelo DP, Hollmann MW, Besselink MG. Annals of Surgery. 2019;Aug, 270(2):e51-e52. doi: 1097/SLA.0000000000003147.

Updated Alternative Fistula Risk Score (ua-FRS) to Include Minimally Invasive Pancreatoduodenectomy: Pan-European Validation.

Mungroop TH, *Klomp maker S*, Wellner UF, Steyerberg EW, Coratti A, D'Hondt M, et al. Annals of Surgery. 2019;Sep 4. doi: 1097/SLA.0000000000003234

Crossing borders: A systematic review with quantitative analysis of genetic mutations of carcinomas of the biliary tract.

Roos E, Soer EC, *Klomp maker S*, Meijer LL, Besselink MG, Giovannetti E, et al. Critical Reviews in oncology/hematology. 2019;Aug, 140:8-16. doi: 1016/j.critrevonc.2019.05.011

Does surgical approach affect outcomes of enucleation for benign and low-grade pancreatic tumors? An ACS-NSQIP evaluation.

Ore AS, *Klomp maker S*, Stackhouse K, Solis-Velasco M, Francken M, Callery MP, et al.

HPB : The Official Journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2019;Nov, 21(11):1585-1591. doi: 1016/j.hpb.2019.03.375

International Validation of Reduced Major Morbidity After Minimally Invasive Distal Pancreatectomy Compared With Open Pancreatectomy.

Klompmaker S, de Rooij T, Koerkamp BG, Shankar AH, Siebert U, Besselink MG, et al.
Annals of Surgery. 2019;Oct 17. doi: 1097/SLA.0000000000003659

Outcomes and Risk Score for Distal Pancreatectomy with Celiac Axis Resection (DP-CAR): An International Multicenter Analysis.

Klompmaker S, Peters NA, van Hilst J, Bassi C, Boggi U, Busch OR, et al.
Annals of Surgical Oncology. 2019;Mar, 26(3):772-781. doi: 1245/s10434-018-07101-0

Procedure-specific Training for Robot-assisted Distal Pancreatectomy.

Klompmaker S, van der Vliet WJ, Thoolen SJ, Ore AS, Verkoulen K, Solis-Velasco M, et al.
Annals of Surgery. 2019;Mar 28. doi: 1097/SLA.0000000000003291

Can we predict the histopathologic grade of upper tract urothelial carcinoma based on the ureteroscopic appearance?

Freund JE, Legemate JD, Baard J, SaebParsy K, Wiseman O, Doizi S, et al.
European Urology, Supplements. Conference: EAU19. 2019; 18(1):e2173-e2174. doi: 10.1016/S1569-9056%2819%2931570-2.

Durability of Flexible Ureteroscopes: A Prospective Evaluation of Longevity, the Factors that Affect it, and Damage Mechanisms.

Legemate JD, Kamphuis GM, Freund JE, Baard J, Zanetti SP, Catellani M, et al.
European Urology Focus. 2019;November 2019, 5(6):1105-1111. doi: 1016/j.euf.2018.03.001

Pre-Use Ureteroscope Contamination after High Level Disinfection: Reprocessing Effectiveness and the Relation with Cumulative Ureteroscope Use.

Legemate JD, Kamphuis GM, Freund JE, Baard J, Oussoren HW, Spijkerman IJB, et al.
The Journal of Urology. 2019;Jun, 201(6):1144-1151. doi: 1097/JU.000000000000108

Managing the athlete with a stubborn proximal hamstring tendinopathy.

Reurink G, van der Made AD.
Aspetar Journal, Targeted Topic Sports Medicine and Science in Athletics. 2019;Sept, 8:262-267. doi: 10.1159/000499631

Upper Tract Urothelial Carcinoma Grade Prediction Based on the Ureteroscopic Appearance: Caution Should be Taken.

Freund JE, Legemate JD, Baard J, Saeb-Parsy K, Wiseman O, Doizi S, et al.
Urology. 2019;Oct, 132:69-74. doi: 1016/j.urology.2019.05.046

Endoscopic sleeve gastropasty: a modified technique with greater curvature compression sutures.

Glaysheer MA, Moekotte AL, Kelly J.
Endoscopy International Open. 2019;Oct, 7(10):E1303-E1309. doi: 1055/a-0996-8089

Outcomes of Elective and Emergency Conversion in Minimally Invasive Distal Pancreatectomy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: An International Multicenter Propensity Score-matched Study.

Lof S, Korrel M, van Hilst J, *Moekotte AL*, Bassi C, Butturini G, et al.

Annals of Surgery. 2019;Dec 10. doi: 1097/SLA.0000000000003717

Multicentre observational cohort study of implementation and outcomes of laparoscopic distal pancreatectomy.

Lof S, *Moekotte AL*, Al-Sarireh B, Ammori B, Aroori S, Durkin D, et al.

The British Journal of Surgery. 2019;Nov, 106(12):1657-1665. doi: 1002/bjs.11292

Safe implementation of minimally invasive pancreas resection: a systematic review.

Moekotte AL, Rawashdeh A, Asbun HJ, Coimbra FJ, Edil BH, Jarufe N, et al.

HPB : The Official Journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2019;Dec 10. doi: 1016/j.hpb.2019.11.005

Splenic preservation versus splenectomy in laparoscopic distal pancreatectomy: a propensity score-matched study.

Moekotte AL, Lof S, White SA, Marudanayagam R, Al-Sarireh B, Rahman S, et al.

Surgical Endoscopy. 2020;Mar, 34(3):1301-1309. doi: 1007/s00464-019-06901-z

Author response to Comment on: Meta-analysis of the role of colonoscopy after an episode of left-sided acute diverticulitis.

Rottier SJ, van Dijk ST, Boermeester MA.

British Journal of Surgery. 2020;01 Jan 2020, 107(1):154 . doi: 10.1002/bjs.11449.

Complicated Disease Course in Initially Computed Tomography-Proven Uncomplicated Acute Diverticulitis.

Rottier SJ, van Dijk ST, Unlu C, van Geloven AAW, Schreurs WH, Boermeester MA.

Surgical Infections. 2019;Sep, 20(6):453-459. doi: 1089/sur.2018.289

Meta-analysis of the role of colonoscopy after an episode of left-sided acute diverticulitis.

Rottier SJ, van Dijk ST, van Geloven AAW, Schreurs WH, Draaisma WA, van Enst WA, et al.

The British Journal of Surgery. 2019;Jul, 106(8):988-997. doi: 1002/bjs.11191

Prevalence of alpha-1-antitrypsin deficiency carriers in a population with and without colonic diverticula. A multicentre prospective case-control study: the ALADDIN study.

Rottier SJ, de Jonge J, Dreuning LC, van Geloven AAW, Beele XDY, Huisman PM, et al.

International Journal of Colorectal Disease. 2019;May, 34(5):933-938. doi: 1007/s00384-019-03248-8

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, Dutch Snapshot Research Group : *Westerduin E*, et al.

Annals of Surgical Oncology. 2019;Feb, 26(2):437-448. doi: 1245/s10434-018-07097-7

Discrepancies between Intraoperative and Histological Evaluation of the Appendix in Acute Appendicitis.

Bolmers MDM, *de Jonge J*, van Rossem CC, van Geloven AAW, Bemelman WA, Snapshot Appendicitis Collaborative Study group : *Westerduin E*, et al.
Journal of Gastrointestinal Surgery : Official Journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2019;Aug 13. doi: 1007/s11605-019-04345-3

Low Hartmann's procedure or intersphincteric abdominoperineal resection in the primary treatment of low rectal cancer; a survey among surgeons evaluating current practice.

Westerduin E, Westerterp M, Bemelman WA, Tanis PJ, van Geloven AA.
Acta Chirurgica Belgica. 2019;Apr, 119(2):132-136. doi: 1080/00015458.2018.1515338

Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery.

EuroSurg Collaborative: *Westerduin E*, van Geloven A.
The British Journal of Surgery. 2020;Jan, 107(2):e161-e169. doi: 1002/bjs.11326

Transanal Minimally Invasive Surgical Management of Persisting Pelvic Sepsis or Chronic Sinus After Low Anterior Resection.

Westerduin E, Bos K, Blok RD, Tanis PJ, Bemelman WA.
Diseases of the Colon and Rectum. 2019;Dec, 62(12):1458-1466. doi: 1097/DCR.0000000000001483

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

Detering R, Karthaus EG, Borstlap WAA, Marijnen CAM, van de Velde CJH, Dutch Snapshot Research Group : *Westerduin E*, et al.
European Journal of Surgical Oncology. 2019;Nov, 45(11):2059-2069. doi: 1016/j.ejso.2019.06.016

Presentaties/Abstracts A(N)IOS**Invloed van de kwaliteit van de omentoplastiek op de wondgenezing na abdominoperineale resectie voor het rectumcarcinoom.**

Blok R.
Mondelinge Presentatie NVvH Chirurgicaldagen, Veldhoven. 2019.

Radiological assessment of the sufficiency of omentoplasty after abdominoperineal resection for rectal cancer.

Blok R.
Poster the 9th European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress (EMCCC), Lissabon. 2019.

A systematic review and meta-analysis on omentoplasty for the management of abdominoperineal defects in patients treated for cancer.

Blok R.
Poster the 9th European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress (EMCCC) in Lissabon. 2019.

The Use of Integra in Extensive Full-Thickness Scalp Burn Involving the Skull in a Child.
de Haas LEM, Gardien KLM, van Trier AJM, Vloemans AFPM, Buis DR.

The Journal of Craniofacial Surgery. 2019;May/Jun, 30(3):888-890. doi: 1097/SCS.0000000000005375

Validity of thermography for measuring burn wound healing potential.

Carriere ME, de Haas LEM, Pijpe A, Meij-de Vries A, Gardien KLM, van Zuijlen PPM, et al. Wound Repair and Regeneration : Official Publication of the Wound Healing Society [and] the European Tissue Repair Society. 2019;Nov 27. doi: 1111/wrr.12786

A population-based study on intestinal and diffuse type oesophagogastric adenocarcinoma in the Netherlands between 1989 and 2015.

van der Kaaij R.

Voordracht International Gastric Cancer Congress, Praag. 2019.

Longitudinal assessment of reprocessing effectiveness for flexible ureteroscope after high level disinfection.

Legemate JD, Kamphuis GM, Freund JE, Baard J, Oussoren H, Spijkerman IJB, et al.

European Urology, Supplements. 34th Annual EAU Congress. Spain. 2019; 18(1):e39-e41. doi: 1016/S1569-9056%2819%2930027-2.

Hamstring anatomy.

van der Made AD.

Fortius International Sports Injury Conference. Podiumpresentatie. 2019; Nov.

Outcome of operative vs. non-operative treatment of full-thickness proximal free hamstring tendon injury: a prospective comparison at 1-year follow-up.

van der Made AD.

Sportmedisch Wetenschappelijk Jaarcongres, Podiumpresentatie. 2019;Nov.

Autogenic Splenic Implantation in distal pancreatectomy with Splenectomy for benign lesions of the distal pancreas (RESTORE).

Moekotte AL.

Video Presentatie Asian Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (APHPBA), Seoul, Zuid Korea, Sept. 2019.

Training and Implementation of Minimally Invasive Pancreas Resection.

Moekotte AL.

Orale Presentatie Consensus Meeting International Guidelines on Minimally Invasive Pancreas Resection (IG-MIPR), Miami, USA, Maart. 2019.

The benefit of adjuvant chemotherapy in the subtypes of resected ampullary adenocarcinoma.

Moekotte AL.

Orale Presentatie Chirurgie Wetenschapsdag Regio I & II, Amsterdam, Nov. 2019.

The benefit of adjuvant chemotherapy in the subtypes of resected ampullary adenocarcinoma.

Moekotte AL.

Orale Presentatie Asian Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (APHPBA), Seoul, Zuid Korea, Sept. 2019.

The benefit of adjuvant chemotherapy in the subtypes of resected ampullary adenocarcinoma.

Moekotte AL.

Orale Presentatie European African Hepato-Pancreato-Biliary Association (EAHPBA), Amsterdam, Juni. 2019.

Development of a prediction model for survival in patients with resected ampullary adenocarcinoma.

Moekotte AL.

Orale Presentatie Asian Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (APHPBA), Seoul, Zuid Korea, Sept. 2019.

Histopathologic predictors of survival and recurrence in resected ampullary adenocarcinoma.

Moekotte AL.

- Orale Presentatie Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association (AHPBA), Miami, USA, Maart 2019.

- Orale Presentatie Alpine Liver and Pancreatic Surgery Meeting (ALPS), Madonna Di Campiglio, Italië, Febr. 2019.

The impact of ERAS on laparoscopic and open liver surgery.

Moekotte AL.

- Orale Presentatie Asian Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (APHPBA), Seoul, Zuid Korea, Sept. 2019.

- Orale Presentatie European African Hepato-Pancreato-Biliary Association (EAHPBA), Amsterdam, Juni. 2019.

-Orale Presentatie International Laparoscopic Liver Society (ILLS), Tokyo, Japan, Mei. 2019.

Laparoscopic versus open repeat liver resections.

Moekotte AL.

Orale Presentatie International Laparoscopic Liver Society (ILLS), Tokyo, Japan, Mei. 2019.

Laparoscopische hemihepatectomie rechts.

Moekotte AL.

Video Presentatie International Laparoscopic Liver Society (ILLS), Tokyo, Japan, Mei. 2019.

Splenic preservation versus splenectomy in laparoscopic distal pancreatectomy.

Moekotte AL.

- Orale Presentatie Asian Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (APHPBA), Seoul, Zuid Korea, Sept. 2019.

- Video Presentatie European Association for Endoscopic Surgery (EAES), Sevilla, Spanje, Juni. 2019.

- Orale Presentatie European African Hepato-Pancreato-Biliary Association (EAHPBA), Amsterdam, Juni. 2019.

Systemische neurtofiel activatie als biomarker bij patiënten met acute buik.

Rottier SJ, Dreuning LC, van Mierlo G, van Dijk ST, Doodeman HJ, van Geloven AAW, et al.
Chirurgendagen mei 2019.

Functional outcomes and quality of life after redo anastomosis in rectal cancer patients: an international multicentre comparative cohort study.

Westerduin E, Elfeki H, Frontali A, Lakkis Z, Laurberg Z, Tanis PJ, et al.

Voordracht 26th Annual Meeting of the European Surgical Association. Madrid, 17 mei 2019.

Promoties

Mesh in abdominal wall hernia: new insights.

Kaufmann R.

29 maart 2019, Faculty of Medicine (Erasmus University Rotterdam)

Complications and salvage surgery following restorative and non-restorative rectal cancer resection.

Westerduin E.

10 mei 2019, Faculty of Medicine (AMC-UvA)

Colorectal liver metastases: spectroscopy, immune response and radiofrequency ablation.

Tanis E.

10 mei 2019, Faculty of Medicine (University of Twente)

Endourological stone treatment: beyond the scope of guidelines.

Legemate JD.

22 mei 2019, Faculty of Medicine (AMC-UvA)

Jaaroverzicht publicaties Dermatologie

Studie goedgekeurd in 2019

| | |
|---------------------|--|
| Naam studie | Patiënten met actinische keratosen: de juiste zorg op de juiste plek |
| Lokale onderzoeker | F. de Jong, physician assistant i.o |
| Korte omschrijving: | Gaat na of patiënten met actinische keratosen terecht worden doorverwezen naar de tweedelijnszorg. Niet-WMOplichtig onderzoek. |

Publicaties

Gebruik van biologics bij een maligniteit in de voorgeschiedenis.

Klemans RJB, *Preesman AH*, Balak DMW.

Nederlands Tijdschrift Voor Dermatologie En Venereologie. 2019; 29:25-29

Tuchtrecht verliest een paar scherpe kantjes (ingezonden brief).

Preesman AH.

Medisch Contact. 2019; 74:38-39. 15. doi: 10.1016/j.pan.2019.08.006

Use of biologics in patients with a history of malignancy.

Klemans RJB, *Preesman AH*, Balak DMW.

Nederlands Tijdschrift Voor Dermatologie En Venereologie. 2019;September 2019, 29(8):25-29.

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

Leeneman B, Franken MG, Coupe VMH, Hendriks MP, Kruit W, *van Ruth S*, et al.

European Journal of Surgical Oncology : The Journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2019;May, 45(5):825-831. doi:

1016/j.ejso.2019.01.225

Late-onset paraneoplastic acne.

van der Waal RIF, van den Berg HP.

Nederlands Tijdschrift Voor Dermatologie En Venereologie. 2019;February 2019, 29(2):34-35.

Occupational contact dermatitis caused by "Chrysal flower food".

Franken SM, *van der Waal RIF*, Rustemeyer T.

Contact Dermatitis. 2019;Nov, 81(5):400-401. doi: 1111/cod.13350

Systemische medicatie in de dermatologie. Praktische handleiding ten behoeve van verantwoorde toepassing van anti-inflammatoire middelen.

Swart EL, van Doorn MBA, *van der Waal RIF*, (eds).

Houten: Prelum Media, 5e Herz Druk, 2019. ISBN 9789085621766

Jaaroverzicht publicaties Geestelijke Verzorging

Studie goedgekeurd in 2019

Naam studie

Vragenlijstonderzoek Geestelijke verzorging

Lokale onderzoeker

R. Vos, geestelijk verzorger

Korte omschrijving:

Onderzoekt in welke mate de levensbeschouwelijke achtergrond van zowel de patiënt als die van de geestelijk verzorger invloed hebben op de gesprekken tussen patiënt en geestelijk verzorger. Niet-WMOplichtig onderzoek.

Jaaroverzicht publicaties en studies Gynaecologie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie Scratch OFO
Lokale onderzoeker dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt of endometrium scratching bij vrouwen met onverklaarde subfertiliteit en een goede prognose op een spontane zwangerschap binnen de komende 12 maanden (Hunault >30%) de kans op een levend geboren kind vergroot. Interventie-onderzoek.
2. Naam studie Tango-DM
Lokale onderzoeker dr. B.A.M. Braams-Lisman, gynaecoloog
Korte omschrijving:
Gaaf na of behandeling van zwangerschapsdiabetes bij een licht verhoogde suikerspiegel zinvol is. Interventie-onderzoek.
3. Naam studie Antartica-2
Lokale onderzoeker dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
Korte omschrijving:
Aantonen dat het thuis monitoren van de eisprong (LH test urine) in vergelijking met het monitoren in het ziekenhuis (vaginale echo's) en de eisprong kunstmatig opwekken met een hcg injectie, tot net zo veel zwangerschappen leidt. Interventie-onderzoek.
4. Naam studie NOGBS (deel 2)
Lokale onderzoeker dr. E. van Asbeck, gynaecoloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt hoeveel afweerstoffen in het bloed van de moeder nodig is om de baby te beschermen tegen GBS-dragerschap. Prospectief observationeel niet-invasief onderzoek.
5. Naam studie TOP
Lokale onderzoeker dr. E. van Asbeck, gynaecoloog
Korte omschrijving:
Het beschikbaar stellen van foetaal weefsels met verschillende vormen van aneuploidie, orgaanafwijkingen en controle weefsels ten behoeve van medisch wetenschappelijk onderzoek.

Publicaties

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

de Wit L, Rademaker D, Voormolen DN, Akerboom BMC, Kiewiet-Kemper RM, *Braams-Lisman BAM*, Soeters MR, et al.

BMJ Open. 2019;Aug 18, 9(8):e029808-2019-029808. doi: 1136/bmjopen-2019-029808

Paraurethral cyst in a newborn: case report and discussion.

Vatopoulou A, *Roos EJ*.

JPAG 2019;32:639-40.

The future of paediatric and adolescent gynaecology in Europe.

Stankovic ZB, Tridenti G, Liassides M, Wood PL, *Roos EJ*, European Association of Paediatric and Adolescent Gynaecology (EURAPAG) and European Board And College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG).

European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology. 2019;Apr, 235:121-124. doi: 1016/j.ejogrb.2018.08.025

Health care service in paediatric and adolescent gynaecology throughout Europe: A review of the literature.

Roos EJ, Vatopoulou A, European Association of Paediatric and Adolescent Gynaecology (EURAPAG) and European Board and College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG).

European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology. 2019;Apr, 235:110-115. doi: 1016/j.ejogrb.2018.08.022

Paraurethral Cyst in a Newborn: Case Report and Discussion.

Vatopoulou A, *Roos E*.

Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology. 2019;Dec, 32(6):639-640. doi: 1016/j.jpjag.2019.07.006

Cerebellar ataxia as a presenting symptom in a patient with anti-NMDA receptor encephalitis.

Poorthuis MHF, van Rooij JLM, Koch AH, *Verdonkschot AEM*, Leembruggen MM, Titulaer MJ.

Neurology(R) Neuroimmunology & Neuroinflammation. 2019;Jun 4, 6(4):e579. doi: 1212/NXI.0000000000000579

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

Henriquez DDCA, Caram-Deelder C, le Cessie S, TeMpOH-Res Grp: *Visser H*, Treskes M, Chon H. *Jama Network Open*. 2019;NOV, 2(11):e1915628. doi: 1001/jamanetworkopen.2019.15628.

Clinical characteristics of women captured by extending the definition of severe postpartum haemorrhage with 'refractoriness to treatment': a cohort study.

Henriquez DDCA, Gillissen A, Smith SM, Cramer RA, van den Akker T, Zwart JJ, TeMpOH-1 study group w.o. *Visser H*.

Bmc Pregnancy and Childbirth. 2019;OCT 17, 19(1):361. doi: 1186/s12884-019-2499-9.

Fluid resuscitation during persistent postpartum haemorrhage and maternal outcome: A nationwide cohort study.

Henriquez DDCA, Bloemenkamp KWM, Loeff RM, Zwart JJ, van Roosmalen JJM, Zwaginga JJ, van der Bom JG; TeMpOH-1 study group, w.o. *Visser H*.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2019 Apr;235:49-56. doi: 10.1016/j.ejogrb.2019.01.027. Epub 2019 Feb 4. PMID: 30784827

Intra-abdominale bloeding na spontane vaginale partus.

Zeilstra IM, *Visser H*.
Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;Nov 14, 163 D3689.

Single- versus double-layer closure of the caesarean (uterine) scar in the prevention of gynaecological symptoms in relation to niche development - the 2Close study: a multicentre randomised controlled trial.

Stegwee SI, Jordans IPM, van der Voet LF, Bongers MY, de Groot CJM, Lambalk CB, de Leeuw RA, Hehenkamp WJK, van de Ven PM, Bosmans JE, Pajkrt E, Bakkum EA, Radder CM, Hemelaar M, van Baal WM, *Visser H*, van Laar JOEH, van Vliet HAAM, Rijnders RJP, Sueters M, Janssen CAH, Hermes W, Feitsma AH, Kapiteijn K, Scheepers HCJ, Langenveld J, de Boer K, Coppus SFPJ, Schippers DH, Oei ALM, Kaplan M, Papatsonis DNM, de Vleeschouwer LHM, van Beek E, Bekker MN, Huisjes AJM, Meijer WJ, Deurloo KL, Boormans EMA, van Eijndhoven HWF, Huirne JAF.
BMC Pregnancy Childbirth. 2019 Mar 4;19(1):85. doi: 10.1186/s12884-019-2221-y.

Presentaties/Abstracts**De menopauze en behandeling**

de Koning C.
Nascholing huisartsen. april 2019

Menopauze en Hart- en vaatziekten

de Koning C.
Presentatie in het kader van Dress Red Day Tergooi in samenwerking met de cardiologie. september 2019.

Presentatie Menopauze.

de Koning C.
Donderdagavondcollege Tergooi Online en avondcollege voor geïnteresseerden. november 2019

Abnormal uterine bleeding in teenagers.

Roos E.
Voordracht EURAPAG Trainee Congress, Febr. 2019.

Oligomenorroe bij tieners, implicatie voor de toekomst ?

Roos E.
Voordracht Gynaecongres, Utrecht. Abstractbook 2019

Overactieve blaas.

Roos E.

Voordracht CLOW Amsterdam. 2019.

Prolaps en andere bekkenbodembeklagen.

Roos E.

Nascholing Voor Huisarts. 2019.

Vulvar trauma and FGM in children.

Roos E.

Voordracht EURAPAG Trainee Congress, Febr. 2019.

Publicaties A(N)IOS

Accuracy of postvoid residual volumes after vaginal delivery: a prospective equivalence study to compare an automatic scanning device with transurethral catheterization.

Mulder FEM, van der Velde S, Pol F, Bos M, van Leeuwen JS, Dietz V, et al.

International Urogynecology Journal. 2019;May, 30(5):773-778. doi: 1007/s00192-018-3700-9

Jaaroverzicht publicaties en studies Intensiveregeneeskunde

Studie goedgekeurd in 2019

1. Naam studie SolSTICE
Lokale onderzoeker M. Kok, anesthesioloog-intensivist
Korte omschrijving
Onderzoekt de actuele praktijk van preventie en behandeling van slaapverstoringen bij IC-patiënten. Niet-WMOplichtig onderzoek.

Publicaties

Reducing errors in the administration of medication with infusion pumps in the intensive care department: A lean approach.

van der Sluijs AF, van Slobbe-Bijlsma ER, Goossens A, Vlaar AP, Dongelmans DA.
SAGE Open Medicine. 2019;Jan 2, 7:1-8. doi: 1177/2050312118822629

A rare bloodstream infection: Bacillus mycoides.

Heidt J, Papaloukas N, Timmerman CP.
The Netherlands Journal of Medicine. 2019;Aug, 77(6):227-230.

A spleen like you've never seen? Photo Quiz and Answer.

Heidt J, Gamadia LE, Huisman PM.
The Netherlands Journal of Medicine. 2019;May, 77(4):163.

The white cerebellum sign. Clinical Image.

Gunkel J, Scholtens AE, Heidt J.
Netherlands Journal of Critical Care. 2019 Accepted December 2019.

The diagnostic accuracy for ARDS of global versus regional lung ultrasound scores - a post hoc analysis of an observational study in invasively ventilated ICU patients.

Pisani L, Vercesi V, van Tongeren PSI, Lagrand WK, Leopold SJ, Huson MAM, et al.
Intensive Care Medicine Experimental. 2019;Jul 25, 7(Suppl 1):44. doi: 1186/s40635-019-0241-6

Different Perspectives on Predictability and Preventability of Surgical Readmissions.

van Galen LS, Vedder D, Boeije T, Jansen W, Mullaart-Jansen NE, van der Peet DL, et al.
The Journal of Surgical Research. 2019;May, 237:95-105. doi: 1016/j.jss.2018.02.009

Presentaties

Een nieuw ziekenhuis met minder behandelcapaciteit door zorg dichterbij de patiënt.

van Slobbe-Bijlsma ER.
Spreker Op Congres De Juiste Zorg Op De Juiste Plek, Guus Schrijvers Academie: Zorg Dichterbij.
2019.

Jaaroverzicht publicaties en studies Interne Geneeskunde

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie DORA
Lokale onderzoeker H.P. van den Berg, internist-oncoloog
Korte omschrijving:
Bepalen hoe veilig en werkzaam radium-223 is in combinatie met chemotherapie met docetaxel voor de behandeling van gemetastaseerde castratieresistente prostaatkanker in vergelijking met een behandeling met alleen docetaxel. Interventie-onderzoek.
2. Naam studie PROpel
Lokale onderzoeker H.P. van den Berg, internist-oncoloog
Korte omschrijving:
Zoekt uit hoe veilig en werkzaam olaparib (Lynparza™) in combinatie met abirateron + prednison/prednisolon is, bij de behandeling van uitgezaaide castratie-resistente prostaatkanker. Interventie-onderzoek.
3. Naam studie Phix-it
Lokale onderzoeker prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist vasculair geneeskundige
Korte omschrijving:
Zoekt uit of de bloedverdunner edoxaban gebruikt kan worden door patiënten die tegelijkertijd tamoxifen gebruiken voor borstkanker. Interventie-onderzoek.
4. Naam studie MK3475-641
Lokale onderzoeker H.P. van den Berg, internist-oncoloog
Korte omschrijving
Onderzoekt de effectiviteit en veiligheid van het middel pembrolizumab in combinatie met enzalutamide voor de behandeling van prostaatkanker. Interventie-onderzoek.
5. Naam studie MK3475-921
Lokale onderzoeker H.P. van den Berg, internist-oncoloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt de veiligheid en effectiviteit van het onderzoeksmiddel pembrolizumab in combinatie met docetaxel en prednison is voor de behandeling van uitgezaaide, castratieresistente prostaatkanker. Interventie-onderzoek.
6. Naam studie FLOW
Lokale onderzoeker dr. K. van der Putten, internist-nefroloog
Korte omschrijving:
onderzoekt het effect van het geneesmiddel semaglutide bij mensen met diabetes type 2 en chronische nierziekte. Interventie-onderzoek.
7. Naam studie ESPECT-HYPO
Lokale onderzoeker E. Seebus, internist-endocrinoloog
Korte omschrijving:
Vergelijkt de Continue glucose monitoring (CGM) met stepped-care bij mensen met type 1

diabetes die hypoglykemieën (hypo's) niet goed voelen aankomen. Interventie-onderzoek.

8. Naam studie CRP-POCT op de SEH
Lokale onderzoeker dr. K. van der Putten, internist-nefroloog
Korte omschrijving:
Meet of door gebruik van de sneltest op CRP de doorlooptijd kan worden verkort bij patiënten die zich op de SEH presenteren met buikpijnklachten of verdenking op luchtweginfecties.
9. Naam studie DOMESTICO - prospectief
Lokale onderzoeker dr. . J.D. Snoep, internist-nefroloog
Korte omschrijving:
Zoekt uit wat de kwaliteit van leven en gezondheidsuitkomsten zijn van mensen die thuisdialyse toepassen in vergelijking met mensen die dialyseren in een dialysecentrum. Prospectief observationeel niet-invasief onderzoek.
10. Naam studie DIVERS II
Lokale onderzoeker M. Schouten, internist-nefroloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt of een kortdurende zelfhulp behandeling de somberheidsklachten vermindert bij dialysepatiënten. Interventie-onderzoek.
11. Naam studie LyRICX
Lokale onderzoeker dr. A.M.T. van der Velden, internist hemato-oncolog
Korte omschrijving:
Onderzoekt welke combinaties van chemotherapie het beste werken bij patiënten met uitgezaaide, of niet te opereren slokdarm- of maagkanker. Er wordt gekeken naar de verlenging van levensduur en ook welke bijwerkingen de behandelingen kunnen geven. Er worden drie verschillende combinaties van chemotherapie onderzocht. Interventie-onderzoek.
12. Naam studie Hydra
Lokale onderzoeker prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist vasculair geneeskundige
Korte omschrijving:
Zoekt uit of het YEARS-algoritme ook veilig en efficiënt is bij patiënten met kanker om een longembolie te verwerpen of aan te tonen. De werking en veiligheid van dit algoritme wordt vergeleken met de werking en veiligheid van het direct maken van een CT-scan van de longen. Interventie-onderzoek.
13. Naam studie MEDEA
Lokale onderzoeker prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist vasculair geneeskundige
Korte omschrijving:
Onderzoekt of het nemen van het antistollingsmiddel, dabigatran, leidt tot minder menstrueel bloedverlies dan de antistollingsmiddelen apixaban, edoxaban of rivaroxaban. De werking en veiligheid van dabigatran wordt vergeleken met de werking en veiligheid van het antistollingsmiddel eerdergenoemde middelen. Interventie-onderzoek.

14. Naam studie Kanker en terugkeer naar werk
Lokale onderzoeker M. Visser, verpleegkundig specialist i.o.
Korte omschrijving:
Probeert inzichtelijk te maken welke factoren van invloed hebben op de terugkeer naar werk tijdens en na systemische curatieve behandeling bij patiënten, gediagnosticeerd met mammacarcinoom, op de polikliniek interne geneeskunde, oncologie van Tergooi. Niet-WMOplichtig onderzoek.
15. Naam studie API-CAT
Lokale onderzoeker prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist vasculair geneeskundige
Korte omschrijving:
Onderzoekt of bij patiënten met kanker, ten minste 6 maanden na een trombose, apixaban in een verlaagde dosis, minstens zo goed werkt en beter verdragen wordt dan de standaard antistollingsbehandeling met een volledige dosis apixaban. Interventie-onderzoek.

Toegekende subsidieaanvragen

Laten we het CRP (niet meer) afwachten

K. van der Putten

Het CRP is een belangrijk diagnostisch hulpmiddel op de SEH om een bacteriële ontsteking vast te stellen of uit te sluiten. De CRP-uitslag is leidend voor het behandelbeleid en verdere diagnostiek. Een snelle CRP-uitslag zou de doorlooptijden op de SEH kunnen verkorten. Ook kan er sneller aanvullende diagnostiek worden ingezet en kunnen patiënten sneller worden opgenomen of ontslagen worden. Met de huidige technieken duurt een CRP-bepaling ongeveer 45-60 minuten. Er zijn tegenwoordig ook sneltesten (Point of care, POC) beschikbaar die het CRP binnen een paar kan minuten vaststellen. Dit onderzoek meet of door gebruik van de sneltest de doorlooptijd kan worden verkort bij patiënten die zich op de SEH presenteren met buikpijnklachten of verdenking op luchtweginfecties.

Tumour-educated platelets to detect occult cancer in patients with venous thromboembolism

prof. dr. P.W. Kamphuisen

Dit is een vervolgaanvraag op het project dat onderzoekt of een bloedtest een goede screeningsmethode is om kanker op te sporen bij trombosepatiënten die geen verhoogd risico op trombose hebben.

Trombose kan het eerste teken zijn van kanker. Ongeveer 1 op de 20 trombosepatiënten krijgt binnen een jaar de diagnose kanker. Desondanks wordt met de huidige screening bij ongeveer de helft de onderliggende kanker niet gediagnosticeerd. Er is een nieuwe, nauwkeurige diagnostische marker voor kanker ontdekt. Het betreft een bloedtest die 97% nauwkeurig is. Dit project onderzoekt de accuratesse van de test bij trombosepatiënten.

Tergooi is een van de best rekruterende centra. Omdat de sample size is aangepast, zijn er echter meer deelnemende patiënten nodig om de test te kunnen valideren.

Genetic risk score for VTE in 40.000 cancer patients: results from the UK biobank

prof. dr. P.W. Kamphuisen

Dit onderzoek maakt deel uit van het promotieonderzoek van Frits Mulder. In deze studie wordt een GWAS-analyse gedaan bij kankerpatiënten van de UK Biobank met een Diep Veneuze Trombose

(DVT) om de associatie tussen genen en DVT te bepalen. Dat is belangrijk omdat deze complicatie vaak optreedt bij oncologische patiënten. Hierdoor moet de chemotherapie onderbroken worden en het leidt tot extra morbiditeit en mortaliteit.

De UK-biobank is een grootschalig prospectief bevolkingscohort uit het Verenigd Koninkrijk waarin onder meer de gegevens van meer dan 40.000 patiënten met een maligniteit zijn opgeslagen. Via deze data wordt geprobeerd te analyseren welke genen belangrijk zijn voor het ontwikkelen van een DVT.

Regionaal cardiovasculair risicomanagement in 't Gooi: detectie en interventie op maat prof. dr. P.W. Kamphuisen

De aanvraag betreft een promotieonderzoek arts-onderzoeker Patrick Witvliet. Het project richt zich op het cardiovasculair risicomanagement in het Gooi. Samen met de eerste lijn wordt onder meer de implementatie van de nieuwe CVRM-richtlijn geëvalueerd en de mogelijke preventieve waarde van calciumscores op een CT-scan bij patiënten met een hoog risico op hart- en vaatziekten. Er wordt samengewerkt met de vakgroep cardiologie, vaatchirurgie en twee huisartspraktijken.

Het promotieonderzoek kan bijdragen aan een effectieve, doelmatige en goedkopere CVRM-zorg.

Publicaties

Health-related Quality of Life and Pain in a Real-world Castration-resistant Prostate Cancer Population: Results From the PRO-CAPRI Study in the Netherlands.

Kuppen MCP, Westgeest HM, van den Eertwegh AJM, Coenen JLLM, van Moorselaar RJA, *van den Berg P*, et al.

Clinical Genitourinary Cancer. 2019;Dec 5. doi: 1016/j.clgc.2019.11.015.

Late-onset paraneoplastic acne.

van der Waal RIF, *van den Berg HP*.

Nederlands Tijdschrift Voor Dermatologie En Venereologie. 2019;February 2019, 29(2):34-35.

Optimal treatment of opioid induced constipation in daily clinical practice - an observational study.

Neeffes ECW, van der Wijngaart H, van der Vorst MJDL, Ten Oever D, van der Vliet HJ, Beeker A, Rhodius CA, *van den Berg HP*, Berkhof J, Verheul HMW.

BMC Palliative Care. 2019;Mar 29, 18(1):31-019-0416-7. doi: 1186/s12904-019-0416-7

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

Westgeest HM, Kuppen MCP, van den Eertwegh AJM, de Wit R, Coenen JLLM, *van den Berg HP*, et al.

Clinical Genitourinary Cancer. 2019;Oct, 17(5):e946-e956. doi: 1016/j.clgc.2019.05.018

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

Vermaat JS, Somers SF, de Wreede LC, Kraan W, de Groen RAL, Schrader AMR, Kerver ED, Scheepstra CG, Berenschot H, *Deenik W*, Wegman J, Broers R, de Boer JPD, Nijland M, van Wezel T, Veelken H, Spaargaren M, Cleven AH, Kersten MJ, Pals ST.

Haematologica. 2019;May 23. doi: 3324/haematol.2018.214122

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

van Loon IN, Goto NA, Boereboom FTJ, Bots ML, Hoogeveen EK, *Gamadia L*, et al. *Nephron*. 2019; 143(2):108-119. doi: 1159/000501277

A spleen like you've never seen? Photo Quiz and Answer.

Heidt J, *Gamadia LE*, Huisman PM. *The Netherlands Journal of Medicine*. 2019;May, 77(4):163.

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

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

Clinical Journal of the American Society of Nephrology : CJASN. 2019;Jul 5, 14(7):1039-1047. doi: 10.2215/CJN.13131118

Accuracy of age-adjusted D-dimer to rule out deep vein thrombosis in the elderly.

Riva N, Righini M, Camporese G, Iotti M, Bucherini E, *Kamphuisen PW*, et al. *Thrombosis Research*. 2019;Feb, 174:148-150.

Anticoagulant effect of edoxaban in patients with cirrhosis: The POET study.

Bos S, Schreuder T, Blokzijl H, Adelmeijer J, Lisman T, *Kamphuisen PW*. *Journal of Hepatology*. 2019;APR, 70(1):E632-E633. doi: 1016/S0618-8278(19)31260-5.

Comparison of Events Across Bleeding Scales in the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial.

Bergmark BA, *Kamphuisen PW*, Wiviott SD, Ruff CT, Antman EM, Nordio F, et al. *Circulation*. 2019;Nov 26, 140(22):1792-1801. doi: 1161/CIRCULATIONAHA.119.041346

Definition of bleeding events in studies evaluating prophylactic antithrombotic therapy in pregnant women: A systematic review and a proposal from the ISTH SSC.

Tardy B, Chalayer E, *Kamphuisen PW*, Ni Ainle F, Verhamme P, Varlet MN, et al. *Journal of Thrombosis and Haemostasis : JTH*. 2019;Nov, 17(11):1979-1988. doi: 1111/jth.14576

Determinants of the Quality of Warfarin Control after Venous Thromboembolism and Validation of the SAME-TT2-R2 Score: An Analysis of Hokusai-VTE.

Barco S, Granziera S, Coppens M, Douxfils J, Nijkeuter M, Riva N, Vanassche T, Zhang G, Lin M, *Kamphuisen PW*, Cohen AT, Beyer-Westendorf J. *Thrombosis and Haemostasis*. 2019;Apr, 119(4):675-684. doi: 1055/s-0039-1678546

Haemostatic Profiles are Similar across All Aetiologies of Cirrhosis.

Bos S, van den Boom B, *Kamphuisen PW*, Adelmeijer J, Blokzijl H, Schreuder T, et al. *Thrombosis and Haemostasis*. 2019;Feb, 119(2):246-253. doi: 1055/s-0038-1676954

The Khorana score for prediction of venous thromboembolism in cancer patients: a systematic review and meta-analysis.

Mulder FI, Candeloro M, *Kamphuisen PW*, Di Nisio M, Bossuyt PM, Guman N, et al. *Haematologica*. 2019;Jun, 104(6):1277-1287 10.3324/haematol.2018.209114

Epoetin Beta and C-Terminal Fibroblast Growth Factor 23 in Patients With Chronic Heart Failure and Chronic Kidney Disease.

Eisenga MF, Emans ME, *van der Putten K*, Cramer MJ, Diepenbroek A, Velthuis BK, et al. *Journal of the American Heart Association*. 2019;Aug 20, 8(16):e011130. doi: 1161/JAHA.118.011130

Uitkomsten na niertransplantatie: De patiënt centraal. Ontwikkeling van door de patiënt gerapporteerde uitkomstmaten (PROMs).

Snoep JD, e.a. *Transplantatie Actueel*. 2019;April.

Dutch nOcturnal and hOME dialysis Study To Improve Clinical Outcomes (DOMESTICO): rationale and design.

van Eck van der Sluijs, A, Bonenkamp AA, Dekker FW, Abrahams AC, van Jaarsveld BC, DOMESTICO study group : *Snoep JD*, et al. *BMC Nephrology*. 2019;Sep 18, 20(1):361-019-1526-4. doi: 1186/s12882-019-1526-4

Loss of skeletal muscle index and survival in patients with metastatic colorectal cancer: Secondary analysis of the phase 3 CAIRO3 trial.

Kurk SA, Peeters PHM, Dorresteijn B, de Jong PA, Jourdan M, *Van Der Velden A*, et al. *Cancer Medicine*. 2019;Dec 18. doi: 1002/cam4.2787

Skeletal muscle mass loss and dose-limiting toxicities in metastatic colorectal cancer patients.

Kurk S, Peeters P, Stellato R, Dorresteijn B, de Jong P, *Van Der Velden A*, et al. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*. 2019;Aug, 10(4):803-813. doi: 1002/jcsm.12436

The relevance of geriatric assessment for older patients receiving palliative chemotherapy.

van der Vlies E, Kurk SA, Roodhart JML, Gerritse FL, Pelgrim TC, *van der Velden AMT*, et al. *Journal of Geriatric Oncology*. 2019;May 31. doi: 1016/j.jgo.2019.05.016

Updated Survival Analysis of the Randomized Phase III Trial of S-1 Versus Capecitabine in the First-Line Treatment of Metastatic Colorectal Cancer by the Dutch Colorectal Cancer Group.

Kwakman JJM, van Werkhoven E, Simkens LHJ, van Rooijen JM, van de Wouw YAJ, *van der Velden AMT*, et al. *Clinical Colorectal Cancer*. 2019;Jun, 18(2):e229-e230. doi: 1016/j.clcc.2019.01.002

Antibiotic treatment for 6 days versus 12 days in patients with severe cellulitis: a multicentre randomized, double-blind, placebo-controlled, non-inferiority trial.

Cranendonk DR, Opmeer BC, van Agtmael MA, Branger J, Brinkman K, *de Vries PJ*, et al. *Clinical Microbiology and Infection : The Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2019;Oct 13. doi: 1016/j.cmi.2019.09.019

The haematological consequences of Plasmodium vivax malaria after chloroquine treatment with and without primaquine: a WorldWide Antimalarial Resistance Network systematic review and individual patient data meta-analysis.

Commons RJ, Simpson JA, Thriemer K, Chu CS, Douglas NM, *de Vries PJ*, et al. BMC Medicine. 2019;Aug 1, 17(1):151-019-1386-6. doi: 1186/s12916-019-1386-6

The Skin Microbiota in Patients Hospitalized for Cellulitis and Association With Outcome.

Cranendonk DR, Hugenholtz F, Prins JM, Savelkoul PHM, Budding AE, Wiersinga WJ, DANCE-consortium w.o. *de Vries PJ*. Clinical Infectious Diseases. 2019;APR 15, 68(8):1292-1299. doi: 1093/cid/ciy709.

Prospective Study of Drug-induced Interstitial Lung Disease in Advanced Breast Cancer Patients Receiving Everolimus Plus Exemestane.

Willemsen AECAB, Tol J, van Erp NP, Jonker MA, de Boer M, Meek B, de Jong PC, van Moorsel C, Gerritsen WR, Grutters JC, van Herpen CML. Target Oncol. 2019 Aug;14(4):441-451. doi: 10.1007/s11523-019-00656-2. PMID: 31325105

Molecular tumour boards and molecular diagnostics for patients with cancer in the Netherlands: experiences, challenges, and aspirations.

Willemsen AECAB, Krausz S, Ligtenberg MJL, Grünberg K, Groen HJM, Voest EE, Cuppen EPJG, van Laarhoven HWM, van Herpen CML. Br J Cancer. 2019 Jul;121(1):34-36. doi: 10.1038/s41416-019-0489-3. Epub 2019 May 27. PMID: 31130724

Moleculaire tumorboards als instrument om de toepassing van moleculaire diagnostiek voor patiënten met kanker te optimaliseren. Een kwalitatief onderzoek naar de ervaringen, uitdagingen en ambities van zorgprofessionals en patiënten.

Willemsen AECA., Krausz S, Ligtenberg MJL, Grünberg K, Groen HJM, Voest EE, Cuppen E, van Herpen CML, van Laarhoven HWM. Nederlands tijdschrift voor oncologie, Jaargang 16, Nummer 7, November 2019

Presentaties/Abstracts

Anticoagulation in the elderly. Mediterranean league against thrombosis.

Kamphuisen PW.

Athene. 2019; voordracht.

Cancer and venous thrombosis.

Kamphuisen PW.

2019;voordracht Expert meeting Amsterdam.

Cholesterolverlaging, hoever kan je gaan?

Kamphuisen PW.

2019;Regionale nascholing Tergooi.

Preventie van trombose bij kanker: is de tijd rijp voor DOACs?

Kamphuisen PW.

2019;voordracht Internistendagen Maastricht.

Understanding thrombosis risk In patients with hemophilia. . International hemophilia congress.

Kamphuisen PW.
Berlijn. 2019;voordracht.

Publicaties A(N)IOS

RAC1(P29S) Induces a Mesenchymal Phenotypic Switch via Serum Response Factor to Promote Melanoma Development and Therapy Resistance.

Lionarons DA, Hancock DC, Rana S, East P, Moore C, Murillo MM, et al.
Cancer Cell. 2019;Jul 8, 36(1):68-83.e9. doi: 1016/j.ccell.2019.05.015

Clinical implications of incidental venous thromboembolism in cancer patients.

Mulder FI, Di Nisio M, Ay C, Carrier M, Bosch FTM, Segers A, et al.
The European Respiratory Journal. 2019;Nov 14. doi: 1183/13993003.01697-2019.

Edoxaban for treatment of venous thromboembolism in patient groups with different types of cancer: Results from the Hokusai VTE Cancer study.

Mulder FI, van Es N, Kraaijpoel N, Di Nisio M, Carrier M, Duggal A, et al.
Thrombosis Research. 2020;Jan, 185:13-19. doi: 1016/j.thromres.2019.11.007

The Khorana score for prediction of venous thromboembolism in cancer patients: a systematic review and meta-analysis.

Mulder FI, Candeloro M, Kamphuisen PW, Di Nisio M, Bossuyt PM, Guman N, et al.
Haematologica. 2019;Jun, 104(6):1277-1287 10.3324/haematol.2018.209114

The Ottawa score performs poorly in cancer patients with incidental pulmonary embolism.

Mulder FI, Kraaijpoel N, Di Nisio M, Meyer G, Mahe I, Munoz A, et al.
Thrombosis Research. 2019;Sep, 181:59-63 S0049-3848(19)30288-9. doi: 1016/j.thromres.2019.07.005

Presentaties/Abstracts

Lionarons et al. RAC1P29S induces a mesenchymal phenotypic switch via SRF to promote melanoma development and therapy resistance.

Lionarons DA.
Peer-Reviewed Abstract Orally Presented at Plenary Session of the 16th International Congress of the Society for Melanoma Research. 2019.

The Ottawa score for prediction of recurrent venous thromboembolism in cancer patients

Bosch FTM
2019, oral presentation during Dutch Society of Thrombosis and Haemostasis conference, price in category best clinical abstracts

Management of recurrent venous thromboembolism in cancer patients, the REDUCE study

Bosch FTM

2019, Dragons' Den competition during ISTH conference in Melbourne, Australia, Kickstarter Award rewarded from INVENT-VTE network

Gastrointestinal bleeding in patients treated with edoxaban for cancer-associated venous thromboembolism

Bosch FTM

2019, abstract during ISTH conference in Melbourne, Australia

Jaaroverzicht publicaties en studies Keel-, Neus- en Oorheelkunde

Publicatie(s)

Letter to the Editors regarding 'Results of revision myringoplasty: are they different to those of primary myringoplasty?' - analysis of second and third operations.

Borgstein J, Achbab S.

The Journal of Laryngology and Otology. 2019;Jul, 133(7):636. doi: 1017/S0022215119001099

Jaaroverzicht publicaties en studies Kindergeneeskunde

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie Patiënttevredenheid_KG2019
Lokale onderzoeker M. Hoefsloot, , student gezondheidswetenschappen
Korte omschrijving:
Evalueert de patiëntervaringen vanuit het perspectief van ouders/verzorgers bij een bezoek aan de polikliniek kindergeneeskunde van Tergooi. Niet-WMOplichtig onderzoek.
2. Naam studie EOS calculator - zorggebruik
Lokale onderzoeker J. Hooghiemstra, stagiair wetenschap
Korte omschrijving:
Onderzoekt of de sepsiscalculator ook het aantal lab-testen en ziekenhuisduur vermindert. Niet-WMOplichtig onderzoek.
3. Naam studie Duski
Lokale onderzoeker dr. F.B. Plötz, kinderarts
Korte omschrijving:
Onderzoekt de effecten van Duspatal op buikklachten bij kinderen met het prikkelbare darmsyndroom of functionele buikpijn. Interventie-onderzoek.
4. Naam studie FWS in young infants
Lokale onderzoeker N.N. Klarenbeek, wetenschapscoassistent
Korte omschrijving:
Gaat retrospectief bij circa 200 kinderen na of de kinderartsen zich aan de richtlijn 'Koorts in de tweede lijn bij kinderen van 0 - 16 jaar' hebben gehouden. Aanvullend wordt onder meer onderzocht wat de redenen waren om van de richtlijn af te wijken. Niet-WMOplichtig onderzoek.
5. Naam studie Follow-up Celiac Disease
Lokale onderzoeker T. Dykstra, wetenschapscoassistent
Korte omschrijving:
Onderzoekt of uitgebreid labonderzoek nodig is bij kinderen met coeliakie die zich houden aan een glutenvrij-dieet. Niet-WMOplichtig onderzoek.
6. Naam studie AAI and drug use among adolescents
Lokale onderzoeker M. Rood, wetenschapscoassistent
Korte omschrijving:
Onderzoekt of jongeren met een alcoholvergiftiging een hoger risico hebben op drugsgebruik. Retrospectief statusonderzoek.
7. Naam studie Pro-EOS studie
Lokale onderzoeker dr. F.B. Plötz, kinderarts
Korte omschrijving:
Onderzoekt of de bloedtest PCT (voluit: procalcitonine), een betere bepaler is voor de aan-

of afwezigheid van infectie dan de huidige standaard bloedtest. Prospectief observationeel niet-invasief onderzoek.

Toegekende subsidieaanvragen

Verdenking infectie bij kinderen in de tweede lijn: oorzaak, diagnostiek en beleid

dr. F.B. Plötz, kinderarts

Dit promotieonderzoek evalueert de richtlijn 'Koorts in de tweede lijn bij kinderen 0-16 jaar' onder de groep jonge kinderen.

Als een kind koorts heeft, gaan de ouders vaak naar de huisarts of de Spoedeisende Hulp. Het is moeilijk om kinderen met een ernstige infectie vroegtijdig te onderscheiden van de grote meerderheid met een aandoening die vanzelf overgaat.

Bovenstaande richtlijn is bedoeld om een wetenschappelijke onderbouwing te geven van de beoordeling, het diagnostisch beleid en de eerste handelingen bij kinderen met koorts in de tweedelijnszorg. Deze richtlijn is echter nog nooit geëvalueerd. De adherentie is niet bekend: het is onbekend op welke punten er wordt afgeweken en waarom. Speciale aandacht zal aan HSV-infecties worden geschonken.

Antibiotica voor vroeg-neonatale sepsis

dr. F.B. Plötz, kinderarts

Deze aanvraag bouwt voort op een succesvolle onderzoekslijn van kindergeneeskunde Tergooi. Deze onderzoekslijn bestaat uit de vroegdiagnostiek en behandeling van neonatale sepsis om het antibioticagebruik veilig terug te dringen. Een eerder onderzoek vanuit Tergooi heeft aangetoond dat het gebruik van de sepsiscalculator leidt tot een veilige vermindering van veertig procent van het antibioticagebruik. Desondanks zijn veel kinderartsen terughouden in het gebruik van de sepsiscalculator. Vermoedelijk is de angst om onder te behandelen hiervan de oorzaak.

Dit promotietraject initieert en leidt een multicenter zorgevaluatie onderzoek bij diverse Nederlandse ziekenhuizen om antibioticatherapie bij een verdenking op neonatale sepsis veilig te verminderen.

Publicaties

High percentage of uncontrolled asthma in children referred for atopic diseases other than asthma.

Kansen H, Le T, Uiterwaal C, *Van Ewijk B*, Balemans W, Gorissen M, et al.
Allergy. 2019;AUG, 74:343-343.

Promoting Factors for Physical Activity in Children with Asthma Explored through Concept Mapping.

Brons A, Braam K, Timmerman A, Broekema A, Visser B, *van Ewijk B*, et al.
International Journal of Environmental Research and Public Health. 2019;Nov 13, 16(22):10.3390/E4467. doi: 3390/ijerph16224467

Aggressive imaging in young children on antithrombotic therapy with minor traumatic head injury.

Brouwer K, Niele N, van Houten MA, *Plotz FB*.
The American Journal of Emergency Medicine. 2019;May, 37(5):972-973. doi: 1016/j.ajem.2018.09.005

Association of Use of the Neonatal Early-Onset Sepsis Calculator With Reduction in Antibiotic Therapy and Safety: A Systematic Review and Meta-analysis.

Achten NB, Klingenberg C, Benitz WE, Stocker M, Schlapbach LJ, Giannoni E, Bokelaar R, Driessen GJA, Brodin P, Uthaya S, van Rossum AMC, Plötz FB.

JAMA Pediatrics. 2019;Sep 3. doi: 1001/jamapediatrics.2019.2825

Population Pharmacokinetics of Intravenous Salbutamol in Children with Refractory Status Asthmaticus.

Vet NJ, de Winter BCM, Koninckx M, Boeschoten SA, Boehmer ALM, Verhallen JT, Plötz FB, Vaessen-Verberne AA, van der Nagel BCH, Knibbe CAJ, Buysse CMP, de Wildt SN, Koch BCP, de Hoog M.

Clinical Pharmacokinetics. 2019;Aug 21. doi: 1007/s40262-019-00811-y

Towards a Rational and Efficient Diagnostic Approach in Children Referred for Growth Failure to the General Paediatrician.

Wit JM, Kamp GA, Oostdijk W, on behalf of the Dutch Working Group on Triage and Diagnosis of Growth Disorders in Children.

Hormone Research in Paediatrics. 2019; 91(4):223-240. doi: 1159/000499915

Towards a Rational and Efficient Diagnostic Approach in Children Referred for Tall Stature and/or Accelerated Growth to the General Paediatrician.

Lauffer P, Kamp GA, Menke LA, Wit JM, Oostdijk W, on behalf of the Dutch Working Group on Triage and Diagnosis of Growth Disorders in Children.

Hormone Research in Paediatrics. 2019; 91(5):293-310. doi: 1159/000500810

Drinking until intoxication: A qualitative study among underage adolescents admitted to the emergency room.

de Wit N, Nagelhout GE, Meerkerk G, Ooms J, Le Netvan Bruggen A, Lasham C, et al

Alcoholism Treatment Quarterly. 2019. doi: 1080/07347324.2019.1693314

Coeliakie op de kindereleeftijd: een veranderend klinisch spectrum.

van Kalleveen MW, de Meij T, Plotz FB.

Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;Mar 19, 163 D3059.

Large Variation in Clinical Practice amongst Pediatricians in Treating Children with Recurrent Abdominal Pain.

van Kalleveen MW, Noordhuis EJ, Lasham C, Plotz FB.

Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition. 2019;May, 22(3):225-232
10.5223/pghn.2019.22.3.225

The influence of lifestyle factors on fecal volatile organic compound composition as measured by an electronic nose.

Bosch S, Lemmen JP, Menezes R, van der Hulst R, Kuijvenhoven J, Stokkers PC, et al.

Journal of Breath Research. 2019;Jun 25, 13(4):046001-7163/ab2775. doi: 1088/1752-7163/ab2775

Simultaneous Assessment of Urinary and Fecal Volatile Organic Compound Analysis in De Novo Pediatric IBD.

El Manouni El Hassani S, Bosch S, Lemmen JPM, Brizzio Brentar M, Ayada I, Wicaksono AN, et al.

Sensors (Basel, Switzerland). 2019;Oct 16, 19(20):10.3390/s19204496 E4496

Large Variety of Medical Specialties Involved in Management of Pediatric Minor Traumatic Head Injury in the Netherlands.

Niele N, Willemars L, van Houten M, *Plotz FB*.

Global Pediatric Health. 2019;Apr 26, 6:2333794X19846117. doi: 1177/2333794X19846117

Markers of endothelial cell activation in suspected late onset neonatal sepsis in Surinamese newborns: a pilot study.

Achten NB, van Meurs M, Jongman RM, Juliana A, Molema G, *Plotz FB*, et al.

Translational Pediatrics. 2019;DEC, 8(5):412-418 10.21037/tp.2019.11.03.

Multi-centre study found that strict adherence to guidelines led to computed tomography scans being overused in children with minor head injuries.

Niele N, van Houten MA, Boersma B, Biezeveld MH, Douma M, Heitink K, Tusscher GW, Tromp E, van Goudoever JB, *Plötz FB*.

Acta Paediatrica (Oslo, Norway : 1992). 2019;Sep, 108(9):1695-1703. doi: 1111/apa.14742

Paediatric procedural sedation and analgesia by emergency physicians in a country with a recent establishment of emergency medicine.

Kuypers MI, Smits GJP, Baerends EP, Oskam E, Reijnders EPJ, Mignot-Evers LAA, Thijssen WAMH, *Plötz FB*, Korsten EHM.

European Journal of Emergency Medicine : Official Journal of the European Society for Emergency Medicine. 2019;Jun, 26(3):168-173. doi: 1097/MEJ.0000000000000524

Presentatie(s)/abstract(s)

Reduction in antibiotic therapy and safety associated with early-onset neonatal sepsis calculator use - A systematic review and meta-analysis - poster presentation.

Achten N, Klingenberg C, Benitz WE, Stocker M, Schlapbach LJ, *Plötz FB*.

3rd jENS Congress (Joint European Neonatal Societies. 2019:ID 936

<https://www.mcascientificevents.eu/wp-content/uploads/2019/10/POSTER-PRESENTATION-ABSTRACT-BOOK.rev01.pdf>.

Jaaroverzicht publicaties Klinische Chemie

Publicaties

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

Henriquez DDCA, Caram-Deelder C, le Cessie S, TeMpOH-Res Grp: Visser H, Treskes M, *Chon H*. *Jama Network Open*. 2019;NOV, 2(11):e1915628. doi: 1001/jamanetworkopen.2019.15628.

When results matter: reliable creatinine concentrations in hyperbilirubinemia patients.

Roelofsen-de Beer RJAC, van Zelst BD, *Vroling AB*, de Rijke YB, Ramakers C. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2019;Apr 24, 57(5):659-667. doi: 10.1515/cclm-2018-0959

Jaaroverzicht publicaties en studies Klinische Farmacie

Toegekende subsidieaanvragen

Pharmacokinetics of ciprofloxacin in critically ill obese patients – an extension of the CAPOEIRA study to assess the differences in ciprofloxacin pharmacokinetics in obese critically ill patients

dr. P.D. van der Linden

De CAPOEIRA-studie is een vervolgonderzoek naar de farmacokinetiek van ciprofloxacin. Bij een eerdere studie werd de farmacokinetiek van ciprofloxacin bij patiënten met ernstig overgewicht onderzocht. Bij (potentiële) infecties is het belangrijk dat de patiënt zo snel mogelijk een effectieve, maar niet te hoge, dosis antibiotica krijgt. Het is bekend dat bij patiënten met (morbid) obesitas de klaring en verdelingsvolume van geneesmiddelen verandert. Hoe dit zit bij antibiotica is nog onduidelijk.

Door te onderzoeken hoe het antibioticum ciprofloxacin zich precies gedraagt bij patiënten met obesitas en obese patiënten die ernstig ziek zijn, wordt duidelijk of er verschillen zijn in beide categorieën.

Met deze gegevens worden doseerrichtlijnen opgesteld die door artsen en apothekers gebruikt kunnen worden bij de behandeling van ernstige infecties bij patiënten met overgewicht.

Ciprofloxacin and Fluconazol pharmacokinetics in specific populations

Dr. P.D. van der Linden

Dit promotieonderzoek van Koen van Rhee, ziekenhuisapotheker richt zich op de farmacokinetiek van Ciprofloxacin en Fluconazol in specifieke populaties.

Het onderzoek richt zich onder meer op de vraag of erbij het doseren van medicatie meer rekening moet worden gehouden met het gewicht van de patiënt. Voor veel antibiotica geldt een one-size-fits-all-principe. Er wordt wel rekening gehouden met de nierfunctie, maar verder krijgt iedereen dezelfde dosering. Van Rhee bekijkt of bij toenemend gewicht anders moet worden gedoseerd. Hij onderzocht daarvoor de afgelopen twee jaar de invloed van gewicht op de bloedspiegel van het antibioticum ciprofloxacin. Van Rhee start nu ook met een soortgelijk onderzoek naar het antischimmelmiddel fluconazol bij obese patiënten. Daarnaast is hij een onderzoek aan het opzetten onder patiënten met ondergewicht in Tergooi.

Publicaties

Serotonerg syndroom, overzicht van literatuur en Lareb-meldingen.

Verwijmeren D, Jessurun NT, Hermens WAJJ, *Butterhoff-Terlingen MH*, Grootens KP. Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;Feb 7, 163 D3331.

Severe epistaxis related to intravitreal bevacizumab.

Otten LS, *Butterhoff-Terlingen MH*, Mulder VC, *Lagas-de Graaf W*, van der Hage-Lie AM, *van der Linden PD*.

Acta Ophthalmologica. 2019;Jun 24. doi: 1111/aos.14176

The quality of studies evaluating antimicrobial stewardship interventions: a systematic review.

Schweitzer VA, *van Heijl I*, van Werkhoven CH, Islam J, Hendriks-Spoor KD, Bielicki J, et al. *Clinical Microbiology and Infection*. 2019;May, 25(5):555-561. doi: 1016/j.cmi.2018.11.002

Confounding by indication of the safety of de-escalation in community-acquired pneumonia: A simulation study embedded in a prospective cohort.

van Heijl I, Schweitzer VA, Boel CHE, Oosterheert JJ, Huijts SM, Dorigo-Zetsma W, et al. *PloS One*. 2019;Sep 27, 14(9):e0218062. doi: 1371/journal.pone.0218062

How to measure quantitative antibiotic use in order to support antimicrobial stewardship in acute care hospitals: a retrospective observational study.

Kallen MC, Natsch S, Opmeer BC, Hulscher MEJL, Schouten JA, Prins JM, *van der Linden PD*. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* : Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology. 2019;Feb, 38(2):347-355. doi: 1007/s10096-018-3434-0

The influence of TDM on achieving busulfan target exposure and related determinants, in both children and adults who underwent an allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Boss J, Langenhorst J, Lalmohamed A, *Van Der Linden P*, Boelens J.J, Van Maarseveen E. *Annals of Oncology 44th Congress of European Society for Medical Oncology ESMO 2019 Spain*. 2019; 30(suppl 5):v435. doi: 1093/annonc/mdz251.002

New antibiotics: an overview.

Lemkes BA, Richel O, Bonten MJ, *van der Linden PD*, Wiersinga WJ. *Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde*. 2019;Feb 13, 163 D3107.

Presentaties

The safety and effectiveness of an antibiotic stewardship intervention in hospitalized patients with community-acquired pneumonia in a stepped wedge cluster randomized trial.

van Heijl I, Schweitzer VA, Zhang L, Oosterheert JJ, Dorigo-Zetsma W, *van der Linden PD*, et al. Abstract en voordracht (late breaker session) ECCMID 2019, Amsterdam; Voordracht Nationale SWAB A-team terugkomdag 2019, Utrecht.

Consecutive antibiotic use in the outpatient setting: an extensive, longitudinal descriptive analysis of antibiotic dispensing data in the Netherlands.

de Jong LAW, *van der Linden PD*, Roukens MMB, van de Garde EMW, van der Velden AW, Natsch S, et al. *BMC Infectious Diseases*. 2019;Jan 24, 19(1):84. doi: 1186/s12879-019-3732-x

General practitioners prescribe lower metoprolol doses in women.

Hendriksen LC, Stricker BH, Visser LE. Poster Wetenschapssymposium Tergooi 2019.

Geslacht als een risicofactor voor klinisch relevante bijwerkingen van geneesmiddelen.

Hendriksen LC, *van der Linden PD*, Herings RMC, Stricker BH, Visser LE.
- Poster WOMEN Inc Congres Te Amsterdam, 11 April. 2019.
- Presentatie Nederlandse Ziekenhuisfarmaciedagen 2019 te Hilversum, 8 nov 2019.

The plasma concentration of metoprolol is associated with the heart rate in women but not in men.

Hendriksen LC, Koch BCP, Stricker BH, Visser LE.

Presentatie NVKFB Voorjaarsdag 12 April. 2019.

Sex as a risk factor for clinically relevant adverse drug reactions.

Hendriksen LC, van der Linden PD, Herings RMC, Stricker BH, Visser LE.

Presentatie Gender Summit 2019 Te Amsterdam, 4 Oktober. 2019.

Women are started on a lower daily dose of metoprolol than men irrespective of dose recommendations.

Hendriksen LC, Verhamme KMC, Stricker BH, Visser LE.

- Poster NVKFB Voorjaarsdag, 12 April. 2019.

- Poster Gender Summit, Amsterdam, 4 Oktober. 2019.

Jaaroverzicht publicaties en studies Klinische Geriatrie

Publicaties

Determinants of Post-acute Care Costs in Acutely Hospitalized Older Adults: The Hospital-ADL Study.

Ribbink ME, van Seben R, Reichardt LA, Aarden JJ, van der Schaaf M, van der Esch M, Engelbert RHH, Twisk JWR, Bosch JA, MacNeil Vroomen JL, Buurman BM; Hospital-ADL study group w.o. *de Jonghe A*.

Journal of the American Medical Directors Association. 2019;OCT, 20(10):1300-1306. doi: 1016/j.jamda.2019.03.013.

Hopelessness and Other Depressive Symptoms in Adults 70 Years and Older as Predictors of All-Cause Mortality Within 3 Months After Acute Hospitalization: The Hospital-ADL Study.

Reichardt LA, Nederveen FE, van Seben R, The Hospital-ADL Study Group: *de Jonghe A*, Leguit-Elberse M.

Psychosomatic Medicine. 2019;JUN, 81(5):477-485. doi: 1097/PSY.0000000000000694.

Risk factors for in-hospital mortality in patients with dementia.

Goluke NMS, van de Vorst IE, Vaartjes IH, Geerlings MI, *de Jonghe A*, Bots ML, et al.

Maturitas. 2019;Nov, 129:57-61. doi: 1016/j.maturitas.2019.08.007

Risk factors of mortality in older patients with dementia in psychiatric care.

Goluke NMS, Geerlings MI, van de Vorst IE, Vaartjes IH, *de Jonghe A*, Bots ML, et al.

International Journal of Geriatric Psychiatry. 2020;Feb, 35(2):174-181. doi: 1002/gps.5232

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

Numan T, van den Boogaard M, Kamper AM, Rood PJT, Peelen LM, Dutch Delirium Detection Study Group: *de Jonghe A*, *Diraoui S*, et al.

British Journal of Anaesthesia. 2019; 122(1):60-68.

Prevalence and vascular risk factors of basal ganglia calcifications in patients at risk for cerebrovascular disease.

de Brouwer EJM, Kockelkoren R, De Vis JB, Dankbaar JW, Velthuis BK, *De Jonghe A*, et al.

Journal of Neuroradiology = Journal De Neuroradiologie. 2019;Apr 26. doi: 1016/j.neurad.2019.04.002

Clinician-patient communication during the diagnostic workup: The ABIDE project.

Visser LNC, Kunneman M, Murugesu L, van Maurik I, *Schuur J*, Wind HA, et al.

Alzheimer's & Dementia (Amsterdam, Netherlands). 2019;Jul 29, 11:520-528. doi: 1016/j.dadm.2019.06.001

The Course of Geriatric Syndromes in Acutely Hospitalized Older Adults: The Hospital-ADL Study.

van Seben R, Reichardt LA, Aarden JJ, van der Schaaf M, van der Esch M, Engelbert RHH, Twisk JWR, Bosch JA, Buurman BM; Hospital-ADL study group w.o. *de Jonghe A*.
Journal of the American Medical Directors Association. 2019;FEB, 20(2):152-158. doi:
1016/j.jamda.2018.08.003.

Presentaties/Abstracts

Informatieverstrekking aan de huisarts bij zelfverwijzers op de Spoedeisende Hulp - hoe te handelen sinds de invoering van de AVG.

de Jonghe A, Vroegop RL, Masseur WMM, Teerds-Hoekstra R.
Abstract Wetenschapsdag NIV NVKG. 2019.

Recognition of cognitive impairment and depressive symptoms in older patients with heartfailure.

de Jonghe A, Oud F, et al.
Poster EUGMS Krakow. 2019.

UGT2B7, CYP3A4 and SLC22A1 polymorphisms modify the association between opioids and fall risk in harmonized cohort of B-PROOF, LASA and Rotterdam studies.

de Jonghe A, Schene MR, Seppälä LJ, Trajanoska K, Stringa N, Van Schoor N, et al.
Poster Valsymposium, AMC, 1 november 2019.

Workshop Mindfulness in de Zorg, how not to burn-out while providing care to others.

de Jonghe A, Doeleman BFC, *Schuur J*.
Voordracht Geriatriedagen 7 februari. 2019.

"Komt een VSer op de spoed", zorg voor ouderen door de verpleegkundig specialist geriatrie op de SEH.

Hogervorst, V.
Workshop Congres geriatriedagen, 7 februari 2019

Ouderen op de SEH : De verwarde oudere patiënt op de SEH

Hogervorst, V.
Congrespresentatie Venticare, 4 juni 2019

Publicaties A(N)IOS/promovendi

Risk factors for in-hospital mortality in patients with dementia.

Goluke NMS, van de Vorst IE, Vaartjes IH, Geerlings MI, *de Jonghe A*, Bots ML, et al.
Maturitas. 2019;Nov, 129:57-61. doi: 1016/j.maturitas.2019.08.007

Risk factors of mortality in older patients with dementia in psychiatric care.

Goluke NMS, Geerlings MI, van de Vorst IE, Vaartjes IH, *de Jonghe A*, Bots ML, et al.
International Journal of Geriatric Psychiatry. 2020;Feb, 35(2):174-181. doi: 1002/gps.5232

Meetinstrumenten bij kwetsbare ouderen, een pleidooi voor meer standaardisatie.

Oud FMM, de Rooij SEJA, Arends AJ, Emmelot-Vonk HH, Melis RJF, Mooijaart SP, et al.
Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019; 163:D3267.

Prevalence and vascular risk factors of basal ganglia calcifications in patients at risk for cerebrovascular disease.

de Brouwer EJM, Kockelkoren R, De Vis JB, Dankbaar JW, Velthuis BK, De Jonghe A, et al.
Journal of Neuroradiology = Journal De Neuroradiologie. 2019;Apr 26. doi:
1016/j.neurad.2019.04.002

Jaaroverzicht publicaties en studies Longziekten

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie PACIFIC R
Lokale onderzoeker dr. J.M.W. van Haarst, longarts
Korte omschrijving:
Durvalumab wordt nog niet vergoed vanuit de basisverzekering. Door deelname aan deze studie hebben patiënten met lokaal gevorderde longkanker, niet-kleincellig longcarcinoom stadium III toegang tot dit middel. In deze follow-up worden de medische gegevens van de patiënten verzameld om extra informatie over de veiligheid en effectiviteit te verkrijgen. Retrospectief statusonderzoek.
2. Naam studie PROSPECT
Lokale onderzoeker dr. J.M.W. van Haarst, longarts
Korte omschrijving:
Onderzoekt hoe kankerpatiënten in Nederland denken over hun diagnose, behandeling en prognose. Deze inzichten kunnen ervoor zorgen dat de informatie die kankerpatiënten krijgen beter aansluit op hun behoefte en de zorg mogelijk verbeteren. Niet-WMOplichtig onderzoek.

Jaaroverzicht publicaties en studies Maag-, Darm- en Leverziekten

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie AWARE
Lokale onderzoeker dr. I.M. Minderhoud, MDL-arts
Korte omschrijving:
Onderzoekt hoe de landelijke richtlijn voor het stoppen van TNF-alfaremmers bij patiënten die al een jaar geen opvlamming van de IBD in de praktijk wordt uitgevoerd, met behulp van de gemaakte werkafspraken. Niet-WMOplichtig onderzoek.
2. Naam studie PACYFIC
Lokale onderzoeker dr. M.E. Smits, MDL-arts
Korte omschrijving:
Onderzoekt het nut van de controles van cysten in de alvleesklier. Mogelijk kan, met behulp van deze kennis, een alternatief controle schema worden ontworpen, minstens zo veilig en (kosten) effectief, maar minder belastend. Observationeel, niet-invasief onderzoek.
3. Naam studie ACID
Lokale onderzoeker dr. A.H.J. Naber, MDL-arts
Korte omschrijving:
Onderzoekt de toegevoegde waarde van azijnzuur chromoendoscopie voor de detectie van dysplasie en neoplasie bij patiënten die vanwege een Barrett-oesofagus endoscopische surveillance ondergaan. Prospectief observationeel niet-invasief onderzoek.

Publicaties

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

Simsek M, Meijer B, Ramsoekh D, Bouma G, van der Wouden EJ, den Hartog B, de Vries AC, Hoentjen F, Dijkstra G, de Boer SY, Jansen JM, van der Meulen AE, Beukers R, Brink MA, Steinhauser T, Oldenburg B, Gilissen LP, Naber TH, Verhagen MA, de Boer NKH, Mulder CJJ
Clinical Gastroenterology and Hepatology
The Official Clinical Practice Journal of the American Gastroenterological Association. 2019;Feb, 17(3):568-570. doi: 1016/j.cgh.2018.05.009

Dashboard driven vs. conventional dosing of infliximab in inflammatory bowel disease patients: the PRECISION trial.

Strik A, Berends S, Mould D, Mathot R, Ponsioen C, van den Brande J, et al.
Journal of Crohns & Colitis. 2019;MAR, 13:S63-S63. doi: 1093/ecco-jcc/jjy222.090.

Prediction of endoscopic activity in patients with Crohn's disease: systematic review and external validation of published prediction models.

Brand EC, Elias SG, Minderhoud IM, van der Veen JJ, Baert F, Laharie D, et al.
Journal of Crohns & Colitis. 2019;MAR, 13:S338-S339. doi: 1093/ecco-jcc/jjy222.578.

Systematic review and external validation of prediction models based on symptoms and biomarkers for identifying endoscopic activity in Crohn's disease.

Brand EC, Elias SG, *Minderhoud IM*, van der Veen JJ, Baert FJ, Laharie D, et al.
Clinical Gastroenterology and Hepatology : The Official Clinical Practice Journal of the American Gastroenterological Association. 2019;Dec 24. doi: 10.1016/j.cgh.2019.12.014

Vulvar and vaginal neoplasia in women with inflammatory bowel disease.

Rouvroye MD, Tack GJ, Mom CH, Lissenberg-Witte BI, Pierik MJ, Dutch Workgroup on IBD and Vulvovaginal neoplasia: *Minderhoud IM*, et al.
Digestive and Liver Disease : Official Journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. 2020;Feb, 52(2):149-155. doi: 10.1016/j.dld.2019.10.002.

Jaaroverzicht publicaties en studies Medische Microbiologie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie **Compare-POCT**
Lokale onderzoeker **K. Hendriks, arts-onderzoeker**
Korte omschrijving:
Onderzoekt de betrouwbaarheid van twee diagnostische point of care testen (POCT) bij urineweginfecties bij bewoners in verpleeghuizen. Prospectief observationeel niet-invasief onderzoek.
2. Naam studie **Sneldiagnostiek influenza op de SEH/AOA**
Lokale onderzoeker **dr. J.W. Dorigo, arts-microbioloog en J. Muijs, klinisch epidemioloog.**
Korte omschrijving:
evalueert retrospectief of de inzet van een sneltest voor het griepvirus de opnameduur verkort. Retrospectief statusonderzoek.

Toegekende subsidieaanvragen

Antibiotic Stewardship and Urinary Tract Infections in Dutch nursing homes (ASUTID)

K. Hendriks

Urineweginfecties in verpleeghuizen worden vaak niet microbiologisch gediagnosticeerd. In de dagelijkse praktijk worden deze patiënten vaak (onnodig) behandeld met breed spectrum antibiotica. Dit leidt tot ongewenste effecten zoals hogere zorgkosten en grotere kans op resistentie.

Dit project wil een antibiotic stewardship interventie in een aantal verpleeghuizen toetsen. De interventie moet het gebruik van antibiotica en verkeerd voorschrijfgedrag verminderen. Anderhalf jaar geleden is gestart om de data van de baseline te verzamelen. Inmiddels is bij 1 instelling antibiotic stewardship geïmplementeerd, de andere 2 volgen nog.

Uit een eerdere subsidie zijn kweken gefinancierd. Door een nieuwe sample-size berekening bleek dat er meer kweken voor de studie nodig zijn. Deze aanvraag betreft de materiaalkosten voor de extra benodigde kweken.

Comparison of two urine-POCT tests for Dutch long-term care facilities (COMPARE-POCT)

K. Hendriks

Patiënten in verzorgingshuizen hebben vaak last van urineweginfecties. Deze groep heeft echter vaak specifieke symptomen waardoor er behoefte is aan een snelle en betrouwbare methode om diagnostische zekerheid te verkrijgen.

In de huidige praktijk wordt met een urinedipstick getest op de aanwezigheid van leukocyten en nitriet, deze test kan echter een vals positieve uitslag hebben. Een urinekweek is betrouwbaarder. Maar deze test is kostbaar en de uitslag is pas later beschikbaar.

Weliswaar minder betrouwbaar maar wel snel en goedkoop zijn de point of care testen. Deze sneltesten screenen op geschikte antibiotica. In dit onderzoek worden de FLEXICULT en de directe sensibiteitstest gebruikt om hun specificiteit en sensibiteit te vergelijken met de urinekweek.

Publicaties

Zoonotic Endocarditis in a Man, the Netherlands.

Sleutjens J, Meijer D, Meregalli PG, *Bakker L*, Wagenaar JA, Duim B, et al.
Emerging Infectious Diseases. 2019;JAN, 25(1):180-182. doi: 10.3201/eid2501.181029.

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

van Prehn J, van Triest MI, Altorf-van der Kuil W, van Dijk K, Stuart JWTC, Weersink AJL, Dutch National AMR Surveillance Study Group (w.o. *Bakker L, Dorigo-Zetsma W*).
Clinical Microbiology and Infection. 2019;APR, 25(4):518-520. doi: 10.1016/j.cmi.2018.11.021.

Confounding by indication of the safety of de-escalation in community-acquired pneumonia: A simulation study embedded in a prospective cohort.

van Heijl I, Schweitzer VA, Boel CHE, Oosterheert JJ, Huijts SM, *Dorigo-Zetsma W*, et al.
PloS One. 2019;Sep 27, 14(9):e0218062. doi: 10.1371/journal.pone.0218062

16S rRNA sequence analysis: application and pitfalls.

van Hattem JM, de Wever B.
Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;Oct 10, 163 D4171

De behandeling van malaria.

Visser BJ, Bierhoff M, van Gool T, *van Hattem JM*, Grobusch MP, van Vugt M.
Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde. 2019;May 24, 163:34-45. D3321.

Carriage of *Blastocystis* spp. in travellers - A prospective longitudinal study.

van Hattem JM, Arcilla MS, Schultsz C, Bootsma MC, Verhaar N, Rebers SP, et al.
Travel Medicine and Infectious Disease. 2019;Jan - Feb, 27:87-91
doi: 10.1016/j.tmaid.2018.06.005

Inconsistent Management of Neonatal Herpes Simplex Virus Infections.

Keuning MW, van der Kuip M, *van Hattem JM*, Pajkrt D.
Hospital Pediatrics. 2019;Oct, 9(10):808-812. doi: 10.1016/j.hped.2019.0001

Prevalence and risk factors for carriage of ESBL-producing Enterobacteriaceae in a population of Dutch travellers: A cross-sectional study.

Arcilla MS, *Van Hattem JM*, Bootsma MCJ, van Genderen PJJ, Goorhuis A, Grobusch MP, et al.
Travel Medicine and Infectious Disease. 2019;Dec 17, :101547. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.101547.

Risk of acquisition of human diarrhoeagenic *Escherichia coli* virulence genes in intercontinental travellers: A prospective, multi-centre study.

van Hattem JM, Cabal A, Arcilla MS, Alvarez J, de Jong MD, Melles DC, et al.
Travel Medicine and Infectious Disease. 2019;Sep - Oct, 31:101362. doi: 10.1016/j.tmaid.2018.12.005.

The quality of studies evaluating antimicrobial stewardship interventions: a systematic review.

Schweitzer VA, van Heijl I, van Werkhoven CH, Islam J, *Hendriks-Spoor KD*, Bielicki J, et al. *Clinical Microbiology and Infection*. 2019;May, 25(5):555-561. doi: 10.1016/j.cmi.2018.11.002

A rare bloodstream infection: *Bacillus mycoides*.

Heidt J, Papaloukas N, *Timmerman CP*.

The Netherlands Journal of Medicine. 2019;Aug, 77(6):227-230.

Presentaties/Abstracts

The safety and effectiveness of an antibiotic stewardship intervention in hospitalized patients with community-acquired pneumonia in a stepped wedge cluster randomized trial.

van Heijl I, Schweitzer VA, Zhang L, Oosterheert JJ, *Dorigo-Zetsma W*, van der Linden PD, et al.

Abstract en voordracht (late breaker session) ECCMID 2019, Amsterdam;

Voordracht Nationale SWAB A-team terugkomdag 2019, Utrecht.

Jaaroverzicht publicaties en studies Medische Psychologie

Publicatie(s)

Obsessive compulsive disorder with and without hoarding symptoms: Characterizing differences.

Boerema YE, *de Boer MM*, van Balkom AJLM, Eikelenboom M, Visser HA, van Oppen P.
Journal of Affective Disorders. 2019;MAR 1, 246:652-658. doi: 1016/j.jad.2018.12.115.

Jaaroverzicht publicaties en studies Neurologie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie ECO-stroke
Lokale onderzoeker dr. J.R. de Kruijk, neuroloog
Korte omschrijving:
Onderzoekt het effect van een consult gericht op screening, voorlichting over en begeleiding van cognitieve en emotionele problemen bij patiënten die na een herseninfarct worden ontslagen naar huis zonder revalidatie. Niet-WMOplichtig onderzoek.
2. Naam studie CHIANTI
Lokale onderzoeker dr. J.A. Carpay, neuroloog
Korte omschrijving:
Zoekt uit hoe werkzaam een GON-injectie bij de grote achterhoofdszenuw is voor de behandeling van clusterhoofdpijn. Interventie-onderzoek.

Publicaties

A Delphi Panel on Treatment of High Disease Activity Relapsing Remitting Multiple Sclerosis in the Netherlands.

Peters ML, Michels R, Bouma P, Hengstman G, Hupperts R, Van Munster CE, et al. Value in Health. 2019;NOV, 22:S752-S752.

How to proceed with treatment when cognitive complaints cannot be objectified?

Huijsmans M, Hulst H, de Zinger W, Kalkers N, Kragt J, Bouma P, et al. Multiple Sclerosis Journal. 2019;JUL, 25(8):NP23-NP23.

MS patients failing the symptom validity test: what to do with the neuropsychological evaluation?

Kragt J, Hulst H, van der Hiele K, de Jong B, Huijsmans ME, Zinger W, Kalkers N, Bouma P, Hoogervorst E., Hoitsma E, on behalf of CognetMS Multiple Sclerosis Journal. 2019;JUL, 25(8):NP16-NP16.

Lumbale hernia nuclei pulposi bij kinderen.

Buis DR, Jiya T, Berg van den R, Engelen M, Bouma P, Slot KM, et al. Tijdschrift Voor Neurologie En Neurochirurgie. 2019; 120(5):174-181.

Diagnosing allodynia requires the assessment of pain Reply.

Perenboom MJL, Najafabadi AHZ, Zielman R, Carpay JA, Ferrari MD. Pain. 2019;APR, 160(4):985-985. doi: 1097/j.pain.0000000000001484.

Light sensitivity is increased in cluster headache.

Doesborg P, Cnossen V, Perenboom MJ, Carpay JA, de Coo IF, Terwindt GM, et al. Cephalalgia. 2019;SEP, 39:54-54.

Communicating uncertainties when disclosing diagnostic test results for (Alzheimer's) dementia in the memory clinic: The ABIDE project.

Visser LNC, Pelt SAR, Kunneman M, Bouwman FH, *Claus JJ*, Kalisvaart KJ, et al.
Health Expectations : An International Journal of Public Participation in Health Care and Health Policy. 2019;Oct 22. doi: 1111/hex.12964

Development and Usability of ADappt: Web-Based Tool to Support Clinicians, Patients, and Caregivers in the Diagnosis of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer Disease.

van Maurik IS, Visser LN, Pel-Littel RE, van Buchem MM, Zwan MD, Memory clinic panel: *Claus JJ*, et al.
JMIR Formative Research. 2019;Jul 8, 3(3):e13417 10.2196/13417

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

Verschuur CVM, Suwijn SR, Boel JA, Post B, Bloem BR, LEAP Study Group : *Laboyrie PM*, et al.
The New England Journal of Medicine. 2019;Jan 24, 380(4):315-324. doi: 1056/NEJMoa1809983

Cerebellar ataxia as a presenting symptom in a patient with anti-NMDA receptor encephalitis.

Poorthuis MHF, van Rooij JLM, Koch AH, Verdonkschot AEM, *Leembruggen MM*, Titulaer MJ.
Neurology(R) Neuroimmunology & Neuroinflammation. 2019;Jun 4, 6(4):e579. doi: 1212/NXI.0000000000000579

Collateral Circulation and Outcome in Atherosclerotic Versus Cardioembolic Cerebral Large Vessel Occlusion.

Guglielmi V, LeCouffe NE, *Zinkstok SM*, Compagne KCJ, Eker R, Treurniet KM, et al.
Stroke. 2019;Dec, 50(12):3360-3368. doi: 1161/STROKEAHA.119.026299

Effect of Interhospital Transfer on Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke.

Venema E, Groot AE, Lingsma HF, Hinsenveld W, Treurniet KM, *Zinkstok SM*, et al.
Stroke. 2019;Apr, 50(4):923-930. doi: 1161/STROKEAHA.118.024091

Presentatie(s)**Stroke mimics en Kameleons.**

Zinkstok S.
Voordracht. 2019.

Jaaroverzicht publicatie(s) Oogheelkunde

Publicatie

Severe epistaxis related to intravitreal bevacizumab.

Otten LS, Butterhoff-Terlingen MH, Mulder VC, Lagas-de Graaf W, *van der Hage-Lie AM*, van der Linden PD.

Acta Ophthalmologica. 2019;Jun 24. doi: 1111/aos.14176

Jaaroverzicht publicaties en studies Orthopedie

Studies goedgekeurd in 2019

1. Naam studie Effectiveness of PNE on pain after TKA study
Lokale onderzoeker dr. R.A.W. Verhagen, orthopedisch chirurg
Korte omschrijving:
Onderzoekt het effect van pijneducatie na een totale knieprothese. . Er is steeds meer kennis over hoe pijn werkt in het lichaam en verwerkt wordt in de hersenen. Uit onderzoek is gebleken dat het geven van uitleg over pijn, positieve effecten heeft voor mensen met pijnklachten. Interventieonderzoek.
2. Naam studie TH+ studie
Lokale onderzoeker dr. D.C. Baas, onderzoeker en dr. A.M.J.S. Vervest, orthopedisch chirurg
Korte omschrijving.
Probeert een mogelijk aanwijsbare oorzaak te vinden voor het hoge revisie percentage van de SeleXys® TH+ keramiek op keramiek-prothese op de korte termijn, door het bestuderen van de lange termijn resultaten. Daarnaast wordt geprobeerd de invloed van het articulerende materiaal op de lange termijn overleving aan te tonen. Retrospectief statusonderzoek.

Publicaties

Loss of Independence After Operative Management of Femoral Neck Fractures.

Schemitsch EH, Sprague S, Heetveld MJ, Bzovsky S, Heels-Ansdell D, Zhou Q, FAITH Investigators : van der Vis H, Campo M, *Verhagen R*, Albers G, Zurcher, et al.

Journal of Orthopaedic Trauma. 2019;JUN, 33(6):292-300. doi: 1097/BOT.0000000000001444.

How do the costs of physical therapy and arthroscopic partial meniscectomy compare? A trial-based economic evaluation of two treatments in patients with meniscal tears alongside the ESCAPE study

van de Graaf VA, van Dongen JM, Willigenburg NW, ESCAPE Research Group : *Vervest A*, Wijsbek A
British Journal of Sports Medicine Published Online First: 21 June 2019. doi: 10.1136/bjsports-2018-100065

Infographic. Can even experienced orthopaedic surgeons predict who will benefit from surgery when patients present with degenerative meniscal tears? A survey of 194 orthopaedic surgeons who made 3880 predictions

van de Graaf V, Bloembergen CH, Willigenburg NW, ESCAPE Research Group : *Vervest A*, Wijsbek A
British Journal of Sports Medicine, published Online First: 01 August 2019.

doi: 10.1136/bjsports-2019-100567

The optimal approach in hip hemiarthroplasty: a cohort of 1009 patients.

de Vries EN, Gardenbroek TJ, Ammerlaan H, Steenstra F, *Vervest AMJS*, van Velde R, et al.

European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology : Orthopedie Traumatologie. 2019;Dec 19.

doi: 1007/s00590-019-02610-4

Responsiveness and Minimal Important Change of the IKDC of Middle-Aged and Older Patients With a Meniscal Tear.

Noorduyn JCA, van de Graaf VA, Mokkink LB, Willigenburg NW, Poolman RW, Scholtes VAB, ESCAPE Research Group : *Vervest A*, Wijsbek, A.
American Journal of Sports Medicine. 2019;FEB, 47(2):364-371. doi: 1177/0363546518812880.

Three Out of Ten Working Patients Expect No Clinical Improvement of Their Ability to Perform Work-Related Knee-Demanding Activities After Total Knee Arthroplasty: A Multicenter Study.

van Zaanen Y, van Geenen RCI, Pahlplatz TMJ, Kievit AJ, Hoozemans MJM, *Vervest TMJS*, et al.
Journal of Occupational Rehabilitation. 2019;Sep, 29(3):585-594. doi: 1007/s10926-018-9823-5

Long - Term survivorship and clinical and radiological follow - up of the primary uncemented Delta III reverse shoulder prosthesis.

van Ochten JHM, van der Pluijm M, Pouw M, Felsch QTM, Heesterbeek P, *de Vos MJ*.
Journal of Orthopaedics. 2019;Mar 24, 16(4):342-346. doi: 1016/j.jor.2019.03.007

Presentaties/Abstracts

Follow-up na THP, een CORE project (pitch)

Rutgers M, *Vervest T*, *Baas D*, Pasma J
Najaarsvergadering NOV, 17 oktober 2019, Papendal

Operatieve versus fysiotherapie behandeling van meniscuslaesies: voor het eerst geëvalueerd aan de hand van patiënt specifieke activiteiten

Glastra van Loon T, Noorduyn JCA, van de Graaf VA, Willigenburg NW, Butter IK, Poolman RW; ESCAPE Research Group oa *Vervest A*, Wijsbek A.
Jaarvergadering NOV 25 januari 2019, 's Hertogenbosch

STAPLES OR SUTURES – nietjes of hechtingen na totale heup arthroplastiek; een multicenter gerandomiseerde studie

Wijsbek AE, Mallee WH, *Vervest AMJS*, Schafroth MU, Wolkenfelt J
Najaarsvergadering NOV, 17 oktober 2019, Papendal

Publicaties A(N)IOS

Disturbed remodeling and delayed fracture healing in pediatric pycnodysostosis patients.

Grewal S, Kilic O, Savci-Heijink CD, Kloen P.
Journal of Orthopaedics. 2019;Apr 15, 16(5):373-377. doi : 10.1016/j.jor.2019.03.022

Postoperative Complications Following Repair of Acute Achilles Tendon Rupture.

Stavenuiter XJR, Lubberts B, Prince RM,3rd, Johnson AH, DiGiovanni CW, Guss D.
Foot & Ankle International. 2019;Jun, 40(6):679-686. doi: 10.1177/1071100719831371

Infographic. Can even experienced orthopaedic surgeons predict who will benefit from

surgery when patients present with degenerative meniscal tears? A survey of 194 orthopaedic surgeons who made 3880 predictions

van de Graaf V, Bloembergen CH, Willigenburg NW, ESCAPE Research Group : Vervest A, *Wijsbek A* British Journal of Sports Medicine, published Online First: 01 August 2019.
doi: 10.1136/bjsports-2019-100567

Physical function and pain intensity in patients with metastatic bone disease.

Janssen SJ, *Pereira NRP*, Thio QCBS, Raskin KA, Bramer JAM, Lozano-Calderon SA, et al. Journal of Surgical Oncology. 2019;Sep, 120(3):376-381. doi: 1002/jso.25510

Responsiveness and Minimal Important Change of the IKDC of Middle-Aged and Older Patients With a Meniscal Tear.

Noorduyn JCA, van de Graaf VA, Mokkink LB, Willigenburg NW, Poolman RW, Scholtes VAB, ESCAPE Research Group : Vervest A, *Wijsbek, A.* American Journal of Sports Medicine. 2019;FEB, 47(2):364-371. doi: 1177/0363546518812880.

Presentaties**Spondylodiscitis**

de Boer M

Najaarsvergadering NOV, 18 oktober 2019, Papendal

Neuromusculaire Scoliose

de Boer M.

nascholing voor kinderrevalidatie artsen, 5 juni 2019

Re-dislocatie van stabiele distale fractura antebrachii bij kinderen: het herstel vermogen van een kind is natuurlijke innovatie

Diederix LW, Roth KC, Edomskis P, Biter LU, de Vries MR, Allema JH, Wijnen RMH, Kraan GA, Reijman M, Verhaar JAN, Colaris JW.

Jaarvergadering NOV 25 januari 2019, 's Hertogenbosch

Operatieve versus fysiotherapie behandeling van meniscuslaesies: voor het eerst geëvalueerd aan de hand van patiënt specifieke activiteiten

Glastra van Loon T, Noorduyn JCA, van de Graaf VA, Willigenburg NW, Butter IK, Poolman RW; ESCAPE Research Group oa Vervest A, *Wijsbek A.*

Jaarvergadering NOV 25 januari 2019, 's Hertogenbosch

STAPLES OR SUTURES – nietjes of hechtingen na totale heup arthroplastiek; een multicenter gerandomiseerde studie

Wijsbek AE, Mallee WH, Vervest AMJS, Schafroth MU, Wolkenfelt J

Najaarsvergadering NOV, 17 oktober 2019, Papendal

Jaaroverzicht publicaties Pathologie

Publicatie(s)

Palmoplantar abnormalities and pain.

Chandeck C, *Croonen SL*, Kemperman PMJH.

Nederlands Tijdschrift Voor Dermatologie En Venereologie. 2019;October 2019, 29(9):45-47.

Presentatie(s)

Hoe verder met de ISO en de LVC.

Oudejans J.

Presentatie Pathologendagen. 2019.

Jaaroverzicht publicaties Plastische chirurgie

Publicaties

Long-term Follow-up of Autologous Fat Transfer vs Conventional Breast Reconstruction and Association With Cancer Relapse in Patients With Breast Cancer.

Krastev T, *van Turnhout A*, Vriens E, Smits L, van der Hulst R.

JAMA Surgery. 2019;Jan 1, 154(1):56-63. doi: 1001/jamasurg.2018.3744

Body Mass Index as a Potential Confounder for Oncological Outcomes Following Autologous Fat Transfer-Reply.

Krastev TK, *van Turnhout A*, van der Hulst R.

JAMA Surgery. 2019;Jun 1, 154(6):566-567. doi: 1001/jamasurg.2019.0118

A retrospective study on surgical outcomes and patient satisfaction of EGIS((R)) ADM in one-stage implant-based breast reconstruction.

Negenborn VL, *van Turnhout AAWM*, Fuchs SP, Lisabeth-Brone K, Vermulst N, Vogten JM, et al.

Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery : JPRAS. 2019;Jan, 72(1):137-171. doi: 1016/j.bjps.2018.10.007

Jaaroverzicht publicaties en studies Psychiatrie

Studie goedgekeurd in 2019

1. Naam studie
Lokale onderzoeker
Korte omschrijving:
Brengt het gebruik en de waardering van de Groene Kas in kaart en te evalueert in hoeverre de Groene Kas aansluit bij de wensen en behoeften van gebruikers. Vragenlijstonderzoek.
- Evaluatie De Groene Kas
M. Bult, afdelingsmanager psychiatrie

Publicaties

Acute effects of 9-tetrahydrocannabinol (THC) on resting state brain function and their modulation by COMT genotype.

Bossong MG, van Hell HH, *Schubart CD*, van Saane W, Iseger TA, Jager G, et al.
European Neuropsychopharmacology : The Journal of the European College of
Neuropsychopharmacology. 2019;Jun, 29(6):766-776. doi: 1016/j.euroneuro.2019.03.010

Liprin alfa 2 gene expression is increased by cannabis use and associated with neuropsychological function.

He Y, de Witte LD, *Schubart CD*, Van Gastel WA, Koeleman BPC, de Jong S, et al.
European Neuropsychopharmacology. 2019;May, 29(5):643-652. doi: 1016/j.euroneuro.2019.03.004

Dress and address in hospital psychiatry: an issue?

Stokvis PM, Driessens NHC, Lijmer JG, *Sierink HD*, Torensma B, Honig A.
Journal of Mental Health (Abingdon, England). 2019;Mar 16:1-7. doi: 1080/09638237.2019.1581336

Quality of care in biopsychosocial complexity. Risks and health care needs of patients with psychiatric comorbidity scheduled for elective surgery: The INTERMED self-assessment questionnaire.

van der Linde M.
Journal of Psychosomatic Research. 2019;JUN, 121:149-149. doi: 1016/j.jpsychores.2019.03.148.

Presentaties

WVGGZ

Sierink, D.

Lezing op congres licht en donker. Zermatt, jan 2019

Quality of care in biopsychosocial complexity. Risks and health care needs of patients with psychiatric comorbidity scheduled for elective surgery

van der Linde, M.

posterslam en posterpresentatie op The 7th annual scientific conference of the EAPM (European Association of Psychosomatic Medicine) : "Integrating psychosomatic care across medical settings and specialties", Rotterdam, 20 juni 2019

Jaaroverzicht Radiologie

Publicaties

A spleen like you've never seen? Photo Quiz and Answer.

Heidt J, Gamadia LE, *Huisman PM*.

The Netherlands Journal of Medicine. 2019;May, 77(4):163.

Prevalence of alpha-1-antitrypsin deficiency carriers in a population with and without colonic diverticula. A multicentre prospective case-control study: the ALADDIN study.

Rottier SJ, de Jonge J, Dreuning LC, van Geloven AAW, *Beele XDY*, *Huisman PM*, et al.

International Journal of Colorectal Disease. 2019;May, 34(5):933-938. doi: 1007/s00384-019-03248-8

Comparison of diagnostic accuracy of screening tests ALT and ultrasound for pediatric non-alcoholic fatty liver disease.

Draijer LG, Feddouli S, Bohte AE, Vd Baan Slootweg O, *Pels Rijcken TH*, Benninga MA, et al.

European Journal of Pediatrics. 2019;Jun, 178(6):863-870. doi: 1007/s00431-019-03362-3

Sneeze and pop: a ruptured varicocele; analysis of literature, guided by a well-documented case-report.

Reesink DJ, *Huisman PM*, Wiltink J, Boeken Kruger AE, Lock TMTW.

BMC Urology. 2019;Jan 31, 19(1):14-019-0442-z. doi: 1186/s12894-019-0442-z

Jaaroverzicht Reumatologie

Publicatie(s)

Association Between Self-Reported Spinal Morning Stiffness and Radiographic Evidence of Lumbar Disk Degeneration in Participants of the Cohort Hip and Cohort Knee (CHECK) Study.

van den Berg R, Jongbloed EM, *Kuchuk NO*, Koes BW, Oei EHG, Bierma-Zeinstra SMA, et al. Physical Therapy. 2019;Nov 19, pzz170.

Jaaroverzicht publicaties en studies Urologie

Publicaties

Intrafraction Motion Management of Renal Cell Carcinoma With Magnetic Resonance Imaging-Guided Stereotactic Body Radiation Therapy.

Prins FM, Stemkens B, Kerkmeijer LGW, *Barendrecht MM*, de Boer HJ, Vonken EPA, et al. *Practical Radiation Oncology*. 2019;Jan, 9(1):e55-e61. doi: 1016/j.prro.2018.09.002

Sneeze and pop: a ruptured varicocele; analysis of literature, guided by a well-documented case-report.

Reesink DJ, Huisman PM, *Wiltink J*, *Boeken Kruger AE*, Lock TMTW. *BMC Urology*. 2019;Jan 31, 19(1):14-019-0442-z. doi: 1186/s12894-019-0442-z