



Wetenschappelijk jaarverslag 2016

Tergooi

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

Contact

Karen Verloop
secretaris Wetenschapsbureau
Tergooi Academie
Rijksstraatweg 1
1261 AN Blaricum
T 088 753 30 60
kverloop@tergooi.nl

COLOFON

Auteur(s)
Karen Verloop

Afdeling
Tergooi Academie

© 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.

Tergooi zorgt vooruit.

INHOUD

1.	Voorwoord	3
2.	Commissie Wetenschap	4
3.	Commissie Toetsing Studieprotocollen	9
4.	Overzicht en beschrijving van clinical trials goedgekeurd in 2016	10
5.	Publicaties, voordrachten, posters en abstracts:	30
5.1	Cardiologie	30
5.2	Chirurgie	33
5.3	Dermatologie	41
5.4	Gynaecologie	42
5.5	Intensiveregeneeskunde	44
5.6	Interne geneeskunde	47
5.7	Keel-, Neus-, en Oorheelkunde	56
5.8	Kindergeneeskunde	57
5.9	Klinische geriatrie	59
5.10	Maag-, Darm-, en Leverziekten	61
5.11	Medische microbiologie	62
5.12	Medische psychologie	64
5.13	Neurologie	65
5.14	Oogheelkunde	66
5.15	Orthopedie	67
5.16	Pathologie	71
5.17	Psychiatrie	72
5.18	Radiologie	73
5.19	Reumatologie	74
5.20	Spoedeisende geneeskunde	75
5.21	Ziekenhuisfarmacie	76

1. Voorwoord

Het is een uniek jaar geweest op gebied van wetenschappelijk onderzoek in Tergooi. De eerste twee promoties vanuit Tergooi geïnitieerd zijn gerealiseerd in 2016 !! De eerste betreft dr. Charles van Rossum. Charles promoveerde op 27 mei 2016 als eerste op onderzoek dat volledig vanuit Tergooi is opgezet. Dr. A.A.W. van Geloven, chirurg was zijn copromotor. De chirurg toonde onder meer aan dat bij een verdenking op een blindedarmonsteking beeldvormende technieken een verkeerde diagnose helpen voorkomen. Op 8 november 2016 promoveerde dr. Susanne Stalman op onderzoek naar groeistoornissen bij kinderen. Susanne heeft de basis voor haar promotieonderzoek gelegd tijdens haar wetenschappelijke stage in het kader van haar opleiding tot basisarts. Daarna heeft zij gewerkt als arts-onderzoeker, mede mogelijk gemaakt door financiële ondersteuning vanuit de Stichting tot Bijstand. Twee kinderartsen van Tergooi – dr. G. Kamp en dr. F. Plötz – stonden haar bij als copromotor. Tergooi laat zien, in samenwerking met de academische partners, promotie trajecten ook succesvol te kunnen afronden.

Het streven is jaarlijks minimaal een promotie op Tergooi geïnitieerd onderzoek te realiseren. Een hele uitdaging maar mede door de betrokkenheid van veel mensen bij het onderzoek is dit mogelijk. In het bijzonder gaat veel dank uit naar Karen Verloop, secretaris van het wetenschapsbureau. De input van de expertise van onze externe leden, prof. M. Levi, prof. H. van Goudoever, prof. H. van Laarhoven, en dr. M. Koelemaj en prof. dr. K. Moons wordt erg gewaardeerd. In het bijzonder een woord van dank aan Prof. Marcel Levi die vanwege de verhuizing naar Londen zijn functie van voorzitter commissie wetenschap heeft neergelegd. De afgelopen jaren heb ik met veel bewondering genoten van zijn nimmer aflatend enthousiasme voor het onderzoek. Tenslotte, de Stichting tot Bijstand voor haar genereuze financiële ondersteuning die realisatie van onze plannen ook mogelijk maken.

Dr. Frans Plötz, kinderarts
wetenschapscoördinator

2. Commissie Wetenschap

2016 was een goed oogstjaar. Orthopedisch chirurg M.J. de Vos promoveerde op 28 april 2016 aan de Radboud Universiteit. Zijn proefschrift behandelt de ontwikkelingen van elleboogprothesen in de afgelopen decennia. De Vos laat zien waar bij de huidige generatieprothesen verbeteringen mogelijk zijn. Maar er werd meer geoogst. Voor het eerst promoveerden twee artsen op onderzoek geïnitieerd vanuit Tergooi.

Op 27 mei 2016 promoveerde C. van Rossem als eerste op onderzoek dat volledig vanuit Tergooi is opgezet. De chirurg toonde onder meer aan dat bij een verdenking op een blindedarmontsteking beeldvormende technieken een verkeerde diagnose helpen voorkomen. Dr. A.A.W. van Geloven, chirurg was zijn copromotor.

Op 8 november 2016 promoveerde S. Stalman op onderzoek naar groeistoornissen bij kinderen. Twee kinderartsen van Tergooi – dr. G. Kamp en dr. F. Plötz – stonden haar bij als copromotor.

Tergooi onderzoekt vooruit

Op 21 januari 2016 werd voor de derde keer het wetenschapssymposium Tergooi onderzoekt vooruit georganiseerd. Dit symposium is bestemd voor leden van de medische staf, a(n)ios en co-assistenten. Via tal van posterpresentaties, voordrachten en pitches werd wetenschappelijk onderzoek door en vanuit Tergooi geëtaleerd. Het symposium was een groot succes.

Subsidie onderzoeksprojecten

Tweemaal per jaar kunnen bij de commissie wetenschap voorstellen tot ondersteuning van eigen wetenschappelijk onderzoek worden ingediend.

De commissie heeft de volgende voorwaarden gesteld aan deze projecten:

- Indien er sprake is van overige externe subsidie, geldt dat de subsidie van Tergooi herkenbaar moet zijn. De subsidiebijdrage van Tergooi moet zich zodanig verhouden dat deze van duidelijk toegevoegde waarde is;
- Kosten voor werkzaamheden van derden zijn aantoonbaar.
- Bereidheid tijdens een Tergooi researchmeeting verslag te doen van de voortgang van het onderzoeksproject.

In 2016 werden er dertien onderzoeksprojecten voor subsidie voorgedragen, hiervan zijn er inmiddels twaalf positief beoordeeld door de (externe leden van de) commissie wetenschap:

Outcomes of elder hip fracture and IC patients; aanvrager dr. A. de Jonghe, klinisch geriater en dr. R. Vink, internist-intensivist

Dit project onderzoekt de patiëntkarakteristieken en uitkomsten van ouderen die na een heupfractuur op de GTU zijn opgenomen of voor een andere indicatie op de I.C. worden behandeld.

Het betreft een promotieonderzoek van anios geriatrie Ellen van Beijsterveld binnen het CoE-ouderen. Deze promotie inventariseert de patiëntkarakteristieken en de uitkomsten van de oudste ouderen om de zorg te verbeteren en doelmatiger in te kunnen zetten.

Een deel van het onderzoek richt zich op de resultaten van de GTU versus de resultaten van de afdelingen chirurgie en orthopedie waar ouderen na een heupfractuur eerst werd opgenomen. Een gebroken heup is voor 75-plussers een fors risico. Het risico op overlijden en complicaties is groot. Door de resultaten van beide zorgvormen tegen elkaar af te zetten, kan de reguliere zorg vergeleken worden met de geïntegreerde zorg van de GTU.

Een ander deel van het onderzoek richt zich op de korte en middellange overleving is bij 75-plus patiënten die op de IC mechanisch zijn beademd en/of met vasopressoren zijn behandeld. Deze gegevens moeten inzicht geven in o.a. eventuele risicoprofielen, mortaliteit.

De uitkomsten van het promotieonderzoek dragen bij aan een groter inzicht in de zorg voor kwetsbare ouderen.

Mortality following hip fracture surgery; aanvrager dr. J.P. Eerenberg, chirurg

Dit promotieonderzoek gaat na in hoeverre de mortaliteit na een heupfractuur bij ouderen te voorspellen en te voorkomen is.

Een onderdeel van het onderzoek betreft het valideren van een zelf ontwikkeld model: hip fracture estimator of mortality Amsterdam. Dit model bevat variabelen die het overlijdensrisico berekenen. In het onderzoek wordt dit model zowel retrospectief als prospectief gevalideerd. Ook wordt de kwaliteit van leven en de mate van herstel van de geïncludeerde patiënten onderzocht. Tevens worden de resultaten van ouderen die niet geopereerd zijn geanalyseerd.

De promovendus Julian Karres hoopt met het voorspelmodel een evidence based risicoprofiel te bepalen.

Licht traumatisch hersenletsel; kleine impact, groot klinisch probleem; aanvrager dr. F.B. Plötz, kinderarts

Dit promotieonderzoek van Nicky Niele, aios kindergeneeskunde evalueert de diagnostische CBO-richtlijn bij licht traumatisch hersenletsel. Dit onderzoek bestudeert de incidentie van afwijkingen op CT schedel/hersenen en inventariseert mogelijke voorspellers die CT-scan afwijkingen kunnen uitsluiten.

De afdeling kindergeneeskunde van Tergooi heeft het initiatief genomen om met andere ziekenhuizen het risico op hersenafwijkingen preciezer te kunnen inschatten Een CT-scan wordt ter diagnostisering ingezet als er een gereede kans op hersenafwijkingen is. Het aantal overbodige CT-scans is echter gestegen sinds de invoering van de herziene richtlijn 'Opvang van patiënten met licht traumatisch hoofd/hersenletsel' in 2010. Het vermoeden bestaat dat deze richtlijn het risico op intracranieel letsel te snel inschat.

Inzet researchverpleegkundige; aanvrager H. Visser, gynaecoloog

De vakgroep gynaecologie participeert in tal van multicenter trials. Dit heeft publicaties opgeleverd en verhoogt de kwaliteit van zorg. Door de inzet van een researchnurse voor vier uur per week kunnen de huidige 13 lopende studies beter bewaakt en gecoördineerd worden. In 2016 wil de vakgroep participeren in 11 nieuwe studies. De verwachting is dat hiermee de patiënteninclusie verhoogt en het wetenschappelijk onderzoek uitbreidt en verbetert binnen de vakgroep gynaecologie.

Deze aanvraag is een verlenging van een subsidieaanvraag nummer 14.11.

Researchondersteuning afdeling psychiatrie; aanvrager dr. C.D. Schubart, psychiater

De vakgroep psychiatrie participeert momenteel in twee multicenter trials. Momenteel loopt de indiening van twee nieuwe multicenter trials waarin de vakgroep wil participeren. Recent heeft een studie gelopen waarin 60 patiënten in Tergooi zijn geïncludeerd. Deze studie onderzocht onder meer of bepaalde indicatoren in de dagelijkse praktijk geschikt zijn om goede zorg te kunnen meten.

De RVE psychiatrie wil graag een eigen onderzoekslijn in ziekenhuispsychiatrie ontwikkelen. Om te kunnen participeren in multicenter studies en eigen studies op te zetten wordt ondersteuning van een researchnurse gevraagd voor 4 uur per week.

Outcome and complications in rectal surgery and complex colonic anastomoses; aanvrager dr. A.A.W. van Geloven, chirurg

Dit project onderzoekt de resultaten van gecompliceerde anastomosen bij rectumchirurgie om de behandelingsopties beter te kunnen afwegen.

Binnen de rectumchirurgie zijn er verschillende behandelingsopties, zoals een anastomose of een colostoma. Het is niet altijd duidelijk wat uiteindelijk de beste keuze is. Het voordeel van een primaire anastomose is dat een definitief stoma niet nodig is. Helaas veroorzaakt een anastomose vaak complicaties, soms zelfs mortaliteit. In dit onderzoek worden verschillende studies uitgevoerd naar de uitkomsten van gecompliceerde anastomosen binnen de rectumchirurgie.

Het onderzoek maakt deel uit van het promotietraject van Emma Westerduin, anios chirurgie.

Inzet researchverpleegkundige; dr. A.A.W. van Geloven, chirurg

De vakgroep chirurgie participeert in tal van multicenter trials. Dit heeft publicaties opgeleverd en verhoogt de kwaliteit van zorg. Door de inzet van een researchnurse voor twee uur per week kunnen de huidige lopende studies beter bewaakt en gecoördineerd worden. De verwachting is dat hiermee de patiënteninclusie groter wordt en het wetenschappelijk onderzoek uitbreidt en verbetert binnen de vakgroep chirurgie.

Deze aanvraag is een verlenging van een subsidieaanvraag nummer 15.05.

De voorspellende waarde van VMS kwetsbare ouderen screening op heropnames en mortaliteit; aanvrager dr. A. de Jonghe, klinisch geriater

Dit project toetst wat de risicofactoren zijn om complicaties en sterfte bij ouderen in het ziekenhuis te voorspellen.

Het Veiligheidsmanagementsysteem is ontwikkeld om sterfte en complicaties te verminderen onder ouderen die in het ziekenhuis worden opgenomen of behandeld. Deze screeningsbundel test op het risico van vier geriatrische syndromen. Namelijk, delirium, vallen, ondervoeding en fysieke beperking. Tot nu toe is de prognostische waarde van het VMS nauwelijks onderzocht. De screening voor een verhoogd risico op delirium en vallen is gebaseerd op niet-gevalideerde vragen. Het is daarom niet bekend hoe betrouwbaar de uitkomsten van VMS zijn.

Dit project onderzoekt of VMS heropnames en overlijden kort na een ziekenhuisopname kan voorspellen. Ook wordt de prognostische waarde getoetst van de screeningsvragen inzake vallen en delirium.

Dit onderzoek draagt bij aan de kennis welke factoren geschikt zijn om het risico op geriatrische syndromen te voorspellen. Hierdoor kunnen artsen in de toekomst beter afwegen of ouderen baat zullen hebben bij een behandeling en wat de offers zijn. Ook kunnen dan maatregelen ingezet worden om de risicofactoren te verkleinen.

Neonatal Sepsis in Suriname: Epidemiology and Novel Diagnostic Concepts; aanvrager dr. F.B. Plötz, kinderarts

Het is bij neonaten moeilijk om een infectie van sepsis te kunnen onderscheiden. Met de standaard laboratoriumtesten is het moeilijk om sepsis te diagnosticeren. Ook de mate van inflammatie is via deze testen moeilijk te diagnosticeren. Het luistert nauw om niet onder- en niet over- te behandelen.

Het is belangrijk om sepsis tijdig vast te stellen zodat met de behandeling gestart kan worden. Anderzijds is het noodzakelijk om neonaten niet onnodig en te lang te behandelen met antibiotica omdat dit schadelijk voor hen kan zijn.

Nieuwe methoden zijn nodig om (de mate van) sepsis vast te stellen.

Dit promotieonderzoek van Rens Zonneveld onderzoekt de hypothese of een geïntegreerde meting van moleculaire en celbiologische variabelen van de interactie tussen de leukocyten en endotheelcellen de ernst van de infectie kan bepalen.

Aanstelling wetenschapsbureau copromotor; aanvrager dr. A.A.W. van Geloven, chirurg

Bij de afdeling chirurgie in Tergooi lopen onder supervisie van A.A.W. van Geloven momenteel drie promotieonderzoeken, een vierde is in voorbereiding. Daarnaast zijn er kleinere onderzoeksprojecten en multicenterstudies die door haar begeleid c.q. gecoördineerd worden. Deze begeleiding heeft tot nu toe geresulteerd in wetenschappelijke publicaties vanuit Tergooi en de promotie van Charles van Rossem op 25 mei 2016. Tot nu toe vond de begeleiding plaats buiten werktijd. Omdat het aantal promotieonderzoeken toeneemt waarbij zij copromotor is, wordt het niet langer mogelijk om dit te combineren met de werkzaamheden als chirurg en opleider. Vermindering in de omvang van chirurgische werkzaamheden is een oplossing om copromotor te blijven c.q. te worden voor het stijgend aantal (promotie)onderzoeken vanuit Tergooi.

Leukocyt-endotheelcel interactie als nieuwe strategie voor vroege diagnostiek bij kinderen met een infectie en/of sepsis in Suriname ; aanvrager dr. F.B. Plötz, kinderarts

Bij kinderen is het moeilijk om op basis van klinische symptomen een lokale infectie van sepsis te onderscheiden. Er is niet één laboratoriumwaarde die voldoende specifiek is om kinderen met sepsis (in een vroeg stadium) te herkennen. De onderzoekers – w.o. Rens Zonneveld - hebben aangetoond dat bij sepsis de interactie tussen leukocyten en endotheelcellen in de bloedvaten toeneemt. Hierbij veranderen de celmembranen van beide celtypen. Ook hangt de mate van inflammatie van sepsis samen met bijvoorbeeld de compositie, morfologie en dynamiek van leukocyten. Dit project onderzoekt of een geïntegreerde meting van celbiologische en moleculaire variabelen van leukocyt-endotheel interactie in een vroeg stadium een lokale infectie van sepsis kan onderscheiden. Bij 124 kinderen in Suriname met symptomen van een infectie of sepsis is destijds bloed afgenomen. Op basis van de analyses van dit bloedonderzoek zal een vervolgonderzoek in Tergooi worden gestart.

Alpha-1-Antitrypsin Deficiency in a Diverticular Disease Population; aanvrager dr. A.A.W. van Geloven, chirurg

Dit project onderzoekt de relatie tussen een bindweefselziekte - namelijk een tekort aan alpha-1-antitrypsine - en diverticulose. Het is niet bekend hoe divertikels ontstaan. Er zijn verschillende theorieën die het mechanisme achter het ontstaan van divertikels verklaren. Een theorie is gebaseerd op wijzigingen in het collageen van de darm. Patiënten met diverticulose zouden meer veranderingen in de bindweefsellaag van de darm hebben. Dit project onderzoekt of de bindweefselziekte alpha-1-antitrypsine-tekort invloed heeft op het ontstaan van divertikels.

Om deze hypothese te toetsen zullen patiënten die een CT-scan van de buik hebben ondergaan, om deelname worden gevraagd. Patiënten zullen afhankelijk van de bevindingen in een onderzoeksgroep en controlegroep worden ingedeeld. Bij de onderzoeksgroep is diverticulose gediagnosticeerd, de controlegroep bestaat uit patiënten zonder diverticulose. Bij alle patiënten wordt bloed afgenomen om alpha-1-antitrypsine-tekort te diagnosticeren. Zo kan onder meer de prevalentie van alpha-1-antitrypsine-tekort bij patiënten met en zonder divertikels bepaald worden.

Samenstelling Commissie Wetenschap

dr. F.B. Plötz, kinderarts, interne voorzitter

dr. E.K. Arkenbout, interventiecardioloog

drs. L. Bruining, bibliothecaris

dr. A.A.W. van Geloven, chirurg

drs. E.J. de Groof, anios chirurgie

dr. A. de Jonghe, klinisch geriater

prof. dr. P.W. Kamphuisen, internist
dr. P.D. van der Linden, ziekenhuisapotheker, epidemiologie
dr. T.T.P. Seijkens, aios interne geneeskunde
dr. A.M.T. van der Velden, internist hemato-oncoloog
K. Verloop, secretaris

Externe experts/hoogleraren

prof. dr. J.B. van Goudoever, hoogleraar kindergeneeskunde
prof. dr. K.G.M. Moons, hoogleraar klinische epidemiologie
dr. M.J.W. Koelemay, vaatchirurg
prof. dr. H.M.W. van Laarhoven, hoogleraar translationele medische oncologie

3. Commissie Toetsing Studieprotocollen

De doelstelling van de CTS is het waarborgen en bewaken van de rechten, veiligheid en het welzijn van patiënten die deelnemen aan medisch wetenschappelijk onderzoek. Sinds 2014 toetst de afdeling Finance & Control de financiële haalbaarheid.

Samenstelling CTS:

Dr. F.B. Plötz, kinderarts, wetenschapscoördinator, voorzitter
Dr. W. Deenik, internist-hematoloog
Dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
W. Lagas, ziekenhuisapotheker
J.C.M. Meenhuis, klinisch chemicus
S.A. Schreinemachers, radioloog
K. Verloop, secretaris

Een overzicht van de door de CTS beoordeelde WMOplichtige studies vindt u hier:

Cardiologie

TARGET All Comer
RAP AND BEAT
COMPARE ABSORB
Zorgbrug Cardiologie

Chirurgie

COLOPEC
PEANUTS-2
EPOCH
PISA

Gynaecologie

PEOPLE
APRIL
IVF38+
SCRATCH
ENSURE
ZinEnZwanger
2CLOSE
SIMPLE III
FOAM

Intensiveregeneeskunde

PACER

Interne geneeskunde

P13K pathway in pm breast cancer pts treated with everolimus and exemestane
HOVON 110 / ReBeL
HOVON 124 WM / ECWM
TAS102
MONALEESA
ELEVATE
PLCRC
CAIRO5
Cancer@Work
TRIPLE B
Vermoeidheid te lijf
RECAB
LIPMAT

Longziekten

LUME
GO29436
LEMA
NVALT17
NVALT22

Maag-, Darm- en Leverziekten

Precision

Neurologie

MENINGENE

Orthopedie

LEAK

Reumatologie

ESPERANCE

4. Overzicht en beschrijving van clinical trials goedgekeurd in 2016

Cardiologie

TARGET All Comer: A prospective multicenter post market trial to assess the safety and effectiveness of the Firehawk™ rapamycin target eluting cobalt chromium coronary stent system (Firehawk™ stent system) for the treatment of atherosclerotic lesions
Lokale onderzoeker : dr. F. Kiemeneij, interventiecardioloog
Doel en belang van de onderzoek: De Target All Comer vergelijkt de effectiviteit van twee stents die standaard bij dotterbehandelingen worden gebruikt. Beide stents zijn drugeluting. Bij de Firhawk™ is de stent bedekt met een polymeerlaagje waarin het geneesmiddel Rapamycin is verwerkt. Dit laagje is biologisch afbreekbaar. De Xience® is bedekt met het geneesmiddel Everolimus. Dit laagje is niet afbreekbaar en blijft aanwezig op de stent. De Target All Comer wil aantonen dat beide stents even goed zijn.
Patiëntencategorie : patiënten die in aanmerking komen voor een percutane coronaire interventie
Initiatiefnemer : Cardialysis
Verwacht aantal patiënten : 125

RAP AND BEAT: Radial Artery Patency and Bleeding, Efficacy, Adverse evenT Trial
Lokale onderzoeker : dr. F. Kiemeneij, interventiecardioloog
Doel en belang van het onderzoek: De RAP and BEAT trial vergelijkt de kans op complicaties bij twee sheaths die tijdens een hartkatheterisatie via de polsslagader wordt ingebracht. Bij een hartkatheterisatie en dotterprocedure wordt een holle buis – de sheath – ingebracht die ervoor moet zorgen dat andere hulpmiddelen kunnen worden ingebracht. Door het aanprikken van de polsslagader kan het bloedvat beschadigen. Hoe smaller de sheath, hoe kleiner de kans op complicaties. De RAP and BEAT-studie vergelijkt twee goedgekeurde sheaths, de 6 Fr GSS en de 5 Fr GS. De binnendiameter van de 5 Fr GS is gelijk aan die van de 6 Fr GSS, maar de buitendiameter is kleiner.
Patiëntencategorie : patiënten die een hartkatheterisatie ondergaan via de arteria radialis
Initiatiefnemer : NPO International TRI Network
Verwacht aantal patiënten : 150

COMPARE ABSORB:

Compare Absorb: ABSORB bioresorbable scaffold vs. Xience metallic stent for prevention of restenosis following percutaneous coronary intervention in patients at high risk of restenosis

Lokale onderzoeker : dr. E.K. Arkenbout, interventiecardioloog

Doel en belang van het onderzoek:

De Compare ABSORB vergelijkt de kans op een restenose bij twee stents op de lange termijn bij patiënten die een verhoogd risico hebben.

Het is aangetoond dat patiënten met eenvoudige vernauwingen beter af zijn met de ABSORB-stent. Na minder dan 1-2 jaar is de plaque-laag minder en beweegt het vat zich soepeler dan bij een metalen stent. Het is nog onduidelijk of de oplosbare ABSORB-stent ook op de lange termijn superieur is aan de metalen Xience stent. Ook is niet duidelijk of patiënten die een grote kans op restenose hebben uiteindelijk beter af zijn met de ABSORB-stent.

In de Compare Absorb studie worden bij deze patiëntenpopulatie de resultaten na 5-7 jaar van de ABSORB en Xience-stent met elkaar vergeleken.

Patiëntencategorie : patiënten die een PCI ondergaan met een hoog risico op restenose

Initiatiefnemer : Maasstadziekenhuis

Verwacht aantal patiënten : 20

ZORGBRUG CARDIOLOGIE:

Nurse coordinated transitional care in high-risk cardiac patients

Lokale onderzoeker : dr. P.A.R. de Milliano, cardioloog

Doel en belang van het onderzoek:

Deze studie onderzoekt het effect van transmurale zorg na een ziekenhuisopname die door een verpleegkundige wordt gecoördineerd. Oudere cardiologische patiënten hebben een groot risico op overlijden en heropname na een ziekenhuisopname. Dit risico is de eerste maand het grootst. Vaak zijn zij bijvoorbeeld niet in staat hartrevalidatie te volgen vanwege problemen met vervoer en/of medische problemen. Aangetoond is dat hartrevalidatie ook voor deze groep effectief is.

De te onderzoeken interventie bestaat uit vijf thuisbezoeken van de wijkverpleegkundige en negen thuisbezoeken van de fysiotherapeut om te revalideren. Deze interventie wordt gecoördineerd door een verpleegkundige vanuit het ziekenhuis die de patiënten includeert, screent, een Comprehensive Geriatric Assessment afneemt, een zorgbehandelplan opstelt en de patiënt aanmeldt bij de wijkverpleegkundige en fysiotherapeut.

Patiëntencategorie : patiënten ouder dan 70 jaar na een cardiologische ziekenhuisopname

Initiatiefnemer : AMC

Verwacht aantal patiënten : 150

Chirurgie

COLOPEC Adjuvant hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with colon cancer at high risk of peritoneal carcinomatosis; the COLOPEC randomized multicentre trial
Lokale onderzoeker : dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Doel en belang van het onderzoek: De COLOPEC-studie onderzoekt of buikvliesuitzaaiingen bij patiënten met een dikke darmtumor die door de darmwand heen is gegroeid of die geperforeerd is te voorkomen zijn door een buikspoeling met verwarmde chemotherapie (HIPEC). De HIPEC-behandeling is een kostbare therapie waar op dit moment onvoldoende wetenschappelijk bewijs voor is om deze behandeling standaard toe te passen. De COLOPEC evalueert de effectiviteit van de HIPEC-behandeling. Patiënten die loten voor de HIPEC-behandeling, worden verwezen naar een HIPEC-centrum. De HIPEC-behandeling vindt niet plaats in Tergooi. Op verzoek van de patiënt kan de reguliere chemotherapie en nazorg plaatsvinden in Tergooi. Op basis van de resultaten van de HIPEC-studie zal worden besloten of deze behandeling in het basispakket wordt opgenomen.
Patiëntencategorie : patiënten met dikkedarmkanker en een verhoogd risico op buikvliesuitzaaiingen
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 5

PEANUTS-2 Perioperative antibiotic prophylaxis in the treatment of acute cholecystitis
Lokale onderzoeker : dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Doel en belang van het onderzoek: De PEANUTS-2 studie onderzoekt het effect van het achterwege laten van antibiotica profylaxe bij een cholecystectomy voor een acute cholecystitis. Uit eerder onderzoek blijkt dat antibiotica profylaxe bij een electieve cholecystectomy het aantal postoperatieve infecties niet vermindert. De hypothese van de PEANUTS 2 studie is dat het weglaten van een eenmalige gift antibioticum ook bij een acute cholecystitis geen effect heeft op het ontstaan van postoperatieve infecties. Mogelijk kunnen dankzij deze trial het aantal onnodige antibioticabehandelingen verminderd worden. In deze trial worden patiënten gerandomiseerd naar de standaardbehandeling, wel antibiotica en de experimentele behandeling, geen antibiotica profylaxe. De belangrijkste uitkomstmaat zijn het aantal postoperatieve infecties binnen 30 dagen na de operatie.
Patiëntencategorie : patiënten met een acute cholecystitis
Initiatiefnemer : St. Antonius ziekenhuis
Verwacht aantal patiënten : 36

EPOCH Effect of an enhanced peroperative care and health protection program on surgical site infections (SSI) after elective abdominal surgery
Lokale onderzoeker : E.R. Hendriks, chirurg
Doel en belang van het onderzoek: De EPOCH-studie onderzoekt of gebundelde maatregelen als aanvulling op de standaardzorg, het aantal postoperatieve wondinfecties na een buikoperatie verlaagt. In Nederland ontwikkelt ongeveer 9% van alle patiënten die een buikoperatie ondergaat en wondinfectie. Door bewezen preventieve maatregelen te combineren hopen de onderzoekers dat deze bundeling een extra preventief effect heeft. De bundel bestaat uit: actieve verwarming rondom de operatie, extra zuurstof tijdens de operatie, het bewaken van de optimale bloedsuikerspiegel, regulering van de bloedsomloop en gestandaardiseerde behandeling van de wond. Via randomisatie worden patiënten behandeld volgens standaardzorg of standaardzorg met extra maatregelen.
Patiëntencategorie : patiënten die een buikoperatie ondergaan
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 275

PISA Treatment of Perianal Fistulas in Crohn's Disease: Seton vs Anti-TNF vs Advancement Plasty
Lokale onderzoeker : dr. A.A.W. van Geloven, chirurg
Doel en belang van het onderzoek: De PISA-trial vergelijkt drie standaardbehandelingen bij patiënten met de ziekte van Crohn die last hebben van perianale fistels. Er is momenteel geen richtlijn voor de behandeling van perianale fistels veroorzaakt door de ziekte van Crohn. Er zijn drie behandelopties: de medicamenteuze behandeling met anti-TNF; de seton drainage en verschuivingsplastic, allebei chirurgische behandelingen. Alle drie de behandelingen zijn standaard en effectief. Omdat de drie therapieën nooit met elkaar zijn vergeleken, is niet bekend welke op lange termijn het beste resultaat geeft. Ook zullen de voor- en nadelen tegenover elkaar worden afgezet. De PISA-trial vergelijkt de drie behandelingen met elkaar en hoopt hierdoor een consensus te bereiken welke behandeling het beste is.
Patiëntencategorie : Chron-patiënten met een nieuwe hoge fistel
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 5

Gynaecologie

PEOPLE Pessary or surgery for symptomatic pelvic organ prolapse
Lokale onderzoeker : dr. G.G. Bon, gynaecoloog
Doel en belang van het onderzoek: De PEOPLE-studie vergelijkt de effectiviteit van twee behandelingen om de klachten van een prolaps bij vrouwen te verminderen. De standaardbehandelingen om prolapsklachten te verminderen zijn een operatie en een plaatsing van een pessarium. Beide behandelingen hebben voor- en nadelen. Bij een pessariumbehandeling is 60% tevreden over de behandeling. Bij een operatie is dat 80% maar is een stuk kostbaarder en niet zonder risico's. Via vragenlijsten worden de deelnemende vrouwen twee jaar na de ingreep gevolgd. Op deze manier worden de patiënttevredenheid en effectiviteit per behandeling gemeten. Door de resultaten van beide behandelingen te vergelijken zal blijken welke behandeling qua effectiviteit en kosteneffectiviteit het beste is. Ook zal dankzij deze onderzoeksresultaten een predictiemodel ontwikkeld dat kan voorspellen welke behandeling bij welke patiënt het meest geschikt is.
Patiëntencategorie : vrouwen met een prolaps met matige tot ernstige symptomen zonder eerdere behandeling
Initiatiefnemer : UMCU
Verwacht aantal patiënten : 40

APRIL Low dose aspirin in the Prevention of Recurrent Spontaneous Preterm Labour
Lokale onderzoeker : H. Visser, gynaecoloog
Doel en belang van het onderzoek : De APRIL-studie onderzoekt of aspirine de kans op een herhaalde vroeggeboorte verkleint. Er is sprake van een vroeggeboorte wanneer de bevalling plaatsvindt voor 37 weken zwangerschapsduur. Er zijn aanwijzingen dat aspirine het risico op een vroeggeboorte verkleint. Vrouwen met een vroeggeboorte in de voorgeschiedenis hebben een verhoogd risico op het opnieuw krijgen van een vroeggeboorte. Het is nog nooit onderzocht of bij deze vrouwen aspirine de kans op een nieuwe vroeggeboorte kan verkleinen. 400 proefpersonen in totaal zullen loten voor eenmaal aspirine per dag of voor een placebo. Uit eerdere studies is het innemen van aspirine tijdens de zwangerschap veilig gebleken. De primaire uitkomstmaat van de APRIL-studie is het aantal vroeggeboortes.
Patiëntencategorie : zwangere vrouwen die eerder een vroeggeboorte hebben gehad
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 12

IVF38+ Cost-effectiveness of IVF for unexplained, or mild male, subfertility in women from 38 years up. A multi-centre randomized controlled trial
Lokale onderzoeker : dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
Doel en belang van het onderzoek : De IVF 38+ studie onderzoekt of vrouwen van 38 jaar of ouder met een onverklaarbare subfertiliteit baat hebben bij een IVF-behandeling. Een IVF-behandeling is standaard voor deze patiëntencategorie. Het is niet wetenschappelijk aangetoond of de zwangerschapskans met IVF hoger is. IVF verhoogt aantoonbaar de zwangerschapskansen bij vrouwen met een afgesloten eileiders. Sommige studies laten zien dat IVF de afname van vruchtbaarheid door de leeftijd niet kan compenseren. Omdat IVF een kostbare en belastende behandeling is, onderzoekt de IVF 38+ studie of IVF voor deze vrouwen een zinvolle behandeling is. Op grond van de onderzoeksresultaten wordt duidelijk of een IVF-behandeling zinvol is.
Patiëntencategorie : vrouwen tussen de 38 en 43 jaar met een onverklaarbare subfertiliteit
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 70

SCRATCH Does endometrial scratching in women with implantation failure after a first IVF/ICSI cycle lead to lower costs due to a reduction in the number of subsequent IVF/ICSI cycles needed to achieve a live birth
Lokale onderzoeker : dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
Doel en belang van het onderzoek: Het doel van de Scratch-studie is het onderzoeken of het uitvoeren van endometrium scratching vlak voor de tweede IVF/ICSI behandeling de kans op een zwangerschap vergroot. De hypothese is dat door endometrium scratching het baarmoederslijmvlies iets beschadigt waardoor er een lichte ontstekingsreactie optreedt. De bekleding van de baarmoeder ontwikkelt zich daardoor beter waardoor een embryo zich beter kan innestelen. Proefpersonen worden gerandomiseerd in een groep die de scratchingsprocedure ondergaat en de controlegroep. De uitkomstmaat is het aantal zwangerschappen die hebben geleid tot levendgeborenen.
Patiëntencategorie : Alle vrouwen (leeftijd 18-43jaar) met een reguliere indicatie voor IVF/ICSI en implantatiefalen na een eerste volledige IVF/ICSI cyclus
Initiatiefnemer : UMCU
Verwacht aantal patiënten : 10

ENSURE

Endometrial cancer survivors' follow-up care: Less is more? Randomized controlled trial to evaluate patient satisfaction and cost-effectiveness of a reduced follow-up schedule'

Lokale onderzoeker : dr. F.M.F. Rosier-van Dunné, gynaecoloog

Doel en belang van het onderzoek:

De ENSURE-studie onderzoekt of de nazorg bij vrouwen baarmoederkanker met minder controles even effectief is als de huidige nazorg (bestaande uit 10 – 15 controles) die de richtlijn voorschrijft. De prognose bij baarmoederkanker in een vroeg stadium is gunstig. De standaardbehandeling is het operatief verwijderen van de tumor. De huidige richtlijn adviseert na de operatie 10 tot 15 consulten in 5 jaar. Er zijn geen aanwijzingen dat dit aantal de overleving verhoogt en het aantal klachten vermindert. De Ensure-studie onderzoekt of nazorg met 4 standaardcontroles, maar met goede informatie en snelle toegang tot gynaecoloog of gespecialiseerd verpleegkundige, net zo effectief is. Daarnaast wordt onderzocht hoe vaak patiënten daadwerkelijk op controle komen. De resultaten van de Ensure-studie zullen bijdragen aan een kosten-effectievere zorg.

Patiëntencategorie : Stadium 1A en 1B laag risico endometriumcarcinoom patiënten, bij wie aanvullende radiotherapie niet geïndiceerd is

Initiatiefnemer : Integraal Kankercentrum Nederland

Verwacht aantal patiënten : 15

ZinEnZwanger

Internet-based sex counseling and chances on natural conception in couples with idiopathic subfertility: a randomized clinical trial

Lokale onderzoeker : H. Visser, gynaecoloog

Doel en belang van het onderzoek:

Als er uit een oriënterend fertiliteits onderzoek geen verklaring wordt gevonden waarom een zwangerschap uitblijft, is het standaardbeleid dat 6 maanden wordt gewacht voordat er medisch wordt ingegrepen. Ongeveer eenderde is na dit half jaar zwanger, tweederde keert terug om medisch behandeld te worden. Het is nog niet eerder onderzocht of online seks-counseling gedurende dit half jaar de kans op een zwangerschap vergroot. De seks-counseling bestaat uit 8 modules waarbij een seksuoloog via de mail kan adviseren. Omdat medische ingrepen zoals Intra Uteriene Inseminatie medische risico's behelzen, is het zinvol om te onderzoeken of seks-counseling de kans op een natuurlijke zwangerschappen verhoogt.

Patiëntencategorie : stellen met onverklaarde subfertiliteit

Initiatiefnemer : AMC

Verwacht aantal patiënten : 15

2CLOSE

Single versus double layer closure of the caesarean (uterine) scar in the prevention of gynaecological symptoms in relation to niche development

Lokale onderzoeker : H. Visser, gynaecoloog

Doel en belang van het onderzoek:

De 2Close-studie onderzoekt of het sluiten van de baarmoeder in twee lagen na een sectio caesarea tot minder afwijkingen op de plaats van het litteken leidt.

Na een sectio caesarea ontstaat vaak een niche in de baarmoederwand ter hoogte van het litteken.

Dit kan problemen veroorzaken zoals abnormaal bloedverlies, pijnklachten en mogelijk vermindert het de fertiliteit. In Nederland is het gebruikelijk om de uterus in 1 laag te hechten. De hypothese is dat het hechten in 2 lagen de kans op een niche verkleint.

Via randomisatie wordt bepaald of bij vrouwen het litteken in 1 laag of 2 lagen wordt gesloten. Drie maanden na de sectio caesarea wordt via een echo het litteken beoordeeld. Alle proefpersonen vullen gedurende drie jaar in totaal vier vragenlijsten in.

Patiëntencategorie : vrouwen die een eerste keizersnede ondergaan

Initiatiefnemer : VUmc

Verwacht aantal patiënten : 78

SIMPLE III

Best timing of a caesarean section in non-progressing labour

Lokale onderzoeker : H. Visser, gynaecoloog

Doel en belang van het onderzoek:

Als de ontsluiting niet vordert is het niet duidelijk wat het beste moment is om de baby te halen via een keizersnede.

De SIMPLE-3 studie vergelijkt twee grafieken die het verloop in tijd van de bevalling weergeven. Bij het huidige partogram (Friedman) wordt bij een niet vorderende ontsluiting eerder overgegaan tot een keizersnede dan bij het nieuwe (SIMPLE) partogram. Uit onderzoek blijkt dat ontsluiting in veel gevallen langer duurt dan gedacht wordt. Het lijkt aannemelijk dat met het Friedman partogram het risico op een onnodige keizersnede groter is.

De SIMPLE-studie zoekt uit welk beleid beter is. Omdat afwachten het risico op mortaliteit vergroot, is dit de primaire uitkomstmaat. Als blijkt dat in beide groepen het risico gelijk is, is het beter om langer te wachten omdat dit het aantal keizersnedes verlaagt.

Patiëntencategorie : A terme nullipara vrouwen met een intentie tot een vaginale baring en een eenling in hoofdligging

Initiatiefnemer : azM

Verwacht aantal patiënten : 90

FOAM Is Hysterosalpingo Foam Sonography (HyFoSy) a cost-effective alternative for hysterosalpingography (HSG) in assessing tubal patency in subfertile women?
Lokale onderzoeker : dr. C.H. de Koning, gynaecoloog
Doel en belang van het onderzoek: De FOAM-studie vergelijkt twee methoden om de doorgankelijkheid van eileiders te onderzoeken. Een hysterosalpingo-foam sonografie (schuimecho) gaat gepaard zonder straling, is minder pijnlijk, goedkoper dan een hysterosalpingogram. Vrouwen in de FOAM-studie ondergaan beide onderzoeken. Als de resultaten van beide testen niet gelijk zijn, wordt geloot welke uitslag bepalend is voor het vervolgbeleid. Als blijkt dat beide methodes resulteren in dezelfde diagnoses en vervolgbeleid, zou een hysterosalpingogram bij oriënterend fertiliteitsonderzoek vervangen kunnen worden door een schuimecho.
Patiëntencategorie : Subfertiele vrouwen met een indicatie voor tubatesten
Initiatiefnemer : VUmc
Verwacht aantal patiënten : 50

Intensivecaregeneeskunde

PACER A randomized controlled trial on prophylactic platelet transfusion prior to central venous catheter placement in patients with thrombocytopenia
Lokale onderzoeker : dr. R. Vink, internist-intensivist
Doel en belang van het onderzoek: De PACER-studie onderzoekt het effect van een trombocytentransfusie voor het plaatsen van een centraal veneuze lijn. Een trombocytentransfusie wordt standaard toegediend bij patiënten met een verlaagd bloedplaatjesgehalte voordat een centraal veneuze lijn wordt geplaatst. Het doel van deze behandeling is het voorkomen van bloedingen. Er is geen bewijs dat deze transfusie bloedingen voorkomt bij patiënten met een bloedplaatjesgehalte tussen de 10 en de 50 x 10 ⁹ /L. Wel is bekend dat aan deze behandeling risico's en bijwerkingen zijn verbonden zoals allergische reacties en antistofvorming. Daarnaast is het een kostbare behandeling en zijn bloedplaatjes schaarse producten. Als de PACER-studie aantoont dat het plaatsen van een centraal veneuze lijn zonder trombocytentransfusie levert dit een grote kostenbesparing op en wordt de behandeling veiliger.
Patiëntencategorie : Intensive care en hematologische patiënten met een indicatie voor een centraal veneuze lijn en een trombocytopenie
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 25

Interne geneeskunde

P13K pathway in pm breast cancer pts treated with everolimus and exemestane
Lokale onderzoeker : S.A. Luykx, internist-oncoloog
Doel en belang van het onderzoek: Deze studie onderzoekt welke patiënten met uitgezaaide hormoongevoelige borstkanker baat zullen hebben bij de combinatie van everolimus en exemestane, en welke patiënten niet. Everolimus is een goedgekeurd geneesmiddel dat samen met exemestane een vervolgbehandeling is bij uitgezaaide hormoongevoelige borstkanker. Deze combinatie leidt niet bij alle patiënten tot remming van de tumorgroei. Om te voorkomen dat patiënten onnodig behandeld worden, wordt gezocht naar biomarkers. Via bewaard en nieuw tumorweefsel en bloedafnames worden tumorkarakteristieken verkregen.
Patiëntencategorie : postmenopausale vrouwen met gevorderde of uitgezaaide hormoongevoelige borstkanker
Initiatiefnemer : VUmc
Verwacht aantal patiënten : 5

HOVON 110/ReBeL a randomized phase I/II trial of lenalidomide and rituximab with or without bendamustine in patients \geq 18 years with relapsed follicular lymphoma
Lokale onderzoeker : dr. W. Deenik, internist-hematoloog
Doel en belang van het onderzoek: De ReBeL-studie onderzoekt of een gecombineerde therapie bestaande uit rituximab, lenalidomide met of zonder bendamustine bij patiënten met een recidief folliculair lymfoom de respons verbetert. Folliculair lymfoom (FL) is een indolente vorm van lymfklierkanker. Het is de op een na meest voorkomende vorm van lymfklierkanker. Genezing is niet mogelijk. Rituximab behoort tot de standaardbehandeling van FL. De middelen lenalidomide en bendamustine zijn veelbelovend. De ReBeLstudie onderzoekt of een combinatie van deze middelen de overleving verbetert. Een groep zal loten voor de gecombineerde behandeling lenalidomide met rituximab, de andere groep zal loten voor de combinatie lenalidomide, rituximab en bendamustine. De hypothese is dat de combinatie lenalidomide en rituximab er voor zorgt dat de ziekte langer wegblijft dan met rituximab alleen. Alle onderzoeken zijn onderdeel van de standaardzorg.
Patiëntencategorie : patiënten met een recidief folliculair lymfoom
Initiatiefnemer : GlaxoSmithKline
Verwacht aantal patiënten : 3

HOVON 124 WM / ECWM

A prospective phase I/II trial of the combination of ixazomib citrate, rituximab and dexamethasone in patients with relapsed or progressive Waldenström's macroglobulinemia

Lokale onderzoeker : dr. W. Deenik, internist-hematoloog

Doel en belang van het onderzoek:

De HOVON 124 WM/ECWM studie onderzoekt de effectiviteit en veiligheid van het middel ixazomib citraat in combinatie met rituximab en dexamethason.

Het is nog niet mogelijk om te genezen van Waldenström's macroglobulinemie. Ook bestaat er geen consensus over de standaardbehandeling. Ixazomib behoort tot dezelfde groep van bortezomib. Bortezomib was effectief maar gaf neuropathieklachten. Ixazomib veroorzaakt minder klachten bij patiënten met multipel myeloom, een ziekte die overeenkomsten heeft met de ziekte van Waldenström. Deze studie onderzoekt of dit nieuwe middel bij deze patiëntencategorie effectief en verdraagzaam is.

Het onderzoek bestaat in twee fasen. In fase I wordt de veiligheid van de dosis onderzocht. Hierna wordt de optimale dosering vastgesteld. Vervolgens start fase II waarin patiënten worden behandeld volgens de dosering uit fase I.

Patiëntencategorie : Patiënten met recidiverend WM

Initiatiefnemer : HOVON

Verwacht aantal patiënten : 3

TAS102

An open-label, randomised, phase 2 study comparing S 95005 plus bevacizumab to capecitabine plus bevacizumab in patients with previously untreated metastatic colorectal cancer who are non-eligible for intensive therapy

Lokale onderzoeker : dr. A.M.T. van der Velden, internist hemato-oncoloog

Doel en belang van het onderzoek:

Het doel van de TAS-102 studie is de veiligheid en werkzaamheid van het onderzoeksmiddel TAS-102 onderzoeken bij patiënten met uitgezaaide dikkedarmkanker die nog niet eerder zijn behandeld en die niet in aanmerking komen voor een combinatie-chemotherapie.

De standaardbehandeling voor deze patiënten is capecitabine met bevacizumab. In de TAS 102 worden patiënten gerandomiseerd in de standaardbehandeling of de experimentele behandeling namelijk: TAS-102 en bevacizumab.

In Japan en de Verenigde Staten is TAS-102 al goedgekeurd voor de behandeling bij gemetastaseerde colorectale kanker.

De primaire onderzoeksvariabelen is de progressievrije overleving.

Patiëntencategorie : patiënten met uitgezaaide dikkedarmkanker

Initiatiefnemer : Institut de Recherches Internationales Servier

Verwacht aantal patiënten : 8

MONALEESA

A randomized double-blind, placebo-controlled study of ribociclib in combination with fulvestrant for the treatment of postmenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative, advanced breast cancer who have received no or only one line of prior endocrine treatment

Lokale onderzoeker : S.A. Luykx, internist-oncoloog

Doel en belang van het onderzoek:

De MONALEESA-3 onderzoekt of de toevoeging van ribociclib aan fulvestrant de groei van borstkanker vermindert, wanneer het wordt toegediend aan vrouwen na de menopauze met gevorderde hormoongevoelige HER2 negatieve borstkanker.

Veel borstkankercellen groeien onder invloed van hormonen. Fulvestrant blokkeert de werking van oestrogeen. Zo wordt de groei van hormoongevoelige borstkanker tegengegaan.

In dit onderzoek wordt onderzocht of de combinatie van fulvestrant en ribociclib de tumorgroei beter remt dan fulvestrant alleen. Daarnaast worden de bijwerkingen van de combinatie fulvestrant en ribociclib vergeleken met die van fulvestrant alleen.

Patiëntencategorie : postmenopausale vrouwen met gevorderde hormoongevoelige HER2 negatieve borstkanker

Initiatiefnemer : Novartis

Verwacht aantal patiënten : 2

ELEVATE

A randomized, multicenter, open-label, non-inferiority, phase 3 study of ACP-196 versus ibrutinib in previously treated subjects with high risk chronic lymphocytic leukemia

Lokale onderzoeker : M.H. Silbermann, internist-hematoloog

Doel en belang van het onderzoek:

Deze trial onderzoekt bij patiënten met CLL of het onderzoeksmiddel ACP-196 even effectief en veilig is als het middel ibrutinib. Ibrutinib is geregistreerd voor patiënten met CLL die een slechte prognose hebben. Het blokkeert sommige celfuncties die CLL laten groeien en overleven. ACP-196 heeft een soortgelijke farmacokinetiek maar lijkt minder bijwerkingen te hebben.

Patiëntencategorie : patiënten met CLL die een slechte prognose hebben

Initiatiefnemer : Acerta Pharma B.V.

Verwacht aantal patiënten : 5

PLCRC Prospective data collection initiative on colorectal cancer – a prospective observational cohort study
Lokale onderzoeker : dr. A.M.T. van der Velden, internist hemato-oncoloog
Doel en belang van het onderzoek: De PLCRC-studie verzamelt gegevens van patiënten met dikkedarm- of endeldarmkanker om extra inzicht in de behandeling te krijgen. Als bekend is welke factoren van invloed zijn op het succes van de behandeling en op de kwaliteit van leven, levert dit meer voorspellers van een succesvolle behandeling op. Hierdoor kunnen toekomstige patiënten een behandeling op maat krijgen. Medische gegevens zoals leeftijd, geslacht, tumorkenmerken en aard van de behandeling zullen worden verzameld. Daarnaast zullen patiënten vragenlijsten invullen over hun kwaliteit van leven. Tergooi participeert niet in het gedeelte waarin bloed en tumorweefsel ten behoeve van het onderzoek wordt afgestaan.
Patiëntencategorie : patiënten met dikkedarm- of endeldarmkanker
Initiatiefnemer : Dutch Colorectal Cancer Group
Verwacht aantal patiënten : jaarlijks 10 -20

CAIRO5 Treatment strategies in colorectal cancer patients with initially unresectable liver-only metastases; CAIRO5 a randomised phase 3 study of the Dutch Colorectal Cancer Group
Lokale onderzoeker : dr. A.M.T. van der Velden, internist hemato-oncoloog
Doel en belang van het onderzoek: De CAIRO 5 onderzoekt welke van de bestaande farmaceutische behandelingen zorgt voor de langste progressievrije overleving en welke de beste kans geeft op een resectie van de levermetastasen bij patiënten met een colorectaal carcinoom met niet-resectabele metastasen in de lever. De enige kans op genezing bij deze patiënten is een operatie om leveruitzaaiingen te verwijderen. Bij deze groep is een dergelijke operatie in slechts 20-30% van de gevallen mogelijk. Het is dus van belang de optimale voorbehandeling te bepalen zodat zoveel mogelijk patiënten geopereerd kunnen worden. De behandelingen zijn standaard, naast het effect worden ook de bijwerkingen met elkaar vergeleken.
Patiëntencategorie : patiënten met een colorectaal carcinoom met initieel niet-resectabele metastasen in de lever.
Initiatiefnemer : Dutch Colorectal Cancer Group
Verwacht aantal patiënten : 5

CANCER@WORK a nurse-led web-based intervention to enhance return-to-work of cancer survivors – a multi-center randomised controlled trial
Lokale onderzoeker : S.A. Luykx, internist-oncoloog
Doel en belang van het onderzoek: De Cancer@Work-studie onderzoekt of een interactieve, persoonlijke website kankerpatiënten helpt bij het hervatten van hun werk of aan het werk te blijven. Het is belangrijk is om in een vroeg stadium aandacht te besteden aan werkgerelateerde problemen. De website Kanker@Werk is een interactieve persoonlijke website die op-maat-gemaakte informatie verschaft. Een deel van de patiënten krijgt onder begeleiding van een maatschappelijk werker of gespecialiseerd verpleegkundige toegang tot het internetprogramma. Door de onderzoeksresultaten zal duidelijk worden of een internet-interventie duurzame werkhervatting bevordert.
Patiëntencategorie : kankerpatiënten bij wie genezing mogelijk is en betaald werk hebben
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 25

TRIPLE B Biomarker discovery randomized phase IIb with carboplatin – cyclophosphamide versus paclitaxel with or without bevacizumab as first-line treatment in advanced triple negative breast cancer
Lokale onderzoeker : S.A. Luykx, internist-oncoloog
Doel en belang van het onderzoek: De TRIPLE B-studie onderzoekt twee diagnostische testen die mogelijk kunnen voorspellen of de tumor bij tripel negatieve borstkanker gevoelig is voor een specifieke behandeling. <ul style="list-style-type: none">• De stof VEGFR2 activeert de ontwikkeling van nieuwe bloedvaten in de tumor. Het middel bevacizumab remt de stof VEGFR2. Onderzocht wordt of de hoogte van VEGFR2 voorspellend is voor een effectieve behandeling met bevacizumab.• Bij tripel negatieve borstkanker zijn er minimaal twee varianten. Een variant heeft een mutatie in het BRCA-gen, de andere niet. Een afwijking in het BRCA-gen is mogelijk gevoelig voor de behandeling met carboplatin gecombineerd met cyclofosfamide. Het andere type is waarschijnlijk gevoelig voor paclitaxel. Onderzocht wordt of de BRCA-test inderdaad kan aangeven of er een afwijking van het BRCA-eiwit is. Verder wordt onderzocht of toevoeging van bevacizumab de progressievrije overleving verbetert en of er nog andere biomarkers zijn voorspellen welke chemotherapie het meest effectief zal zijn.
Patiëntencategorie : vrouwen met gemetastaseerde tripel negatieve borstkanker
Initiatiefnemer : BOOG Study Center
Verwacht aantal patiënten : 6

Vermoeidheid te lijf

Zelfstandiger en minder moe: het ontwikkelen, uitvoeren en evalueren van een psychologische interventie voor dialysepatiënten; vermoeidheid te lijf

Lokale onderzoeker : M.S.S. Yo, internist-nefroloog

Doel en belang van het onderzoek:

De studie Vermoeidheid te lijf wil een psychosociale behandeling voor dialysepatiënten ontwikkelen om vermoeidheidsklachten te verminderen. Verschillende studies laten zien dat vermoeidheid zeer vaak voor komt bij dialysepatiënten. De prevalentie ligt tussen de 60 en 97%. Deze vermoeidheidsklachten beïnvloeden de kwaliteit van leven negatief. Daarnaast verlaagt het de overlevingskansen. Vermoeidheid is niet alleen een bijwerking van de nierziekte of dialyse. Ook factoren zoals stress, angst, somberheid, cognitie en energie-management dragen kunnen het gevoel van vermoeidheid verergeren. Omdat ook psychologische en omgevingsfactoren hierin een rol spelen, zouden de patiënten baat kunnen hebben bij een psychosociale interventie. Bij andere ziektes zoals kanker, chronische pijn en spierziekten is aangetoond dat dergelijke interventies effectief zijn om vermoeidheid te verminderen. Deze studie onderzoekt of 4-6 gesprekken met een maatschappelijk werker en een groepsgesprek met andere patiënten de vermoeidheidsklachten vermindert.

Patiëntencategorie : dialysepatiënten die vermoeidheid ervaren

Initiatiefnemer : Nierstichting

Verwacht aantal patiënten : 5

RECAB

A phase I/II trial of Cabazitaxel +/- Rhenium-188 HEDP in patients with metastatic castration resistant prostate cancer who progressed on or after a docetaxel containing treatment

Lokale onderzoeker : H.P. van den Berg, internist-oncoloog

Doel en belang van het onderzoek:

De ReCAB-trial onderzoekt of een gecombineerde behandeling van cabazitaxel met Rhenium-188-HEDP een effectievere behandeling is dan alleen cabazitaxel voor patiënten met ossaal gemetastaseerde prostaatkanker die niet meer reageren op een behandeling met docetaxel. Rhenium-188-HEDP is een radioactief geneesmiddel, dat opgenomen wordt door botweefsel en zich met name concentreert in gebieden met botuitzaaiing. Op dit moment wordt het middel al gebruikt voor de verlichting van de pijn.

Patiëntencategorie : patiënten met een hormoon refractair ossaal gemetastaseerd prostaatcarcinoom

Initiatiefnemer : VUmc

Verwacht aantal patiënten : 10

LIPMAT Liposomal prednisolone to improve hemodialysis fistula maturation
Lokale onderzoeker : K. van der Putten, internist-nefroloog
Doel en belang van het onderzoek: De LIPMAT-studie onderzoekt de veiligheid en werkzaamheid van het middel 'liposomaal prednisolon' bij patiënten die een shunt krijgen ten behoeve van een dialysebehandeling. Deze vaattoegang kan alleen voor de dialyse gebruikt worden als het bloedvat voldoende gerijpt is. Helaas rijpt niet elke shunt goed. Dan zijn er extra operaties nodig of er moet een nieuwe shunt worden aangelegd. Liposomaal prednisolon lijkt de rijping van shunts te verbeteren. Mogelijk zijn er met liposomaal prednisolon minder extra operaties nodig en mislukken er minder shunts. De infusen met de studiemedicatie of placebo worden gegeven in het LUMC.
Patiëntencategorie : dialysepatiënten met een shunt
Initiatiefnemer : LUMC
Verwacht aantal patiënten : 5-8

Longziekten

LUME A non-interventional biomarker study in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) of adenocarcinoma tumour histology eligible for treatment with Vargatef® according to the approved label
Lokale onderzoeker : dr. J.M.W. van Haarst, longarts
Doel en belang van het onderzoek: De LUME-trial onderzoekt welke tumor of serum biomarkers bepalend zijn voor de respons op het middel Vargatef. Op dit moment is het lastig om in te schatten welke patiënten met een niet-kleincellig longcarcinoom van het type adenocarcinoom baat zullen hebben bij Vargatef en welke niet. Ook is nu niet bekend of in welke mate bijwerkingen per patiënt zullen optreden. Bij de deelnemende patiënten wordt eenmalig 2 ml extra bloed worden afgenomen. Ook wordt al bestaand afgenomen tumorweefsel gebruikt. Het uiteindelijke doel van de LUME-studie is het identificeren selecteren van patiënten die het meest baat hebben bij het medicijn Vargatef.
Patiëntencategorie: patiënten met een niet-kleincellig longcarcinoom van het type adenocarcinoom
Initiatiefnemer : Boehringer Ingelheim
Verwacht aantal patiënten : 3-5

GO29436

A phase III, open-label, randomized study of atezolizumab (MPDL3280A, anti-PD-L1 antibody) in combination with carboplatin+paclitaxel with or without bevacizumab compared with carboplatin+paclitaxel+bevacizumab in chemotherapy-naïve patients with stage IV non-squamous non-small cell lung cancer

Lokale onderzoeker : dr. J.M.W. van Haarst, longarts

Doel en belang van het onderzoek:

De GO29436-studie onderzoekt de werkzaamheid van het geneesmiddel atezolizumab bij patiënten met niet-squameuze niet-kleincellige longkanker in stadium IV.

Studies hebben aangetoond dat immunotherapeutische geneesmiddelen die gericht zijn op het verbeteren van T-cel reacties tegen kanker de kans op langere overleving significant vergroot bij patiënten met kanker in fase IV.

Atezolizumab is een antistof die het immuunsysteem beïnvloedt. Door de PD-L1-route te blokkeren kan atezolizumab – in theorie - de tumorcellen bestrijden of stoppen.

Naast de werkzaamheid van atezolizumab, worden in deze studie de veiligheid en verdraagzaamheid van het middel onderzocht.

Patiëntencategorie : patiënten met niet-squameuze niet-kleincellige longkanker in stadium IV

Initiatiefnemer : Hoffmann – La Roche

Verwacht aantal patiënten : 5

LEMA

Lung cancer early molecular assessment trial

Lokale onderzoeker : dr. J.M.W. van Haarst, longarts

Doel en belang van het onderzoek:

De LEMA-studie onderzoekt de toegevoegde waarde om in een eerder stadium van longkanker een DNA-test af te nemen.

Het is op dit moment gebruikelijk bij longkanker om DNA uit een tumor te analyseren zodra is vastgesteld dat ziekte is uitgezaaid. Dit diagnostisch onderzoek kan de behandeling vertragen. Daarnaast is het dan niet altijd mogelijk om voldoende tumorweefsel af te nemen om alle DNA-tests te kunnen verrichten.

Sinds kort is het ook mogelijk om in het bloed losse fragmenten van het tumor-DNA te analyseren. Dit heeft als voordeel dat er een bloedafname in plaats van een biopt nodig is en deze fragmenten beschikken over de belangrijkste DNA-eigenschappen van alle tumorcellen.

De verwachting is dat met een vroegtijdige analyse van DNA uit zowel de tumor als het bloed, de behandeling-op-maat van longkanker kan verbeteren.

Patiëntencategorie: patiënten met (verdenking van) longkanker

Initiatiefnemer : Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis

Verwacht aantal patiënten : 30

NVALT17

A randomized phase III study of erlotinib compared to intercalated erlotinib with cisplatinum pemetrexed as first-line therapy for advanced EGFR mutated non-small-cell lung cancer

Lokale onderzoeker : dr. J.M.W. van Haarst, longarts

Doel en belang van het onderzoek:

De NVALT 17-studie onderzoekt of een combinatiebehandeling van doelgerichte therapie en chemotherapie leidt tot een langere progressievrije overleving dan alleen de doelgerichte behandeling bij patiënten met een niet-kleincellige longkanker met een EGFR-mutatie. Het gaat om patiënten bij wie een curatieve behandeling niet mogelijk is.

De standaardbehandeling voor deze patiënten is alleen doelgerichte therapie (erlotinib of gefitinib). De experimentele behandeling bestaat uit erlotinib met pemetrexed en cisplatine. Via randomisatie wordt bepaald of een patiënt de standaard- of experimentele behandeling krijgt.

De primaire uitkomstmaat is de progressievrije overleving.

Patiëntencategorie : patiënten met een niet-kleincellige longkanker met een EGFR-mutatie

Initiatiefnemer : Stichting NVALT studies

Verwacht aantal patiënten : 5

NVALT22

First line chemotherapy in KRAS mutated non-small cell lung cancer patients: a phase III comparing cisplatin-pemetrexed with carboplatin-paclitaxel-bevacizumab: NVALT 22

Lokale onderzoeker : dr. J.M.W. van Haarst, longarts

Doel en belang van het onderzoek:

De NVALT 22 vergelijkt twee standaard chemotherapiecombinaties met elkaar bij patiënten met uitgezaaid niet-kleincellig longkanker met een KRAS-mutatie.

Zowel carboplatin-paclitaxel-bevacizumab als cisplatin-pemetrexed zijn standaardbehandelingen voor dit type longkanker. Bij de effectiviteit van beide behandelingen is geen rekening gehouden met de aanwezigheid van een KRAS-mutatie.

Uit retrospectief onderzoek bleek dat de respons en progressievrije overleving bij patiënten met een KRAS-mutatie beter en langer waren met carboplatin-paclitaxel-bevacizumab dan met cisplatin-pemetrexed. De NVALT 22 is opgezet om de superioriteit van carboplatin-paclitaxel-bevacizumab bij een KRAS-mutatie aan te tonen. Mogelijk kan op basis van deze onderzoeksresultaten carboplatin-paclitaxel-bevacizumab de standaardbehandeling worden.

Patiëntencategorie : patiënten met uitgezaaid niet-kleincellig longkanker met een KRAS-mutatie

Initiatiefnemer : Stichting NVALT studies

Verwacht aantal patiënten : 5

Maag-, Darm-, en Leverziekten

PRECISION Precision dosing of infliximab (IFX): the efficacy and economic effect of precision dosing of maintenance treatment with IFX in comparison with standard IFX maintenance treatment in inflammatory bowel disease
Lokale onderzoeker : dr. J.M.H. van den Brande, MDL-arts
Doel en belang van het onderzoek: De Precision-studie onderzoekt of een precisiedosering van infliximab bij patiënten met inflammatory bowel disease effectiever is en voor minder bijwerkingen zorgt dan de standaard onderhoudsbehandeling met infliximab. Bij een groot gedeelte van patiënten met IBD neemt de werkzaamheid van infliximab af. Gebleken is dat een deel van de patiënten wordt onderbehandeld en dus meer infliximab nodig hebben. Een ander deel wordt overbehandeld en krijgt last van bijwerkingen. De Precision-studie onderzoekt of het beter is om de bloedspiegels van infliximab te meten en de infliximabdosering daarop aan te passen.
Patiëntencategorie : patiënten met IBD
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 5

Neurologie

MENINGENE Nationwide prospective study on community-acquired bacterial meningitis: from genetics to therapy
Lokale onderzoeker : dr. D. Herderscheê, neuroloog
Doel en belang van het onderzoek: De MeninGene studie wil zowel de genetische risicofactoren bij patiënten met bacteriële meningitis identificeren als de genetische variaties in bacteriën . Het is niet duidelijk waarom sommige dragers van dezelfde bacteriesoort wel bacteriële meningitis krijgen en andere dragers niet. Met de resultaten van het onderzoek kunnen waarschijnlijk nieuwe preventie- en behandelstrategieën worden ontworpen. Bij patiënten die deelnemen zal gebruik worden gemaakt van gegevens die afkomstig zijn van standaardonderzoeken. Extra zijn twee extra buisjes bloed en de opslag van gegevens van in een Europese databank.
Patiëntencategorie : patiënten met bacteriële meningitis
Initiatiefnemer : AMC
Verwacht aantal patiënten : 30

Orthopedie

LEAK Leakage after primary knee and hip arthroplasty; a randomized controlled study for finding the best way to treat wound leakage after primary arthroplasty
Lokale onderzoeker : dr. A.M.J.S. Vervest, orthooped
Doel en belang van het onderzoek: De LEAK-studie vergelijkt twee standaardbehandelingen bij een langdurig lekkende wond na plaatsing van een heup- of knieprothese. Een wond die langer dan 5-7 dagen lekt, kan wijzen op een infectie aan de prothese. Dit kan leiden tot een revisie-operatie. Het is niet bekend wat de beste behandeling voor wondlekkage is: afwachten en de wond goed in de gaten houden of het chirurgisch spoelen van de prothese. De richtlijn adviseert wondspoeling tussen de achtste en elfde dag na de operatie. Het is niet bekend hoeveel patiënten er onnodig gespoeld worden. Daarom vergelijkt de LEAK-studie de resultaten van patiënten die op de tiende dag gespoeld worden met die van patiënten die afwachtend worden behandeld.
Patiëntencategorie : patiënten met een wondlekkage na plaatsing van een heup- of knieprothese
Initiatiefnemer : UMCG
Verwacht aantal patiënten : 24

Reumatologie

ESPERANCE A phase III, randomized, double-blind, double dummy, active controlled, multi-center study to evaluate the efficacy and safety of intravenous pegylated liposomal prednisolone sodium phosphate (Nanocort) compared with intramuscular injection of methylprednisolone acetate in subjects with active rheumatoid arthritis
Lokale onderzoeker : dr. Z.N. Jahangier, reumatoloog
Doel en belang van het onderzoek: De Esperance-studie vergelijkt de effectiviteit en veiligheid van de middelen Nanocort en Depo-Medrol met elkaar voor de behandeling van reumatoïde artritis. Beide middelen bevatten prednison dat wordt gebruikt bij actieve RA. Prednison kan effectief zijn bij de behandeling van RA maar zorgt vaak voor bijwerkingen. Daarnaast wordt het ontstoken deel niet altijd goed bereikt door prednison. Het nieuwe middel Nanocort transporteert de prednison alleen naar de plaatsen in het lichaam die ontstoken zijn. Nanocort wordt intraveneus toegediend. Depo-Medrol wordt in de spier gespoten.
Patiëntencategorie : patiënten met actieve RA
Initiatiefnemer : Sun Pharma Global FZE
Verwacht aantal patiënten : 14

5. Publicaties, voordrachten, posters en abstracts:

5.1 Cardiologie

Publicaties

1-Year Results of the REMEDEE Registry Clinical Outcomes After Deployment of the Abluminal Sirolimus-Coated Bioengineered (Combo) Stent in a Multicenter, Prospective All-Comers Registry.

Woudstra P, Kalkman DN, den Heijer P, Menown IBA, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout KE*, Iniguez A, van 't Hof AWJ, Muller P, Tijssen JGP, de Winter RJ.

Jacc-Cardiovascular Interventions. 2016;June 13, 9(11):1127-1134; DOI 10.1016/j.jcin.2016.02.052.

Baseline and procedural characteristics in the Amsterdam Investigator-initiated randomized Absorb Trial.

Wykrzykowska J, Kraak R, Elias J, Van Dongen I, Hofma SH, Van Der Schaaf R, *Arkenbout K*, IJsselmuiden A, Koch K, Baan J, Vis M, Tijssen J, Piek J, De Winter R, Henriques J.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics, TCT, Conference:28th.

Endothelial dysfunction and the occurrence of radial artery spasm during transradial coronary procedures: the ACRA-Spasm study.

van der Heijden D, van Leeuwen MA, Janssens GN, Hermie J, Lenzen MJ, Ritt MJ, van de Ven PM, *Kiemeneij F*, van Royen N.

EuroIntervention : journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology. 2016;Nov 20, 12(10):1263-1270; DOI EIJV12I10A207 [pii].

Impact of diabetes mellitus on clinical outcome at 12 months follow-up in patients treated with a bio-engineered sirolimus eluting stent.

Kalkman DN, Woudstra P, Den Heijer P, Menown IBA, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout EK*, Iniguez A, Van'T Hof AWJ, Muller P, Tijssen JGP, De Winter RJ, REMEDEE Registry Investigators.

European heart journal. 2016;AUG 1, 37:1069-1069.

The IMPACT Study (Influence of Sensor-Equipped Microcatheters on Coronary Hemodynamics and the Accuracy of Physiological Indices of Functional Stenosis Severity).

Wijntjens GW, van de Hoef TP, Kraak RP, Beijik MA, Sjauw KD, Vis MM, *Madera Cambero MI*, *Brinckman SL*, *Plomp J*, Baan J,Jr, Koch KT, Wykrzykowska JJ, Henriques JP, de Winter RJ, Piek JJ.

Circulation.Cardiovascular interventions. 2016;Dec, 9(12):e004645; DOI e004645 [pii].

The PROPHET-II's Prophecy.

Kiemeneij F, Boink GJJ.

Jacc-Cardiovascular Interventions. 2016;OCT 10, 9(19):2000-2001; DOI 10.1016/j.jcin.2016.07.036.

A Rare Case of Primary Meningococcal Myopericarditis in a 71-Year-Old Male.

Woudstra OI, Boink GJJ, Winkelman JA, *van Stralen R*.

Case Reports in Cardiology. 2016;1297869; DOI 10.1155/2016/1297869.

Safety and feasibility of the new 5 Fr Glidesheath Slender.

Yoshimachi F, *Kiemeneij F*, Masutani M, Matsukage T, Takahashi A, Ikari Y.

Cardiovascular Intervention and Therapeutics. 2016;Jan, 31(1):38-41; DOI 10.1007/s12928-015-0344-2.

TCT-430 Baseline and procedural characteristics in the Amsterdam Investigator-initiated randomized Absorb Trial.

Wykrzykowska J, Kraak R, Elias J, van Dongen I, Hofma SH, van der Schaaf R, *Arkenbout K*, IJsselmuiden A, Koch K, Baan J, Vis M, Tijssen J, Piek J, de Winter R, Henriques J.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Nov 1, 68(18S):B173-B174; DOI 10.1016/j.jacc.2016.09.565.

TCT-470 Two Year Clinical Results after Deployment of the Abluminal Sirolimus Coated Bio-Engineered (COMBO) Stent in a Thousand Patient All-Comers Registry.

Kalkman D, Woudstra P, Den Heijer P, Alexander Menown IB, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout K*, Iniguez A, Hof AV, Muller P, Tijssen J, de Winter R.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Nov 1, 68(18S):B189; DOI 10.1016/j.jacc.2016.09.606.

TCT-68 One Year Clinical Outcomes in Patients with Insulin-Treated Diabetes Mellitus and Non-Insulin-Treated Diabetes Mellitus Compared to Non-Diabetics after Deployment of the Abluminal Sirolimus Coated Bio-Engineered (COMBO) Stent in an All-Comers Registry.

Kalkman D, Woudstra P, Den Heijer P, Alexander Menown IB, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout K*, Iniguez A, Hof AV, Muller P, Tijssen J, de Winter R.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Nov 1, 68(18S):B28; DOI 10.1016/j.jacc.2016.09.217.

Transradial Coronary InterZENTions.

Kiemeneij F.

Paperback, Publisher: Blurb, May 7. 2016;ISBN-10: 9082536315, ISBN-13: 978-9082536317.

Two year clinical results after deployment of the abluminal sirolimus coated bio-engineered (COMBO) stent in a thousand patient All-comers registry.

Kalkman D, Woudstra P, Den Heijer P, Menown IBA, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout K*, Iniguez A, Van't Hof A, Muller P, Tijssen J, De Winter R.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics, TCT, Conference:28th.

Abstracts

Non-invasive assessment of collateral circulation in the hand prior to transradial catheterisation: Validation and relation to clinical outcome after one month.

Hollander M, Van Leeuwen M, Van Der Heijden D, Keizer V, Van De Ven P, Marco R, *Kiemeneij F*, Knaapen P, Van Royen N.

EuroIntervention.Conference: EuroPCR 2016.France.Conference Start: 20160517.Conference End: 20160520. 2016;May 2016,:270.

One year clinical outcomes in patients with insulin-treated diabetes mellitus and non-insulin-treated diabetes mellitus compared to non-diabetics after deployment of the abluminal sirolimus coated bio-engineered (COMBO) stent in an all-comers registry.

Kalkman D, Woudstra P, Den Heijer P, Menown IBA, Erglis A, Suryapranata H, *Arkenbout K*, Iniguez A, Van't Hof A, Muller P, Tijssen J, De Winter R.

Journal of the American College of Cardiology. 2016;Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics, TCT, Conference:28th.

Presentatie

Special session on 2015 Guidelines.

Jansen W.

European Society of Cardiology congres Rome, 27 augustus 2016

5.2 Chirurgie

Publicaties

Actinomycosis of the abdominal wall after cholecystectomy: Transferral theory.

Kooi EJ, de Vries PJ, *van Geloven AWW*, Stel HV, Kingma PJ.
Netherlands Journal of Medicine. December 2016, 74(10):451-454.

Acute laparoscopic and open sigmoidectomy for perforated diverticulitis: a propensity score-matched cohort.

Vennix S, Lips DJ, Di Saverio S, van Wagenveld BA, Brokelman WJ, Gerhards MF, *van Geloven AA*, van Dieren S, Lange JF, Bemelman WA.
Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques. 2016;Sep, 30(9):3889-3896; DOI 10.1007/s00464-015-4694-8.

The Amsterdam wrist rules: The multicenter prospective derivation and external validation of a clinical decision rule for the use of radiography in acute wrist trauma Background.

Walenkamp MMJ, Bentohami A, Slaar A, Beerekamp MSH, Maas M, Jager LC, Sosef NL, *Van Velde R*, Ultee JM, Steyerberg EW, Goslings JC, Schep NWL.
Nederlands tijdschrift voor geneeskunde. 2016; 160(20): 160(20):12-17; D234.

Antibiotic Duration After Laparoscopic Appendectomy for Acute Complicated Appendicitis.

van Rossem CC, Schreinemacher MHF, *van Geloven AAW*, Bemelman WA, Snapshot Appendicitis.
Jama Surgery. 2016;APR, 151(4):323-329; DOI 10.1001/jamasurg.2015.4236.

Biological Mesh Closure of the Pelvic Floor After Extralevator Abdominoperineal Resection for Rectal Cancer: A Multicenter Randomized Controlled Trial (the BIOPEX-study).

Musters GD, Klaver CE, Bosker RJ, Burger JW, van Duijvendijk P, van Etten B, *van Geloven AA*, de Graaf EJ, Hoff C, Leijtens JW, Rutten HJ, Singh B, Vuylsteke RJ, de Wilt JH, Dijkgraaf MG, Bemelman WA, Tanis PJ.
Annals of Surgery. 2016;Sep 20, DOI 10.1097/SLA.0000000000002020.

A clinical decision rule for the use of plain radiography in children after acute wrist injury: development and external validation of the Amsterdam Pediatric Wrist Rules.

Slaar A, Walenkamp MMJ, Bentohami A, Maas M, van Rijn RR, Steyerberg EW, Jager LC, Sosef NL, *van Velde R*, Ultee JM, Goslings JC, Schep NWL.
Pediatric radiology. 2016;Jan, 46(1):50-60; DOI 10.1007/s00247-015-3436-3.

Diagnosing acute appendicitis: surgery or imaging?

van Rossem CC, Bolmers MD, Schreinemacher MH, Bemelman WA, *van Geloven AA*, Pinkney TD, Bhangu A.
Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2016;Dec, 18(12):1129-1132; DOI 10.1111/codi.13470.

Endoloops or endostapler use in laparoscopic appendectomy for acute uncomplicated and complicated appendicitis : No difference in infectious complications.

van Rossem CC, *van Geloven AA*, Schreinemacher MH, Bemelman WA, snapshot appendicitis collaborative study group.

Surgical endoscopy. 2017;Jan, 31(1):178-184; DOI 10.1007/s00464-016-4951-5.

Follow-up of colon cancer patients; causes of distress and need for supportive care: Results from the ICARE Cohort Study.

Wieldraaijer T, Duineveld LA, van Asselt KM, *van Geloven AA*, Bemelman WA, van Weert HC, Wind J, ICARE study group.

European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2017;Jan, 43(1):118-125; DOI S0748-7983(16)30856-3 [pii].

Does rapid genetic counseling and testing in newly diagnosed breast cancer patients cause additional psychosocial distress? results from a randomized clinical trial.

Wevers MR, Ausems MGEM, Verhoef S, Bleiker EMA, Hahn DEE, Brouwer T, Hogervorst FBL, van der Luijt RB, van Dalen T, Theunissen EB, van Ooijen B, de Roos MA, Borgstein PJ, Vrouwenraets BC, *Vriens E*, Bouma WH, Rijna H, Vente JP, Kieffer JM, Valdimarsdottir HB, Rutgers EJT, Witkamp AJ, Aaronson NK.

Genetics in Medicine. 2016;FEB, 18(2):137-144; DOI 10.1038/gim.2015.50.

A multi-centred randomised trial of radical surgery versus adjuvant chemoradiotherapy after local excision for early rectal cancer.

Borstlap WAA, Tanis PJ, Koedam TWA, Marijnen CAM, Cunningham C, Dekker E, van Leerdam ME, Meijer G, van Grieken N, Nagtegaal ID, Punt CJA, Dijkgraaf MGW, De Wilt JH, Beets G, de Graaf EJ, *van Geloven AAW*, Gerhards MF, van Westreenen HL, van de Ven AWH, van Duijvendijk P, de Hingh IHJT, Leijtens JWA, Sietses C, Spillenaar-Bilgen EJ, Vuylsteke RJCLM, Hoff C, Burger JWA, van Grevenstein WMU, Pronk A, Bosker RJI, Prins H, Smits AB, Bruin S, Zimmerman DD, Stassen LPS, Dunker MS, Westerterp M, Coene PP, Stoot J, Bemelman WA, Tuynman JB.

Bmc Cancer. 2016;Jul 21, 16:513; DOI 10.1186/s12885-016-2557-x.

Postoperative antibiotic use in the treatment of acute cholecystitis: A randomized multicentre noninferiority trial.

Loozen CS, Oor JE, Kortram K, *Van Geloven AW*, Van Duijvendijk P, Nieuwegenhuijzen GA, Donkervoort SC, Gobel A, Vlamincx BJ, Knibbe CA, Kelder JC, Kornmann VN, Besselink MG, Van Ramshorst B, Gouma DJ, Van Santvoort HC, Boerma D.

HPB. 2016;April 2016, 18:e854-e855.

Prospective nationwide outcome audit of surgery for suspected acute appendicitis.

van Rossem CC, Bolmers MDM, Schreinemacher MHF, *van Geloven AAW*, Bemelman WA, Snapshot Appendicitis Collaborativ.

British Journal of Surgery. 2016;Jan, 103(1):144-151; DOI 10.1002/bjs.9964.

A(N)IOS Chirurgie

Publicaties

Acute laparoscopic and open sigmoidectomy for perforated diverticulitis: a propensity score-matched cohort.

Vennix S, Lips DJ, Di Saverio S, van Wagenveld BA, Brokelman WJ, Gerhards MF, van Geloven AA, van Dieren S, Lange JF, Bemelman WA.

Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques. 2016;Sep, 30(9):3889-3896; DOI 10.1007/s00464-015-4694-8.

Biological Mesh Closure of the Pelvic Floor After Extralevator Abdominoperineal Resection for Rectal Cancer: A Multicenter Randomized Controlled Trial (the BIOPEX-study).

Musters GD, Klaver CE, Bosker RJ, Burger JW, van Duijvendijk P, van Etten B, van Geloven AA, de Graaf EJ, Hoff C, Leijtens JW, Rutten HJ, Singh B, Vuylsteke RJ, de Wilt JH, Dijkgraaf MG, Bemelman WA, Tanis PJ.

Annals of Surgery. 2016;Sep 20, DOI 10.1097/SLA.0000000000002020.

Burden of disease and increasing prevalence of inflammatory bowel disease in a population-based cohort in the Netherlands.

de Groof EJ, Rossen NG, van Rhijn BD, Karregat EP, Boonstra K, Hageman I, Bennebroek Evertsz F, Kingma PJ, Naber AH, van den Brande JH, Mallant-Hent RC, Mundt MW, D'Haens GR, Ponsioen CY.

European journal of gastroenterology & hepatology. 2016;Sep, 28(9):1065-1072; DOI 10.1097/MEG.0000000000000660

Diagnosing acute appendicitis: surgery or imaging?

van Rossem CC, Bolmers MD, Schreinemacher MH, Bemelman WA, van Geloven AA, Pinkney TD, Bhangu A.

Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2016;Dec, 18(12):1129-1132; DOI 10.1111/codi.13470.

Prospective nationwide outcome audit of surgery for suspected acute appendicitis.

van Rossem CC, Bolmers MDM, Schreinemacher MHF, van Geloven AAW, Bemelman WA, Snapshot Appendicitis Collaborativ.

British Journal of Surgery. 2016;Jan, 103(1):144-151; DOI 10.1002/bjs.9964.

Hip Resurfacing Implant Orientation Analysis: A Comparison of a Computer-Added Design Technique and Computed Tomography.

Weenders SG, van de Kimmenade RJ, Gratama JW, van der Zaag-Loonen HJ, Bullens PH, Breemans E.

J Arthroplasty. 2016 Feb;31(2):501-5. doi: 10.1016/j.arth.2015.08.042. Epub 2015 Sep 9.

New WHO recommendations on intraoperative and postoperative measures for surgical site infection prevention: an evidence-based global perspective.

Allegranzi B, Zayed B, Bischoff P, Kubilay NZ, de Jonge S, de Vries F, Gomes SM, Gans S, Wallert ED, Wu X, Abbas M, Boermeester MA, Dellinger EP, Egger M, Gastmeier P, Guirao X, Ren J, Pittet D, Solomkin JS; WHO Guidelines Development Group.

Lancet Infect Dis. 2016 Dec;16(12):e288-e303. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30402-9. Epub 2016 Nov 2. Review.

New WHO recommendations on preoperative measures for surgical site infection prevention: an evidence-based global perspective.

Allegranzi B, Bischoff P, de Jonge S, Kubilay NZ, Zayed B, Gomes SM, Abbas M, Atema JJ, Gans S, van Rijen M, Boermeester MA, Egger M, Kluytmans J, Pittet D, Solomkin JS; WHO Guidelines Development Group.

Lancet Infect Dis. 2016 Dec;16(12):e276-e287. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30398-X. Epub 2016 Nov 2. Review.

Comment on: Predictors of wound dehiscence and its impact on mortality after abdominoperineal resection: data from the National Surgical Quality Improvement Program. Rencuzogullari A, Gorgun E, Binboga S, Ozuner G, Kessler H, Abbas MA.

Blok RD, Musters GD, Tanis PJ.

Tech Coloproctol. 2016 Dec;20(12):887-888. Epub 2016 Nov 8.

Is there a place for a biological mesh in perineal hernia repair?

Musters GD, Lapid O, Stoker J, Musters BF, Bemelman WA, Tanis PJ.

Hernia. 2016 Oct;20(5):747-54. doi: 10.1007/s10029-016-1504-8. Epub 2016 May 30.

Ileostomy closure by colorectal surgeons results in less major morbidity: results from an institutional change in practice and awareness.

Musters GD, Atema JJ, van Westreenen HL, Buskens CJ, Bemelman WA, Tanis PJ.

Int J Colorectal Dis. 2016 Mar;31(3):661-7. doi: 10.1007/s00384-015-2478-1. Epub 2016 Jan 5.

Intersphincteric completion proctectomy with omentoplasty for chronic presacral sinus after low anterior resection for rectal cancer.

Musters GD, Borstlap WA, Bemelman WA, Buskens CJ, Tanis PJ.

Colorectal Dis. 2016 Feb;18(2):147-54. doi: 10.1111/codi.13086.

The effect of a postoperative quality improvement program on outcomes in colorectal surgery in a community hospital.

Marres CC, van de Ven AW, Verbeek PC, van Dieren S, Bemelman WA, Buskens CJ.

Int J Colorectal Dis. 2016 Sep;31(9):1603-9. doi: 10.1007/s00384-016-2619-1. Epub 2016 Jul 6.

A critical evaluation of lymph node ratio in head and neck cancer.

de Ridder M, Marres CC, Smeele LE, van den Brekel MW, Hauptmann M, Balm AJ, van Velthuysen ML.

Virchows Arch. 2016 Dec;469(6):635-641. Epub 2016 Sep 18.

VEGF pathway targeting agents, vessel normalization and tumor drug uptake: from bench to bedside.

Arjaans M, Schröder CP, Oosting SF, Dafni U, Kleibeuker JE, de Vries EG.
Oncotarget. 2016 Apr 19;7(16):21247-58. doi: 10.18632/oncotarget.6918.

Internal or External Stenting of the Ureterovesical Anastomosis in Renal Transplantation.

Fockens MM, Alberts VP, Bemelman FJ, Laguna Pes MP, Idu MM.
Urol Int. 2016;96(2):152-6. doi: 10.1159/000440702. Epub 2015 Nov 5.

Surgical Outcome after Penile Inversion Vaginoplasty: A Retrospective Study of 475 Transgender Women.

Buncamper ME, van der Sluis WB, van der Pas RS, Özer M, Smit JM, Witte BI, Bouman MB, Mullender MG.
Plast Reconstr Surg. 2016 Nov;138(5):999-1007.

Lethal Necrotizing Cellulitis Caused by ESBL-Producing E. Coli after Laparoscopic Intestinal Vaginoplasty.

Negenborn VL, van der Sluis WB, Meijerink WJ, Bouman MB.
J Pediatr Adolesc Gynecol. 2017 Feb;30(1):e19-e21. doi: 10.1016/j.jpag.2016.09.005. Epub 2016 Sep 21.

Primary Total Laparoscopic Sigmoid Vaginoplasty in Transgender Women with Penoscrotal Hypoplasia: A Prospective Cohort Study of Surgical Outcomes and Follow-Up of 42 Patients.

Bouman MB, van der Sluis WB, Buncamper ME, Özer M, Mullender MG, Meijerink WJ.
Plast Reconstr Surg. 2016 Oct;138(4):614e-23e. doi: 10.1097/PRS.0000000000002549.

Revision Vaginoplasty: A Comparison of Surgical Outcomes of Laparoscopic Intestinal versus Perineal Full-Thickness Skin Graft Vaginoplasty.

Van der Sluis WB, Bouman MB, Buncamper ME, Mullender MG, Meijerink WJ.
Plast Reconstr Surg. 2016 Oct;138(4):793-800. doi: 10.1097/PRS.0000000000002598.

Total laparoscopic sigmoid vaginoplasty.

Bouman MB, Buncamper ME, van der Sluis WB, Meijerink WJ.
Fertil Steril. 2016 Dec;106(7):e22-e23. doi: 10.1016/j.fertnstert.2016.08.049. Epub 2016 Sep 22.

Patient-Reported Esthetic and Functional Outcomes of Primary Total Laparoscopic Intestinal Vaginoplasty in Transgender Women With Penoscrotal Hypoplasia.

Bouman MB, van der Sluis WB, van Woudenberg Hamstra LE, Buncamper ME, Kreukels BP, Meijerink WJ, Mullender MG.
J Sex Med. 2016 Sep;13(9):1438-44. doi: 10.1016/j.jsxm.2016.06.009. Epub 2016 Jul 27.

Prevalence of Neovaginal High-Risk Human Papillomavirus Among Transgender Women in The Netherlands.

van der Sluis WB, Buncamper ME, Bouman MB, Elfering L, Özer M, Bogaarts M, Steenbergen RD, Heideman DA, Mullender MG.
Sex Transm Dis. 2016 Aug;43(8):503-5. doi: 10.1097/OLQ.0000000000000476.

Clinical Characteristics and Management of Neovaginal Fistulas After Vaginoplasty in Transgender Women.

van der Sluis WB, Bouman MB, Buncamper ME, Pigot GL, Mullender MG, Meijerink WJ.
Obstet Gynecol. 2016 Jun;127(6):1118-26. doi: 10.1097/AOG.0000000000001421.

Symptomatic HPV-related neovaginal lesions in transgender women: case series and review of literature.

van der Sluis WB, Buncamper ME, Bouman MB, Neeffjes-Borst EA, Heideman DA, Steenbergen RD, Mullender MG.
Sex Transm Infect. 2016 Mar 24. pii: sextrans-2015-052456. doi: 10.1136/sextrans-2015-052456. [Epub ahead of print]

Long-Term Follow-Up of Transgender Women After Secondary Intestinal Vaginoplasty.

van der Sluis WB, Bouman MB, de Boer NK, Buncamper ME, van Bodegraven AA, Neeffjes-Borst EA, Kreukels BP, Meijerink WJ, Mullender MG.
J Sex Med. 2016 Apr;13(4):702-10. doi: 10.1016/j.jsxm.2016.01.008. Epub 2016 Feb 24.

Neovaginal Sparing in a Transgender Woman With Ulcerative Colitis.

Grasman ME, *van der Sluis WB*, de Boer NK.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2016 Jul;14(7):e73-4. doi: 10.1016/j.cgh.2016.01.006. Epub 2016 Jan 11.

Diversion neovaginitis after sigmoid vaginoplasty: endoscopic and clinical characteristics.

van der Sluis WB, Bouman MB, Meijerink WJ, Elfering L, Mullender MG, de Boer NK, van Bodegraven AA.
Fertil Steril. 2016 Mar;105(3):834-9.e1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2015.11.013. Epub 2015 Nov 26.

Total Laparoscopic Colocolpoptosis in a Kidney Transplant Recipient With Frasier Syndrome.

Bouman MB, *van der Sluis WB*, Nurmohamed SA, van Tellingen A, Meijerink WJ.
Female Pelvic Med Reconstr Surg. 2016 Jan-Feb;22(1):e11-3. doi: 10.1097/SPV.0000000000000216.

Morphological spectrum of neovaginitis in autologous sigmoid transplant patients.

van der Sluis WB, Neeffjes-Borst EA, Bouman MB, Meijerink WJ, De Boer NK, Mullender MG, van Bodegraven AA.
Histopathology. 2016 Jun;68(7):1004-12. doi: 10.1111/his.12894. Epub 2015 Dec 21.

Total laparoscopic intestinal vaginoplasty as neovaginal reconstruction in an HIV-positive transgender woman.

van der Sluis WB, Verweij SP, Özer M, Meijerink WJ, Bouman MB.
Int J STD AIDS. 2016 Jul;27(8):684-6. doi: 10.1177/0956462415590726. Epub 2015 Jun 2.

Hyperbaric oxygen therapy improves colorectal anastomotic healing.

Boersema GS, Wu Z, Kroese LF, Vennix S, Bastiaansen-Jenniskens YM, van Neck JW, Lam KH, Kleinrensink GJ, Jeekel J, Lange JF.
Int J Colorectal Dis. 2016 May;31(5):1031-8. doi: 10.1007/s00384-016-2573-y. Epub 2016 Apr 4.

Pushing the envelope: laparoscopy and primary anastomosis are technically feasible in stable patients with Hinchey IV perforated acute diverticulitis and gross faeculent peritonitis.

Di Saverio S, Vennix S, Birindelli A, Weber D, Lombardi R, Mandrioli M, Tarasconi A, Bemelman WA. *Surg Endosc.* 2016 Dec;30(12):5656-5664. Epub 2016 Mar 22.

Emergency Laparoscopic Sigmoidectomy for Perforated Diverticulitis with Generalised Peritonitis: A Systematic Review.

Vennix S, Boersema GS, Buskens CJ, Menon AG, Tanis PJ, Lange JF, Bemelman WA. *Dig Surg.* 2016;33(1):1-7. doi: 10.1159/000441150. Epub 2015 Nov 10. Review.

Clinical outcomes and prevalence of cancer in patients with possible groove pancreatitis.

Lekkerkerker SJ, Nio CY, Issa Y, Fockens P, Verheij J, Busch OR, van Gulik TM, Rauws EA, Boermeester MA, van Hooft JE, Besselink MG. *J Gastroenterol Hepatol.* 2016 Nov;31(11):1895-1900. doi: 10.1111/jgh.13376.

Risk of Recurrent Pancreatitis and Progression to Chronic Pancreatitis After a First Episode of Acute Pancreatitis.

Ahmed Ali U, Issa Y, Hagens JC, Bakker OJ, van Goor H, Nieuwenhuijs VB, Bollen TL, van Ramshorst B, Witteman BJ, Brink MA, Schaapherder AF, Dejong CH, Spanier BW, Heisterkamp J, van der Harst E, van Eijck CH, Besselink MG, Gooszen HG, van Santvoort HC, Boermeester MA; Dutch Pancreatitis Study Group. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2016 May;14(5):738-46. doi: 10.1016/j.cgh.2015.12.040. Epub 2016 Jan 6.

Mesenteric tissue for the treatment of septic pelvic complications in the absence of greater omentum.

de Groof EJ, van Ruler O, Buskens CJ, Tanis PJ, Bemelman WA. *Tech Coloproctol.* 2016 Dec;20(12):875-878. Epub 2016 Dec 2.

The association between intensified medical treatment, time to surgery and ileocolic specimen length in Crohn's disease.

de Groof EJ, Gardenbroek TJ, Buskens CJ, Tanis PJ, Ponsioen CY, D'Haens GR, Bemelman WA. *Colorectal Dis.* 2016 Nov 24. doi: 10.1111/codi.13567.

Single-Port Surgery in Inflammatory Bowel Disease: A Review of Current Evidence.

de Groof EJ, Buskens CJ, Bemelman WA. *World J Surg.* 2016 Sep;40(9):2276-82. doi: 10.1007/s00268-016-3509-y. Review.

Treatment of perianal fistula in Crohn's disease: a systematic review and meta-analysis comparing seton drainage and anti-tumour necrosis factor treatment.

de Groof EJ, Sahami S, Lucas C, Ponsioen CY, Bemelman WA, Buskens CJ. *Colorectal Dis.* 2016 Jul;18(7):667-75. doi: 10.1111/codi.13311. Review.

Systematic review of evidence and consensus on perianal fistula: an analysis of national and international guidelines.

de Groof EJ, Cabral VN, Buskens CJ, Morton DG, Hahnloser D, Bemelman WA; research committee of the European Society of Coloproctology. *Colorectal Dis.* 2016 Apr;18(4):O119-34. doi: 10.1111/codi.13286. Review.

Routine use of standard breast MRI compared to axillary ultrasound for differentiating between no, limited and advanced axillary nodal disease in newly diagnosed breast cancer patients.

van Nijnatten TJ, Ploumen EH, Schipper RJ, Goorts B, *Andriessen EH*, Vanwetswinkel S, Schavemaker M, Nelemans P, de Vries B, Beets-Tan RG, Smidt ML, Lobbes MB.

Eur J Radiol. 2016 Dec;85(12):2288-2294. doi: 10.1016/j.ejrad.2016.10.030. Epub 2016 Oct 28.

Observation Versus Embolization in Patients with Blunt Splenic Injury After Trauma: A Propensity Score Analysis.

Olthof DC, Jooisse P, Bossuyt PM, de Rooij PP, Leenen LP, Wendt KW, Bloemers FW, Goslings JC.

World J Surg. 2016 May;40(5):1264-71. doi: 10.1007/s00268-015-3387-8.

Predictors of Patient Satisfaction with Hand Function after Fasciectomy for Dupuytren's Contracture.

Zhou C, Hovius SE, Slijper HP, Zuidam MJ, Smit X, Feitz R, Selles RW.

Plast Reconstr Surg. 2016 Sep;138(3):649-55. doi: 10.1097/PRS.0000000000002472.

Comparative Effectiveness of Percutaneous Needle Aponeurotomy and Limited Fasciectomy for Dupuytren's Contracture: A Multicenter Observational Study.

Zhou C, Selles RW, Slijper HP, Feitz R, van Kooij Y, Moojen TM, Hovius SE.

Plast Reconstr Surg. 2016 Oct;138(4):837-46. doi: 10.1097/PRS.0000000000002560.

Percutaneous Aponeurotomy and Lipofilling (PALF) versus Limited Fasciectomy in Patients with Primary Dupuytren's Contracture: A Prospective, Randomized, Controlled Trial.

Kan HJ, Selles RW, van Nieuwenhoven CA, *Zhou C*, Khouri RK, Hovius SE.

Plast Reconstr Surg. 2016 Jun;137(6):1800-12. doi: 10.1097/PRS.0000000000002224.

Promoties

Charles van Rossem - 'Practical issues in treatment of appendicitis'

Gijs Musters - 'Management of early neoplasms and surgical complications of the rectum'

Sandra Vennix - 'Minimally invasive strategies for the surgical treatment of colonic peritonitis'

5.3 Dermatologie

Publicaties

Compressietherapie ter preventie van posttrombotisch syndroom na een diepe veneuze trombose.

Bloemen M, *van Ruth S.*

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26(2):63-68.

Continue verbeteren met Lean in de zorg: the Toyota way for healthcare.

van der Waal RIF, Born Y, van Slobbe-Bijlsma ER, Carpay JA, Zuiderwijk F, Roorda RJ, Rouppe van der Voort MBV, Wolput T.

Nederlands Tijdschrift voor de Dermatologie en Venereologie. 2016; 26(8):466-467.

eDermatologie: Hoe digitaal is uw praktijk?

Appelen D, *van der Waal RIF*, Martens H.

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26:358-359.

Huiduitslag in het luiergebied en op de wangen.

van Rhenen J, Lasham CA, *van der Waal RIF.*

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26:377.

Topicale bèta-blokker als behandeling van granuloma teleangiectaticum.

Blokhuis WMD, *van der Waal RIF.*

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26:27.

Tropische herinneringen.

Velstra B, *van der Waal RIF.*

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26:484.

Abstract

Management of Complicated Multibacillary Leprosy.

Sjouke B, *Preesman AH*, Verhagen RAW, Teeuwissen H, De Vries PJ.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:67.

5.4 Gynaecologie

Publicaties

Application of sepsis calculator in newborns with suspected infection.

Kerste M, Corver J, Sonneveld MC, van Brakel M, van der Linden PD, *Braams-Lisman BAM*, Plötz FB. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2016; 29(23):3860-3865; DOI 10.3109/14767058.2016.1149563.

Development and Measurement of Guidelines-Based Quality Indicators of Caesarean Section Care in the Netherlands: A RAND-Modified Delphi Procedure and Retrospective Medical Chart Review.

Melman S, Schoorel EC, de Boer K, Burggraaf H, Derks JB, van Dijk D, van Dillen J, Dirksen CD, Duvekot JJ, Franx A, Hasaart TH, Huisjes AJ, Kolkman D, van Kuijk S, Kwee A, Mol BW, van Pampus MG, de Roon-Immerzeel A, van Roosmalen JJ, Roumen FJ, Smid-Koopman E, Smits L, Spaans WA, *Visser H*, van Wijngaarden WJ, Willekes C, Wouters MG, Nijhuis JG, Hermens RP, Scheepers HC. *PloS one*. 2016;Jan 19, 11(1):e0145771; DOI 10.1371/journal.pone.0145771 .

Een zeldzame oorzaak van buikpijn postpartum: vena ovarica thrombose.

Verwijs MC, *Bon GG, Roos EJ*. *Nederlands Tijdschrift voor Obstetrie en Gynaecologie*. 2016; 29:132-135.

Hysteroscopy before in-vitro fertilisation (inSIGHT): a multicentre, randomised controlled trial.

Smit JG, Kasius JC, Eijkemans MJC, Koks CAM, van Golde R, Nap AW, Scheffer GJ, Manger PAP, Hoek A, Schoot BC, van Heusden AM, Kuchenbecker WKH, Perquin DAM, Fleischer K, Kaaijk EM, Sluijmer A, Friederich J, Dykgraaf RHM, van Hooff M, Louwe LA, Kwee J, *de Koning CH*, Janssen ICAH, Mol F, Mol BWJ, Broekmans FJM, Torrance HL. *Lancet*. 2016;JUN 25, 387(10038):2622-2629; DOI 10.1016/S0140-6736(16)00231-2.

Hysteroscopy Before In-Vitro Fertilisation (inSIGHT): A Multicentre, Randomised Controlled Trial EDITORIAL COMMENT.

Smit JG, Kasius JC, Eijkemans MJC, Koks CAM, van Golde R, Nap AW, Scheffer GJ, Manger PAP, Hoek A, Schoot BC, van Heusden AM, Kuchenbecker WKH, Perquin DAM, Fleischer K, Kaaijk EM, Sluijmer A, Friederich J, Dykgraaf RHM, van Hooff M, Louwe LA, Kwee J, *de Koning CH*, Janssen ICAH, Mol F, Mol BWJ, Broekmans FJM, Torrance HL. *Obstetrical & gynecological survey*. 2016;Oct, 71(10):600-601; DOI 10.1097/OGX.0000000000000375.

Abstract

Fertility preservation in high risk girls and adolescents.

Roos EJ. Abstractbook 24th COGI World Congress, November 10-13, Amsterdam, The Netherlands. 2016;88-89.

Voordrachten

State of the art bekkenbodem.

Roos EJ.

masterclass bekkenfysiotherapie, SOMT, Amersfoort. April 2016

Oncofertility in childhood cancer.

Roos EJ.

Controversies in Obstetrics, Gynaecology, Infertility (COGI), 11-13 november 2016, Beurs van Berlage, Amsterdam

5.5 Intensiveregeneeskunde

Publicaties

Bridging Anticoagulation in Patients with Atrial Fibrillation.

Vink R, Sohne M, Huisman MV.

New England Journal of Medicine. 2016;JAN 7, 374(1):91-91.

Caregiver strain and posttraumatic stress symptoms of informal caregivers of intensive care unit survivors.

van den Born van Zanten SA, Dongelmans DA, Dettling Ihnenfeldt D, *Vink R*, van der Schaaf M.

Rehabilitation Psychology. 2016;01 May 2016, 61(2):173-178; DOI 10.1037/rep0000081.

Continue verbeteren met Lean in de zorg: the Toyota way for healthcare.

van der Waal RIF, Born Y, *van Slobbe-Bijlsma ER*, Carpay JA, Zuiderwijk F, Roorda RJ, Rouppe van der Voort MBV, Wolput T.

Nederlands Tijdschrift voor de Dermatologie en Venereologie. 2016; 26(8):466-467.

Coping Style and Quality of Life in Dutch Intensive Care Unit Survivors.

Dettling-Ihnenfeldt DS, *de Graaff AE*, Beelen A, Nollet F, van der Schaaf M.

Rehabilitation Psychology. 2016;May, 61(2):165-172; DOI 10.1037/rep0000084.

Intoxicatie met ethyleenglycol: accidentele ingestie van koelvloeistof.

Bunschoten FWE, van Keulen K, Butterhof-Terlingen MH, *Vink R*.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive. 2016;49-51.

Jaaroverzicht Intensive Care 2015-2016.

Vink R.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive :59-60.

Ouderen op de intensive care.

Van Beijsterveld E, de Jonghe A, *Vink R*.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive. 2016;21-25.

Perioperative bridging with oral anticoagulants? The BRIDGE trial in question.

Vink R, Huisman MV.

Nederlands tijdschrift voor geneeskunde. 2016;2016, 160(1):326S-350S.

To the editor.

Vink R, Sohne M, Huisman MV.

New England Journal of Medicine. 2016;07 Jan 2016, 374(1):91; DOI 10.1056/NEJMc1513255.

Abstract

The association between the introduction of a step down unit on the ICU and readmission rates.

Van Beijsterveld EFAM, Van Bentum RE, *Van Slobbe-Bijlsma ER*, De Jonghe A, *Vink R*.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april.

Posterpresentatie

The association between the introduction of a step down unit on the ICU and readmission rates.

Van Beijsterveld EFAM, Van Bentum RE, *Van Slobbe-Bijlsma ER*, De Jonghe A, *Vink R*.
European Geriatric Medicine.Conference: 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, EUGMS 2016.Portugal.Conference Start: 20161005.Conference End: 20161007. 2016;October 2016, 7:S48.

Voordrachten

Perioperatieve overbrugging bij patiënten die antistolling gebruiken.

Vink R.
Antistollingssymposium Tergooi, juni 2016.

Perioperatief antistollingsbeleid

Vink R.
Nationale antistollingsdag, oktober 2016.

Obesitas op de IC, hoeveel ruimte krijgt de patiënt?

Van Slobbe E.
TOPICS in IC, 8 december 2016.

A(N)IOS Intensivecaregeneeskunde

Abstracts

Diverticulitis of an intracorporeal ileal conduit urinary diversion (Bricker) causing sepsis.

Klaver MN, *de Glas NA*, Ghuijs PM, Rentinck MEM.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:88.

Validity of the online PREDICT tool in older patients with breast cancer: a population-based study.

de Glas NA, Bastiaannet E, Engels CC, de Craen AJM, Putter H, van de Velde CJH, Hurria A, Liefers GJ, Portielje JEA.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:34.

5.6 Interne geneeskunde

Publicaties

Actinomycosis of the abdominal wall after cholecystectomy: Transferral theory.

Kooi EJ, *de Vries PJ*, van Geloven AWW, Stel HV, Kingma PJ.
Netherlands Journal of Medicine. December 2016, 74(10):451-454.

Acute pulmonary embolism: mortality prediction by the 2014 European Society of Cardiology risk stratification model.

Becattini C, Agnelli G, Lankeit M, Masotti L, Pruszczyk P, Casazza F, Vanni S, Nitti C, *Kamphuisen P*, Vedovati MC, De Natale MG, Konstantinides S.
The European respiratory journal. 2016;Sep, 48(3):780-786; DOI 10.1183/13993003.00024-2016.

ADAMTS-13 and von Willebrand factor predict venous thromboembolism in patients with cancer.

Pepin M, Kleinjan A, Hajage D, Buller HR, Di Nisio M, *Kamphuisen PW*, Salomon L, Veyradier A, Stepanian A, Mahe I.
Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2016;Feb, 14(2):306-315; DOI 10.1111/jth.13205.

Adherence and Patients' Experiences with the Use of Capecitabine in Daily Practice.

Timmers L, Boons CC, Mangnus D, Van de Ven PM, *Van den Berg PH*, Beeker A, Swart EL, Honeywell RJ, Peters GJ, Boven E, Hugtenburg JG.
Frontiers in pharmacology. 2016;Sep 21, 7:310; DOI 10.3389/fphar.2016.00310.

Adrenalinepen verantwoord bij sulfietintolerantie.

van Soest K, *Seebus E*, Boeke GM.
Pharmaceutisch weekblad. 2016;19 augustus, 151(33/34):16-17.

Angiogenesis- and Hypoxia-Associated Proteins as Early Indicators of the Outcome in Patients with Metastatic Breast Cancer Given First-Line Bevacizumab-Based Therapy.

Lam SW, Nota NM, Jager A, Bos MM, van den Bosch J, *van der Velden AM*, Portielje JE, Honkoop AH, van Tinteren H, Boven E, ATX Trial Team.
Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2016;Apr 1, 22(7):1611-1620; DOI 10.1158/1078-0432.CCR-15-1005.

Arterial Stiffness Is Positively Associated With ¹⁸F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography-Assessed Subclinical Vascular Inflammation in People With Early Type 2 Diabetes.

de Boer SA, Hovinga-de Boer MC, Heerspink HJ, Lefrandt JD, van Roon AM, Lutgers HL, Glaudemans AW, *Kamphuisen PW*, Slart RH, Mulder DJ.
Diabetes care. 2016;Aug, 39(8):1440-1447; DOI 10.2337/dc16-0327.

Case demonstrates that capture of patient information is important: Adrenaline pen is responsible for sulfite intolerance.

Van Soest K, *Seebus E*, Boeke GM.
Pharmaceutisch weekblad. 2016;19 Aug 2016, 151(33-34):16-17.

A case of methemoglobinemia after ingestion of a chlorhexidine in alcohol solution in an alcohol-dependent patient.

Kuypers MI, Lieshoud JR, van der Linden PD, Touw DJ, *Deenik W*, Boeke GM.
Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.). 2016;Aug, 54(7):604; DOI 10.1080/15563650.2016.1183778

A clinical decision rule and D-dimer testing to rule out upper extremity deep vein thrombosis in high-risk patients.

van Es N, Bleker SM, Di Nisio M, Kleinjan A, Beyer-Westendorf J, Camporese G, *Kamphuisen PW*, Buller HR, Bossuyt PM, ARMOUR study investigators.
Thrombosis research. 2016;Dec, 148:59-62; DOI S0049-3848(16)30599-0 [pii].

Clinical history and antithrombotic treatment of incidentally detected splanchnic vein thrombosis: a multicentre, international prospective registry.

Riva N, Ageno W, Schulman S, Beyer-Westendorf J, Duce R, Malato A, Santoro R, Poli D, Verhamme P, Martinelli I, *Kamphuisen P*, Dentali F, International Registry on Splanchnic Vein Thrombosis (IRSVT) study group.
The Lancet.Haematology. 2016;Jun, 3(6):e267-75; DOI 10.1016/S2352-3026(16)30020-5.

Current management strategies and long-term clinical outcomes of upper extremity venous thrombosis.

Bleker SM, van Es N, Kleinjan A, Buller HR, *Kamphuisen PW*, Aggarwal A, Beyer-Westendorf J, Camporese G, Cosmi B, Gary T, Ghirarduzzi A, Kaasjager K, Lerede T, Marschang P, Meijer K, Otten HM, Porreca E, Righini M, Verhamme P, van Wissen S, Di Nisio M.
Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2016;May, 14(5):973-981; DOI 10.1111/jth.13291.

Differences in Trial and Real-world Populations in the Dutch Castration-resistant Prostate Cancer Registry.

Westgeest HM, Uylde Groot CA, van Moorselaar RJA, de Wit R, van den Bergh ACM, Coenen JLLM, Beerlage HP, Hendriks MP, Bos MMEM, *van den Berg P*, van de Wouw AJ, Spermon R, Boerma MO, Geenen MM, Tick LW, Polee MB, Bloemendal HJ, Cordia I, Peters FPJ, de Vos AI, van den Bosch J, van den Eertwegh AJM, Gerritsen WR.
European Urology Focus. 2016.

Dutch guidelines for the diagnosis and treatment of chronic lymphocytic leukaemia.

Kersting S, Levin MD, Chamuleau M, Daenen SMGJ, Dompeling EC, Doorduijn JK, van Gelder M, Hoogendoorn M, Kerst JM, Nijland M, Nijziel MR, Posthuma EFM, Raymakers R.A.P., Schaafsma M.R., *Silbermann M.H.*, van der Straaten H.M., Veelken J.H., Vos J.M.I., Wittebol S., van Oers M.H.J., Kater AP.
Netherlands Journal of Medicine. 2016;February 2016, 74(2):68-74.

The Effect of Age and Sex on Clinical Outcome after Intravenous Recombinant Tissue Plasminogen Activator Treatment in Patients with Acute Ischemic Stroke.

Buijs JE, Uyttenboogaart M, Brouns R, de Keyser J, *Kamphuisen PW*, Luijckx GJ.

Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association. 2016;Feb, 25(2):312-316; DOI 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2015.09.035.

Enzalutamide as a Fourth- or Fifth-Line Treatment Option for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.

Badrising SK, van der Noort V, Hamberg P, Coenen JLLM, Aarts MJ, van Oort IM, van den Eertwegh AJM, Los M, *van den Berg HP*, Gelderblom H, Vrijaldenhoven S, Kerver ED, van Voorthuizen T, de Jong IJ, Haanen JB, Bergman AM, Dutch Uro-Oncol Study Grp DUOS.

Oncology. 2016; 91(5):267-273; DOI 10.1159/000448219.

Hypercoagulability causes atrial fibrosis and promotes atrial fibrillation.

Spronk HM, De Jong AM, Verheule S, De Boer HC, Maass AH, Lau DH, Rienstra M, van Hunnik A, Kuiper M, Lumeij S, Zeemering S, Linz D, *Kamphuisen PW*, Ten Cate H, Crijns HJ, Van Gelder IC, van Zonneveld AJ, Schotten U.

European heart journal. 2017;Jan 1, 38(1):38-50; DOI 10.1093/eurheartj/ehw119.

Idarucizumab For Dabigatran Reversal: Updated Results Of The Re-verse Ad Study.

Pollack CV, Reilly PA, van Ryn J, Eikelboom J, Glund S, Bernstein RA, Dubiel R, Huisman MV, Hylek EM, *Kamphuisen PW*, Kreuzer J, Levy JH, Sellke FW, Stangier J, Steiner T, Wang B, Kam C, Weitz JI.

Circulation. 2016;DEC 20, 134(25):E714-E715.

The incidence and treatment of bleeding episodes in non-severe haemophilia A patients with inhibitors.

van Velzen AS, Eckhardt CL, Streefkerk N, Peters M, Hart DP, Hamulyak K, Klamroth R, Meijer K, Nijziel M, Schinco P, Yee TT, van der Bom JG, Fijnvandraat K, INSIGHT study group (w.o. *Kamphuisen PW*)

Thrombosis and haemostasis. 2016;Mar, 115(3):543-550; DOI 10.1160/TH15-03-0212.

Long-term arterial complications of chemotherapy in patients with cancer.

Svilaas T, Lefrandt JD, Gietema JA, *Kamphuisen PW*.

Thrombosis research. 2016;Apr, 140 Suppl 1:S109-18; DOI 10.1016/S0049-3848(16)30109-8.

Loss of asthma control and activation of coagulation and fibrinolysis.

Sneeboer MM, Fens N, van de Pol MA, Majoor CJ, Meijers JC, *Kamphuisen PW*, Lutter R, Sterk PJ, Bel EH.

Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology. 2016;Mar, 46(3):422-427; DOI 10.1111/cea.12667.

The influence of corticosteroids on hemostasis in healthy subjects.

Majoor CJ, Sneeboer MM, de Kievit A, Meijers JC, van der Poll T, Lutter R, Bel EH, *Kamphuisen PW*.

Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2016;Apr, 14(4):716-723; DOI 10.1111/jth.13265.

Letter to the Editor: Managing Dabigatran-Related Bleeding.

Levy JH, Weitz JI, Bernstein RA, Eikelboom J, Hylek E, Huisman MV, Reilly PA, Steiner T, *Kamphuisen P*, Kam CW, Pollack CV, Jr.

Journal of intensive care medicine. 2016;Jan, 31(1):70-71; DOI 10.1177/0885066614542758.

Melphalan, prednisone, and lenalidomide versus melphalan, prednisone, and thalidomide in untreated multiple myeloma.

Zweegman S, van der Holt B, Mellqvist U, Salomo M, Bos GMJ, Levin M, Visser-Wisselaar H, Hansson M, van der Velden AWG, *Deenik W*, Gruber A, Coenen JLLM, Plesner T, Klein SK, Tanis BC, Szatkowski DL, Brouwer RE, Westerman M, Leys M(BL, Sinnige HAM, Haukas E, van der Hem KG, Durian MF, Mattijssen E(JM, van de Donk NWCJ, Stevens-Kroef MJPL, Sonneveld P, Waage A.

Blood. 2016;Mar 3, 127(9):1109-1116; DOI 10.1182/blood-2015-11-679415.

Oral and inhaled corticosteroid use and risk of recurrent pulmonary embolism.

Sneeboer MM, Hutten BA, Majoor CJ, Bel EH, *Kamphuisen PW*.

Thrombosis research. 2016;Apr, 140:46-50; DOI 10.1016/j.thromres.2016.02.010.

Platelet transfusion versus standard care after acute stroke due to spontaneous cerebral haemorrhage associated with antiplatelet therapy (PATCH): a randomised, open-label, phase 3 trial.

Baharoglu MI, Cordonnier C, Al-Shahi Salman R, de Gans K, Koopman MM, Brand A, Majoie CB, Beenen LF, Marquering HA, Vermeulen M, Nederkoorn PJ, de Haan RJ, Roos YB, PATCH Investigators (w.o. *Kamphuisen PW*)

Lancet (London, England). 2016;Jun 25, 387(10038):2605-2613; DOI 10.1016/S0140-6736(16)30392-0.

Prognostic parameters for response to enzalutamide after docetaxel and abiraterone treatment in metastatic castration-resistant prostate cancer patients; A possible time relation.

Badrising SK, Van Der Noort V, Van Den Eertwegh AJM, Hamberg P, Van Oort IM, *Van Den Berg HP*, Los M, Aarts MJB, Coenen JLLM, Gelderblom H, De Jong IJ, Kerver ED, Vrijaldenhoven S, Van Voorthuizen T, Warmerdam F, Haanen JB, Bergman AM.

Prostate. 2016;01 Jan 2016, 76(1):32-40; DOI <http://dx.doi.org/10.1002/pros.23094>.

Prospective Dutch colorectal cancer cohort: an infrastructure for long-term observational, prognostic, predictive and (randomized) intervention research.

Burbach JPM, Kurk SA, van den Braak RRJC, Dik VK, May AM, Meijer GA, Punt CJA, Vink GR, Los M, Hoogerbrugge N, Huijgens PC, IJzermans JNM, Kuipers EJ, de Noo ME, Pennings JP, *van der Velden AMT*, Verhoef C, Siersema PD, van Oijen MGH, Verkooijen HM, Koopman M.

Acta Oncologica. 2016; 55(11):1273-1280; DOI 10.1080/0284186X.2016.1189094.

Prothrombotic state in patients with severe and prednisolone-dependent asthma.

Sneeboer MM, Majoor CJ, de Kievit A, Meijers JC, van der Poll T, *Kamphuisen PW*, Bel EH.

The Journal of allergy and clinical immunology. 2016;Jun, 137(6):1727-1732; DOI 10.1016/j.jaci.2015.10.038.

Randomized phase 3 study of S-1 versus capecitabine in the first-line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC): The SALTO study of the Dutch Colorectal Cancer Group.

Punt CJA, Simkens LH, Van Rooijen J, Van De Wouw AW, Loosveld O, Creemers GJ, Hendriks MP, Los M, Van Alphen RJ, Polee M, Muller EW, *Van Der Velden A*, Van Voorthuizen T, Koopman M, Mol L, Kwakman JJ, Van Werkhoven ED.

Journal of Clinical Oncology. 2016;Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, ASCO, Conference:2016.

A randomized, phase II study of repeated rhenium-188-HEDP (rhenium) combined with docetaxel versus docetaxel alone in castration resistant prostate cancer (CRPC) metastatic to bone: The Taxium II trial.

Van Dodewaardde Jong JM, Bloemendal H, De Klerk JMH, Oprea Lager DE, Hoekstra OS, Van Den Berg HP, Los M, Beeker A, O'Sullivan JM, Verheul HMW, Van Den Eertwegh AJM.

Journal of Clinical Oncology. 2016;Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, ASCO, Conference:2016.

The role of ADAMTS13 in acute myocardial infarction: cause or consequence?

Eerenberg ES, Teunissen PF, van den Born BJ, Meijers JC, Hollander MR, Jansen M, Tijssen R, Belien JA, van de Ven PM, Aly MF, Kamp O, Niessen HW, Kamphuisen PW, Levi M, van Royen N.

Cardiovascular research. 2016;Aug 1, 111(3):194-203; DOI 10.1093/cvr/cvw097.

Tissue Factor As a Predictor of Recurrent Venous Thromboembolism in Malignancy: Biomarker Analyses of the CATCH Trial.

Khorana AA, Kamphuisen PW, Meyer G, Bauersachs R, Janas MS, Jarner MF, Lee AY.

Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2016;Dec 28;:JCO2016674564; DOI 10.1200/JCO.2016.67.4564 [pii].

Translating the ABC-02 trial into daily practice: Outcome of palliative treatment in patients with advanced biliary tract cancer treated with gemcitabine and cisplatin.

Dierks J, Gaspersz M, Belkouz A, Van Vugt J, Coelen RJ, Eskens F, De Groot JW, Ten Tije BJT, Meijer W, Pruijt H, Van Voorthuizen T, Van Spronsen DJ, Rentinck M, Ten Oever D, Smit J, Otten HM, Van Gulik T, Wilmink H, Koerkamp BG, Klumpen HJ.

Hepatology. 2016;63 (1 Supplement 1) (pp 637A), Conference: 67th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2016. United States.

Vascular fingerprint and vascular damage markers associated with vascular events in testicular cancer patients during and after chemotherapy.

Lubberts S, Boer H, Altena R, Meijer C, van Roon AM, Zwart N, Oosting SF, Kamphuisen PW, Nuver J, Smit AJ, Mulder AB, Lefrandt JD, Gietema JA.

European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2016;Aug, 63:180-188; DOI 10.1016/j.ejca.2016.05.022.

Wells Rule and d-Dimer Testing to Rule Out Pulmonary Embolism: A Systematic Review and Individual-Patient Data Meta-analysis.

van Es N, van der Hulle T, van Es J, den Exter PL, Douma RA, Goekoop RJ, Mos IC, Galipienzo J, Kamphuisen PW, Huisman MV, Klok FA, Buller HR, Bossuyt PM.

Annals of Internal Medicine. 2016;Aug 16, 165(4):253-261; DOI 10.7326/M16-0031.

Trends in paediatric and adult bloodstream infections at a Ghanaian referral hospital: a retrospective study.

Obeng-Nkrumah N, Labi AK, Addison NO, Labi JE, Awuah-Mensah G, *Visser BJ*. (Internal Medicine Tergooi).

Annals of clinical microbiology and antimicrobials. 2016;Aug 18, 15(1):49; DOI 10.1186/s12941-016-0163-z .

Abstracts

Chef with fever and red patches.

Boonstra K, Visser BJ, *de Vries PJ, Luykx SA*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:67.

Diverticulitis of an intracorporeal ileal conduit urinary diversion (Bricker) causing sepsis.

Klaver MN, de Glas NA, Ghuijs PM, *Rentinck MEM*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:88.

Hypercalcemia caused by Pneumocystis jirovecii pneumonia.

van Leent MMT, Goos-Peek N, *van der Putten K, Lobatto S, Yo MSS*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:12.

Implementing a hospital-wide protocol for Staphylococcus aureus bacteraemia.

Bolhuis K, *De Vries PJ*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:13.

Management of Complicated Multibacillary Leprosy.

Sjouke B, Preesman AH, Verhagen RAW, Teeuwissen H, *De Vries PJ*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:67.

A rare cause of abdominal pain in type 1 diabetes.

van Rooijen JM, *de Sonnaville JJJ*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:19.

Rare cause of cerebral tumor after lymphoma treatment.

van Nijen LL, *Deenik W*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:91.

Spontaneous pneumomediastinum while dancing.

Nanninga SJV, *Luykx-de Bakker SA*.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:39.

Retrospective Analysis. Translating the ABC-02 trial into daily practice: Outcome of palliative treatment in patients with advanced biliary tract cancer treated with gemcitabine and cisplatin.

Dierks J, Gaspersz MP, Belkouz A, van Vugt JLA, Coelen RJS, Eskens FALM, de Groot JWB, ten Tije A, Meijer WG, Pruijt H, van Voorthuizen T, van Spronsen DJ, *Rentinck M*, ten Oever D, Smit JM, Otten HM, van Gulik TM, Wilmink JW, Groot Koerkamp B, Klumpen H.

The Liver Meeting, AASDL 2016.

(Poster)presentaties

Predictive value of KRAS mutation status in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients treated with capecitabine and bevacizumab (CAP-B) maintenance treatment vs observation in the phase III CAIRO3 study.

Goey KKH, Elias SG, Van Tinteren H, Lacle MM, Willems SM, De Leng WWJ, Strengman E, Vreuls C, Creemers GJ, *Van Der Velden A*, Punt CJA, Koopman M.

Journal of Clinical Oncology. 2016; Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, ASCO, Conference:2016.

Predictive value of KRAS mutation status in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients treated with capecitabine and bevacizumab (CAP-B) maintenance treatment vs observation in the phase III CAIRO3 study.

Goey KKH, Elias SG, Van Tinteren H, Lacle MM, Willems SM, De Leng WWJ, Strengman E, Vreuls C, Creemers GJ, *Van Der Velden A*, Punt CJA, Koopman M.

Pathologendagen Nederland 2016.

FreeStyle Libre – ervaringen uit de praktijk.

Seebus, E.

Abbott, London 21 september 2016.

Shared Care in de oncologie

Luyckx SA

Bali, 4 t/m 13 november 2016

A(N)IOS Interne geneeskunde

Publicaties

Age affects joint space narrowing in patients with early active rheumatoid arthritis.

Matthijssen XM, Akdemir G, *Markusse IM*, Stijnen T, Riyazi N, Han KH, Bijkerk C, Kerstens PJ, Lems WF, Huizinga TW, Allaart CF.

RMD open. 2016;Oct 18, 2(2):e000338; DOI 10.1136/rmdopen-2016-000338.

Age affects joint space narrowing in patients with early active rheumatoid arthritis.

Matthijssen XM, Akdemir G, *Markusse IM*, Stijnen T, Riyazi N, Han KH, Bijkerk C, Kerstens PJ, Lems WF, Huizinga TW, Allaart CF.

RMD open. 2016;Oct 18, 2(2):e000338; DOI 10.1136/rmdopen-2016-000338.

Cancer and Aging: General Principles, Biology, and Geriatric Assessment.

Li D, *de Glas NA*, Hurria A.

Clinics in geriatric medicine. 2016;Feb, 32(1):1-+; DOI 10.1016/j.cger.2015.08.003.

Effect of a web-based audit and feedback intervention with outreach visits on the clinical performance of multidisciplinary teams: a cluster-randomized trial in cardiac rehabilitation.

Gude WT, van Engen-Verheul MM, van der Veer SN, Kemps HMC, Jaspers MWM, de Keizer NF, *Peek N*, van der Voort, S. and Bomhof, J (local investigators Tergooi).

Implementation Science. 2016; 11:160.

Effectiveness of four dynamic treatment strategies in patients with anticitrullinated protein antibody-negative rheumatoid arthritis: a randomised trial.

Akdemir G, *Markusse IM*, Dirven L, Riyazi N, Steup-Beekman GM, Kerstens P, Lems WF, Huizinga T, Allaart CF.

RMD open. 2016;Mar 25, 2(1):e000143-2015-000143. eCollection 2016; DOI 10.1136/rmdopen-2015-00014.

Erosions in the foot at baseline are predictive of orthopaedic shoe use after 10 years of treat to target therapy in patients with recent onset rheumatoid arthritis.

Bergstra SA, *Markusse IM*, Akdemir G, Ronday HK, Han KH, Lems WF, Kerstens PJ, van den Berg R, Landewe RB, Allaart CF.

Clinical rheumatology. 2016;Aug, 35(8):2101-2107; DOI 10.1007/s10067-015-3145-1.

Incidence of refeeding syndrome in internal medicine patients.

Kraaijenbrink BV, Lambers WM, Mathus-Vliegen EM, Siegert CE.

The Netherlands journal of medicine. 2016;Mar, 74(3):116-121.

Linear extrapolation of missing radiographic change scores in clinical trials does not spuriously overestimate group radiographic changes in rheumatoid arthritis.

Markusse IM, Landewe R, Wolterbeek R, Ho M, Jenkins M, van der Heijde D.

Rheumatology (Oxford, England). 2016;Jul, 55(7):1295-1300; DOI 10.1093/rheumatology/kew030.

Long-Term Outcomes of Patients With Recent-Onset Rheumatoid Arthritis After 10 Years of Tight Controlled Treatment: A Randomized Trial.

Markusse IM, Akdemir G, Dirven L, Goekoop-Ruiterman Y, van Groenendael, JHL M, Han KH, Molenaar THE, Cessie SL, Lems WF, van dL, Kerstens PJSM, Peeters AJ, Runday HK, de Sonnaville, PBJ, Speyer I, Stijnen T, Wolde St, Huizinga TWJ, Allaart CF, Akdemir G.
Annals of Internal Medicine. 2016;04/19, 164(8):523-531; DOI 10.7326/M15-0919.

Ouderen op de intensive care.

Van Beijsterveld E, de Jonghe A, Vink R.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive. 2016;21-25.

Prediction of the Occurrence of Melanoma and Non-melanoma Skin Cancer in Patients with Vitiligo.

Hammoud SM, Kruis RWJ, Sigurdsson V.

Acta Dermato-Venereologica. 2016; 96(1):106-107; DOI 10.2340/00015555-2179.

Abstracts

Implementing a hospital-wide protocol for Staphylococcus aureus bacteraemia.

Bolhuis K, De Vries PJ.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:13.

Management of Complicated Multibacillary Leprosy.

Sjouke B, Preesman AH, Verhagen RAW, Teeuwissen H, De Vries PJ.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:67.

Pneumatosis intestinalis complicating systemic sclerosis.

Plaisier JW, Visser BJ.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:32.

A rare cause of abdominal pain in type 1 diabetes.

van Rooijen JM, de Sonnaville JJJ.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:19.

Rare cause of cerebral tumor after lymphoma treatment.

van Nijen LL, Deenik W.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:91.

Presentatie

The association between the introduction of a step down unit on the ICU and readmission rates.

Van Beijsterveld EFAM, Van Bentum RE, Van Slobbe-Bijlsma ER, De Jonghe A, Vink R.

European Geriatric Medicine.Conference: 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, EUGMS 2016.Portugal.Conference Start: 20161005.Conference End: 20161007. 2016;October 2016, 7:S48.

5.7 Keel-, Neus-, en Oorheelkunde

Publicaties

Dendritic Cell Subsets in Oral Mucosa of Allergic and Healthy Subjects.

Reinartz SM, van Tongeren J, van Egmond D, de Groot EJ, Fokkens WJ, van Drunen CM.
PloS one. 2016;May 11, 11(5):e0154409; DOI 10.1371/journal.pone.0154409.

Healing of the tympanic membrane after surgical intervention for atelectasis of the middle ear in sixty-two adults.

Noij KS, Noij DP, *Borgstein J*.

Clinical otolaryngology : official journal of ENT-UK ; official journal of Netherlands Society for Oto-Rhino-Laryngology & Cervico-Facial Surgery. 2016;Jan 4, DOI 10.1111/coa.12614.

How reliable is the visual appraisal of a surgeon for diagnosing orbital fractures?

Dubois L, Jansen J, Schreurs R, Habets PE, *Reinartz SM*, Gooris PJ, Becking AG.

Journal of cranio-maxillo-facial surgery : official publication of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery. 2016;Aug, 44(8):1015-1024; DOI 10.1016/j.jcms.2016.05.001.

Oliver Sacks: In memoriam.

Estanol B, *Borgstein J*.

Salud Mental. 2016;Mar-Apr, 39(2):59-60.

Simple ossicular chain reconstruction during ear surgery using tragal cartilage: A retrospective clinical study in thirty-one patients.

Borgstein J, Achbab S.

Clinical otolaryngology : official journal of ENT-UK ; official journal of Netherlands Society for Oto-Rhino-Laryngology & Cervico-Facial Surgery. 2016;Jan 23, DOI 10.1111/coa.12624.

Voordracht

Closure techniques for CSF leaks and anterior skull base defects.

Reinartz SM

American Academy of Otolaryngology- Head and Neck Surgery Annual Meeting, San Diego, USA, sept 2016

5.8 Kindergeneeskunde

Publicaties

Analyzing Neutrophil Morphology, Mechanics, and Motility in Sepsis: Options and Challenges for Novel Bedside Technologies.

Zonneveld R, Molema G, *Plötz FB*.

Critical Care Medicine. 2016;JAN, 44(1):218-228; DOI 10.1097/CCM.0000000000001266.

Application of sepsis calculator in newborns with suspected infection.

Kerste M, Corver J, Sonneveld MC, *van Brakel M*, van der Linden PD, Braams-Lisman BAM, *Plötz FB*.

Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine. 2016; 29(23):3860-3865; DOI 10.3109/14767058.2016.1149563.

Diagnostic Work-up and Follow-up in Children with Tall Stature: A Simplified Algorithm for Clinical Practice.

Stalman SE, Pons A, Wit JM, *Kamp GA*, *Plötz FB*.

Journal of clinical research in pediatric endocrinology. 2015;Dec, 7(4):260-267; DOI 10.4274/jcrpe.2220.

Growth failure in adolescents: etiology, the role of pubertal timing and most useful criteria for diagnostic workup.

Stalman SE, Hellinga I, Wit JM, Hennekam RCM, *Kamp GA*, *Plötz FB*.

Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism. 2016;Apr, 29(4):465-473; DOI 10.1515/jpem-2015-0267.

Measurement of functional and morphodynamic neutrophil phenotypes in systemic inflammation and sepsis.

Zonneveld R, Molema G, *Plötz FB*.

Critical Care. 2016;AUG 24, 20:235; DOI 10.1186/s13054-016-1391-5.

Poorly Controlled Congenital Hypothyroidism due to an Underlying Allgrove Syndrome.

van Tellingen V, Finken MJJ, Israels J, Hendriks YMC, *Kamp GA*, van Santen HM.

Hormone Research in Paediatrics. 2016;(pagination):ate of Pubaton: 03 Jun 2016; DOI 10.1159/000446604.

Psychometric performance of the Quality of Life in Short Stature Youth (QoLISSY) questionnaire in the Netherlands.

Rohenkohl A, Stalman S, *Kamp G*, Bullinger M, Quitmann J.

European journal of pediatrics. 2016;Mar, 175(3):347-354; DOI 10.1007/s00431-015-2656-8.

Short- and long-term psychosocial of a single episode of alcoholic intoxication: a cohort study among Dutch adolescents.

de Boo GM, Thijssen MA, *Lasham C*, *Plötz FB*.

European journal of pediatrics. 2016;Jul, 175(7):895-901; DOI 10.1007/s00431-016-2721-y.

Frequency and Duration of Rhinovirus Infections in Children With Cystic Fibrosis and Healthy Controls: A Longitudinal Cohort Study.

Dijkema JS, van Ewijk BE, Wilbrink B, Wolfs TF, Kimpen JL, van der Ent CK.

The Pediatric infectious disease journal. 2016;Apr, 35(4):379-383; DOI
10.1097/INF.0000000000001014.

Huiduitslag in het luiergebied en op de wangen.

van Rhenen J, Lasham CA, van der Waal RIF.

Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie. 2016; 26:377.

Richtlijn voor licht traumatisch hoofd/hersenletsel bij kinderen is aan revisie toe.

Dijk KGJ van, Brand PLP, Plötz FB.

Praktische Pediatrie 2016;28-33

5.9 Klinische geriatrie

Publicaties

Low Prevalence of Mixed Dementia in a Cohort of 2,000 Elderly Patients in a Memory Clinic Setting.

Claus JJ, Staekenborg SS, Roorda JJ, Stevens M, Herderschee D, van Maarschalkerweerd W, Schuurmans L, Tielkes CEM, Koster P, Bavinck C, Scheltens P.

Journal of Alzheimers Disease. 2016; 50(3):797-806; DOI 10.3233/JAD-150796.

Ouderen op de intensive care.

Van Beijsterveld E, de Jonghe A, Vink R.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive. 2016;21-25.

The Effects of Blood Transfusion on Delirium Incidence.

van der Zanden V, Beishuizen SJ, Scholtens RM, de Jonghe A, de Rooij SE, van Munster BC.

Journal of the American Medical Directors Association. 2016;Aug 1, 17(8):748-753; DOI 10.1016/j.jamda.2016.04.008 .

Psychometric evaluation of the DMSS-4 in a cohort of elderly post-operative hip fracture patients with delirium.

Adamis D, Scholtens RM, de Jonghe A, van Munster BC, de Rooij SE, Meagher DJ.

International Psychogeriatrics. 2016;Jul, 28(7):1221-1228; DOI 10.1017/S1041610216000065.

Unravelling the potential mechanisms behind hospitalization-associated disability in older patients; the Hospital-Associated Disability and impact on daily Life (Hospital-ADL) cohort study protocol.

Reichardt LA, Aarden JJ, van Seben R, van der Schaaf M, Engelbert RH, Bosch JA, Buurman BM, Hospital-ADL study group, de Jonghe, A(local investigator Tergooi Hospital).

BMC geriatrics. 2016;Mar 5, 16:59-016-0232-3; DOI 10.1186/s12877-016-0232-3 .

Variability of Delirium Motor Subtype Scale-Defined Delirium Motor Subtypes in Elderly Adults with Hip Fracture: A Longitudinal Study.

Scholtens RM, van Munster BC, Adamis D, de Jonghe A, Meagher DJ, de Rooij SE.

Journal of the American Geriatrics Society. 2016;Dec 9, DOI 10.1111/jgs.14582 .

Voordrachten

Kwetsbare ouderen in de praktijk: VMS en verder.

Schuur J, Diraoui S, van Rees C.

Landelijk onderwijs arts assistenten klinische geriatrie (LOAG), Utrecht: Gerontologie en Frailty. Maart 2016

Het verhaal van een geriater anno 2016.

Schuur J.

Lezing Sociëteit de Unie in Hilversum, mei 2016

Pleidooi voor financiële steun ten behoeve van inzet vrijwilligers voor kwetsbare ouderen in Tergooi.

Schuur J.

Charity event Tennisvereniging het Melkhuisje, september 2016.

Iedereen 100: Blijf goed gezelschap, kijk op tijd naar je leefomgeving en wees nieuwsgierig naar technologie.

van Rees C.

Gezondheidsstudio Tergooi, De Vorstin te Hilversum. Oktober 2016

Posterpresentaties

The association between the introduction of a step down unit on the ICU and readmission rates.

Van Beijsterveld EFAM, Van Bentum RE, Van Slobbe-Bijlsma ER, *De Jonghe A*, Vink R.

European Geriatric Medicine.Conference: 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, EUGMS 2016.Portugal.Conference Start: 20161005.Conference End: 20161007. 2016;October 2016, 7:S48.

The effect of Ramelteon on delirium and other circadian rhythm disturbances. A systematic review.

Lans HW, *De Jonghe A*, Boom LE, Van Munster BC, *Diraoui SB*, De Rooij SE.

European Geriatric Medicine.Conference: 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, EUGMS 2016.Portugal.Conference Start: 20161005.Conference End: 20161007. 2016;October 2016, 7:S105-S106.

5.10 Maag-, Darm-, en Leverziekten

Publicaties

Actinomycosis of the abdominal wall after cholecystectomy: Transferral theory.

Kooi EJ, de Vries PJ, van Geloven AWW, Stel HV, *Kingma PJ*.
Netherlands Journal of Medicine. December 2016, 74(10):451-454.

Alkaline phosphatase at diagnosis of primary sclerosing cholangitis and 1 year later: evaluation of prognostic value.

de Vries EM, Wang J, Leeftang MM, Boonstra K, *van den Brande JM*, Weersma RK, Beuers UH, Geskus RB, Ponsioen CY.
Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2016;Dec, 36(12):1867-1875; DOI 10.1111/liv.13110.

Derivation of genetic biomarkers for cancer risk stratification in Barrett's oesophagus: a prospective cohort study.

Timmer MR, Martinez P, Lau CT, Westra WM, Calpe S, Rygiel AM, Rosmolen WD, Meijer SL, ten Kate FJW, Dijkgraaf MGW, Mallant-Hent RC, *Naber AHJ*, van Oijen AHAM, Baak LC, Scholten P, Bohmer CJM, Fockens P, Maley CC, Graham TA, Bergman JJGHM, Krishnadath KK.
Gut. 2016 Oct;65(10):1602-10. doi: 10.1136/gutjnl-2015-309642.

Dynamic clonal equilibrium and predetermined cancer risk in Barrett's oesophagus.

Martinez P, Timmer MR, Lau CT, Calpe S, Sancho-Serra Mdel C, Straub D, Baker AM, Meijer SL, Kate FJ, Mallant-Hent RC, *Naber AH*, van Oijen AH, Baak LC, Scholten P, Bohmer CJ, Fockens P, Bergman JJ, Maley CC, Graham TA, Krishnadath KK.
Nature communications. 2016;Aug 19, 7:12158; DOI 10.1038/ncomms12158.

Risk factors for primary sclerosing cholangitis.

Boonstra K, de Vries EMG, van Geloven N, van Erpecum KJ, Spanier M, Poen AC, van Nieuwkerk CM, Witteman BJ, Tuynman HA, *Naber AH*, *Kingma PJ*, Beuers U, Ponsioen CY, Epi PSC PBC Study Grp.
Liver International. 2016;JAN, 36(1):84-91; DOI 10.1111/liv.12894.

Variation in palliative care of esophageal cancer in clinical practice: factors associated with treatment decisions.

Opstelten JL, de Wijkerslooth LR, Leenders M, Bac DJ, Brink MA, Loffeld BC, Meijnen-Bult MJ, *Minderhoud IM*, Verhagen MA, van Oijen MG, Siersema PD.
Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2016;Feb 26, DOI 10.1111/dote.12478.

Burden of disease and increasing prevalence of inflammatory bowel disease in a population-based cohort in the Netherlands.

de Groof EJ, Rossen NG, van Rhijn BD, Karregat EP, Boonstra K, Hageman I, Bennebroek Evertsz F, *Kingma PJ*, *Naber AH*, *van den Brande JH*, Mallant-Hent RC, Mundt MW, D'Haens GR, Ponsioen CY.
European journal of gastroenterology & hepatology. 2016;Sep, 28(9):1065-1072; DOI 10.1097/MEG.0000000000000660

5.11 Medische microbiologie

Publicaties

Gram-positive cocci in Dutch ICUs with and without selective decontamination of the oropharyngeal and digestive tract: a retrospective database analysis.

van der Bij AK, Frentz D, Bonten MJ; ISIS-AR Study Group (*Bakker LJ, Dorigo Zetsma JW*).
J Antimicrob Chemother. 2016 Mar; 71(3):816-20.

Multicenter evaluation of molecular and culture-dependent diagnostics for *Shigella* species and Enteroinvasive *Escherichia coli* in the Netherlands.

van den Beld MJC; Friedrich AW, van Zanten E, Reubsat FAG, Kooistra-Smid MAMD, Rossen JWA, Participating Med Microbiological Laboratories. (*Latifovic S*) *Journal of microbiological methods*, Vol. 131, 12.2016, p. 10-15.

Abstracts/Posters

Risk factors for sporadic cryptosporidiosis in the Netherlands: a mid-term analysis of an ongoing case-control study, 2013-2015

Kortbeek T, Roelfsema J, San J, Schimrner B, Moolj S, van Pelt W, Lochlainn LN, on behalf of the 17 participating Dutch microbiology laboratories (*Dorigo Zetsma JW, Latifovic S*)
Voorjaarsvergadering NVMM 2016, Papendal Arnhem

Empirical treatment and adjustment in hospitalised patients with community-acquired pneumonia in the Netherlands: a prospective observational study (Voordracht en abstract).

Van Heijl I, Schweitzer VA, van Werkhoven H, van der Linden PD, Huijts SM, *Dorigo-Zetsma W*, Bonten MJM.
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, April 9-12, Amsterdam, The Netherlands.

Quantifying hospital-acquired carriage of expanded-spectrum beta lactamase producing Enterobacteriaceae in Dutch hospitals.

Kluytmans-van den Bergh MFQ, *van Mens SP*, Haverkate MR, Bootsma MCJ, Kluytmans JAJW, Bonten MJM, on behalf of the R-GNOSIS study group and the SoM study group
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, April 9-12, Amsterdam, The Netherlands.

A tough nut to crack: An autointoxication with nutmeg.

Hendriks-Spoor KD, C.G. Krol.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april.

Jarisch-Herxheimer reaction in syphilis with elevated liver tests.

Hendriks-Spoor KD, van Etten R, van Wijngaarden P.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april.

Voordrachten

DTO HAGRO's 1, 5, en 11;

JW Dorigo Zetsma (Hagro 1), *LJ Bakker* (Hagro 5), *CP Timmerman* (Hagro 11)
maart, mei en september

Antibioticumgebruik en urineweginfecties

JW Dorigo Zetsma

DTO/FTO Specialisten Ouderengeneeskunde (Vivium en Amaris), 12 december Naarderheem

Een klierende puber – Polyglandulair auto-immuun syndroom

K Hendriks

Klinische Avond Interne Geneeskunde Regio Rotterdam - april, Rotterdam

5.12 Medische psychologie

Publicaties

Low Prevalence of Mixed Dementia in a Cohort of 2,000 Elderly Patients in a Memory Clinic Setting.

Claus JJ, Staekenborg SS, Roorda JJ, Stevens M, Herderschee D, van Maarschalkerweerd W, Schuurmans L, *Tielkes CEM*, Koster P, Bavinck C, Scheltens P.
Journal of Alzheimers Disease. 2016; 50(3):797-806; DOI 10.3233/JAD-150796.

Short- and long-term psychosocial of a single episode of alcoholic intoxication: a cohort study among Dutch adolescents.

de Boo GM, Thijssen MA, Lasham C, Plötz FB.
European journal of pediatrics. 2016;Jul, 175(7):895-901; DOI 10.1007/s00431-016-2721-y.

Explaining the variable penetrance of CNVs: Parental intelligence modulates expression of intellectual impairment caused by the 22q11.2 deletion.

Klaassen P, Duijff S, Swanenburg de Veye H, Beemer F, Sinnema G, Breetvelt E, Schappin R, Vorstman J.
American journal of medical genetics.Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics. 2016;Sep, 171(6):790-796; DOI 10.1002/ajmg.b.32441 .

5.13 Neurologie

Publicaties

A 49-year-old woman presenting with aphasia.

van Casteren D, *Adriani KS*.

Netherlands Journal of Medicine. 2016;June 2016, 74(5):221-222.

Answer to Photo Quiz: A 49-year-old woman presenting with aphasia.

van Casteren D, *Adriani KS*.

The Netherlands journal of medicine. 2016;Jun, 74(5):222.

Association between i.v. thrombolysis volume and door-to-needle times in acute ischemic stroke.

Groot AE, van Schaik IN, Visser MC, Nederkoorn PJ, Limburg M, Aramideh M, de Beer F, Zwetsloot CP, Halkes P, *de Kruijk J*, Kruyt ND, van der Meulen W, Spaander F, van der Ree T, Kwa VI, Van den Berg-Vos RM, Roos YB, Coutinho JM.

Journal of neurology. 2016;Apr, 263(4):807-813; DOI 10.1007/s00415-016-8076-5 .

Dementia and Rapid Mortality: Who is at Risk?

Staekenborg SS, Pijnenburg YA, Lemstra AW, Scheltens P, Vd Flier WM.

Journal of Alzheimer's disease : JAD. 2016;Apr 19, 53(1):135-142; DOI 10.3233/JAD-151063.

Low Prevalence of Mixed Dementia in a Cohort of 2,000 Elderly Patients in a Memory Clinic Setting.

Claus JJ, *Staekenborg SS*, Roorda JJ, *Stevens M*, *Herderschee D*, van Maarschalkerweerd W, Schuurmans L, Tielkes CEM, Koster P, Bavinck C, Scheltens P.

Journal of Alzheimers Disease. 2016; 50(3):797-806; DOI 10.3233/JAD-150796.

Continue verbeteren met Lean in de zorg: the Toyota way for healthcare.

van der Waal RIF, Born Y, van Slobbe-Bijlsma ER, *Carpay JA*, Zuiderwijk F, Roorda RJ, Rouppe van der Voort MBV, Wolput T.

Nederlands Tijdschrift voor de Dermatologie en Venereologie. 2016; 26(8):466-467.

Voordracht

Snel progressieve dementie, altijd CJD?

Staekenborg S.

Landelijke Dementie Update 2016

5.14 Oogheelkunde

Publicatie

Melatonin and Sleep-Wake Rhythms before and after Ocular Lens Replacement in Elderly Humans.

Gimenez M, Beersma D, Daan S, Pol B, *Kanis M*, van Norren D, Gordijn M.

Biology. 2016;Feb 15, 5(1):10.3390/biology5010012; DOI 10.3390/biology5010012 .

5.15 Orthopedie

Publicaties

Short-term clinical results of revision elbow arthroplasty using the Latitude total elbow arthroplasty.

de Vos MJ, Wagener ML, Hannink G, van der Pluijm M, Verdonschot N, Eygendaal D.
The bone & joint journal. 2016;Aug, 98-B(8):1086-1092; DOI 10.1302/0301-620X.98B8.35025.

Short-term clinical results of revision elbow arthroplasty using the Latitude total elbow arthroplasty.

de Vos MJ, Wagener ML, Hannink G, van der Pluijm M, Verdonschot N, Eygendaal D.
The bone & joint journal. 2016;Aug, 98-B(8):1086-1092; DOI 10.1302/0301-620X.98B8.35025.

Abstracts

Staples or sutures for wound closure after total hip arthroplasty, a multicenter randomized controlled trial.

Wijsbek A, Mallee W, Schafroth M, Wolkenfelt J, *Vervest T*.
Hip International. 2016;Abstracts from the 12th Congress of the European Hip Society, 6-9 September 2016, Munich, Germany, 26(Suppl 2):S3-S55.

Management of Complicated Multibacillary Leprosy.

Sjouke B, Preesman AH, *Verhagen RAW*, Teeuwissen H, De Vries PJ.
28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:67.

Presentatie

RCT: Het effect van keuzehulpen op keuzestress en tevredenheid voor patiënten met gonof coxarthrose.

Hageman MGJS, Poolman RW, *Vervest TM*, Kerkhoffs GMMJ, Haverkamp D.
NOV najaarsvergadering, Veldhoven 13 oktober 2016.

Promotie

Dr. M.J. de Vos
Total Elbow Arthroplasty, a historical and contemporary perspective
28 april 2016

A(N)IOS Orthopedie

Publicaties

6-Week Radiographs Unsuitable for Diagnosis of Suspected Scaphoid Fractures.

Mallee WH, Mellema JJ, Guitton TG, Goslings JC, Ring D, Doornberg JN, Science of Variation Group. Archives of orthopaedic and trauma surgery. 2016;Jun, 136(6):771-778; DOI 10.1007/s00402-016-2438-4.

Avulsion fracture of the apophysis of the iliac crest in a young soccer player - a case report.

Hendriks GW, Witbreuk MEH, de Vries LMA, Amaya JGA. Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie. 2016;Sept, 23(3).

Erratum to: Reliability of classification for post-traumatic ankle osteoarthritis.

Claessen FM, Meijer DT, van den Bekerom MP, Gevers Deynoot BD, Mallee WH, Doornberg JN, van Dijk CN, Ankle Platform Study Collaborative: Science of Variation Group. Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA. 2016;Apr, 24(4):1338; DOI 10.1007/s00167-016-3986-4.

Factors associated with adverse events after distal biceps tendon repair or reconstruction.

Beks RB, Claessen FM, Oh LS, Ring D, Chen NC. Journal of shoulder and elbow surgery. 2016;Aug, 25(8):1229-1234; DOI 10.1016/j.jse.2016.02.032.

Factors associated with removal of a radial head prosthesis placed for acute trauma.

Kachoei AR, Claessen FM, Chase SM, Verheij KK, van Dijk CN, Ring D. Injury. 2016;Jun, 47(6):1253-1257; DOI 10.1016/j.injury.2016.02.023.

Factors Associated With Reoperation After Fixation of Displaced Olecranon Fractures.

Claessen FM, Braun Y, Peters RM, Dyer G, Doornberg JN, Ring D. Clinical orthopaedics and related research. 2016;Jan, 474(1):193-200; DOI 10.1007/s11999-015-4488-2.

Influence of Priming on Patient-Reported Outcome Measures: A Randomized Controlled Trial.

Claessen FM, Mellema JJ, Stoop N, Lubberts B, Ring D, Poolman RW. Psychosomatics. 2016;Jan-Feb, 57(1):47-56; DOI 10.1016/j.psych.2015.09.005.

Interpretation of Post-operative Distal Humerus Radiographs After Internal Fixation: Prediction of Later Loss of Fixation.

Claessen FM, Stoop N, Doornberg JN, Guitton TG, van den Bekerom MP, Ring D, Science of Variation Group. The Journal of hand surgery. 2016;Oct, 41(10):e337-e341; DOI S0363-5023(16)30376-8 [pii].

A Meta-Analysis of the Effect of Corticosteroid Injection for Enthesopathy of the Extensor Carpi Radialis Brevis Origin.

Claessen FM, Heesters BA, Chan JJ, Kachooei AR, Ring D.

The Journal of hand surgery. 2016;Oct, 41(10):988-998.e2; DOI S0363-5023(16)30379-3 [pii].

Portal placement in elbow arthroscopy by novice surgeons: cadaver study.

Claessen FM, Kachooei AR, Kolovich GP, Buijze GA, Oh LS, van den Bekerom MP, Doornberg JN.

Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA. 2016;Jun 28, DOI 10.1007/s00167-016-4186-y.

Reliability of classification for post-traumatic ankle osteoarthritis.

Claessen FM, Meijer DT, van den Bekerom MP, Gevers Deynoot BD, *Mallee WH*, Doornberg JN, van Dijk CN.

Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA. 2016;Apr, 24(4):1332-1337; DOI 10.1007/s00167-015-3871-6.

Reoperation After Combined Injury of the Index Finger: Repair Versus Immediate Amputation.

Wilkins SC, *Claessen FM*, Ogink PT, Moradi A, Ring D.

The Journal of hand surgery. 2016;Mar, 41(3):436-40.e4; DOI 10.1016/j.jhssa.2015.12.013.

Surgical treatment of non- and minimally-displaced acute scaphoid fractures favours over-conservative treatment but only in the short term: an updated meta-analysis.

Boer BNPd, Doornberg JN, *Mallee WH*, Buijze GA.

Journal of ISAKOS: Joint Disorders & Orthopaedic Sports Medicine. 2016;Dec 2016, 1(6):329-337.

Weer aan het werk na een totale knieprothese.

Kuijjer P, Pahlplatz T, Schafroth M, Blankevoort L, Geenen Rv, Frings-Dresen M, *Kievit A*.

Tijdschrift voor Bedrijfs- en Verzekeringsgeneeskunde. 2016;Dec, 24(10):496-498.

What Factors are Associated With a Surgical Site Infection After Operative Treatment of an Elbow Fracture?

Claessen FM, Braun Y, van Leeuwen WF, Dyer GS, van den Bekerom MP, Ring D.

Clinical orthopaedics and related research. 2016;Feb, 474(2):562-570; DOI 10.1007/s11999-015-4523-3.

Which patients do not return to work after total knee arthroplasty?

Kuijjer PP, *Kievit AJ*, Pahlplatz TM, Hooiveld T, Hoozemans MJ, Blankevoort L, Schafroth MU, van Geenen RC, Frings-Dresen MH.

Rheumatology international. 2016;Sep, 36(9):1249-1254; DOI 10.1007/s00296-016-3512-5.

The posttraumatic stiff elbow: an update.

Mellema JJ, *Lindhovius AL*, Jupiter JB.

Current reviews in musculoskeletal medicine. 2016;Jun, 9(2):190-198; DOI 10.1007/s12178-016-9336-9.

Abstract

Staples or sutures for wound closure after total hip arthroplasty, a multicenter randomized controlled trial.

Wijsbek A, *Mallee W*, Schafroth M, Wolkenfelt J, Vervest T.

Hip International. 2016; Abstracts from the 12th Congress of the European Hip Society, 6-9 September 2016, Munich, Germany, 26(Suppl 2):S3-S55.

Presentaties

Clinical Prediction Rule for suspected scaphoid fractures.

Mallee WH, Walenkamp MMJ, Goslings JC, Mulders MA, Schep NW
Traumadagen, Amsterdam. 3-4 november 2016

Influence of priming on patient reported measures (PROMs).

Claessen FM, Mellema JJ, Stoop N, Lubberts B, Ring D, Poolman RW.
NOV jaarcongres. 29 januari 2016; 2016, Den Bosch

RCT: Het effect van keuzehulpen op keuzestress en tevredenheid voor patiënten met gonof coxarthrose.

Hageman MGJS, Poolman RW, Vervest TM, Kerkhoffs GMMJ, *Haverkamp D*.
NOV najaarsvergadering, Veldhoven 13 oktober 2016.

Surgical fixation of distal humerus fractures: evaluation of surgical technique.

Claessen FM, Stoop N, Doornberg JN, Guitton TG, van den Bekerom MP, Ring D.
NOV jaarcongres. 29 januari 2016;. Den Bosch

Variations in use of PROMS among Foot and Ankle surgeons.

Zwiers R, Weel H, *Mallee WH*, Kerkhoffs GMMJ.
NOV najaarsvergadering, Veldhoven, 13 oktober. 2016.

Promotie

Dr. F.M. Claessen
Novel insights in elbow trauma
8 juni 2016

5.16 Pathologie

Publicatie

Actinomycosis of the abdominal wall after cholecystectomy: Transferral theory.

Kooi EJ, de Vries PJ, van Geloven AWW, *Stel HV*, Kingma PJ.

Netherlands Journal of Medicine. December 2016, 74(10):451-454.

Abstract

Asymptomatic infection with *Entamoeba histolytica* found by routine colonoscopy.

Bierhoff M, Dekker W, *Stel H*, Stijnis C.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:64.

5.17 Psychiatrie

Publicaties

Het rendement van de ziekenhuispsychiatrie: heden en toekomst.

Honig A, *Sierink D*, Verwey B.

Tijdschrift voor Psychiatrie. 2016; 58(10):733-738.

Successful treatment of a prolactinoma with the antipsychotic drug aripiprazole.

Bakker ICA, *Schubart CD*, Zelissen PMJ.

Endocrinology Diabetes and Metabolism Case Reports. 2016;Jun,;160028; DOI 10.1530/EDM-16-0028.

The tasks and aims of hospital psychiatry today and in the future.

Honig A, *Sierink D*, Verwey B.

Tijdschrift voor Psychiatrie. 2016;October 2016, 58(10):733-738.

5.18 Radiologie

Publicatie

Low Prevalence of Mixed Dementia in a Cohort of 2,000 Elderly Patients in a Memory Clinic Setting.

Claus JJ, Staekenborg SS, Roorda JJ, Stevens M, Herderschee D, van Maarschalkerweerd W, Schuurmans L, Tielkes CEM, *Koster P*, Bavinck C, Scheltens P.

Journal of Alzheimers Disease. 2016; 50(3):797-806; DOI 10.3233/JAD-150796.

5.19 Reumatologie

Publicaties

Clinical and Imaging Signs of Spondyloarthritis in First-Degree Relatives of HLA-B27-Positive Ankylosing Spondylitis Patients: The Pre-Spondyloarthritis (Pre-SpA) Cohort Study.

Turina MC, de Winter JJ, Paramarta JE, Gamala M, Yeremenko N, *Nabibux MN*, Landewe R, Baeten DL.

Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.). 2016;Oct, 68(10):2444-2455; DOI 10.1002/art.39766.

Determining the Lowest Optimally Effective Methotrexate Dose for Individual RA Patients Using Their Dose Response Relation in a Tight Control Treatment Approach.

Nair SC, Jacobs JW, Bakker MF, *Jahangier ZN*, Bijlsma JW, van Laar JM, Lafeber FP, Welsing PM, Utrecht Arthritis Cohort Study Group.

PLoS One. 2016 Mar 17;11(3):e0148791. doi: 10.1371/journal.pone.0148791. eCollection 2016.

Early rheumatoid arthritis treated with tocilizumab, methotrexate, or their combination (U-Act-Early): a multicentre, randomised, double-blind, double-dummy, strategy trial.

Bijlsma JWJ, Welsing PMJ, Woodworth TG, Middelink LM, Petho-Schramm A, Bernasconi C, Borm MEA, Wortel CH, ter Borg EJ, *Jahangier ZN*, van der Laan WH, Bruyn GAW, Baudoin P, Wijngaarden S, Vos PAJM, Bos R, Starmans MJF, Griep EN, Griep-Wentink JRM, Allaart CF, Heurkens AHM, Teitsma XM, Tekstra J, Marijnissen ACA, Lafeber FPJ, Jacobs JWG.

Lancet. 2016;Jul 23, 388(10042):343-355, DOI 10.1016/S0140-6736(16)30363-4.

5.20 Spoedeisende geneeskunde

Publicaties

A case of methemoglobinemia after ingestion of a chlorhexidine in alcohol solution in an alcohol-dependent patient.

Kuypers MI, Lieshoud JR, van der Linden PD, Touw DJ, Deenik W, Boeke GM.

Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.). 2016;Aug, 54(7):604; DOI 10.1080/15563650.2016.1183778

Procedural sedation in the emergency department by Dutch emergency physicians: a prospective multicentre observational study of 1711 adults.

Smits GJ, Kuypers MI, Mignot LA, Reijners EP, Oskam E, Van Doorn K, Thijssen WA, Korsten EH.

Emergency medicine journal : EMJ. 2016;Oct 21, DOI 10.1136/emered-2016-205767.

5.21 Ziekenhuisfarmacie

Publicaties

Adrenalinepen verantwoord bij sulfietintolerantie.

van Soest K, Seebus E, *Boeke GM*.

Pharmaceutisch weekblad. 2016;19 augustus, 151(33/34):16-17.

Case demonstrates that capture of patient information is important: Adrenaline pen is responsible for sulfite intolerance.

Van Soest K, Seebus E, *Boeke GM*.

Pharmaceutisch weekblad. 2016;19 Aug 2016, 151(33-34):16-17.

A case of methemoglobinemia after ingestion of a chlorhexidine in alcohol solution in an alcohol-dependent patient.

Kuypers MI, Lieshoud JR, *van der Linden PD*, Touw DJ, Deenik W, *Boeke GM*.

Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.). 2016;Aug, 54(7):604; DOI 10.1080/15563650.2016.1183778

Application of sepsis calculator in newborns with suspected infection.

Kerste M, Corver J, Sonneveld MC, van Brakel M, *van der Linden PD*, Braams-Lisman BAM, Plötz FB.

Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine. 2016; 29(23):3860-3865; DOI 10.3109/14767058.2016.1149563.

Intoxicatie met ethyleenglycol: accidentele ingestie van koelvloeistof.

Bunschoten FWE, *van Keulen K*, *Butterhof-Terlingen MH*, Vink R.

A&I : nascholingschrift over perioperatieve geneeskunde Anesthesiologie en intensive. 2016;49-51.

Current evidence on hospital antimicrobial stewardship objectives: a systematic review and meta-analysis.

Schuts EC, Hulscher ME, Mouton JW, Verduin CM, Stuart JW, Overdiek HW, *van der Linden PD*, Natsch S, Hertogh CM, Wolfs TF, Schouten JA, Kullberg BJ, Prins JM.

The Lancet.Infectious diseases. 2016;Jul, 16(7):847-856; DOI 10.1016/S1473-3099(16)00065-7.

Abstracts/Posters

Empirical treatment and adjustment in hospitalised patients with community-acquired pneumonia in the Netherlands: a prospective observational study (Voordracht en abstract).

Van Heijl I, Schweitzer VA, van Werkhoven H, *van der Linden PD*, Huijts SM, Dorigo-Zetsma W, Bonten MJM.

26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, April 9-12, Amsterdam, The Netherlands.

The Global Point Prevalence Survey of Antimicrobial Consumption and Resistance (Global-PPS): Results of antimicrobial prescribing in Dutch hospitals (Poster en abstract).

Heijl I.

26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, April 9-12, Amsterdam, The Netherlands. 2016.

A systematic review and meta-analysis of current evidence on hospital Antimicrobial Stewardship objectives.

Schuts EC, Hulscher MEJL, Mouton JW, Verduin CM, Cohen Stuart JWT, Overdiek JWPM, *van der Linden PD*, Natsch S, Hertogh CMPM, Wolfs TFW, Schouten JA, Kullberg BJ, Prins JM.

28e Internistendagen Abstractboek. 2016;20-22 april,:59.