

**WETENSCHAPPELIJK  
JAARVERSLAG**

**2022**

**Meander Academie  
Wetenschapsbureau**

## Inhoudsopgave

<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>2</b>
<b>INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
<b>1. WETENSCHAPSBUREAU</b> .....	<b>5</b>
1.1 SAMENSTELLING .....	5
1.2 WERKZAAMHEDEN .....	5
<i>Beleid</i> .....	5
<i>Projecten</i> .....	6
<i>Bij-en nascholing</i> .....	6
<b>2. DE COMMISSIE MEDISCH WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK</b> .....	<b>8</b>
2.1 SAMENSTELLING .....	8
2.2 VERGADERINGEN .....	8
2.3 ACTIVITEITEN EN RESULTATEN .....	9
<b>3. COMMISSIE VERPLEEGKUNDIG EN PARAMEDISCH WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK</b> .....	<b>10</b>
3.1 SAMENSTELLING .....	10
3.2 VERGADERINGEN .....	10
3.3 ACTIVITEITEN EN RESULTATEN .....	10
<b>4. COMMISSIE TOETSING WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK</b> .....	<b>11</b>
4.1 SAMENSTELLING .....	11
4.2 VERGADERINGEN EN TOETSING .....	12
4.3 GETOETSTE STUDIES .....	13
4.4 GOEDGEKEURDE STUDIES .....	14
4.5 ANDERE ACTIVITEITEN EN RESULTATEN .....	15
<b>5. WETENSCHAPPELIJKE OUTPUT</b> .....	<b>16</b>
5.1 WETENSCHAP IN MEANDER (WIM) .....	16
5.2 WETENSCHAPPELIJKE ARTIKELN .....	16
<b>BIJLAGE A: GOEDGEKEURDE STUDIES IN 2022</b> .....	<b>20</b>
<i>Anesthesiologie</i> .....	20
<i>Cardiologie</i> .....	20
<i>Chirurgie</i> .....	21
<i>Fysiotherapie</i> .....	23
<i>Gynaecologie &amp; verloskunde</i> .....	23
<i>Interne Geneeskunde</i> .....	24
<i>Kindergeneeskunde</i> .....	29
<i>Keel Neus en Oor</i> .....	29
<i>Kwaliteit en veiligheid</i> .....	29
<i>Longgeneeskunde</i> .....	30
<i>Maag Darm Lever</i> .....	30
<i>Medische Microbiologie en Immunologie</i> .....	31
<i>Medische Psychologie</i> .....	31
<i>Neurologie</i> .....	31
<i>Orthopedie</i> .....	31
<i>Radiologie</i> .....	31
<i>Reumatologie</i> .....	31
<i>Spoedeisende Hulp</i> .....	32
<i>Sportgeneeskunde</i> .....	32

<i>Urologie</i> .....	33
<i>Ziekenhuisapothek</i> .....	33
<b>BIJLAGE B. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES .....</b>	<b>34</b>
<i>Apothek (ziekenhuis-* en openbare#)</i> .....	34
<i>Cardiologie</i> .....	36
<i>Chirurgie</i> .....	39
<i>Dermatologie</i> .....	46
<i>Gynaecologie</i> .....	48
<i>Interne Geneeskunde</i> .....	50
<i>Keel- Neus- en Oorheelkunde</i> .....	57
<i>Kindergeneeskunde</i> .....	58
<i>Klinische Chemie</i> .....	59
<i>Klinische Pathologie</i> .....	60
<i>Longziekten</i> .....	61
<i>Maag- Darm- Leverziekten</i> .....	63
<i>Meander Academie</i> .....	67
<i>Medische Immunologie<sup>@</sup> Microbiologie* en Infectiepreventie<sup>#</sup></i> .....	68
<i>Neurochirurgie</i> .....	70
<i>Neurologie</i> .....	71
<i>Nucleaire Geneeskunde</i> .....	72
<i>Orthopedie</i> .....	73
<i>Plastische Chirurgie</i> .....	74
<i>Radiologie</i> .....	75
<i>Reumatologie</i> .....	76
<i>Spoedeisende Hulp</i> .....	78
<i>Urologie</i> .....	79

## Inleiding

Meander Medisch Centrum streeft naar de beste zorg voor de patiënt. Wetenschappelijk- en verpleegkundig onderzoek draagt direct en indirect bij aan betere zorg. Dankzij nieuwe inzichten en innovaties vergoten we de kennis op het gebied van zowel preventie als behandeling. Door kennis en handelen van goed opgeleide arts- en verpleegkundig onderzoekers verbeteren wij onze kwaliteit van zorg en wordt Meander een aantrekkelijkere werkgever waar (klinisch) onderzoek uitgevoerd kan worden.

Dit is het jaarverslag van het Wetenschapsbureau en de wetenschappelijke commissies van Meander. Dit jaarverslag bevat overzicht van de getoetste studies per afdeling en een lijst met studies waar de Raad van Bestuur goedkeuring voor heeft afgegeven.

Binnen Meander werken we, veelal samen met andere instelling en bedrijven, aan klinische trials en ook aan (eigen) patiëntgebonden onderzoek. De resultaten hiervan zien we terug in wetenschappelijke publicaties en voordrachten. Er is een lijst met publicaties van Meander medewerkers in 2022, de promoties waarbij medewerkers van Meander betrokken waren en (delen van) boeken en richtlijnen van de hand van stafleden.

Wij wensen u plezier bij het lezen van het verslag. Heeft u vragen, opmerkingen of tips naar aanleiding van het jaarverslag? Mail dan naar Team Wetenschapsbureau:

[wetenschapsbureau@meandermc.nl](mailto:wetenschapsbureau@meandermc.nl).

## 1. Wetenschapsbureau

### 1.1 Samenstelling

Op 1 januari 2022 bestond het Wetenschapsbureau uit:

- adviseur wetenschappelijk onderzoek, 28 uur p.w.
- adviseur verpleegkundig onderzoek, 18 uur p.w.
- stafmedewerker Wetenschapsbureau, 20 uur p.w.
- informatieprofessional Mediatheek & Studielandschap, 4 uur p.w.
- vrijwilliger ondersteuner voor 4 uur p.w.

Halverwege 2022 hebben er enkele verschuivingen in werkzaamheden plaatsgevonden voor werk-en privéomstandigheden. Door afwezigheid van de stafmedewerker wetenschapsbureau zijn de werkzaamheden van mei tot en met augustus 2022 volledig waargenomen door de adviseur wetenschappelijk onderzoek. Door afwezigheid van de adviseur verpleegkundig onderzoek zijn de werkzaamheden van januari tot mei en vanaf november 2022 gedeeltelijk waargenomen door een drietal medewerkers; de adviseur wetenschappelijk onderzoek, de informatiespecialist Mediatheek & Studielandschap; en een regieverpleegkundige. Vanaf november 2022 is de vrijwilligere ondersteuner 8 uur in plaats van 4 uur voor het Wetenschapsbureau komen werken.

### 1.2 Werkzaamheden

Naast de doorlopende projecten en werkzaamheden van medewerkers van het Wetenschapsbureau zijn de onderstaande beleidszaken, projecten en scholingsen specifiek te vermelden voor het jaar 2022.

#### Beleid

*Verkorte toetsingprocedure voor niet-WMO-onderzoek dat i.h.k.v. een opleiding:*

Voor onderzoek met patiënten of met gegevens van patiënten, zowel prospectief als retrospectief, is toestemming van de Raad van Bestuur (RvB) noodzakelijk. RvB geeft toestemming na positief advies van de commissie Toetsing Wetenschappelijk Onderzoek (TWO). Een uitzondering op deze regel is niet-WMO-onderzoek dat in het kader van een opleiding uitgevoerd wordt. Nieuw beleid is ingevoerd waardoor er een verkorte toetsingsprocedure is voor dit type onderzoek.

In 2022 kwamen er zes aanvragen binnen bij het Wetenschapsbureau waarbij er geen bezwaar was tegen de uitvoering van het onderzoek in Meander MC. De kwaliteit van het onderzoek wordt beoordeeld door de opleiding.

## Projecten

*Project Verpleegkundig Onderzoek:* in april 2022 is de projectformulering Verpleegkundig Onderzoek goedgekeurd. Er is in september 2022 gestart met twee proeftuinen (snijdend en beschouwend) waarbij er op beide afdelingen een jaarplan is opgesteld door de werkgroep verpleegkundig onderzoek, waarbij er diverse activiteiten op het gebied van verpleegkundig onderzoek werden uitgevoerd.

*Onderzoeksubsidie Stichting Vrienden van Meander:* Er is een mogelijkheid subsidie voor onderzoek aan te vragen bij de stichting Vrienden van Meander waaruit (medisch) wetenschappelijk onderzoek wordt gefinancierd. In 2022 zijn in twee rondes zeven studies gesubsidieerd, twee verpleegkundige onderzoeken en vijf medische.

*Onderzoeksdatabase:* In deze nieuwe databank zijn vraagstellingen te vinden voor nieuw (verpleegkundig) onderzoek, een overzicht van lopende onderzoeken en gepubliceerde onderzoeken. De databank gaat in de toekomst uitgebreid worden met uitgewerkte Critically Appraised Topic's (CATs) en actuele klinische vragen die gebruikt kunnen worden voor het maken van een CAT.

## Bij-en nascholing

*Evidence Based Practice:* De cursus Evidence Based Practice leerroute A is omgezet naar een gezamenlijke training door de mediatheek en het wetenschapsbureau: Basisinstructie zoeken literatuur. Deze training werd individueel en in groepsverband aangeboden. In het najaar is de cursus Evidence Based Practice leerroute C gegeven. Vijf deelnemers hebben met succes de cursus afgerond.

*GCP-training:* In 2022 zijn er een aantal begeledingsmomenten geweest voor arts-onderzoekers die de GCP-scholing volgden en het GCP-examen moeten afleggen.

*Journal club:* De Journal Club is drie keer bij elkaar gekomen. Er zijn wetenschappelijke artikelen besproken vanuit verschillende medische vakgebieden met als doel om nieuwe kennis te vergaren, en door het kritisch beoordelen en analyseren van wetenschappelijke literatuur na te denken over eventuele praktische toepassingen.

*Leerlijn Verklaring Geschiktheid Onderzoeksinstelling (VGO):* Het doel van de procedure Lokale haalbaarheid en de Verklaring geschiktheid Onderzoeksinstelling (VGO) is versnelling van het opstarten van WMO-plichtig onderzoek. Deze nieuwe werkwijze is nodig om het opstartproces van klinisch onderzoek in Nederland aan te laten sluiten bij de Wetenschappelijk jaarverslag, Meander Academie, 2022

nieuwe Europese wetgeving. Om onderzoekers wegwijs te maken in de nieuwe Procedure Lokale haalbaarheid is er een leerlijn opgezet. Er is een onlinetraining beschikbaar: Verklaring Geschiktheid Onderzoeksinstelling (VGO).

*Statistiek:* Er is een ochtend statistiek scholing gegevens aan SEH-artsen.

## 2. De commissie Medisch Wetenschappelijk Onderzoek

De commissie is opgericht door de Raad van Bestuur en kent de volgende taken:

- Gevraagd en ongevraagd adviseren aan de Raad van Bestuur, het stafbestuur en de Meander Academie omtrent hiaten in en ontwikkeling van beleid op het gebied van de wetenschap;
- Fungeren als wetenschappelijke raad voor het Meander Wetenschapssymposium;
- Stimuleren van onderzoek onder de leden van de medische staf, en de arts-assistenten.

Ter bevordering van het wetenskapsklimaat en de wetenschapsbeoefening onder medici functioneert in Meander Medisch centrum een commissie Medisch Wetenschappelijk Onderzoek (CMWO).

### 2.1 Samenstelling

De commissie bestond in 2022 uit de volgende leden:

Voorzitter per mei 2022: Dr. T.D. Berendes, orthopeed, snijdend specialisme

Voorzitter tot mei 2022: Dr. S.E. Schraffordt Koops, gynaecoloog, snijdend specialisme

Vicevoorzitter: Drs. M.H.M. Steeghs, apotheker, ondersteunend specialisme

Lid: Dr. R. Klaasen, reumatoloog, beschouwend specialisme

Lid: Prof. dr. C.M. Schaefer-Prokop, radioloog, ondersteunend specialisme

Lid: Dr. B.J.G.L. de Smet, cardioloog, beschouwend specialisme

Lid: Dr. F.A. Berger, apotheker in opleiding, ondersteunend specialisme

Lid: Dr. A.T.L. Fiolet, arts in opleiding tot cardioloog, snijdend specialisme

Lid per mei 2022: Dr. B.C.M. Driesen, SEH-arts, snijdend specialisme

Lid tot mei 2022: Dr. M.F.J. Seesing, arts in opleiding tot chirurg, snijdend specialisme

Lid per mei 2022: Dr. M.S. Walma, Walma, arts in opleiding tot chirurg, snijdend specialisme

Leden die vanuit hun functie zitting hebben:

Lid: Drs. M.I. Lengkeek, manager Meander Academie

Lid: Drs. A.S. Posthouwer, lid raad van bestuur

Secretaris: Dr. P.C.M. Pasker-de Jong, epidemioloog, Wetenschapsbureau

### 2.2 Vergaderingen

In 2022 heeft de commissie driemaal vergaderd.



## 2.3 Activiteiten en resultaten

Beoordeling subsidieaanvragen stichting Vrienden van Meander; prioritering ten behoeve van de stichting VvM.

In 2022 heeft de commissie CMO de aanvragen van subsidie bij de stichting Vrienden van Meander beoordeeld. In de eerste ronde subsidieaanvragen werden vijf aanvragen ingediend en in de tweede vier aanvragen. De aanvragen zijn beoordeeld door telkens twee commissieleden van de commissie MWO uit andere geledingen dan waaruit de aanvraag kwam. Mede op basis van het advies van de commissie werden zeven aanvragen gehonoreerd:

*Titel:* **Long-term prospective analysis of robotic pelvic floor surgery**

*Aanvrager:* Dr S. Schraffordt Koops, Gynaecoloog en dr F. van Zanten, Gynaecoloog in opleiding

*Titel:* **KNO-betrokkenheid bij ANCA vasculitis: geen wassen neus**

*Aanvrager:* Dr M van der Goes, Reumatoloog, namens het Meander Vasculitis Expertisecentrum

*Titel:* **Alcoholpreventie**

*Aanvrager:* Mw B Aman en mw W Castburg, regieverpleegkundigen

*Titel:* **AI-based personalized treatment selection in colorectal surgery**

*Aanvrager:* Prof dr ECJ Consten, chirurg, en drs RTJ Geitenbeek, chirurg in opleiding

*Titel:* **Validatie van de toepasbaarheid van sCD163, sCD25, CD206 en sMCP1 bij vasculitis**

*Aanvrager:* Dr Ir CA Koelman, Dr EC Hagen, Dr HHF Remmelts

*Titel:* **Prestatie en prognostische waarde van <sup>68</sup>Ga-FAPI PET-CT in longkanker**

*Aanvrager:* PE Borgonje, Dr LM Andrews, Dr JMH de Klerk, Dr GJM Herder

*Titel:* **Tumor-specifieke tracer voor de detectie van lymfekliermetastasen bij patiënten met een coloncarcinoom (IBIZA-2 studie).**

*Aanvrager:* Drs D Sikkenk en Prof dr ECJ Consten

In totaal is voor € 122.166.-- subsidie toegezegd.

### **3. Commissie Verpleegkundig en Paramedisch Wetenschappelijk Onderzoek**

De commissie is ingesteld door de Raad van Bestuur en kent de volgende taken:

- Gevraagd en ongevraagd adviseren aan de Raad van Bestuur en de Meander Academie omtrent hiaten in en ontwikkeling van beleid op het gebied van de wetenschap;
- Fungeren als wetenschappelijke raad voor het Meander Wetenschapssymposium;
- Stimuleren van onderzoek onder de verpleegkundigen en paramedici.

Ter bevordering van het onderzoeksklimaat, Evidence Based practice en de wetenschapsbeoefening onder verpleegkundigen en paramedici functioneert in Meander Medisch centrum een commissie Verpleegkundig en Paramedisch Wetenschappelijk Onderzoek (CVPWO).

#### **3.1 Samenstelling**

De commissie bestond in 2022 uit de volgende leden:

Voorzitter: S.H. Pos, specialistisch- en regieverpleegkundige

Lid: L.R. Bos, regieverpleegkundige

Lid: M.M. Hoogerwerf, diëtist

Lid: Drs. A.C. Kroeze-Molenaar, verpleegkundig specialist

Lid: E.J. van Veluw, specialistisch verpleegkundige

Lid: Drs. B. Verder, fysiotherapeut en epidemioloog

Lid: Drs. T.C. Broughton, adviseur Kwaliteit & Veiligheid

Secretaris: Drs. E.C. Cederhout-Schouten, regieverpleegkundige en adviseur verpleegkundig onderzoek

#### **3.2 Vergaderingen**

De commissie verpleegkundig en paramedisch wetenschappelijk onderzoek kwam in 2022 vier keer bijeen.

#### **3.3 Activiteiten en resultaten**

Er werd 1 aanvraag voor de subsidie van stichting Vrienden van Meander beoordeeld door de commissie.

Een afvaardiging van de commissie VPWO nam deel aan de voorbereiding en organisatie van het Wetenschapssymposium.

## 4. Commissie Toetsing Wetenschappelijk Onderzoek

De commissie Toetsing Wetenschappelijk Onderzoek (TWO) toetst in opdracht van de Raad van Bestuur van Meander Medisch Centrum of voorgenomen wetenschappelijk onderzoeken voldoen aan de wettelijke vereisten. Voor onderzoek dat valt onder de Wet medisch-wetenschappelijk onderzoek met mensen (WMO) adviseert de commissie de Raad van Bestuur over de lokale haalbaarheid van de studie. Waar voor WMO-onderzoek alleen naar de financiële en organisatorische aspecten wordt gekeken, omvat de toetsing van niet-WMO onderzoek ook wetenschappelijke deugdelijkheid en ethische aanvaardbaarheid.

De commissie TWO beoogt samen met het Wetenschapsbureau de onderzoeker te faciliteren en te behoeden voor flaters/ellende bij het opzetten en uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek. De rechten, de veiligheid en de gezondheid van de patiënt vormen de belangrijkste overwegingen bij het toetsen van nieuwe studies. De commissie toetst de haalbaarheid niet enkel om te voldoen aan de heersende wet-en regelgeving, maar ook om alle bijkomende zaken goed te regelen met de betrokken afdelingen in het Meander. We willen voorkomen dat we matig onderzoek opzetten dat later niet uitvoerbaar blijkt te zijn, en alle inspanningen ten spijt moet worden afgesloten zonder resultaat voor de (zorg)praktijk.

### 4.1 Samenstelling

De commissie bestond in 2022 uit de volgende leden:

Voorzitter Drs. M.H.M. Steeghs, ziekenhuisapotheker

Vicevoorzitter: Dr. L. van Gulik, anesthesioloog-intensivist

Ethicus-lid tot februari 2022: Drs. G.G. Palmboom, klinisch ethicus

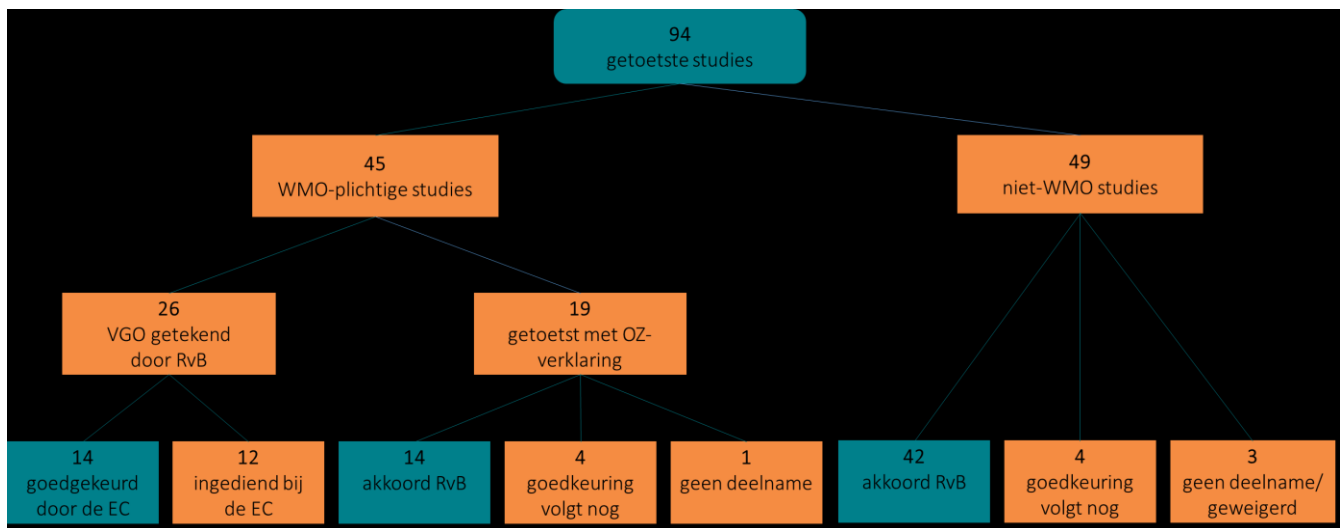
Ethicus-lid vanaf februari 2022: G.E.M. Rijper, geestelijk verzorger

Methodoloog-lid: Dr. P.C.M. Pasker-de Jong, klinisch epidemioloog

Secretaris: Dr. N.L. Hennequin-Hoenderdos, klinisch onderzoekcoördinator

## 4.2 Vergaderingen en toetsing

In het verslagjaar kwam de commissie 12 maal bij elkaar. Er werden 94 studies getoetst in 2022 (figuur 1), waarvan 49 studies niet vielen onder de wet Medisch wetenschappelijk onderzoek met mensen (WMO) en 45 studies wel WMO-plichtig waren. Van de 45 WMO-plichtige studies werd de lokale haalbaarheid beoordeeld. Bij 26 studies verliep dit in een verkorte toetsingsprocedure middels een Verklaring Geschiktheid Onderzoeksinstelling (VGO) om de geschiktheid van Meander als onderzoekscentrum te bevestigen.



Figuur 1. Flow chart van het aantal getoetste studies door de commissie TMO en de uitkomsten t/m 31 december 2022.

EC= etische toetsingscommissie, OZ-verklaring= onderzoeksverklaring, RvB= Raad van Bestuur, VGO=verklaring geschiktheid onderzoeksinstelling WMO= wet medisch wetenschappelijk onderzoek met mensen

### 4.3 Getoetste studies

In onderstaand overzicht (tabel 1) is per vakgroep aangegeven welke (niet-)WMO-studies zijn getoetst in 2022 (N=94).

Discipline	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Anesthesiologie	1	-	-	-	1	1	1
Cardiologie	6	5	1	6	9	6	9
(Vaat)chirurgie	10	6	15	16	20	19	15
Dermatologie	-	-	2	-	-	-	-
Diëtetiek	-	-	-	1	-	-	-
Fysiotherapie	-	-	-	-	-	1	1
Geestelijke verzorging	-	-	-	2	-	-	-
Gynaecologie & verloskunde	6	6	1	5	5	4	1
Infectiepreventie	-	-	-	1	-	1	-
Intensive Care	-	-	4	-	3	1	-
Interne Geneeskunde (incl. Geriatrie)	10	20	13	33	19	26	36
Keel Neus Oor	-	-	-	-	1	1	2
Kindergeneeskunde	6	4	5	3	4	6	1
Klinische chemie	-	-	-	2	2	2	1
Klinische- en medische psychologie	1	-	-	2	-	-	1
Logopedie	1	-	-	-	1	-	-
Longgeneeskunde	4	3	3	11	8	8	3
Maag Darm Lever	6	7	6	12	11	7	7
Meander Academie	1	-	2	-	-	-	-
Medische Microbiologie en Immunologie	-	-	1	-	1	1	1
Neurologie	1	1	2	1	2	2	2
Nucleaire geneeskunde	1	1	5	1	1	-	-
OKC	-	-	1	-	-	-	-
Oogheelkunde	1	-	-	-	-	-	-
Orthopedie	1	2	1	2	1	2	1
Pathologie	-	-	-	-	1	-	-
Plastisch chirurgie	-	1	-	-	-	-	1
Radiologie	1	3	1	1	2	3	1

Reumatologie	3	1	1	1	2	1	1
Revalidatie	-	-	1	2	-	1	-
Sportgeneeskunde	-	-	1	-	3	-	1
Sportgeneeskunde en KNO	-	-	1	-	-	-	-
Spoedeisende Hulp	1	1	-	3	3	-	5
Urologie	-	-	2	2	3	3	2
Ziekenhuisapotheek	1	-	1	3	5	3	1
Niet nader benoemd	-	-	-	-	-	4	-
<i>Totaal aantal getoetste studies</i>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>94</b>

*Tabel 1. Getoetste studies in de afgelopen jaren per discipline/vakgroep.*

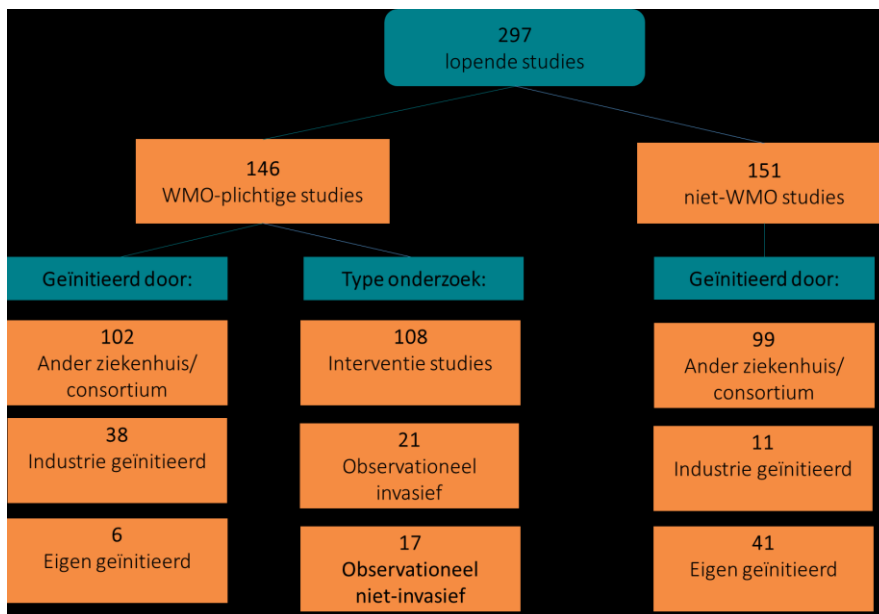
#### 4.4 Goedgekeurde studies

In bijlage A is de lijst opgenomen met in 2022 goedgekeurde studies. Dit betreft zowel medisch, als verpleegkundig en paramedisch wetenschappelijk onderzoek.

## 4.5 Andere activiteiten en resultaten

### Overzicht van lopende studies

Bij het Wetenschapsbureau werkt vrijwilliger, Carine Stevens. In 2022 heeft zij ervoor gezorgd dat er een duidelijker beeld komt van de lopende studies in Meander MC. Hierbij zijn we afhankelijk van de voortgangs- en eindrapportages van de onderzoekers. In [figuur 2](#) staat een overzicht van de lopende studies op basis van de beschikbare informatie.



*Figuur 2. Flow chart van lopende studies in Meander MC tot en met 31-12-2022 op basis van de voortgangs- en eindrapportages van onderzoekers.*

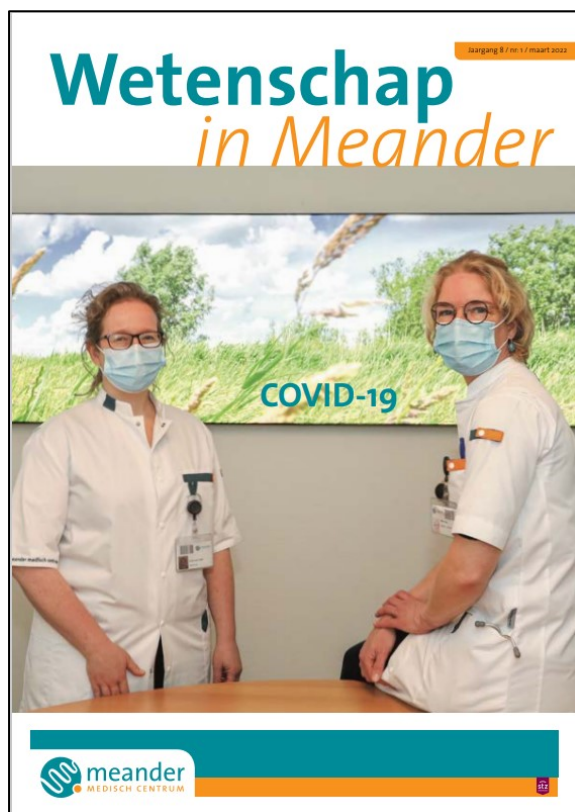
### Kosten toetsing:

Er werd in 2021 besloten dat Meander – in navolging van de andere STZ-huizen – toetsingskosten gaan rekenen voor de lokale toetsing van industrie-gesponsord onderzoek. In 2022 is dit uitgevoerd en zijn er facturen verstuurd.

## 5. Wetenschappelijke Output

### 5.1 Wetenschap in Meander (WIM)

In 2022 zijn er twee tijdschriften Wetenschap in Meander (WIM) verschenen.



Jaargang 8, nummer 1, maart 2022



Jaargang 8, nummer 2, oktober 2022

### 5.2 Wetenschappelijke artikelen

Er is voor gekozen artikelen die in 2022 alleen online verschenen eveneens op te nemen in bijlage B van het jaarverslag met als titel: Publicaties medewerkers Meander Medisch Centrum. Deze bijlage is tevens als apart bestand beschikbaar.

Deze publicaties worden gevolgd door "Online ahead of print" als ze nog niet eveneens op papier zijn verschenen. Deze artikelen staan als laatsten vermeld. Artikelen die in een eerder jaar online verschenen staan vooraan in de lijst met vermelding van het jaar waarin het artikel online verscheen ("Online in 2021"). Abstracts en presentaties zijn in dit overzicht niet opgenomen.

Artikelen waaraan auteurs van meerdere afdelingen hebben mee gepubliceerd, worden bij alle afdelingen opnieuw genoemd. Om aan te geven welke van de auteurs bij de betreffende afdeling werkzaam zijn staat achter hun naam een asterisk (\*). De namen van de leden van de medische staf zijn vetgedrukt. De namen van arts-assistenten,



coassistenten en ANIOS zijn onderstreept. De namen van andere medewerkers van Meander Medisch Centrum zijn eveneens onderstreept. De namen van vertrokken stafleden zijn vet en cursief gedrukt.

**Tabel 2. Aantal publicaties**

<b>Jaar</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<i>Totaal aantal unieke publicaties</i>	200 (33)	201 (16)	206 (50)	195 (26)	230 (23)	181 (20)	194 (37)
<b>Afdeling</b>							
Anesthesiologie	2 (0)	2 (0)	2 (0)	-	-	-	-
Apotheek	10 (0)	10 (1)	9 (1)	5 (0)	20 (2)	13 (1)	11 (1)
Cardiologie	12 (2)	14 (2)	12 (5)	11 (2)	17 (0)	19 (3)	16 (3)
Chirurgie	32 (7)	38 (2)	40 (12)	33 (10)	31 (2)	28 (4)	41 (11)
Dermatologie	3 (0)	-	2 (0)	14 (0)	9 (1)	4 (1)	10 (2)
Geriatric	-	2 (0)	1 (1)	2 (0)	-	1 (0)	-
Gynaecologie	17 (2)	18 (2)	14 (2)	17 (2)	15 (1)	12 (0)	13 (4)
Intensive Care	3 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	3 (0)	3 (1)	-
Interne Geneeskunde	35 (9)	23 (2)	31 (2)	32 (2)	32 (4)	30 (3)	40 (5)
Kaakchirurgie	-	-	1 (0)	-	-	-	-
Keel-, Neus en Oorheelkunde	-	-	2 (1)	-	2 (0)	-	1 (1)
Kindergeneeskunde	5 (0)	9 (1)	5 (0)	7 (1)	7 (0)	4 (1)	3 (0)
Klinische Chemie	8 (1)	9 (0)	6 (2)	12 (0)	7 (1)	9 (1)	6 (0)
Klinische Fysica	-	-	-	-	2 (0)	-	-
Klinische Pathologie	8 (3)	6 (1)	1 (1)	-	2 (0)	-	1 (1)
Longziekten	-	3 (0)	1 (0)	1(0)	8 (0)	4 (2)	7 (1)
Maag-Darm-Leverziekten	24 (5)	18 (2)	18 (8)	8 (3)	19 (4)	15 (2)	18 (3)
Meander Academie	4 (0)	6 (1)	2 (0)	7 (0)	5 (2)	3 (0)	1 (1)
Medische Microbiologie en Immunologie	1 (0)	3 (0)	9 (2)	9 (1)	20 (4)	15 (5)	11 (1)
Neurochirurgie	8 (1)	10 (0)	12 (7)	4 (0)	2 (2)	3 (0)	6 (1)
Neurologie	7 (0)	6 (0)	11 (3)	4 (0)	3 (1)	-	2 (0)
Nucleaire Geneeskunde	23 (7)	16 (1)	10 (3)	9 (0)	14 (4)	2 (1)	3 (0)
Oogheelkunde	-	1 (0)	1 (1)	-	-	-	-
Orthopedie	4 (0)	2 (0)	4 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	5 (1)
Plastische Chirurgie	26 (2)	14 (2)	12 (3)	6 (0)	9 (1)	11 (2)	2 (1)
Radiologie	23 (5)	18 (2)	17 (1)	14 (3)	25 (1)	21 (7)	6 (0)
RAKU	-	-	-	-	-	1 (0)	-

Reumatologie	2 (0)	4 (0)	3 (1)	9 (0)	10 (1)	5 (0)	9 (1)
Revalidatiegeneeskunde	-	-	-	2 (0)	1 (0)	-	-
Spoed Eisende Hulp	-	2 (0)	-	-	2 (0)	-	4 (2)
Sportgeneeskunde				-	2 (0)	1 (1)	-
Urologie	2 (0)	3 (0)	5 (0)	3 (1)	7 (3)	2 (1)	3 (0)

( ) De aantallen in een eerder jaar online verschenen publicaties.

## **Bijlage A: Goedgekeurde studies in 2022**

### **Anesthesiologie**

TWO 21-043 - Regurgitation risk liberal fluid policy

Evaluation of regurgitation risk after implementation of a liberal fluid policy

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Maurice Pouw

TWO 22-043 - PREPARATION

The PREPARATION study: Is a preoperative multidisciplinary team meeting (cost)effective in optimizing non-cardiosurgical patient management.

Studie van: Rijnstate

Onderzoeker: Kristy Vons

### **Cardiologie**

TWO 22-005 - FARADAY (IOCYTE AMI-3) studie

IOCYTE AMI-3: A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study of Intravenous FDY-5301 in Patients with an Anterior ST-Elevation Myocardial Infarction

Studie van: Faraday Pharmaceuticals, Inc.

Onderzoeker: Bas Hamer

TWO 22-026 - Registratie Lipoproteïne(a) bij ASCVD

A Multicenter, Cross-sectional Study to Characterize the Distribution of Lipoprotein(a) Levels Among Patients With Documented History of Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD)

Studie van: Amgen Inc

Onderzoeker: Bas Hamer

TWO 22-069 - Hybrid DEB studie

Bifurcation PCI with a hybrid strategy with drug eluting balloons versus a conventional two-stent strategy. A randomized controlled single- blinded multicenter trial and registry

Studie van: Cathreine B.V.

Onderzoeker: Bas Hamer

## Chirurgie

TWO 20-001 - POCHEP

Predictors of major bleeding complications during Catheter-Directed Thrombolysis for acute peripheral occlusions: protocol for a biobank study

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Vincent van Weel

TWO 21-070 - "Free-floating" trombus van de a. carotis

"Free-floating" trombus van de arteria carotis

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Vincent van Weel

TWO 21-094 - INNER-B

INNER-B - A post-market clinical follow-up study in patients with thoracoabdominal aortic aneurysms treated with E-nside TAAA Multibranch Stent Graft System

Studie van: JOTEC GmbH

Onderzoeker: Vincent van Weel

TWO 21-096 - IBIZA-1

A pilot study to assess the safety and feasibility of fluorescent sentinel lymph node identification in colon carcinoma using submucosal bevacizumab-800CW

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 21-104 - ERAS-APPtimize

ERAS APPtimize Improving compliance to the ERAS care pathway through improving patient participation by using eHealth

Studie van: Amsterdam UMC - AMC

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 22-001- A1Check

A1Check: het extern valideren van een voorspellend model voor colorectale naadlekkage.

Studie van: Amsterdam UMC - VUmc

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 22-002 - CLEAR-PATH

CLopidogrEi / AspiRin based Peripheral Artery disease THerapy

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Vincent van Weel

TWO 22-004 - IBIZA-2

A pilot study to assess the safety and feasibility of fluorescent sentinel lymph node identification in colon carcinoma using intravenous bevacizumab-800CW

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 22-009 - Snapshot complex colon

Towards optimized locoregional treatment of complex colon cancer; a national snapshot study.

Studie van: Dutch Snapshot Research Group

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 22-011 - Omniflow

Use of biological prosthesis (Omniflow) in vascular reconstruction.

Studie van: UMC Groningen

Onderzoeker: Maarten Speijers

TWO 22-018 - MANS

National Breast Cancer Surgery Snapshot Study: Breast cancersurgery after neoadjuvant systemic therapy in primary breast cancer.

Studie van: Amsterdam UMC – Vumc

Onderzoeker: Ernst Schoenmaeckers

TWO 22-034 - Anonieme video dataset voor AI in de OK

Opname van een anonieme video dataset voor de toepassing van artificiële intelligentie in de operatiekamer.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Ivo Broeders

TWO 22-044 – NET

Management and outcome of neuroendocrine tumors of the appendix in children; a multicenter historical cohort study.

Studie van: Amsterdam UMC - AMC

Onderzoeker: Esther Consten

TWO 22-053 - TROTS registry

Thoracic Outlet Syndrome Registry

Studie van: UMC Utrecht

Onderzoeker: Vincent van Weel

TWO 22-068 - Behandeling claviculafracturen bij kinderen

Nonoperative Versus Operative Treatment for Displaced Clavicle Fractures in Children: A Retrospective Study of 10 Years

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Femke Hendrikse o.l.v. G.D.J van Olden

TWO 22-075 -Enhanced SLN detection

Enhancing near-infrared video data to improve sentinel node detection.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Esther Consten

### **Fysiotherapie**

TWO 21-097 - PreHabKn&Hip

De prevalentie van kwetsbare ouderen en de relatie met de postoperatieve klinische uitkomsten bij patiënten met een totale heup- of totale knieprothese.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Celine van den Heuvel

### **Gynaecologie & verloskunde**

TWO 22-058 - ACCEPT

ACcuracy, Cost Effectiveness of Prediction models for ovarian Tumors: a study on the cost-effectiveness of risk scoring models for the discrimination between benign or malignant ovarian tumors

Studie van: Máxima Medisch Centrum

Onderzoeker: Marjolein Veenendaal

## Interne Geneeskunde

TWO 21-048 - SAGA

Short-course aminoglycosides as adjunctive treatment in adults with sepsis

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Eefje Jong

TWO 21-054 - The Kidney Guide

The perceived usefulness and usability of the Kidney Guide

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Hilde Remmelts

TWO 21-069 - SIRIUS

A multicenter phase II randomized trial to evaluate systemic therapy versus systemic therapy in combination with stereotactic radiotherapy in patients with metastatic colorectal cancer

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Hans-Martin Otten

TWO 21-074 - AuspiCiOus screening

Anti-PD-1, Capecitabine en Oxaliplatin voor de eerstelijnsbehandeling van dMMR oesofagogastrische kanker (AuspiCiOus-dMMR): een proof-of-principle studie

Studie van: Amsterdam UMC

Onderzoeker: Geert Cirkel

TWO 21-078 - TIMEPAN

Timing of start systemic treatment for asymptomatic metastasized pancreatic cancer (TIMEPAN): a randomized controlled multicenter trial.

Studie van: Amsterdam UMC

Onderzoeker: Geert Cirkel

TWO 21-083 - ENDURRANCE

Exploring durable remission with rituximab in ANCA associated vasculitis.

Studie van: LUMC

Onderzoeker: Hilde Remmelts



TWO 21-084 - PREOPANC-3

Perioperative versus adjuvant FOLFIRINOX for resectable pancreatic cancer.

Studie van: Erasmus MC

Onderzoeker: Geert Cirkel

TWO 21-101 - CAIRO7

Radioembolization with <sup>166</sup>Ho-microspheres in elderly and/or fragile patients with previously untreated unresectable liver-only metastases of colorectal cancer.

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Hans-Martin Otten

TWO 21-102- INSIGHT

Improving Nationwide Survivorship care Infrastructure and Guidelines after Hodgkin lymphoma Treatment.

Studie van: Zorgevaluatie & Gepast Gebruik

Onderzoeker: Josien Regelink

TWO 21-103 - AMICO

Aerobis fitness or Muscle mass training to Improve Colorectal cancer Outcomes (AMICO): to study safe and feasible exercise dosages (phase 2) and the effects of exercise on chemotherapy dose modifications and progression free survival (phase 3) in patients with metastatic colorectal cancer.

Studie van: Radboud UMC

Onderzoeker: Hans-Martin Otten

TWO 22-003 - ANT-007

A multicenter, randomized, open-label, blinded endpoint evaluation phase 3 study comparing the effect of abelacimab relative to apixaban on venous thromboembolism (VTE) recurrence and bleeding in patients with cancer associated VTE.

Studie van: Anthos Therapeutics

Onderzoeker: Hans-Martin Otten

TWO 22-012 - Confidence

A parallel-group treatment, phase 2, double-blind, three-arm study to assess efficacy and safety of finerenone plus empagliflozin compared with either finerenone or empagliflozin in participants with chronic kidney disease and type 2 diabetes.

Studie van: Bayer AG

Onderzoeker: Peter Luik

TWO 22-013 - PROCRYO

Prognosis of Cryoproteinemia in Clinical Practice: five year survival and renal outcomes.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Renate Bosma

TWO 22-014 - ANT-008

A multicenter, randomized, open-label, blinded endpoint evaluation phase 3 study comparing the effect of abelacimab relative to dalteparin on venous thromboembolism (VTE) recurrence and bleeding in patients with gastrointestinal (GI)/genitourinary (GU) cancer associated VTE.

Studie van: Anthos Therapeutics

Onderzoeker: Hans-Martin Otten

TWO 22-017 - The RENAL LIFECYCLE trial

A Randomized Controlled Clinical Trial to Assess the Effect of Dapagliflozin on Renal and Cardiovascular Outcomes in Patients with Severe Chronic Kidney Disease.

Studie van: UMCG

Onderzoeker: Peter Luik

TWO 22-019 - PACAP-POCOP project

PANcreatic CANcer Project - Prospective Observational Cohort study of pancreatic and oesophageal-gastric cancer Patients - A prospective observational cohort study –

Studie van: Academisch Medisch Centrum, Dutch Pancreatic Cancer Group

Onderzoeker: Geert Cirkel

TWO 22-020 - MagnetisMM-RW study

Real-World Treatment Patterns and Clinical Outcomes in Patients With Triple-Class Refractory Multiple Myeloma (a MagnetisMM-RW study).

Studie van: Pfizer

Onderzoeker: Josien Regelink

TWO 22-021 - E.mbrace

Randomized, double blind, placebo-controlled, multicenter phase 3 study to assess the efficacy, safety and immunogenicity of vaccination with ExPEC9V in the prevention of invasive Extraintestinal Pathogenic Escherichia coli Disease in Adults Aged 60 Years and older with a history of urinary Tract infection in the past 2 years.

Studie van: UMCU  
Onderzoeker: Eefje Jong

TWO 22-025 - Implementation of the mCRC PtDA v2.0  
Implementation of an updated systemic treatment focused decision aid for patients with metastatic colorectal cancer, identifying the importance of context.  
Studie van: UMC Utrecht  
Onderzoeker: Hans-Martin Otten  
Interne Geneeskunde

TWO 22-028 - DESCARTES  
De-ESCALating RadioTherapy in patients with pathologic complete rESponse to neoadjuvant systemic therapy.  
Studie van: NKI-AVL  
Onderzoeker: Jara Baas

TWO 22-031 – Optimal  
Blood use in intensively treated acute myeloid leukemia (AML) patients in the Netherlands  
Studie van: Sanquin  
Onderzoeker: Maarten Corsten

TWO 22-038 - GPIJ trial  
SURMOUNT-MMO: Morbidity and Mortality in People Living With Obesity, I8F-MC-  
GPIJ: MMO, tirzepatide.  
Studie van: Eli Lilly Nederland BV  
Onderzoeker: Lioe-Ting Dijkhorst-Oei

TWO 22-041 - Wisseling dialyse machines  
Invloed van wisseling in de dialyse machines op de dosering EPO en ijzer.  
Studie van: Meander MC  
Onderzoeker: Chris Hagen

TWO 22-047 - SKMS  
Bespreken erfelijke aanleg bij moleculaire tumordiagnostiek.  
Studie van: UMCU  
Onderzoeker: Jara Baas

TWO 22-048 - EFC16521 Mayari

An open-label, single-arm, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of caplacizumab and immunosuppressive therapy without first-line therapeutic plasma exchange in adults with immune-mediated thrombotic thrombocytopenic

purpura. Studie van: Genzyme Europe BV (Sanofi)

Onderzoeker: Rob Fijnheer

TWO 22-051 - Flashmob onderzoek cognitieve problemen

Prevalence and recognition of cognitive impairment in hospitalized patients: a flash mob study.

Studie van: UMCG

Onderzoeker: Birgit Spoelstra

TWO 22-057 - KEYNOTE-B49

A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study of Pembrolizumab Plus Chemotherapy Versus Placebo Plus Chemotherapy for the Treatment of Chemotherapy-Candidate Hormone Receptor-Positive, Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative (HR+/HER2-) Locally Recurrent Inoperable or Metastatic Breast Cancer (KEYNOTE-B49).

Studie van: Merck Sharp & Dohme LLC

Onderzoeker: Jara Baas

TWO 22-060 –PANCAKE

Prospective analysis of acute nephrologic care using a clinical decision support system for detection of adverse kidney events.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Chris Hagen

TWO 22-076 - ANZadapt

Phase II randomised controlled trial of patient-specific adaptive versus continuous Abiraterone or Enzalutamide in metastatic castration-resistant prostate cancer.

Studie van: LUMC

Onderzoeker: Joyce van Dodewaard-de Jong

TWO 22-084 - BET-PSMA-121

An open-label, multicentre, integrated Phase 1 & 2 study to evaluate the safety, tolerability, radiation dosimetry and anti-tumour activity of Lutetium rhPSMA-10.1 injection in men with metastatic castrate-resistant prostate cancer.

Studie van: Blue Earth Therapeutics

Onderzoeker: Joyce van Dodewaard-de Jong

### **Kindergeneeskunde**

Kindergeneeskunde

TWO 21-099 - MINT

Peppermint Oil for the treatment of Irritable Bowel Syndrome or Functional Abdominal Pain in Children: the MINT study

Studie van: St. Antonius Ziekenhuis

Onderzoeker: Babette Peeters

### **Keel Neus en Oor**

TWO 21-075 - Indicatie (adeno)tonsillectomie bij kinderen

Conservatief of (adeno)tonsillectomie: huidige behandelindicaties en richtlijnadherentie bij de behandeling van kinderen tot en met 15 jaar met klachten van de keel- en neusamandelen

Studie van: LUMC

Onderzoeker: Jet van den Akker

TWO 22-079 - Endoscopic CO2 laser resection

Endoscopic CO2 laser resection of combined laryngoceles using the inversion technique.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Derrek Heuveling

### **Kwaliteit en veiligheid**

Kwaliteit en veiligheid

TWO 21-056 - Samen beslissen, leren in de praktijk

Een multicenter gerandomiseerd onderzoek naar een compacte leermodule voor samen beslissen bij kanker: E-learning, feedback op een consult & coaching.

Studie van: Erasmus School of Health Policy and Management

Onderzoeker: Janny Venema

## Longgeneeskunde

TWO 22-029 - Analyse bestaande normaalwaarden voor CPET

Analyse van bestaande normaalwaardensets van de VO<sub>2</sub>max voor CPET, in een west-Europese patiëntenpopulatie.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Justine van den Hengel

## Maag Darm Lever

TWO 21-082 - ENDURO-study

Endoscopic ultrasonography-guided gastroenterostomy versus surgical gastrojejunostomy for palliation of malignant gastric outlet obstruction.

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Matthijs Schwartz

TWO 22-062 - Direct-CD

A Prospective Multicenter Randomized Controlled, Open-label Study to Compare the Efficacy of Subcutaneous Infliximab Monotherapy with Subcutaneous Infliximab and Concomitant Immunosuppression in the Treatment of Moderate to Severe Crohn's Disease.

Studie van: Amsterdam UMC

Onderzoeker: Bindia Jharap

TWO 22-016 – PIXEL

A retrospective study of cirrhotic patients receiving rifaximin in the Netherlands.

Studie van: Amsterdam UMC – AMC

Onderzoeker: Philip Friederich

TWO 22-023 - Overmatig alcoholgebruik bij MDL-patiënten

Dossieronderzoek naar nevendiagnose overmatig alcoholgebruik bij MDL-patiënten.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Berdine Aman

TWO 22-063 - ALERT-CD

Real life management of Crohn's perianal fistula.

Studie van: Erasmus MC

Onderzoeker: Bindia Jharap

## **Medische Microbiologie en Immunologie**

TWO 22-010 - HOB surveillance

Automated surveillance of Hospital Onset Bacteremia.

Studie van: UMC Utrecht

Onderzoeker: Annemarie Weersink

## **Medische Psychologie**

TWO 21-095 - ANDI in dementie

Klinische bruikbaarheid van multivariate toetsing in neuropsychologisch onderzoek op de geheugenpoli

Studie van: Meander MC.

Onderzoeker: Jelle Schouten

## **Neurologie**

TWO 22-015 - EPD

EPD-studie: Multicenter implementatie van E-monitoring bij de ziekte van Parkinson.

Studie van: Zuyderland MC

Onderzoeker: Mirthe Ponsen

## **Orthopedie**

TWO 22-024 - CURVE

The (cost-)effectiveness of a new patient empowered protocol without routine x-rays for follow-up of adolescent idiopathic scoliosis patients; a pragmatic randomized trial.

Studie van: Radboud UMC

Onderzoeker: Thomas Berendes

## **Radiologie**

TWO 22-035 - UMBRELLA

The 'Utrecht cohort for Multiple BREast cancer intervention studies and Long-term evaLuAtion (UMBRELLA)' study.

Studie van: UMCU

Extern onderzoek met datalevering door Meander op basis van IC hiervoor.

## **Reumatologie**

TWO 21-093 - PATIO

Prediction Aided Tapering In RA patients treated with biOlogicals

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Marlies van der Goes

Wetenschappelijk jaarverslag, Meander Academie, 2022

## **Spoedeisende Hulp**

TWO 22-022- Zorggebruik SEH Nederland

Zorggebruik van vijf vormen van diagnostiek en behandelingen op de spoedeisende hulp in Nederland.

Studie van: Radboud UMC

Onderzoeker: Babiche Driesen

TWO 22-032 - PONTAC-1

Optimale spoedzorg voor psychisch ontregelde patiënten in de Ambulancezorg en Spoedeisende Hulp context.

Studie van: Hogeschool Utrecht

Onderzoeker: Sarah Hovers

TWO 22-033 - PONTAC-2

Optimale spoedzorg voor psychisch ontregelde patiënten in de Ambulancezorg en Spoedeisende Hulp context (semi-gestructureerde interviews met patiënten/naasten).

Studie van: Hogeschool Utrecht

Onderzoeker: Sarah Hovers

TWO 22-040- TAMI Trial

Toxytype Analysis in Young Patients with Acute Myocardial Infarction.

Studie van: OLVG

Onderzoeker: Babiche Driesen

TWO 22-045 - PONTAC-3

Optimale spoedzorg voor psychisch ontregelde patiënten in de ambulancezorg en spoedeisende hulp context (interviews zorgprofessionals).

Studie van: SIA Raak en ZonMw

Onderzoeker: Sarah Hovers

## **Sportgeneeskunde**

TWO 22-050- Het effect van consultatietijd

Het effect van klinisch consultatie tijd op uitkomsten voor patiënten verdacht van Achillespees Tendinopathie.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Karin van der Ende



## Urologie

TWO 21-087 - PET-MaN

Individualisation of management with novel upfront therapies in newly diagnosed metastasized prostate cancer using (PSMA)PET/CT imaging

Studie van: UMCU

Onderzoeker: Tom Arends

TWO 21-091 - CAPRI3

Metastatic hormone-sensitive and castration resistant prostate cancer registry

Studie van: Radboud UMC

Onderzoeker: Tom Arends

TWO 22-007 – DISCOVER

Prostate Cancer Study: Detecting Increased Susceptibility for Cancer in relatives by Offering genetic Variant Evaluation as Regular health care: prostate cancer.

Studie van: UMC Utrecht

Onderzoeker: Bart van Bezooijen

TWO 22-052- Behoeftenonderzoek niercelkanker keuzehulpen

Behoeftenonderzoek voor de ontwikkeling van een keuzehulp voor patiënten met renaalcelcarcinoom

Studie van: St. Antonius ziekenhuis

Onderzoeker: Cato Bresser o.l.v. Anne Lont

## Ziekenhuisapotheek

TWO 22-067 - IV

Anafylactische/anafylactoïde reacties bij IV ijzerpreparaten op de dagbehandeling in het Meander MC.

Studie van: Meander MC

Onderzoeker: Milly Attema

## Bijlage B. Publicaties medewerkers Meander Medisch Centrum

### Apotheek (ziekenhuis-<sup>\*</sup> en openbare<sup>#</sup>)

Monitoring intracellular tacrolimus concentrations and its relationship with rejection in the early phase after renal transplantation.

Francke MI, **Andrews LM\***, Lan Le H, van de Velde D, Dieterich M, Udomkarnjananun S, Clahsen-van Groningen MC, Baan CC, van Gelder T, de Winter BCM, Hesselink DA.

Clin Biochem. 2022 Mar;101:9-15. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2021.12.002. [Epub in 2021]

Model-Based Tacrolimus Follow-up Dosing in Adult Renal Transplant Recipients: A Simulation Trial.

Francke MI, Hesselink DA, **Andrews LM\***, van Gelder T, Keizer RJ, de Winter BCM.

Ther Drug Monit. 2022 Oct 1;44(5):606-614. doi: 10.1097/FTD.0000000000000979.

Adherence to Surgical Antibiotic Prophylaxis in the Field of Vascular Surgery.

Temme P\*, **Nagtegaal E\***, **Jong E**, **Buijtels P**, de Wilde S\*.

Surg Infect (Larchmt). 2022 Mar;23(2):155-158. doi: 10.1089/sur.2021.254.

The Development and Implementation of Airflow Visualization Studies ("Smoke" Studies) as a Training Tool in Aseptic Hospital Compounding Facilities.

Borgonje PE\*, Wibier L, Noordman P, Woerdenbag HJ, Gareb B.

Pharmacy (Basel). 2022 Aug 23;10(5):101. doi: 10.3390/pharmacy10050101.

A Population Pharmacokinetic Model of Whole-Blood and Intracellular Tacrolimus in Kidney Transplant Recipients.

Franken LG, Francke MI, **Andrews LM\***, van Schaik RHN, Li Y, de Wit LEA, Baan CC, Hesselink DA, de Winter BCM.

Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2022 Jul;47(4):523-535. doi: 10.1007/s13318-022-00767-8.

Leveringsproblemen in de acute psychiatrie. Hoe acuut is het probleem?

Berger F\*, **Man WH\***.

Psyfar vs – Jaargang 7 – editie 1 – 2022 – nummer 1

Antipsychotica: bijwerkingen verklaard aan de hand van receptorbezetting.

Herbrink M\*, **Russcher M\***, **Man WH\***.

Psyfar 2022 sept 1; 0(3)

Toenemend aantal patiënten met G6PD-variantie vraagt aandacht apotheker.

Herbrink M\*, Harmsze AM.

Pharmaceutisch Weekblad 2022 (9)

Performance and Prospects of [68Ga]Ga-FAPI PET/CT Scans in Lung Cancer.

Borgonje PE\*, **Andrews LM\***, **Herder GJM**, **de Klerk JMH**.

Cancers (Basel). 2022 Nov 13;14(22):5566. doi: 10.3390/cancers14225566.

Model-Based Tacrolimus Follow-Up Dosing in Adult Renal Transplant Recipients: A Simulation Trial.

Francke MI, Hesselink DA, **Andrews LM\***, Van Gelder T, Keizer RJ, De Winter BCM.

Ther Drug Monit. 2022 Mar 25. doi: 10.1097/FTD.0000000000000979. *[Online ahead of print]*

Safe handling of cytostatic drugs: recommendations from independent science.

Crul M, **Breukels O\***.

Eur J Hosp Pharm. 2022 Sep 16;ejhpharm-2022-003469. doi: 10.1136/ejhpharm-2022-003469.

*[Online ahead of print]*

## Cardiologie

The challenge of choosing in cardiovascular risk management.

Hoogeveen RM, Hanssen NMJ, Brouwer JR, **Mosterd A\***, Tack CJ, Kroon AA, de Borst GJ, Ten Berg J, van Trier T, van Lennep JR, Liem A, Serné E, Visseren FLJ, Cornel JH, Peters RJG, Jukema JW, Stroes ESG; PANORAMA working group.

Neth Heart J. 2022 Jan;30(1):47-57. doi: 10.1007/s12471-021-01599-y. [Epub in 2021]

Stabilin-1 mediates beneficial monocyte recruitment and tolerogenic macrophage programming during CVB3-induced viral myocarditis.

Carai P, Papageorgiou AP, Van Linthout S, Deckx S, **Velthuis S\***, Lutgens E, Wijnands E, Tschöpe C, Schmittermaier C, Kzhyshkowska J, Jones EAV, Heymans S.

J Mol Cell Cardiol. 2022 Apr;165:31-39. doi: 10.1016/j.yjmcc.2021.12.009. [Epub in 2021]

Cost Effectiveness of a CYP2C19 Genotype-Guided Strategy in Patients with Acute Myocardial Infarction: Results from the POPular Genetics Trial.

Claassens DMF, van Dorst PWM, Vos GJA, Bergmeijer TO, Hermanides RS, van 't Hof AWJ, van der Harst P, Barbato E, Morisco C, Tjon Joe Gin RM, Asselbergs FW, **Mosterd A\***, Herrman JR, Dewilde WJM, Postma MJ, Deneer VHM, Ten Berg JM, Boersma C.

Am J Cardiovasc Drugs. 2022 Mar;22(2):195-206. doi: 10.1007/s40256-021-00496-4.

[Epub in 2021]

Impact of peripheral artery disease on prognosis after percutaneous coronary intervention: Outcomes from the multicenter prospective e-ULTIMASTER registry.

Kobo O, Saada M, Laanmets P, Karageorgiev D, Routledge H, Crowley J, Baello P, Requena JB, **Spanó F\***, Perez L, Jimenez Mazuecos JM, Mamas MA, Roguin A.

Atherosclerosis. 2022 Mar;344:71-77. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.01.007.

Residual cardiovascular risk reduction guided by lifetime benefit estimation in patients with symptomatic atherosclerotic disease: effectiveness and cost-effectiveness.

Hageman SHJ, Dorresteijn JAN, Bots ML, Asselbergs FW, Westerink J, van der Meulen MP, **Mosterd A\***, Visseren FLJ; UCC-SMART Study Group.

Eur J Prev Cardiol. 2022 Mar 30;29(4):635-644. doi: 10.1093/eurjpc/zwab028.

The Sports Cardiology Team: Personalizing Athlete Care Through a Comprehensive, Multidisciplinary Approach.

van Hattum JC, Verwijs SM, **Senden PJ\***, Spies JL, Boekholdt SM, Groenink M, Panhuyzen-Goedkoop NM, Willems AR, Knobbe I, Blom NA, Wijne CACM, Reurink G, van der Crabben SN, Bijsterveld NR, Verhagen EALM, Pinto YM, Wilde AAM, Jørstad HT.

Mayo Clin Proc Innov Qual Outcomes. 2022 Oct 12;6(6):525-535. doi:

10.1016/j.mayocpiqo.2022.08.006. eCollection 2022 Dec.

Long-Term Efficacy of Colchicine in Patients With Chronic Coronary Disease: Insights From LoDoCo2.

Opstal TSJ, van Broekhoven A, Fiolet ATL, **Mosterd A\***, Eikelboom JW, Nidorf SM, Thompson PL, Budgeon CA, Bartels L, de Nooijer R, Bax WA, Tijssen JGP, El Messaoudi S, Cornel JH. *Circulation*. 2022 Feb 22;145(8):626-628. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.058233.

[Glomerular hematuria: an atypical presentation of anti-glomerular basement membrane nephritis].

Balder JW\*, Blok BA, Meijer E, Franssen C, **Luik PT**, **Remmelts HHF**.

*Ned Tijdschr Geneeskd*. 2022 Jan 6;166:D6126.

Direct Clinical Effects of Cardiac Radioablation in the Treatment of a Patient With Therapy-Refractory Ventricular Tachycardia Storm.

van der Ree MH, Dieleman EMT, Visser J, Adam JA, de Bruin-Bon RHA, de Jong RMAJ, Hoeksema WF, **Mosterd A\***, Balt JC, Planken RN, Balgobind BV, Postema PG.

*Adv Radiat Oncol*. 2022 May 20;7(5):100992. doi: 10.1016/j.adro.2022.100992.

NLRP3-Inflammasome Inhibition with IZD334 Does Not Reduce Cardiac Damage in a Pig Model of Myocardial Infarction.

Silvis MJM, Demkes EJ, Timmers L, Arslan F, de Jager SCA, Sluijter JPG, **Mosterd A\***, de Kleijn DPV, Bosch L, van Hout GPJ.

*Biomedicines*. 2022 Nov 28;10(12):3056. doi: 10.3390/biomedicines10123056.

Prognosis of PCI in AMI setting in the elderly population: Outcomes from the multicenter prospective e-ULTIMASTER registry.

Saada M, Kobo O, Polad J, Halabi M, IJsselmuiden AJJ, Puentes Á, Monségu J, Austin D, Baisebenov RK, **Spanó F\***, Roguin A; e-ULTIMASTER Investigators.

*Clin Cardiol*. 2022 Dec;45(12):1211-1219. doi: 10.1002/clc.23902.

The Effect of Years-Long Exposure to Low-Dose Colchicine on Renal and Liver Function and Blood Creatine Kinase Levels: Safety Insights from the Low-Dose Colchicine 2 (LoDoCo2) Trial.

van Broekhoven A, Mohammadnia N, Silvis MJM, Los J, Fiolet ATL, Opstal TSJ, **Mosterd A\***, Eikelboom JW, Nidorf SM, Budgeon CA, Byrnes E, Bax WA, Tijssen JGP, de Kleijn DPV, Thompson PL, El Messaoudi S, Cornel JH.

*Clin Drug Investig*. 2022 Nov;42(11):977-985. doi: 10.1007/s40261-022-01209-8.

Impact of Sex on Clinical Outcomes in Patients undergoing Complex Percutaneous Coronary Angioplasty (from the e-ULTIMASTER Study).

Doolub G, Tonino PAL, Kedev S, Monségu J, Paradies V, Austin D, **Spanó F\***, Roffi M, Fröbert O, von Birgelen C, Buchanan L, Mamas MA Prof; e-ULTIMASTER investigators.

*Am J Cardiol*. 2023 Jan 1;186:71-79. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.10.023.

Drivers of mortality in patients with chronic coronary disease in the low-dose colchicine 2 trial. Opstal TSJ, Nidorf SM, Fiolet ATL, Eikelboom JW, **Mosterd A\***, Bax WA, Budgeon CA, Ronner E, Prins FJ, Tijssen JGP, Schut A, Thompson PL, El Messaoudi S, Cornel JH. Int J Cardiol. 2023 Feb 1;372:1-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.12.026.

[Nieuwe behandel mogelijkheden bij hartfalen. Het belang van de linderentrieklejectiefractie]. Nielsen Gerlach CL, Rutten FH, **Mosterd A\***. Ned Tijdschr Geneeskd. 2022;166:D6741.

Pre-hospital treatment with zalunfiban (RUC-4) in patients with ST- Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention: Rationale and design of the CELEBRATE trial. Rikken SAOF, Selvarajah A, Hermanides RS, Coller BS, Gibson CM, Granger CB, Lapostolle F, Postma S, van de Wetering H, van Vliet RCW, Montalescot G, Ten Berg JM, van 't Hof AWJ; CELEBRATE investigators [**Mosterd A\***]. Am Heart J. 2022 Dec 30:S0002-8703(22)00336-2. doi: 10.1016/j.ahj.2022.12.015.

*[Online ahead of print]*

## Chirurgie

The impact of the COVID-19 pandemic on perceived access to health care and preferences for health care provision in individuals (being) treated for breast cancer.

Mink van der Molen DR, Bargon CA, Batenburg MCT, van Stam LE, van Dam IE, Baas IO, Ernst MF, Maarse W, Sier M, **Schoenmaeckers EJP\***, van Dalen T, Bijlsma RM, Doeksen A, van der Leij F, Young-Afat DA, Verkooijen HM; on behalf of UMBRELLA study group.

Breast Cancer Res Treat. 2022 Feb;191(3):553-564. doi: 10.1007/s10549-021-06458-3.

[Epub in 2021]

Mesh-related complications and recurrence after ventral mesh rectopexy with synthetic versus biologic mesh: a systematic review and meta-analysis.

van der Schans EM\*, Boom MA\*, El Mounni M, **Verheijen PM\***, **Broeders IAMJ\***, **Consten EC\***.

Tech Coloproctol. 2022 Feb;26(2):85-98. doi: 10.1007/s10151-021-02534-4.

[Epub in 2021]

Nationwide oncological networks for resection of colorectal liver metastases in the Netherlands: Differences and postoperative outcomes.

Elfrink AKE, Kok NFM, Swijnenburg RJ, den Dulk M, van den Boezem PB, Hartgrink HH, Te Riele WW, Patijn GA, Leclercq WKG, Lips DJ, Ayez N, Verhoef C, Kuhlmann KFD, Buis CI, Bosscha K, Belt EJT, Vermaas M, van Heek NT, Oosterling SJ, Torrenza H, Eker HH, **Consten ECJ\***, Marsman HA, Kazemier G, Wouters MWJM, Grünhagen DJ, Klaase JM; Dutch Hepato Biliary Audit Group.

Eur J Surg Oncol. 2022 Feb;48(2):435-448. doi: 10.1016/j.ejso.2021.09.004.

[Epub in 2021]

Efficiency in image-guided robotic and conventional camera steering: a prospective randomized controlled trial.

Wijsman PJM\*, Voskens FJ\*, Molenaar L\*, van 't Hullenaar CDP, **Consten ECJ\***, Draaisma WA, **Broeders IAMJ\***.

Surg Endosc. 2022 Apr;36(4):2334-2340. doi: 10.1007/s00464-021-08508-9.

[Epub in 2021]

Evaluation of the learning curve of robot-assisted laparoscopic ventral mesh rectopexy.

van der Schans EM\*, **Verheijen PM\***, Mounni ME, **Broeders IAMJ\***, **Consten ECJ\***.

Surg Endosc. 2022 Mar;36(3):2096-2104. doi: 10.1007/s00464-021-08496-w.

[Epub in 2021]

Hospital variation and outcomes of simultaneous resection of primary colorectal tumour and liver metastases: a population-based study.

Krul MF, Elfrink AKE, Buis CI, Swijnenburg RJ, Te Riele WW, Verhoef C, Gobardhan PD, Dulk MD, Liem MSL, Tanis PJ, Mieog JSD, van den Boezem PB, Leclercq WKG, Nieuwenhuijs VB, Gerhards MF, Klaase JM, Grünhagen DJ, Kok NFM, Kuhlmann KFD; Collaborators; Dutch Hepato Biliary Audit Group [**Consten EC\***].

HPB (Oxford). 2022 Feb;24(2):255-266. doi: 10.1016/j.hpb.2021.06.422.

[Epub in 2021]

Robot-assisted sacrocolpopexy: not only for vaginal vault suspension? An observational cohort study.

van Zanten F, **Lenters E**, **Broeders IAMJ\***, **Schraffordt Koops SE**.

Int Urogynecol J. 2022 Feb;33(2):377-384. doi: 10.1007/s00192-021-04740-y. [Epub in 2021]

Laparoscopic Probe for Sentinel Lymph Node Harvesting using Magnetic Nanoparticles.

Vandeloosdrecht M, Molenaar L, Krooshoop E, Haken BT, Meijerink J, Alic L, **Broeders IAMJ\***.

IEEE Trans Biomed Eng. 2022 Jan;69(1):286-293. doi: 10.1109/TBME.2021.3092437.

[Epub in 2021]

Laparoscopic Versus Robot-Assisted Versus Transanal Low Anterior Resection: 3-Year Oncologic Results for a Population-Based Cohort in Experienced Centers.

Burghgraef TA\*, Hol JC, Rutgers ML, Crolla RMPH, van Geloven AAW, Hompes R, Leijtens JWA, Polat F, Pronk A, Smits AB, Tuynman JB, Verdaasdonk EGG, **Verheijen PM\***, Sietses C, **Consten ECJ\***.

Ann Surg Oncol. 2022 Mar;29(3):1910-1920. doi: 10.1245/s10434-021-10805-5. [Epub in 2021]

Impact of Dose-Escalated Chemoradiation on Quality of Life in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: 2-Year Follow-Up of the Randomized RECTAL-BOOST Trial.

Verweij ME, Hoendervangers S, Couwenberg AM, Burbach JPM, Berbee M, Buijsen J, Roodhart J, Reerink O, Pronk A, **Consten ECJ\***, Smits AB, Heikens JT, van Grevenstein WHMU, Intven MPW, Verkooijen HLM.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2022 Mar 1;112(3):694-703. doi: 10.1016/j.ijrobp.2021.09.052

[Epub in 2021]

Omniflow II biosynthetic grafts versus expanded polytetrafluoroethylene grafts for infrainguinal bypass surgery. A single-center retrospective analysis.

van de Laar BC, van Heusden HC, **Pasker-de Jong PC**, **van Weel V\***.

Vascular. 2022 Aug;30(4):749-758. doi: 10.1177/17085381211029815.

[Epub in 2021]

Local recurrence of robot-assisted total mesorectal excision: a multicentre cohort study evaluating the initial cases.

Burghgraef TA\*, Crolla RMPH, Fahim M, van der Schelling GP, Smits AB, Stassen LPS, Melenhorst J, **Verheijen PM\***, **Consten ECJ\***.

Int J Colorectal Dis. 2022 Jul;37(7):1635-1645. doi: 10.1007/s00384-022-04199-3.

Robot-Assisted Total Mesorectal Excision Versus Laparoscopic Total Mesorectal Excision: A Retrospective Propensity Score-Matched Cohort Analysis in Experienced Centers.

Burghgraef TA\*, Crolla RMPH, **Verheijen PM\***, Fahim M, van Geloven A, Leijtens JWA, Pronk A, Smits AB, Verdaasdonk EGG, **Consten ECJ\***.

Dis Colon Rectum. 2022 Feb 1;65(2):218-227. doi: 10.1097/DCR.0000000000002031.



Hartmann's procedure versus sigmoidectomy with primary anastomosis for perforated diverticulitis with purulent or fecal peritonitis: Three-year follow-up of a randomised controlled trial.

Edomskis PP, Hoek VT, Stark PW, Lambrechts DPV, Draaisma WA, **Consten ECJ\***, Bemelman WA, Lange JF; LADIES trial collaborators.

Int J Surg. 2022 Feb;98:106221. doi: 10.1016/j.ijso.2021.106221.

The learning curve of laparoscopic, robot-assisted and transanal total mesorectal excisions: a systematic review.

Burghgraef TA\*, Sikken DJ\*, **Verheijen PM\***, Moumni ME, Hompes R, **Consten ECJ\***.

Surg Endosc. 2022 Sep;36(9):6337-6360. doi: 10.1007/s00464-022-09087-z.

Defining Textbook Outcome in liver surgery and assessment of hospital variation: A nationwide population-based study.

de Graaff MR, Elfrink AKE, Buis CI, Swijnenburg RJ, Erdmann JI, Kazemier G, Verhoef C, Mieog JSD, Derksen WJM, van den Boezem PB, Ayez N, Liem MSL, Leclercq WKG, Kuhlmann KFD, Marsman HA, van Duijvendijk P, Kok NFM, Klaase JM, Dejong CHC, Grünhagen DJ, den Dulk M; for Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators [**EC Consten\***].

Eur J Surg Oncol. 2022 Dec;48(12):2414-2423. doi: 10.1016/j.ejso.2022.06.012.

Prospective multicentre observational cohort to assess quality of life, functional outcomes and cost-effectiveness following minimally invasive surgical techniques for rectal cancer in 'dedicated centres' in the Netherlands (VANTAGE trial): a protocol.

Geitenbeek R\*, Burghgraef T\*, Hompes R, Zimmerman D, Dijkgraaf M, Postma M, Ranchor A, **Verheijen P\***, **Consten E\***; MIRECA study group.

BMJ Open. 2022 Aug 19;12(8):e057640. doi: 10.1136/bmjopen-2021-057640.

Endoscopic surgery suturing techniques: a randomized study on learning.

Voskens FJ\*, van der Schans EM\*, Ruurda JP, **Broeders IAMJ\***.

BMC Surg. 2022 Feb 17;22(1):59. doi: 10.1186/s12893-022-01513-2.

Endoscopic Versus Surgical Step-Up Approach for Infected Necrotizing Pancreatitis (ExTENSION): Long-term Follow-up of a Randomized Trial.

Onnekink AM, Boxhoorn L, Timmerhuis HC, Bac ST, Besselink MG, Boermeester MA, Bollen TL, Bosscha K, Bouwense SAW, Bruno MJ, van Brunschot S, Cappendijk VC, **Consten ECJ\***, Dejong CH, Dijkgraaf MGW, van Eijck CHJ, Erkelens WG, van Goor H, van Grinsven J, Haveman JW, van Hooft JE, Jansen JM, van Lienden KP, Meijssen MAC, Nieuwenhuijs VB, Poley JW, Quispel R, de Ridder RJ, Römkens TEH, van Santvoort HC, Scheepers JJ, **Schwartz MP**, Seerden T, Spanier MBW, Straathof JWA, Timmer R, Venneman NG, Verdonk RC, Vleggaar FP, van Wanrooij RL, Witteman BJM, Fockens P, Voermans RP; Dutch Pancreatitis Study Group.

Gastroenterology. 2022 Sep;163(3):712-722.e14. doi: 10.1053/j.gastro.2022.05.015

The use of patient-reported outcome measures in the literature on traumatic foot fractures: A systematic review.

Berk TA, Smeeing DPJ, van der Vliet QMJ\*, Leenen LPH, Hietbrink F, van Baal MCPM, Houwert RM, Heng M.

Injury. 2022 Jun;53(6):2366-2372. doi: 10.1016/j.injury.2022.03.049.

Cost analysis and cost-effectiveness of open versus laparoscopic versus robot-assisted versus transanal total mesorectal excision in patients with rectal cancer: a protocol for a systematic review.

Geitenbeek RTJ\*, Burghgraef TA\*, Broekman M, Schop BPA, Lieveise TGF, Hompes R, Havenga K, Postma M, **Consten ECJ\***.

BMJ Open. 2022 Aug 18;12(8):e057803. doi: 10.1136/bmjopen-2021-057803.

Predictive value of selected geriatric parameters for postoperative outcomes in older patients with rectal cancer - A multicenter cohort study.

Argillander TE, van der Hulst HC, van der Zaag-Loonen HJ, van Duijvendijk P, Dekker JWT, van der Bol JM, Bastiaannet E, Verkuyl J, Neijenhuis P, Hamaker M, Schiphorst AH, Aukema TS, Burghgraef TA\*, Sonneveld DJA, Schuijtemaker JS, van der Meij W, van den Bos F, Portielje JEA, Souwer ETD, van Munster BC.

J Geriatr Oncol. 2022 Jul;13(6):796-802. doi: 10.1016/j.jgo.2022.05.004.

[Nitrous oxide is not widely used for children in the emergency departments in The Netherlands].

Hulshof GWL\*, **Welsing RTC**, Kluijfhout WP\*

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Sep 14;166:D6775.

The effect of selective decontamination on the intestinal microbiota as measured with IS-pro: a taxonomic classification tool applicable for direct evaluation of intestinal microbiota in clinical routine.

van Doorn-Schepens MLM, **Abis GSA\***, Oosterling SJ, van Egmond M, Poort L, Stockmann HBAC, Bonjer HJ, Savelkoul PHM, Budding AE.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2022 Nov;41(11):1337-1345. doi: 10.1007/s10096-022-04483-8.

Laparoscopic peritoneal lavage versus sigmoidectomy for perforated diverticulitis with purulent peritonitis: three-year follow-up of the randomised LOLA trial.

Hoek VT, Edomskis PP, Stark PW, Lambrechts DPV, Draaisma WA, **Consten ECJ\***, Lange JF, Bemelman WA; LADIES trial collaborators [Boom MJ\*, **van Olden GDJ\***].

Surg Endosc. 2022 Oct;36(10):7764-7774. doi: 10.1007/s00464-022-09326-3.

Impact of Comorbidities on the Cause of Death by Necrotizing Soft Tissue Infections.

Nawijn F, Kerckhoffs MC, van Heijl M, Keizer J, **van Koperen PJ\***, Hietbrink F.

Surg Infect (Larchmt). 2022 Oct;23(8):729-739. doi: 10.1089/sur.2022.135.

Wetenschappelijk jaarverslag, Meander Academie, 2022

Excitation coil for sentinel lymph node harvesting: design, digital twin and prototype.  
Molenaar L\*, Horstman-van de Loosdrecht MM, Krooshoop HJG, Wesselink RJH, Ten Haken B,  
**Broeders IAMJ\***, Alic L.  
Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc. 2022 Jul;2022:4402-4406. doi:  
10.1109/EMBC48229.2022.9871415.

Image-based laparoscopic camera steering versus conventional steering: a comparison study.  
Wijsman PJM\*, Molenaar L\*, Voskens FJ\*, Van't Hullenaar CDP, **Broeders IAMJ\***.  
J Robot Surg. 2022 Oct;16(5):1157-1163. doi: 10.1007/s11701-021-01342-0.

[Treatment of left-sided obstructive colon cancer].  
Veld JV, Amelung FJ\*, **Consten ECJ\***, van Hooft JE, Tanis PJ.  
Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Feb 16;166:D6370.

Outcomes of patients with perforated colon cancer: A systematic review.  
Zamaray B, van Velzen RA, Snaebjornsson P, **Consten ECJ\***, Tanis PJ, van Westreenen HL;  
Dutch Complex Colon Cancer Initiative (DCCCI).  
Eur J Surg Oncol. 2022 Aug 15:S0748-7983(22)00597-2. doi: 10.1016/j.ejso.2022.08.008.

A nationwide assessment of hepatocellular adenoma resection: Indications and pathological discordance.  
Haring MPD, Elfrink AKE, Oudmaijer CAJ, Andel PCM, Furumaya A, de Jong N, Willems CJJM,  
Huits T, Sijmons JML, Belt EJT, Bosscha K, **Consten ECJ\***, Coolsen MME, van Duijvendijk P,  
Erdmann JI, Gobardhan P, de Haas RJ, van Heek T, Lam HD, Leclercq WKG, Liem MSL,  
Marsman HA, Patijn GA, Terkivatan T, Zonderhuis BM, Molenaar IQ, Te Riele WW, Hagendoorn  
J, Schaapherder AFM, IJzermans JNM, Buis CI, Klaase JM, de Jong KP, de Meijer VE; Dutch  
Benign Liver Tumor Group.  
Hepatol Commun. 2022 Nov 2;7(1):e2110. doi: 10.1002/hep4.2110.

Locking in trochanteric fractures: a comparison of static versus dynamic locking using the  
Gamma3 nail.  
Hulshof GWL\*, van der Stelt M\*, Schutte H\*, **van Koperen PJ\***, **Timmers TK\***, **van Olden GDJ\***,  
Kluijfhout WP\*.  
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 Aug 17. doi: 10.1007/s00590-022-03350-8.

*[Online ahead of print]*

Patient- and physician-reported radiation-induced toxicity of short course radiotherapy with a  
prolonged interval to surgery for rectal cancer.  
Verweij ME, Hoendervangers S, von Hebel CM, Pronk A, Schiphorst AHW, **Consten ECJ\***, Smits  
AB, Heikens JT, Verdaasdonk EGG, Rozema T, Verkooijen HM, van Grevenstein WMU, Intven  
MPW.  
Colorectal Dis. 2022 Aug 29. doi: 10.1111/codi.16315.

*[Online ahead of print]*

Wetenschappelijk jaarverslag, Meander Academie, 2022

Cost-effectiveness of Laparoscopic vs Open Gastrectomy for Gastric Cancer: An Economic Evaluation Alongside a Randomized Clinical Trial.

van der Veen A, van der Meulen MP, Seesing MFJ, Brenkman HJF, Haverkamp L, Luyer MDP, Nieuwenhuijzen GAP, Stoot JHMB, Tegels JJW, Wijnhoven BPL, Lagarde SM, de Steur WO, Hartgrink HH, Kouwenhoven EA, Wassenaar EB, **Draaisma WA\***, Gisbertz SS, van der Peet DL, van Laarhoven HWM, Frederix GWJ, Ruurda JP, van Hillegersberg R; Laparoscopic vs Open Gastrectomy for Gastric Cancer (LOGICA) study group.

JAMA Surg. 2022 Dec 28. doi: 10.1001/jamasurg.2022.6337. *[Online ahead of print]*

Impact of a diverting ileostomy in total mesorectal excision with primary anastomosis for rectal cancer.

Hol JC, Burghgraef TA\*, Rutgers MLW, Crolla RMPH, van Geloven AAW, de Jong GM, Hompes R, Leijtens JWA, Polat F, Pronk A, Smits AB, Tuynman JB, Verdaasdonk EGG, **Consten ECJ\***, Sietses C.

Surg Endosc. 2022 Oct 18. doi: 10.1007/s00464-022-09669-x *[Online ahead of print]*

An International Multicenter Prospective Study Evaluating the Long-term Oncological Impact of Adjuvant Chemotherapy in ypN+ Rectal Cancer.

Denost Q, Fleming CA, Burghgraef T\*, Celerier B, Geitenbeek R\*, Rullier E, Tuynman J, **Consten E\***, Hompes R; Dutch MIRECA Collaborative Group (Pubmed Citable).

Ann Surg. 2022 Oct 28. doi: 10.1097/SLA.0000000000005742. *[Online ahead of print]*

Predicting Mortality Within 90 Days Of First Intervention In Patients With Left-Sided Obstructive Colon Cancer.

Burghgraef TA\*, Bakker IS, Veld JV, Wijsmuller AR, Amelung FJ\*, Bemelman WA, Ter Borg F, van Hooft JE, Siersema PD, Tanis PJ, **Consten ECJ\***; Dutch Snapshot Research Group.

Dis Colon Rectum. 2022 May 6. doi: 10.1097/DCR.0000000000002382 *[Online ahead of print]*

Short- and Long-term Outcomes After Laparoscopic Emergency Resection of Left-Sided Obstructive Colon Cancer: A Nationwide Propensity-Score Matched Analysis.

Zwanenburg ES, Veld JV, Amelung FJ\*, Borstlap WAA, Dekker JWT, Hompes R, Tuynman JB, Westerterp M, van Westreenen HL, Bemelman WA, **Consten ECJ\***, Tanis PJ; Dutch Snapshot Research Group\*.

Dis Colon Rectum. 2022 May 4. doi: 10.1097/DCR.0000000000002364 *[Online ahead of print]*

Gut Proteobacteria levels and colorectal surgical infections: SELECT trial.

Reuvers JRD, Budding AE, van Egmond M, Stockmann HBAC, Twisk JWR, Kazemier G, **Abis GSA\***, Oosterling SJ; SELECT trial group.

Br J Surg. 2022 Aug 23:znac288. doi: 10.1093/bjs/znac288. *[Online ahead of print]*

Body Composition Is a Predictor for Postoperative Complications After Gastrectomy for Gastric Cancer: a Prospective Side Study of the LOGICA Trial.

Tweed TTT, van der Veen A, Tummers S, van Dijk DPJ, Luyer MDP, Ruurda JP, van Hillegersberg R, Stoot JHMB; LOGICA study group, Tegels JJW, Hulsewe KWE, Brenkman HJF\*, Seesing MFJ\*, Nieuwenhuijzen GAP, Ponten JEH, Wijnhoven BPL, Lagarde SM, de Steur WO, Hartgrink HH, Kouwenhoven EA, van Det MJ, Wassenaar EB, van der Zaag ES, Draaisma WA, **Broeders IAMJ\***, Gisbertz SS, van Berge Henegouwen MI, van Laarhoven HWM.

J Gastrointest Surg. 2022 Apr 29. doi: 10.1007/s11605-022-05321-0. *[Online ahead of print]*

Risk factors for a permanent stoma after resection of left-sided obstructive colon cancer - A prediction model.

Zamaray B, Veld JV, Burghgraef TA\*, Brohet R, van Westreenen HL, van Hooft JE, Siersema PD, Tanis PJ, **Consten ECJ\***; Dutch Snapshot Research Group (DSRG), Dutch Complex Colon Cancer Initiative (DCCCI).

Eur J Surg Oncol. 2022 Dec 23:S0748-7983(22)01354-3. doi: 10.1016/j.ejso.2022.12.008.

*[Online ahead of print]*

## Dermatologie

ZFP36 Family Members Regulate the Proinflammatory Features of Psoriatic Dermal Fibroblasts.  
Angiolilli C, Leijten EFA, Bekker CPJ, Eeftink E, Giovannone B, Nordkamp MO, van der Wal M,  
**Thijs JL\***, Vastert SJ, van Wijk F, Radstake TRDJ, van Loosdregt J.

J Invest Dermatol. 2022 Feb;142(2):402-413. doi: 10.1016/j.jid.2021.06.030. [Epub in 2021]

Unraveling heterogeneity in pediatric atopic dermatitis: Identification of serum biomarker based patient clusters.

Bakker DS, de Graaf M, Nierkens S, Delemarre EM, Knol E, van Wijk F, de Bruin-Weller MS, Drylewicz J, **Thijs JL\***.

J Allergy Clin Immunol. 2022 Jan;149(1):125-134. doi: 10.1016/j.jaci.2021.06.029. [Epub in 2021]

A man with discoloration of his lower legs.

Opstelten W, **Bousema MT\***.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Jan 4;166:D6494.

Dupilumab Drug Survival and Associated Predictors in Patients With Moderate to Severe Atopic Dermatitis: Long-term Results From the Daily Practice BioDay Registry.

Spekhorst LS, de Graaf M, Zuithoff NPA, van den Reek JMPA, Kamsteeg M, Boesjes CM, Romeijn GLE, Loman L, Haeck I, Oosting AJ, de Boer-Brand A, Touwslager WRH, Flinterman A, **van Lynden-van Nes AMT\***, Gostynski AH, de Bruin-Weller MS, Schuttelaar ML.

JAMA Dermatol. 2022 Sep 1;158(9):1048-1056. doi: 10.1001/jamadermatol.2022.3014.

Patient-centered dupilumab dosing regimen leads to successful dose reduction in persistently controlled atopic dermatitis.

Spekhorst LS, Bakker D, Drylewicz J, Rispens T, Loeff F, Boesjes CM, **Thijs J\***, Romeijn GLE, Loman L, Schuttelaar ML, van Wijk F, de Graaf M, de Bruin-Weller MS.

Allergy. 2022 Nov;77(11):3398-3407. doi: 10.1111/all.15439.

Identification of Risk Factors for Dupilumab-associated Ocular Surface Disease in Patients with Atopic Dermatitis.

Achten RE, Van Luijk C, Van der Rijst L, Bakker D, Spekhorst L, Zuithoff N, Schuttelaar M, Romeijn G, Voorberg A, Kamsteeg M, Haeck I, De Graaf M, **Thijs J\***, De Boer J, De Bruin-Weller M.

Acta Derm Venereol. 2022 Mar 11;102:adv00666. doi: 10.2340/actadv.v102.1128.

Ocular surface disease is common in moderate-to-severe atopic dermatitis patients.

Achten RE, Bakker DS, van Luijk CM, van der Wal M, de Graaf M, van Wijk F, Zuithoff NPA, van der Rijst LP, Boesjes CM, **Thijs JL\***, de Boer JH, de Bruin-Weller MS.

Clin Exp Allergy. 2022 Jun;52(6):801-805. doi: 10.1111/cea.14127.

A child with a bald spot on her scalp.

de Jong N, **Janse I\***.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Jul 18;166:D6860.

Het cutane microbioom bij contactallergische eczeem en de invloed van dupilumabbehandeling

Boesjes C, Bakker D, **Thijs J\***, de Graaf M, Paganelli F, de Bruin-Weller M, van Wijk F.

Ned Tijdschr Med Microbiol 2022;30:160-166.

Biomarkers in tear fluid of dupilumab-treated moderate-to-severe atopic dermatitis patients.

Achten R, **Thijs J\***, van Luijk C, Knol E, Delemarre E, de Graaf M, Bakker D, de Boer J, van Wijk

F, de Bruin-Weller M.

Clin Exp Allergy. 2022 Dec 22. doi: 10.1111/cea.14269.

*[Online ahead of print]*

## Gynaecologie

Upstaging by para-aortic lymph node dissection in patients with locally advanced cervical cancer: A systematic review and meta-analysis.

Thelissen AAB, Jürgenliemk-Schulz IM, van der Leij F, Peters M, **Gerestein CG\***, Zweemer RP, van Rossum PSN.

Gynecol Oncol. 2022 Mar;164(3):667-674. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.12.026. *[Epub in 2021]*

Indocyanine green versus technetium-99m with blue dye for sentinel lymph node detection in early-stage cervical cancer: A systematic review and meta-analysis.

Baeten IGT, Hoogendam JP, Jeremiase B, Braat AJAT, Veldhuis WB, Jonges GN, Jürgenliemk-Schulz IM, van Gils CH, Zweemer RP, **Gerestein CG\***.

Cancer Rep (Hoboken). 2022 Jan;5(1):e1401. doi: 10.1002/cnr2.1401. *[Epub in 2021]*

Economic evaluation of endometrial scratching before the second IVF/ICSI treatment: a cost-effectiveness analysis of a randomized controlled trial (SCRaTCH trial).

van Hoogenhuijze NE, van Eekelen R, Mol F, Schipper I, Groenewoud ER, Traas MAF, Janssen CAH, Teklenburg G, de Bruin JP, van Oppenraaij RHF, Maas JWM, Moll E, Fleischer K, van Hooff MHA, de Koning CH, Cantineau AEP, Lambalk CB, Verberg M, van Heusden AM, Manger AP, van Rumste MME, van der Voet LF, Pieterse QD, Visser J, **Brinkhuis EA\***, den Hartog JE, Glas MW, Klijn NF, van der Zanden M, Bandell ML, Boxmeer JC, van Disseldorp J, Smeenk J, van Wely M, Eijkemans MJC, Torrance HL, Broekmans FJM.

Hum Reprod. 2022 Jan 28;37(2):254-263. doi: 10.1093/humrep/deab261. *[Epub in 2021]*

Robot-assisted sacrocolpopexy: not only for vaginal vault suspension? An observational cohort study.

van Zanten F\*, **Lenters E\***, **Broeders IAMJ**, **Schraffordt Koops SE\***.

Int Urogynecol J. 2022 Feb;33(2):377-384. doi: 10.1007/s00192-021-04740-y. *[Epub in 2021]*

Mainstream genetic testing for women with ovarian cancer provides a solid basis for patients to make a well-informed decision about genetic testing.

Bokkers K, Bleiker EMA, Hoogendam JP, Velthuisen ME, Schreuder HWR, **Gerestein CG\***, Lange JG, Louwers JA, Koudijs MJ, Ausems MGEM, Zweemer RP.

Hered Cancer Clin Pract. 2022 Sep 8;20(1):33. doi: 10.1186/s13053-022-00238-w.

Mainstream germline genetic testing for patients with epithelial ovarian cancer leads to higher testing rates and a reduction in genetics-related healthcare costs from a healthcare payer perspective.

Bokkers K, Frederix GWJ, Velthuisen ME, van der Aa M, **Gerestein CG\***, van Dorst EBL, Lange JG, Louwers JA, Koole W, Zweemer RP, Ausems MGEM.

Gynecol Oncol. 2022 Oct;167(1):115-122. doi: 10.1016/j.ygyno.2022.08.011.



[A woman with balls in the lower abdomen].

van der Veen WIW\*, **Veenendaal MVE\***, **Nix M.**

Ned Tijdschr Geneesk. 2022 Jul 11;166:D6688.

Hyperandrogenism due to ovarian Leydig cell tumour presenting with polycythaemia.

**Demir AY, Blok BB, Brinkhuis EA\*, Oldenburg-Ligtenberg CP.**

BMJ Case Rep. 2022 Jul 15;15(7):e249651. doi: 10.1136/bcr-2022-249651.

Fluorescent Indocyanine Green versus Technetium-99m and Blue Dye for Bilateral SENTinel Lymph Node Detection in Stage I-IIA Cervical Cancer (FluoreSENT): protocol for a non-inferiority study.

Baeten IGT, Hoogendam JP, Braat AJAT, Veldhuis WB, Jonges GN, Jürgenliemk-Schulz IM, Zweemer RP, **Gerestein CG\***.

BMJ Open. 2022 Sep 13;12(9):e061829. doi: 10.1136/bmjopen-2022-061829.

Impact of the COVID-19-pandemic on patients with gynecological malignancies undergoing surgery: A Dutch population-based study using data from the 'Dutch Gynecological Oncology Audit'.

Algera MD, van Driel WJ, Slangen BFM, Kruitwagen RFPM, Wouters MWJM; participants of the Dutch Gynecological Oncology Collaborator group. [**GERESTEIN CG\***]

Gynecol Oncol. 2022 May;165(2):330-338. doi: 10.1016/j.ygyno.2022.02.013.

Subamniotic Hemorrhage, a Possible New Presentation of Fetal and Neonatal Alloimmune Thrombocytopenia.

**Giesbers S\***, Bos M, Bulten J, van der Meeren L, van Drongelen J.

Fetal Diagn Ther. 2022;49(1-2):60-64. doi: 10.1159/000521866.

Pessary or progesterone to prevent preterm birth in women with short cervical length: protocol of the 4-6 year follow-up of a randomised controlled trial (Quadruple-P).

van Limburg Stirum EVJ, van der Windt LI, van Dijk CE, van Baar AL, Leemhuis AG, van Wely M, de Boer MA, van 't Hooft J, Oudijk MA, Pajkrt E; Quadruple-P study group (lid van study group: **Evers IM\***).

BMJ Open. 2022 Aug 24;12(8):e064049. doi: 10.1136/bmjopen-2022-064049.

Mainstream germline genetic testing for patients with epithelial ovarian cancer leads to higher testing rates and a reduction in genetics-related healthcare costs from a healthcare payer perspective.

Bokkers K, Frederix GWJ, Velthuisen ME, van der Aa M, **Gerestein CG\***, van Dorst EBL, Lange JG, Louwers JA, Koole W, Zweemer RP, Ausems MGEM.

Gynecol Oncol. 2022 Aug 25:S0090-8258(22)00550-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2022.08.011.

*[Online ahead of print]*

## Interne Geneeskunde

Preoperative predictors for early and very early disease recurrence in patients undergoing resection of pancreatic ductal adenocarcinoma.

Daamen LA, Dorland G, Brada LJH, Groot VP, van Oosten AF, Besselink MG, Bosscha K, Bonsing BA, Busch OR, **Cirkel GA\***, van Dam RM, Festen S, Groot Koerkamp B, Haj Mohammad N, van der Harst E, de Hingh IHJT, Intven MPW, Kazemier G, Los M, de Meijer VE, Nieuwenhuijs VB, Roos D, Schreinemakers MJM, Stommel MWJ, Verdonk RC, Verkooijen HM, Molenaar IQ, van Santvoort HC; Dutch Pancreatic Cancer Group.

HPB (Oxford). 2022 Apr;24(4):535-546. doi: 10.1016/j.hpb.2021.09.004. [Epub in 2021]

Grading of invasive breast carcinoma: the way forward.

**van Dooijeweert C\***, van Diest PJ, Ellis IO.

Virchows Arch. 2022 Jan;480(1):33-43. doi: 10.1007/s00428-021-03141-2. [Epub in 2021]

Fatal cerebral hemorrhage in a patient with thrombotic thrombocytopenic purpura with a normal platelet count during treatment with caplacizumab.

Ditzel K\*, Mons DJ\*, **Fijnheer R\***.

Platelets. 2022 Apr 3;33(3):484-485. doi: 10.1080/09537104.2021.1922883. [Epub in 2021]

Frailty and health related quality of life three months after non-metastatic colorectal cancer diagnosis in older patients: A multi-centre prospective observational study.

van der Vlies E, Vernooij LM, Hamaker ME, van der Velden AMT, Smits M, Intven MPW, **van Dodewaard JM\***, Takkenberg M, Vink GR, Smits AB, Bos WJW, van Dongen EPA, Los M, Noordzij PG.

J Geriatr Oncol. 2022 Jan;13(1):74-81. doi: 10.1016/j.jgo.2021.08.005. [Epub in 2021]

Clofarabine added to intensive treatment in adult patients with newly diagnosed ALL: the HOVON-100 trial.

Rijneveld AW, van der Holt B, de Weerdt O, Biemond BJ, van de Loosdrecht AA, van der Wagen LE, Bellido M, van Gelder M, van der Velden WJFM, Selleslag D, van Lammeren-Venema D, Halkes CJM, **Fijnheer R\***, Havelange V, van Sluis GL, Legdeur MC, Deeren D, Gadisseur A, Sinnige HAM, Breems DA, Jaspers A, Legrand O, Terpstra WE, Boersma RS, Mazure D, Triffet A, Tick LW, Beel K, Maertens JA, Beverloo HB, Bakkus M, Homburg CHE, de Haas V, van der Velden VHJ, Cornelissen JJ; Dutch-Belgian HOVON Cooperative group.

Blood Adv. 2022 Feb 22;6(4):1115-1125. doi: 0.1182/bloodadvances.2021005624. [Epub in 2021]

[Glomerular hematuria: an atypical presentation of anti-glomerular basement membrane nephritis].

Balder JW, Blok BA\*, Meijer E, Franssen C, **Luik PT\***, **Remmelts HHF\***.

Ned Tijdschr Geneesk. 2022 Jan 6;166:D6126.

Distinct Genomic Profiles Are Associated with Treatment Response and Survival in Ovarian Cancer.

de Witte CJ, Kutzera J, van Hoeck A, Nguyen L, Boere IA, Jalving M, Ottevanger PB, **van Schaik-van de Mheen C\***, Stevense M, Kloosterman WP, Zweemer RP, Cuppen E, Witteveen PO.

Cancers (Basel). 2022 Mar 15;14(6):1511. doi: 10.3390/cancers14061511.

Compassionate Use of Avacopan in Difficult-to-Treat Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis.

van Leeuwen JR, Bredewold OW, van Dam LS, Werkman SL, Jonker JT, Geelhoed M, Langeveld APM, **Remmelts HHF\***, van den Broecke MM, Ray A, Rabelink TJ, Teng YKO.

Kidney Int Rep. 2021 Dec 8;7(3):624-628. doi: 10.1016/j.ekir.2021.11.036. eCollection 2022 Mar.

Timely administration of tocilizumab improves outcome of hospitalized COVID-19 patients.

Rutgers A, Westerweel PE, van der Holt B, Postma S, van Vonderen MGA, Piersma DP, Postma D, van den Berge M, **Jong E\***, de Vries M, van der Burg L, Huugen D, van der Poel M, Kampschreur LM, Nijland M, Strijbos JH, Tamminga M, Mutsaers PGNJ, Schol-Gelok S, Dijkstra-Tiekstra M, Sidorenkov G, Vincenten J, van Geffen WH, Knoester M, Kosterink J, Gans R, Stegeman C, Huls G, van Meerten T.

PLoS One. 2022 Aug 12;17(8):e0271807. doi: 10.1371/journal.pone.0271807.

Short- and Long-Term Outcomes of Pancreatic Cancer Resection in Elderly Patients: A Nationwide Analysis.

Henry AC, Schouten TJ, Daamen LA, Walma MS, Noordzij P, **Cirkel GA\***, Los M, Besselink MG, Busch OR, Bonsing BA, Bosscha K, van Dam RM, Festen S, Groot Koerkamp B, van der Harst E, de Hingh IHJT, Kazemier G, Liem MS, de Meijer VE, Nieuwenhuijs VB, Roos D, Schreinemakers JM, Stommel MWJ, Molenaar IQ, van Santvoort HC; Dutch Pancreatic Cancer Group.

Ann Surg Oncol. 2022 Sep;29(9):6031-6042. doi: 10.1245/s10434-022-11831-7.

Adherence to Statin Therapy and Attainment of LDL Cholesterol Targets in an Outpatient Population of Type 2 Diabetes Patients: Analysis in the DIAbetes and LifEstyle Cohort Twente (DIALECT).

Beernink JM, Oosterwijk MM, van Boven JFM, Heerspink HJL, Bakker SJL, Navis G, Nijboer RM, Gant CM\*, Haverkate H, Kruik-Kollöffel WJ, Laverman GD.

Front Pharmacol. 2022 Jul 12;13:888110. doi: 10.3389/fphar.2022.888110. eCollection 2022.

Identifying relevant determinants of in-hospital time to diagnosis for ANCA-associated vasculitis patients.

Dirikgil E, Tas SW, Verburgh CA, Soonawala D, Hak AE, **Remmelts HHF\***, Ijpelaar D, Laverman GD, Rutgers A, van Laar JM, Moens HJB, Verhoeven PMJ, Rabelink TJ, Bos WJW, Teng YKO.

Rheumatol Adv Pract. 2022 Jun 9;6(2):rkac045. doi: 10.1093/rap/rkac045. eCollection 2022.

Hyperandrogenism due to ovarian Leydig cell tumour presenting with polycythaemia.

**Demir AY, Blok BB, Brinkhuis EA, Oldenburg-Ligtenberg CP\***.

BMJ Case Rep. 2022 Jul 15;15(7):e249651. doi: 10.1136/bcr-2022-249651.

Physical Activity Is Associated with Improved Overall Survival among Patients with Metastatic Colorectal Cancer.

Smit KC, Derksen JWG, Beets GLO, Belt EJT, Berbée M, Coene PPLO, van Cruijssen H, Davidis MA, Dekker JWT, **van Dodewaard-de Jong JM\***, Haringhuizen AW, Helgason HH, Hendriks MP, Hoekstra R, de Hingh IHJT, IJzermans JNM, Janssen JJB, Konsten JLM, Los M, Mekenkamp LJM, Nieboer P, Peeters KCMJ, Peters NAJB, Pruijt HJFM, Quarles van Ufford-Mannesse P, Rietbroek RC, Schiphorst AHW, Schouten van der Velden A, Schrauwen RWM, Sie MPS, Sommeijer DW, Sonneveld DJA, Stockmann HBAC, Tent M, Terheggen F, Tjin-A-Ton MLR, Valkenburg-van Iersel L, van der Velden AMT, Vles WJ, van Voorthuizen T, Wegdam JA, de Wilt JHW, Koopman M, May AM, On Behalf Of The Plcrc Study Group.

Cancers (Basel). 2022 Feb 16;14(4):1001. doi: 10.3390/cancers14041001.

When LDL Cholesterol Is Not LDL Cholesterol: LpX, A Clinical Lesson.

Huygen LPM, Westerink J, **Mol GC\***, Bemelmans RHH.

JACC Case Rep. 2022 Jun 1;4(11):690-693. doi: 10.1016/j.jaccas.2022.03.009.

Therapeutic drug monitoring-based precision dosing of oral targeted therapies in oncology: a prospective multicenter study.

Groenland SL, van Eerden RAG, Westerdijk K, Meertens M, Koolen SLW, Moes DJAR, de Vries N, Rosing H, **Otten H\***, Vulink AJE, Desar IME, Imholz ALT, Gelderblom H, van Erp NP, Beijnen JH, Mathijssen RHJ, Huitema ADR, Steeghs N; Dutch Pharmacology Oncology Group (DPOG).

Ann Oncol. 2022 Oct;33(10):1071-1082. doi: 10.1016/j.annonc.2022.06.010.

A nationwide randomized controlled trial on additional treatment for isolated local pancreatic cancer recurrence using stereotactic body radiation therapy (ARCADE).

van Goor IWJM, Daamen LA, Besselink MG, Bruynzeel AME, Busch OR, **Cirkel GA\***, Groot Koerkamp B, Haj Mohammed N, Heerkens HD, van Laarhoven HWM, Meijer GJ, Nuyttens J, van Santvoort HC, van Tienhoven G, Verkooijen HM, Wilmink JW, Molenaar IQ, Intven MPW; Dutch Pancreatic Cancer Group.

Trials. 2022 Oct 28;23(1):913. doi: 10.1186/s13063-022-06829-1.

ExploriNg DUrable Remission with Rituximab in ANCA-associatEd vasculitis (ENDURRANCE trial): protocol for a randomised controlled trial.

Dirikgil E, van Leeuwen JR, Bredewold OW, Ray A, Jonker JT, Soonawala D, **Remmelts HHF\***, van Dam B, Bos WJ, van Kooten C, Rotmans J, Rabelink T, Teng YKO.

BMJ Open. 2022 Sep 21;12(9):e061339. doi: 10.1136/bmjopen-2022-061339.

Patients With Multiple Myeloma Have a Disbalanced Whole Blood Thrombin Generation Profile.

Li L, Roest M, Sang Y, **Remijn JA**, **Fijnheer R\***, *Smit K*, Huskens D, Wan J, de Laat B, Konings J. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jun 27;9:919495. doi: 10.3389/fcvm.2022.919495. eCollection 2022.

The Effect of Years-Long Exposure to Low-Dose Colchicine on Renal and Liver Function and Blood Creatine Kinase Levels: Safety Insights from the Low-Dose Colchicine 2 (LoDoCo2) Trial. van Broekhoven A, Mohammadnia N, Silvis MJM, Los J, Fiolet ATL\*, Opstal TSJ, **Mosterd A**, Eikelboom JW, Nidorf SM, Budgeon CA, Byrnes E, Bax WA, Tijssen JGP, de Kleijn DPV, Thompson PL, El Messaoudi S, Cornel JH.

*Clin Drug Investig*. 2022 Nov;42(11):977-985. doi: 10.1007/s40261-022-01209-8.

Coagulation parameters predict COVID-19-related thrombosis in a neural network with a positive predictive value of 98.

de Laat-Kremers R, De Jongh R, Ninivaggi M, Fiolet A\*, **Fijnheer R\***, **Remijn J**, de Laat B. *Front Immunol*. 2022 Sep 28;13:977443. doi: 10.3389/fimmu.2022.977443. eCollection 2022.

Idiopathic hyperammonemic encephalopathy secondary to gemcitabine-cisplatin treatment. Verkerk K\*, **Otten HM\***, Huitema ADR.

*Cancer Chemother Pharmacol*. 2022 Nov;90(5):417-419. doi: 10.1007/s00280-022-04476-6.

Consensus molecular subtype 4 (CMS4)-targeted therapy in primary colon cancer: A proof-of-concept study.

Peters NA, Constantinides A, Ubink I, van Kuik J, Bloemendal HJ, **van Dodewaard JM\***, **Brink MA**, **Schwartz TP**, Lolkema MPJK, Lacle MM, Moons LM, Geesing J, van Grevenstein WMU, Roodhart JML, Koopman M, Elias SG, Borel Rinkes IHM, Kranenburg O.

*Front Oncol*. 2022 Sep 6;12:969855. doi: 10.3389/fonc.2022.969855. eCollection 2022.

Sex, Gender and Age Differences in Treatment Allocation and Survival of Patients With Metastatic Pancreatic Cancer: A Nationwide Study.

Pijnappel EN, Schuurman M, Wagner AD, de Vos-Geelen J, van der Geest LGM, de Groot JB, Koerkamp BG, de Hingh IHJT, Homs MYV, Creemers GJ, **Cirkel GA\***, van Santvoort HC, Busch OR, Besselink MG, van Eijck CHJ, Wilmink JW, van Laarhoven HWM.

*Front Oncol*. 2022 Mar 24;12:839779. doi: 10.3389/fonc.2022.839779. eCollection 2022.

[18F]FDG-PET/CT to prevent futile surgery in indeterminate thyroid nodules: a blinded, randomised controlled multicentre trial.

de Koster EJ, de Geus-Oei LF, Brouwers AH, van Dam EWCM, **Dijkhorst-Oei LT\***, van Engen-van Grunsven ACH, van den Hout WB, Klooker TK, Netea-Maier RT, Snel M, Oyen WJG, Vriens D; EFFECTS trial study group.

*Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 May;49(6):1970-1984. doi: 10.1007/s00259-021-05627-2.

Detection, Treatment, and Survival of Pancreatic Cancer Recurrence in the Netherlands: A Nationwide Analysis.

Daamen LA, Groot VP, Besselink MG, Bosscha K, Busch OR, **Cirkel GA\***, van Dam RM, Festen S, Groot Koerkamp B, Haj Mohammad N, van der Harst E, de Hingh IHJT, Intven MPW, Kazemier G, Los M, Meijer GJ, de Meijer VE, Nieuwenhuijs VB, Pranger BK, Raicu MG, Schreinemakers JMJ, Stommel MWJ, Verdonk RC, Verkooijen HM, Molenaar IQ, van Santvoort HC; Dutch Pancreatic Cancer Group.

Ann Surg. 2022 Apr 1;275(4):769-775. doi: 10.1097/SLA.0000000000004093.

Haemostatic differences between SARS-CoV-2 PCR-positive and negative patients at the time of hospital admission.

de Laat B, Traets MJM, De Laat-Kremers RWM, Verweij SP, Ninivaggi M, **Jong E\***, Huskens D, Blok BA, Remme GCP, Miszta A, **Nijhuis RHT**, **Herder GJM**, **Fijnheer R\***, Roest M, Fiolet ATL\*, **Remijn JA**.

PLoS One. 2022 Apr 28;17(4):e0267605. doi: 10.1371/journal.pone.0267605. eCollection 2022.

FDG-PET/CT in indeterminate thyroid nodules: cost-utility analysis alongside a randomised controlled trial.

de Koster EJ, Vriens D, van Aken MO, **Dijkhorst-Oei LT\***, Oyen WJG, Peeters RP, Schepers A, de Geus-Oei LF, van den Hout WB; EFFECTS trial study group.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022 Aug;49(10):3452-3469. doi: 10.1007/s00259-022-05794-w.

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

Franken MD, Vink G, van Grevenstein WMU, Verkooijen HM, Punt CJA, Koopman M, May AM; PLCRC Study Group [**JM van Dodewaard-de Jong\***].

Dis Colon Rectum. 2023 Jan 1;66(1):50-58. doi: 10.1097/DCR.0000000000002075.

Adherence to Surgical Antibiotic Prophylaxis in the Field of Vascular Surgery.

Temme P, **Nagtegaal E**, **Jong E\***, **Buijtsels P**, de Wilde S.

Surg Infect (Larchmt). 2022 Mar;23(2):155-158. doi: 10.1089/sur.2021.254.

Long-Term Safety Data on S-1 Administered After Previous Intolerance to Capecitabine-Containing Systemic Treatment for Metastatic Colorectal Cancer.

Punt CJA, Kwakman JJM, Mol L; PLCRC working group [**van Dodewaard-de Jong JM\***].

Clin Colorectal Cancer. 2022 Sep;21(3):229-235. doi: 10.1016/j.clcc.2022.02.004.

Drivers of mortality in patients with chronic coronary disease in the low-dose colchicine 2 trial.

Opstal TSJ, Nidorf SM, Fiolet ATL\*, Eikelboom JW, **Mosterd A**, Bax WA, Budgeon CA, Ronner E, Prins FJ, Tijssen JGP, Schut A, Thompson PL, El Messaoudi S, Cornel JH.

Int J Cardiol. 2023 Feb 1;372:1-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.12.026.

[Oncogenetics].

Suerink M, Bleiker EMA, Nielsen M, Houwink EJF, **Baas JM\***, Ausems MGEM.

Ned Tijdschr Geneesk. 2022 Dec 22;167:D6958.

Treatment patterns and clinical outcomes of asciminib in a real-world multi-resistant chronic myeloid leukemia patient population.

Kockerols CCB, Janssen JJWM, Blijlevens NMA, Klein SK, Van Hussen-Daenen LGM, Van Gorkom GGY, Smit WM, Van Balen P, Biemond BJ, Cruijssen MJ, **Corsten MF\***, Te Boekhorst PAW, Koene HR, Van Sluis GL, Cornelissen JJ, Westerweel PE.

Haematologica. 2022 Sep 8. doi: 10.3324/haematol.2022.281386. *[Online ahead of print]*

Highly Divergent SARS-CoV-2 Alpha Variant in Chronically Infected Immunocompromised Person.

Munnink BBO, **Nijhuis RHT**, Worp N, Boter M, Weller B, Verstrepen BE, GeurtsvanKessel C, **Corsten ML\***, **Russcher A**, Koopmans M.

Emerg Infect Dis. 2022 Aug 4;28(9). doi: 10.3201/eid2809.220875 *[Online ahead of print]*

The effect of nasal Staphylococcus aureus colonization and antibiotic treatment on disease activity in ANCA-associated vasculitis: a retrospective cohort study in the Netherlands.

Schaap CM, Krol RM, **Remmelts HHF\***, **Klaasen R**, **Hagen EC\***, Spierings J, Heijstek MW.

Rheumatol Int. 2022 Oct 26. doi: 10.1007/s00296-022-05228-8. *[Online ahead of print]*

Immunosuppressive therapies in ear, nose and throat involvement in ANCA-associated vasculitis. Results from a multi-center retrospective cohort study.

Krol RM, Schaap CM, Welsing PMJ, **Klaasen R**, **Remmelts HHF\***, **Hagen EC\***, Heijstek MW, Spierings J.

J Rheumatol. 2022 Oct 15;jrheum.220343. doi: 10.3899/jrheum.220343. *[Online ahead of print]*

Low Urinary Potassium Excretion is Associated With Higher Risk of All-Cause Mortality in Patients With Type 2 Diabetes: Results of the Dutch DIALECT Cohort.

Yeung SMH, Oosterwijk MM, Poelstra M, Gant CM\*, Rotmans JI, Hoorn EJ, Vogt L, Navis G, Bakker SJL, de Borst MH, Laverman GD.

J Nutr. 2022 Sep 20:nxac215. doi: 10.1093/jn/nxac215. *[Online ahead of print]*

Therapeutic drug monitoring based precision dosing of oral targeted therapies in oncology: a prospective multicentre study.

Groenland SL, van Eerden RAG, Westerdijk K, Meertens M, Koolen SLW, Moes DJAR, de Vries N, Rosing H, **Otten H\***, Vulink AJE, Desar IME, Imholz ALT, Gelderblom H, van Erp NP, Beijnen JH, Mathijssen RHJ, Huitema ADR, Steeghs N; Dutch Pharmacology Oncology Group (DPOG).

Ann Oncol. 2022 Jun 28:S0923-7534(22)01739-2. doi: 10.1016/j.annonc.2022.06.010.

*[Online ahead of print]*

In vivo 18 F-fluoride-PET imaging reveals pronounced heterogeneity in bone formation in multiple myeloma patients.

**Regelink JC\***, Zwezerijnen GJC, Groen RJW, Raijmakers PG, Zweegman S.

Br J Haematol. 2022 Dec 8. doi: 10.1111/bjh.18588.

*[Online ahead of print]*

Evaluation of the procoagulant state in chronic immune thrombocytopenia before and after eltrombopag treatment-a prospective cohort study.

van Dijk WEM, Poolen GC, Huisman A, Koene HR, **Fijnheer R\***, Thielen N, van Bladel ER, van Galen KPM, Schutgens REG, Urbanus RT.

J Thromb Haemost. 2022 Dec 22:S1538-7836(22)07820-5. doi: 10.1016/j.jtha.2022.11.039.

*[Online ahead of print]*



## Keel- Neus- en Oorheelkunde

The inability to belch syndrome: A study using concurrent high-resolution manometry and impedance monitoring.

Oude Nijhuis RAB, Snelleman JA, Oors JM, Kessing BF, **Heuveling DA\***, Schuitenmaker JM, Ten Cate L, Smout AJPM, Bredenoord AJ.

Neurogastroenterol Motil. 2022 May;34(5):e14250. doi: 10.1111/nmo.14250. *[Epub in 2021]*

## Kindergeneeskunde

Preclinical Aortic Atherosclerosis in Adolescents With Chronic Disease.

Ververs FA, Eikendal ALM, Kofink D, **Nuboer R\***, Westenberg JJM, Hovenkamp GT, Kemps JJA, Coenen ICJ, Daems JJN, Claus LR, Ju Y, Wulffraat NM, van der Ent CK, Monaco C, Boes M, Leiner T, Grotenhuis HB, Schipper HS.

J Am Heart Assoc. 2022 Jul 19;11(14):e024675. doi: 10.1161/JAHA.122.024675.

Efficacy and safety of switching from intravenous to oral antibiotics (amoxicillin-clavulanic acid) versus a full course of intravenous antibiotics in neonates with probable bacterial infection (RAIN): a multicentre, randomised, open-label, non-inferiority trial.

Keij FM, Kornelisse RF, Hartwig NG, van der Sluijs-Bens J, van Beek RHT, van Driel A, van Rooij LGM, van Dalen-Vink I, Driessen GJA, Kenter S, von Lindern JS, Eijkemans M, Stam-Stigter GM, Qi H, van den Berg MM, Baartmans MGA, van der Meer-Kappelle LH, **Meijssen CB\***, Norbruis OF, Heidema J, van Rossem MC, den Butter PCP, Allegaert K, Reiss IKM, Tramper-Stranders GA. Lancet Child Adolesc Health. 2022 Nov;6(11):799-809. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00245-0.

Management of juvenile trabecular ossifying fibroma of bone of the maxilla in a child: A case report at a tertiary hospital in Northern Tanzania.

Nnko KA, Rwakatema DS, Bina SM, Mwita SF, Maria AR\*, Mremi A.

Int J Surg Case Rep. 2022 Oct 13;100:107746. doi: 10.1016/j.ijscr.2022.107746.

*[Online ahead of print]*

## Klinische Chemie

Coagulation parameters predict COVID-19-related thrombosis in a neural network with a positive predictive value of 98.

de Laat-Kremers R, De Jongh R, Ninivaggi M, Fiolet A, **Fijnheer R**, **Remijn J\***, de Laat B. *Front Immunol*. 2022 Sep 28;13:977443. doi: 10.3389/fimmu.2022.977443. eCollection 2022.

Haemostatic differences between SARS-CoV-2 PCR-positive and negative patients at the time of hospital admission.

de Laat B, Traets MJM, De Laat-Kremers RWM, Verweij SP, Ninivaggi M, **Jong E**, Huskens D, Blok BA, Remme GCP, Miszta A, **Nijhuis RHT**, **Herder GJM**, **Fijnheer R**, Roest M, Fiolet ATL, **Remijn JA\***.

*PLoS One*. 2022 Apr 28;17(4):e0267605. doi: 10.1371/journal.pone.0267605. eCollection 2022.

Testosterone analysis in castrated prostate cancer patients: suitability of the castration cut-off and analytical accuracy of the present-day clinical immunoassays.

van Winden LJ, Lentjes EGWM, **Demir AY\***, Huijgen HJ, Bergman AM, van der Poel HG, van Rossum HH.

*Clin Chem Lab Med*. 2022 Aug 2;60(10):1661-1668. doi: 10.1515/cclm-2022-0506.

Hyperandrogenism due to ovarian Leydig cell tumour presenting with polycythaemia.

**Demir AY\***, **Blok BB**, **Brinkhuis EA**, **Oldenburg-Ligtenberg CP**.

*BMJ Case Rep*. 2022 Jul 15;15(7):e249651. doi: 10.1136/bcr-2022-249651.

Patients With Multiple Myeloma Have a Disbalanced Whole Blood Thrombin Generation Profile.

Li L, Roest M, Sang Y, **Remijn JA\***, **Fijnheer R**, Smit K, Huskens D, Wan J, de Laat B, Konings J. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jun 27;9:919495. doi: 10.3389/fcvm.2022.919495. eCollection 2022.

Association of genetic variations in ACE2, TIRAP and factor X with outcomes in COVID-19.

Traets MJM, **Nijhuis RHT**, Morr  SA, Ouburg S, **Remijn JA\***, Blok BA, de Laat B, **Jong E**, **Herder GJM**, Fiolet ATL, Verweij SP.

*PLoS One*. 2022 Jan 7;17(1):e0260897. doi: 10.1371/journal.pone.0260897.

## Klinische Pathologie

Relevance of polyp size for primary endoscopic full-thickness resection of suspected T1 colorectal cancers.

Didden P, van Eijck van Heslinga RAH, **Schwartz MP**, **Arensman LR\***, Vleggaar FP, de Graaf W, Koch AD, Doukas M, Lacle MM, Moons LMG.

Endoscopy. 2022 Jun 23. doi: 10.1055/a-1790-5539.

*[Online ahead of print]*

## Longziekten

Adjuvant Treatment Following Irradical Resection of Stage I-III Non-small Cell Lung Cancer: A Population-based Study.

Rasing MJA, Peters M, Aarts MJ, **Herder GJM\***, van Lindert ASR, Schramel FMNH, van der Meer FS, Verhoeff JJC, van Rossum PSN.

Curr Probl Cancer. 2022 Feb;46(1):100784. doi: 10.1016/j.currproblcancer.2021.100784.

[Epub in 2021]

The association between skeletal muscle measures and chemotherapy-induced toxicity in non-small cell lung cancer patients.

de Jong C, Chargin N, **Herder GJM\***, van Haarlem SWA, van der Meer F, van Lindert ASR, Ten Heuvel A, Brouwer J, de Jong PA, Devriese LA, Huitema ADR, Egberts TCG, de Bree R, Deneer VHM.

J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2022 Jun;13(3):1554-1564. doi: 10.1002/jcsm.12967.

International consensus on lung function testing during the COVID-19 pandemic and beyond.

McGowan A, Laveneziana P, Bayat S, Beydon N, Boros PW, Burgos F, Fležar M, Franczuk M, Galarza MA, Kendrick AH, Lombardi E, Makonga-Braaksma J\*, McCormack MC, Plantier L, Stanojevic S, Steenbruggen I, Thompson B, Coates AL, Wanger J, Cockcroft DW, Culver B, Sylvester K, De Jongh F.

ERJ Open Res. 2022 Mar 7;8(1):00602-2021. doi: 10.1183/23120541.00602-2021.

Investigation of the added value of CT-based radiomics in predicting the development of brain metastases in patients with radically treated stage III NSCLC.

Keek SA, Kayan E, Chatterjee A, Belderbos JSA, Bootsma G, van den Borne B, Dingemans AC, Gietema HA, Groen HJM, **Herder J\***, Pitz C, Praag J, De Ruyscher D, Schoenmaekers J, Smit HJM, Stigt J, Westenend M, Zeng H, Woodruff HC, Lambin P, Hendriks L.

Ther Adv Med Oncol. 2022 Aug 22;14:17588359221116605. doi: 10.1177/17588359221116605.

Haemostatic differences between SARS-CoV-2 PCR-positive and negative patients at the time of hospital admission.

de Laat B, Traets MJM, De Laat-Kremers RWM, Verweij SP, Ninivaggi M, **Jong E**, Huskens D, Blok BA, Remme GCP, Miszta A, **Nijhuis RHT**, **Herder GJM\***, **Fijnheer R**, Roest M, Fiolet ATL, **Remijn JA**.

PLoS One. 2022 Apr 28;17(4):e0267605. doi: 10.1371/journal.pone.0267605. eCollection 2022.

Performance and Prospects of [68Ga]Ga-FAPI PET/CT Scans in Lung Cancer.

Borgonje PE, **Andrews LM**, **Herder GJM\***, **de Klerk JMH**.

Cancers (Basel). 2022 Nov 13;14(22):5566. doi: 10.3390/cancers14225566.

Real-World Effectiveness of Reslizumab in Patients With Severe Eosinophilic Asthma - First Initiators and Switchers.

Hashimoto S, Kroes JA, Eger KA, Mau Asam PF, Hofstee HB, Bendien SA, Braunstahl GJ, Broeders MEAC, Imming LM, Langeveld B, Maitland-van der Zee AH, Oud KTM, Patberg KW, Smeenk FWJM, Romme EAPM, van Bezouw MJ, van de Ven MJ, van Veen A, **van Velzen E\***, van Veen IHPAA, Weersink EJM, Ten Brinke A, Sont JK, Bel EH; RAPSODI team.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug;10(8):2099-2108.e6. doi: 10.1016/j.jaip.2022.04.014.

## Maag- Darm- Leverziekten

Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg).

Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aísa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanás A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, Barrio J, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS, Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupčinskis J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Douberis M, Marlicz W, Goldis A, Tonkić A, **Capelle L\***, Puig I, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on Helicobacter pylori Management Hp-EuReg Investigators.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2022 Oct;20(10):2243-2257. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025.

*[Epub in 2021]*

Endoscopic full-thickness resection of T1 colorectal cancers: a retrospective analysis from a multicenter Dutch eFTR registry.

Zwager LW, Bastiaansen BAJ, van der Spek BW, Heine DN, Schreuder RM, Perk LE, Weusten BLAM, Boonstra JJ, van der Sluis H, Wolters HJ, Bekkering FC, Rietdijk ST, **Schwartz MP\***, Nagengast WB, Ten Hove WR, Terhaar Sive Droste JS, Rando Munoz FJ, Vlug MS, Beaumont H, Houben MHMG, Seerden TCJ, de Wijkerslooth TR, Gielisse EAR, Hazewinkel Y, de Ridder R, Straathof JA, van der Vlugt M, Koens L, Fockens P, Dekker E; Dutch eFTR Group.

Endoscopy. 2022 May;54(5):475-485. doi: 10.1055/a-1637-9051.

*[Epub in 2021]*

Optimal timing of cholecystectomy after necrotising biliary pancreatitis.

Hallensleben ND, Timmerhuis HC, Hollemans RA, Pocornie S, van Grinsven J, van Brunschot S, Bakker OJ, van der Sluijs R, **Schwartz MP\***, van Duijvendijk P, Römken T, Stommel MWJ, Verdonk RC, Besselink MG, Bouwense SAW, Bollen TL, van Santvoort HC, Bruno MJ; Dutch Pancreatitis Study Group.

Gut. 2022 May;71(5):974-982. doi: 10.1136/gutjnl-2021-324239.

*[Epub in 2021]*

Full-Thickness Scar Resection After R1/Rx Excised T1 Colorectal Cancers as an Alternative to Completion Surgery.

Gijsbers KM, Laclé MM, Elias SG, Backes Y, Bosman JH, van Berkel AM, Boersma F, Boonstra JJ, Bos PR, Dekker PAT, Didden PD, Geesing JMJ, Groen JN, Haasnoot KJC, Kessels K, van Lent AUG, van der Schee L, Schrauwen RWM, Schreuder RM, **Schwartz MP\***, Seerden TJ, Spanier MBWM, Terhaar Sive Droste JS, Tuynman JB, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, van Westreenen EHL, Wolfhagen FHJ, Vleggaar FP, Ter Borg F, Moons LMG; Dutch T1 CRC Working Group.

Am J Gastroenterol. 2022 Apr 1;117(4):647-653. doi: 10.14309/ajg.0000000000001621.

Relevance of polyp size for primary endoscopic full-thickness resection of suspected T1 colorectal cancers.

Didden P, van Eijck van Heslinga RAH, **Schwartz MP\***, **Arensman LR**, Vleggaar FP, de Graaf W, Koch AD, Doukas M, Lacle MM, Moons LMG.

Endoscopy. 2022 Nov;54(11):1062-1070. doi: 10.1055/a-1790-5539.

Consensus molecular subtype 4 (CMS4)-targeted therapy in primary colon cancer: A proof-of-concept study.

Peters NA, Constantinides A, Ubink I, van Kuik J, Bloemendal HJ, **van Dodewaard JM**, **Brink MA\***, **Schwartz TP\***, Lolkema MPJK, Lacle MM, Moons LM, Geesing J, van Grevenstein WMU, Roodhart JML, Koopman M, Elias SG, Borel Rinkes IHM, Kranenburg O.

Front Oncol. 2022 Sep 6;12:969855. doi: 10.3389/fonc.2022.969855. eCollection 2022.

Hepatitis C Elimination in the Netherlands (CELINE): How nationwide retrieval of lost to follow-up hepatitis C patients contributes to micro-elimination.

Isfordink CJ, van Dijk M, Brakenhoff SM, Kracht PAM, Arends JE, de Knecht RJ, van der Valk M, Drenth JPH; CELINE Study Group [**Friederich P\***].

Eur J Intern Med. 2022 Jul;101:93-97. doi: 10.1016/j.ejim.2022.04.024.

Long-term oncological outcomes of endoscopic full-thickness resection after previous incomplete resection of low-risk T1 CRC (LOCAL-study): study protocol of a national prospective cohort study.

Zwager LW, Moons LMG, Farina Sarasqueta A, Laclé MM, Albers SC, Hompes R, Peeters KCMJ, Bekkering FC, Boonstra JJ, Ter Borg F, Bos PR, Bulte GJ, Gielisse EAR, **Hazen WL\***, Ten Hove WR, Houben MHMG, Mundt MW, Nagengast WB, Perk LE, Quispel R, Rietdijk ST, Rando Munoz FJ, de Ridder RJJ, **Schwartz MP\***, Schreuder RM, Seerden TCJ, van der Sluis H, van der Spek BW, Straathof JWA, Terhaar Sive Droste JS, Vlug MS, van de Vrie W, Weusten BLAM, de Wijkerslooth TD, Wolters HJ, Fockens P, Dekker E, Bastiaansen BAJ; the Dutch eFTR Working Group.

BMC Gastroenterol. 2022 Dec 13;22(1):516. doi: 10.1186/s12876-022-02591-5.

Superior Effectiveness of Tofacitinib Compared to Vedolizumab in Anti-TNF-experienced Ulcerative Colitis Patients: A Nationwide Dutch Registry Study.

Straatmijer T, Biemans VBC, Visschedijk M, Hoentjen F, de Vries A, van Bodegraven AA, Bodelier A, de Boer NKH, Dijkstra G, Festen N, Horjus C, Jansen JM, **Jharap B\***, Mares W, van Schaik FDM, Ponsioen C, Romkens T, Srivastava N, van der Voorn MMPJA, West R, van der Woude J, Wolvers MDJ, Pierik M, van der Meulen-de Jong AE, Duijvestein M; Initiative on Crohn and Colitis.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2023 Jan;21(1):182-191.e2. doi: 10.1016/j.cgh.2022.04.038.



Immunomodulator Withdrawal From Anti-TNF Therapy Is Not Associated With Loss of Response in Inflammatory Bowel Disease.

Mahmoud R, Schultheiss HP, Louwers J, van der Kaaij M, van Hellemond B, Mahmmod N, van Boeckel P, **Jharap B\***, Fidler H, Oldenburg B.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov;20(11):2577-2587.e6. doi: 10.1016/j.cgh.2022.01.019.

Complete endoscopic healing is associated with a lower relapse risk after anti-TNF withdrawal in inflammatory bowel disease.

Mahmoud R, Savelkoul EHJ, Mares W, Goetgebuer R, Witteman BJM, de Koning DB, van Tuyl SAC, Minderhoud I, Lutgens MWMD, Akol-Simsek D, van Schaik FDM, Fidler HH, Jansen JM, van Boeckel PGA, Mahmmod N, Horjus-Talabur Horje CS, Römken TEH, Colombel JF, Hoentjen F, **Jharap B\***, Oldenburg B; Dutch Initiative on Crohn's and Colitis (ICC) and the AWARE study group.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2022 Aug 30:S1542-3565(22)00820-5. doi:

10.1016/j.cgh.2022.08.024.

*[Online ahead of print]*

Preoperative biliary drainage in severely jaundiced patients with pancreatic head cancer: A retrospective cohort study.

van Gils L, Verbeek R, Wellerdieck N, Bollen T, van Leeuwen M, **Schwartz M\***, Vlegaar F, Molenaar IQQ, van Santvoort H, van Hooft J, Verdonk R, Weusten B; of the Regional Academic Cancer Center Utrecht (RAKU).

HPB (Oxford). 2022 Jun 13:S1365-182X(22)01492-7. doi: 10.1016/j.hpb.2022.05.1345.

*[Online ahead of print]*

Prophylactic medication for the prevention of endoscopic recurrence in Crohn's disease: a prospective study based on clinical risk stratification.

Arkenbosch JHC, Beelen EMJ, Dijkstra G, Romberg-Camps M, Duijvestein M, Hoentjen F, van der Marel S, Maljaars PWJ, Jansen S, de Boer NKH, West RL, Horjus CS, Stassen LPS, van Schaik FDM, van Ruler O, **Jharap BJH\***, Visschedijk M, Janssen A, Erler NS, Doukas M, Ooms AHAG, Kats-Ugurlu G, van der Woude CJ, de Vries AC; Dutch Initiative on Crohn's and Colitis (ICC).

J Crohns Colitis. 2022 Sep 12;jjac128. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac128.

*[Online ahead of print]*

Exposure to thioguanine during 117 pregnancies in women with inflammatory bowel disease.

Crouwel F, Simsek M, de Boer MA, Mulder CJJ, van Andel EM, Creemers RH, van Asseldonk DP, van Bodegraven AA, Horjus CS, Visschedijk MC, Weusthuis ALM, Seinen ML, **Jharap B\***, van Schaik FDM, Ahmad I, Boekema PJ, Tack GJ, Wormmeester L, Lutgens MWMD, van Boeckel PGA, Gilissen LPL, Kerkhof M, Russel M, Hoentjen F, Bartelink ME, Kuijvenhoven JP, Maljaars JWJ, van Dop WA, Wonders J, van der Voorn MMPJA, Buiters HJC, de Boer NK.

J Crohns Colitis. 2022 Dec 15;jjac183. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac183.

*[Online ahead of print]*

Fatal gastrointestinal complications in Pitt-Hopkins syndrome.

Koppen IJN, Menke LA, Westra WM\*, Struik F, Mesman S, van Wijk MP, Huisman SA.

Am J Med Genet A. 2022 Dec 13. doi: 10.1002/ajmg.a.63079. *[Online ahead of print]*

Empirical rescue treatment of **Helicobacter pylori** infection in third and subsequent lines: 8-year experience in 2144 patients from the European Registry on **H. pylori** management (Hp-EuReg).

Burgos-Santamaría D, Nyssen OP, Gasbarrini A, Vaira D, Pérez-Aisa Á, Rodrigo L, Pellicano R, Keco-Huerga A, Pabón-Carrasco M, Castro-Fernandez M, Boltin D, Barrio J, Phull P, Kupcinskas J, Jonaitis L, Ortiz-Polo I, Tepes B, Lucendo AJ, Huguet JM, Areia M, Jurecic NB, Denkovski M, Bujanda L, Ramos-San Román J, Cuadrado-Lavín A, Gomez-Camarero J, Jiménez Moreno MA, Lanas A, Martínez-Dominguez SJ, Alfaro E, Marcos-Pinto R, Milivojevic V, Rokkas T, Leja M, Smith S, Tonkić A, Buzás GM, Doulberis M, Venerito M, Lerang F, Bordin DS, Lamy V, **Capelle LG\***, Marlicz W, Dobru D, Gridnyev O, Puig I, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators.

Gut. 2022 Dec 5;gutjnl-2022-328232. doi: 10.1136/gutjnl-2022-328232. *[Online ahead of print]*

Exposure to thioguanine during 117 pregnancies in women with inflammatory bowel disease.

Crouwel F, Simsek M, de Boer MA, Mulder CJJ, van Andel EM, Creemers RH, van Asseldonk DP, van Bodegraven AA, Horjus CS, Visschedijk MC, Weusthuis ALM, Seinen ML, **Jharap B\***, van Schaik FDM, Ahmad I, Boekema PJ, Tack GJ, Wormmeester L, Lutgens MWMD, van Boeckel PGA, Gilissen LPL, Kerkhof M, Russel M, Hoentjen F, Bartelink ME, Kuijvenhoven JP, Maljaars JWJ, van Dop WA, Wonders J, van der Voorn MMPJA, Buiters HJC, de Boer NK.

J Crohns Colitis. 2022 Dec 15;jjac183. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac183. *[Online ahead of print]*

Short- and long-term outcomes of a disruption and disconnection of the pancreatic duct in necrotizing pancreatitis: a multicenter cohort study in 896 patients : Disrupted pancreatic duct in acute pancreatitis.

Timmerhuis HC, van Dijk SM, Hollemans RA, Serna Weiland CJ, Umans DS, Boxhoorn L, Hallensleben NH, van der Sluijs R, Brouwer L, van Duijvendijk P, Kager L, Kuiken S, Poley JW, de Ridder R, Römkens T, Quispel R, **Schwartz MP\***, Tan ACITL, Venneman NG, Vleggaar FP, van Wanrooij RLJ, Witteman BJ, van Geenen E, Molenaar IQ, Bruno MJ, van Hooft JE, Besselink MG, Voermans RP, Bollen TL, Verdonk RC, van Santvoort HC; Dutch Pancreatitis Study Group.

Am J Gastroenterol. 2022 Dec 23. doi: 10.14309/ajg.0000000000002157. *[Online ahead of print]*

## Meander Academie

Omniflow II biosynthetic grafts versus expanded polytetrafluoroethylene grafts for infrainguinal bypass surgery. A single-center retrospective analysis.

van de Laar BC, van Heusden HC, **Pasker-de Jong PC\***, **van Weel V.**

Vascular. 2022 Aug;30(4):749-758. doi: 10.1177/17085381211029815.

*[Epub in 2021]*

## Medische Immunologie® Microbiologie\* en Infectiepreventie#

Comparison of the PneumoGenius® and RealStar® Pneumocystis jirovecii PCR CE-IVD assays with a lab developed test for the detection of Pneumocystis jirovecii.

**Nijhuis RHT\***, **Godschalk PCR®**, Smink JHI, van der Zee C, van Hannen EJ.

Med Mycol. 2022 Jan 10;60(1):myab080. doi: 10.1093/mmy/myab080. [Epub in 2021]

Longitudinal Monitoring of DNA Viral Loads in Transplant Patients Using Quantitative Metagenomic Next-Generation Sequencing.

Carbo EC, **Russcher A\***, Kraakman MEM, de Brouwer CS, Sidorov IA, Feltkamp MCW, Kroes ACM, Claas ECJ, de Vries JJC.

Pathogens. 2022 Feb 11;11(2):236. doi: 10.3390/pathogens11020236.

The 2021 Dutch Working Party on Antibiotic Policy (SWAB) guidelines for empirical antibacterial therapy of sepsis in adults.

Sieswerda E, Bax HI, Hoogerwerf JJ, de Boer MGJ, Boermeester M, Bonten MJM, Dekker D, van Wijk RG, Juffermans NP, Kuindersma M, van der Linden PD, **Melles DC\***, Pickkers P, Schouten JA, Rebel JR, van Zanten ARH, Prins JM, Wiersinga WJ.

BMC Infect Dis. 2022 Aug 11;22(1):687. doi: 10.1186/s12879-022-07653-3.

*cf* and *fexA* genes in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from humans and livestock in the Netherlands.

Schouls LM, Veldman K, Brouwer MSM, Dierikx C, Witteveen S, van Santen-Verheuevel M, Hendrickx APA, Landman F, Hengeveld P, Wullings B, Rapallini M, Wit B, van Duijkeren E; Dutch MRSA surveillance study group [**Melles DC\***].

Commun Med (Lond). 2022 Oct 28;2:135. doi: 10.1038/s43856-022-00200-w.

Haemostatic differences between SARS-CoV-2 PCR-positive and negative patients at the time of hospital admission.

de Laat B, Traets MJM, De Laat-Kremers RWM, Verweij SP, Ninivaggi M, **Jong E**, Huskens D, Blok BA, Remme GCP, Miszta A, **Nijhuis RHT\***, **Herder GJM**, **Fijnheer R**, Roest M, Fiolet ATL, **Remijn JA**.

PLoS One. 2022 Apr 28;17(4):e0267605. doi: 10.1371/journal.pone.0267605.

[A new definition of the I-category in the antibiogram: I-category antibiotics no longer an option to avoid].

Franssens BT\*, van den Bijllaardt W, **Melles DC\***.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Dec 6;166:D7059.

Enterovirus- en parechovirus-surveillance in Nederland, 2015-2021.

Benschop KSM, Duizer E, namens het EV/PEV-surveillancenetwerk (waarvan lid: **Nijhuis R\***) Tijdschrift voor Infectieziekten (Tvi) 2022 Dec; nummer 6

Wetenschappelijk jaarverslag, Meander Academie, 2022

Evaluation of the sample-to-result, random access NeuMoDx platform for viral load testing of Cytomegalovirus and Epstein Barr virus in clinical specimens.

Mourik K, Boers SA, van Rijn AL, Thijssen JCP, Doorn R, Svraka S, Bart A, Wessels E, Claas ECJ, **Nijhuis RHT\***.

J Clin Virol. 2022 Apr;149:105122. doi: 10.1016/j.jcv.2022.105122.

Meanderella rijssii, a new opportunist in the fungal order Pleosporales.

Ahmed SA, Engel T, Zoll J, **Godschalk PCR\***, **Klaasen R**, Moreno L, van der Lee H, Verweij PE, de Hoog S.

Microbes Infect. 2022 Jun;24(4):104932. doi: 10.1016/j.micinf.2022.104932

Highly Divergent SARS-CoV-2 Alpha Variant in Chronically Infected Immunocompromised Person.

Munnink BBO, **Nijhuis RHT\***, Worp N, Boter M, Weller B, Verstrepen BE, GeurtsvanKessel C, **Corsten ML**, **Russcher A\***, Koopmans M.

Emerg Infect Dis. 2022 Aug 4;28(9). doi: 10.3201/eid2809.220875. *[Online ahead of print]*

Evaluation of the sample-to-result, random access NeuMoDx platform for viral load testing of Cytomegalovirus and Epstein Barr virus in clinical specimens.

Mourik K, Boers SA, van Rijn AL, Thijssen JCP, Doorn R, Svraka S, Bart A, Wessels E, Claas ECJ, **Nijhuis RHT\***.

J Clin Virol. 2022 Feb 26;149:105122. doi: 10.1016/j.jcv.2022.105122. *[Online ahead of print]*

## Neurochirurgie

Diagnostic accuracy of computed tomography angiography (CTA) for diagnosing blunt cerebrovascular injury in trauma patients: a systematic review and meta-analysis.

Kik CC, Slooff WM, **Moayeri N\***, de Jong PA, Muijs SPJ, Öner FC.

Eur Radiol. 2022 Apr;32(4):2727-2738. doi: 10.1007/s00330-021-08379-7. *[Epub in 2021]*

Dutch Consensus Paper: A Consensus View on the Place of Neurostimulation Within the Treatment Arsenal of Five Reimbursed Indications for Neurostimulation in The Netherlands.

Edelbroek CTM, Kallewaard JW, D'eer I, Kurt E, Nijhuis HJA, Terwiel CTM, **van de Voort TWG\***, de Vries-Fennis GM, Tiemensma J, Huygen F.

Neuromodulation. 2022 Oct;25(7):1059-1063. doi: 10.1016/j.neurom.2022.02.232.

Spinal fixation after laminectomy in pigs prevents postoperative spinal cord injury.

Slot EMH, de Boer B, Redegeld S, van Thoor S, **Moayeri N\***, Slooff WB, Schaafsma IA, Meij B, van Doormaal TPC.

Animal Model Exp Med. 2022 Apr;5(2):153-160. doi: 10.1002/ame2.12213.

Body mass index at diagnosis of a childhood brain tumor; a reflection of hypothalamic-pituitary dysfunction or lifestyle?

van Roessel IMAA, van Schaik J, Meeteren AYNS, Boot AM, der Grinten HLC, Clement SC, van Iersel L, **Han KS\***, van Trotsenburg ASP, Vandertop WP, Kremer LCM, van Santen HM.

Support Care Cancer. 2022 Jul;30(7):6093-6102. doi: 10.1007/s00520-022-07031-4.

Hemostats in Spine Surgery: Literature Review and Expert Panel Recommendations.

Le Huec JC, AlEissa S, Bowey AJ, Debono B, El-Shawarbi A, Fernández-Baillo N, **Han KS\***, Martin-Benlloch A, Pflugmacher R, Sabatier P, Vanni D, Walker I, Warren T, Litrico S.

Neurospine. 2022 Mar;19(1):1-12. doi: 10.14245/ns.2143196.598.

Histological and magnetic resonance imaging assessment of Liqoseal in a spinal in vivo pig model.

Slot EMH, Bergmann W, Kinaci A, de Boer B, **Moayeri N\***, Redegeld S, van Thoor S, van Doormaal TPC.

Animal Model Exp Med. 2022 Dec 22. doi: 10.1002/ame2.12294. *[Online ahead of print]*

## Neurologie

Prehospital transdermal glyceryl trinitrate in patients with presumed acute stroke (MR ASAP): an ambulance-based, multicentre, randomised, open-label, blinded endpoint, phase 3 trial. van den Berg SA, Uniken Venema SM, Reinink H, Hofmeijer J, Schonewille WJ, Miedema I, Fransen PSS, O Pruissen DM, **Raaijmakers TWM\***, van Dijk GW, de Leeuw FE, van Vliet JA, Kwa VIH, Kerkhoff H, van 't Net A, Boomars R, Siegers A, Lok T, Caminada K, Esteve Cuevas LM, Visser MC, Zwetsloot CP, Boomsma JMF, Schipper MH, van Eijkelenburg RPJ, Berkhemer OA, Nieboer D, Lingsma HF, Emmer BJ, van Oostenbrugge RJ, van der Lugt A, Roos YBWEM, Majoie CBLM, Dippel DWJ, Nederkoorn PJ, van der Worp HB; MR ASAP Investigators. Lancet Neurol. 2022 Nov;21(11):971-981. doi: 10.1016/S1474-4422(22)00333-7.

Vegetarians, Pescatarians and Flexitarians with Adequate Vitamin B12 Levels Have No Increased Risk of Polyneuropathy. van Doormaal PTC, Warendorf JK, **Visser NA\***, de Vries JHM, Notermans NC, Vrancken AFJE. J Neuromuscul Dis. 2022 Feb 25. doi: 10.3233/JND-210775. *[Online ahead of print]*

## Nucleaire Geneeskunde

Quantitative classification and radiomics of [<sup>18</sup>F]FDG-PET/CT in indeterminate thyroid nodules. de Koster EJ, Noortman WA, Mostert JM, Booij J, Brouwer CB, de Keizer B, **de Klerk JMH\***, Oyen WJG, van Velden FHP, de Geus-Oei LF, Vriens D; EFFECTS trial study group. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022 Jun;49(7):2174-2188. doi: 10.1007/s00259-022-05712-0.

Clinical Outcome, Cognition, and Cerebrovascular Reactivity after Surgical Treatment for Moyamoya Vasculopathy: A Dutch Prospective, Single-Center Cohort Study. Deckers PT\*, Kronenburg A, van den Berg E, van Schooneveld MM, Vonken EPA, Otte WM, van Berckel BNM, Yaqub M, Klijn CJM, van der Zwan A, Braun KPJ. J Clin Med. 2022 Dec 14;11(24):7427. doi: 10.3390/jcm11247427.

Performance and Prospects of [68Ga]Ga-FAPI PET/CT Scans in Lung Cancer. Borgonje PE, **Andrews LM**, **Herder GJM**, **de Klerk JMH\***. Cancers (Basel). 2022 Nov 13;14(22):5566. doi: 10.3390/cancers14225566.



## Orthopedie

A systematic review of the optimal drainage technique for septic hip arthritis in children.

Donders CM\*, Spaans AJ, Bessems JHJM, van Bergen CJA.

Hip Int. 2022 Sep;32(5):685-693. doi: 10.1177/1120700021989666.

*[Epub in 2021]*

Developments in diagnosis and treatment of paediatric septic arthritis.

Donders CM\*, Spaans AJ, van Wering H, van Bergen CJ.

World J Orthop. 2022 Feb 18;13(2):122-130. doi: 10.5312/wjo.v13.i2.122.

Posterolateral or direct lateral approach for cemented hemiarthroplasty after femoral neck fracture (APOLLO): protocol for a multicenter randomized controlled trial with economic evaluation and natural experiment alongside.

Tol MCJM, Willigenburg NW, Willems HC, Gosens T, Rasker A, Heetveld MJ, Schotanus MGM, Van Dongen JM, Eggen B, Kormos M, Van der Pas SL, Van der Vaart AW, Poolman RW; APOLLO research group [**Berendes TD\***].

Acta Orthop. 2022 Sep 12;93:732-738. doi: 10.2340/17453674.2022.4547.

Evaluation of Quality of Life After Nonoperative or Operative Management of Proximal Femoral Fractures in Frail Institutionalized Patients: The FRAIL-HIP Study.

Loggers SAI, Willems HC, Van Balen R, Gosens T, Polinder S, Ponsen KJ, Van de Ree CLP, Steens J, Verhofstad MHJ, Zuurmond RG, Van Lieshout EMM, Joosse P; FRAIL-HIP Study Group [**Gaasbeek RDA\***]

JAMA Surg. 2022 May 1;157(5):424-434. doi: 10.1001/jamasurg.2022.0089.

Ninety-day complication rate based on 532 Latarjet procedures in six high volume and seven low volume Dutch hospitals.

Alkaduhimi H, Willigenburg NW, Wessel RN, Wolterbeek N, Veen BEJD, Koorevaar RCT, Willems JWJ, Nelissen EM, **Sonneveld H\***, Flikweert PE, Pasma JH, Visser CPJ, Meier ME, van den Borne MPJ, Dijkstra AJ, Kraal T, van Noort A, Alta TDW, Galek-Aldridge MS, Floor S, van den Bekerom MPJ, Eygendaal D.

J Shoulder Elbow Surg. 2022 Dec 28:S1058-2746(22)00911-9. doi: 10.1016/j.jse.2022.11.015.

*[Online ahead of print]*

## Plastische Chirurgie

Development of a patient decision aid for patients with breast cancer who consider immediate breast reconstruction after mastectomy.

Ter Stege JA, Raphael DB, Oldenburg HSA, van Huizum MA, van Duijnhoven FH, Hahn DEE, The R, Karssen K, Corten EML, Krabbe-Timmerman IS, Huikeshoven M, **Ruhé QPQ\***, Kimmings NAN, Maarse W, Sherman KA, Witkamp AJ, Woerdeman LAE, Bleiker EMA.

Health Expect. 2022 Feb;25(1):232-244. doi: 10.1111/hex.13368.

*[Epub in 2021]*

Human adult, pediatric and microtia auricular cartilage harbor fibronectin-adhering progenitor cells with regenerative ear reconstruction potential.

Otto IA, Bernal PN, Rikkers M, van Rijen MHP, Mensinga A, Kon M, **Breugem CC\***, Levato R, Malda J.

iScience. 2022 Aug 18;25(9):104979. doi: 10.1016/j.isci.2022.104979. eCollection 2022 Sep 16.

## Radiologie

Scan-based competing death risk model for reevaluating lung cancer computed tomography screening eligibility.

Schreuder A, Jacobs C, Lessmann N, Broeders MJ, Silva M, Išgum I, de Jong PA, van den Heuvel MM, Sverzellati N, Prokop M, Pastorino U, **Schaefer-Prokop CM\***, van Ginneken B. Eur Respir J. 2022 May 12;59(5):2101613. doi: 10.1183/13993003.01613-2021.

[A woman with balls in the lower abdomen].

van der Veen WW, **Veenendaal MVE**, **Nix M\***.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Jul 11;166:D6688.

Increased regional ventilation as early imaging marker for future disease progression of interstitial lung disease: a feasibility study.

Scharm SC, **Schaefer-Prokop C\***, Willmann M, Vogel-Claussen J, Knudsen L, Jonigk D, Fuge J, Welte T, Wacker F, Prasse A, Shin HO.

Eur Radiol. 2022 Sep;32(9):6046-6057. doi: 10.1007/s00330-022-08702-w.

Endovascular embolization of posttraumatic high-flow priapism: Uncommon arteriovenous fistula of the corpus cavernosum.

**Otten MJ**, Zuur LG, **Florie J\***, **van Bezooijen BPJ**.

Radiol Case Rep. 2022 Feb 3;17(4):1044-1046. doi: 10.1016/j.radcr.2022.01.019.

Invasive Fungal Disease in Patients with Myeloid Malignancies: A Retrospective Cohort Study of a Diagnostic-Driven Care Pathway Withholding Mould-Active Prophylaxis.

De Kort EA, Buil JB, Schalekamp S, **Schaefer-Prokop C\***, Verweij PE, Schaap NPM, Blijlevens NMA, Van der Velden WJFM.

J Fungi (Basel). 2022 Aug 31;8(9):925. doi: 10.3390/jof8090925.

Clinical Outcome, Cognition, and Cerebrovascular Reactivity after Surgical Treatment for Moyamoya Vasculopathy: A Dutch Prospective, Single-Center Cohort Study.

Deckers PT\*, Kronenburg A, van den Berg E, van Schooneveld MM, Vonken EPA, Otte WM, van Berckel BNM, Yaqub M, Klijn CJM, van der Zwan A, Braun KPJ.

J Clin Med. 2022 Dec 14;11(24):7427. doi: 10.3390/jcm11247427.

## Reumatologie

EULAR points to consider for the management of difficult-to-treat rheumatoid arthritis.

Nagy G, Roodenrijs NMT, Welsing PMJ, Kedves M, Hamar A, **van der Goes MC\***, Kent A, Bakkers M, Pchelnikova P, Blaas E, Senolt L, Szekanecz Z, Choy EH, Dougados M, Jacobs JW, Geenen R, Bijlsma JW, Zink A, Aletaha D, Schoneveld L, van Riel P, Dumas S, Prior Y, Nikiphorou E, Ferraccioli G, Schett G, Hyrich KL, Mueller-Ladner U, Buch MH, McInnes IB, van der Heijde D, van Laar JM.

Ann Rheum Dis. 2022 Jan;81(1):20-33. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-220973. [Epub in 2021]

Risk factors for anti-drug antibody formation to infliximab: Secondary analyses of a randomised controlled trial.

Brun MK, Goll GL, Jørgensen KK, Sexton J, Gehin JE, Sandanger Ø, Olsen IC, **Klaasen RA\***, Warren DJ, Mørk C, Kvien TK, Jahnsen J, Bolstad N, Haavardsholm EA, Syversen SW.

J Intern Med. 2022 Sep;292(3):477-491. doi: 10.1111/joim.13495.

Using real-world data to dynamically predict flares during tapering of biological DMARDs in rheumatoid arthritis: development, validation, and potential impact of prediction-aided decisions.

van der Leeuw MS, Messelink MA, Tekstra J, Medina O, van Laar JM, Haitjema S, Lafeber F, Veris-van Dieren JJ, **van der Goes MC\***, den Broeder AA, Welsing PMJ.

Arthritis Res Ther. 2022 Mar 23;24(1):74. doi: 10.1186/s13075-022-02751-8.

Mechanisms underlying DMARD inefficacy in difficult-to-treat rheumatoid arthritis: a narrative review with systematic literature search.

Roodenrijs NMT, Welsing PMJ, van Roon J, Schoneveld JLM, **van der Goes MC\***, Nagy G, Townsend MJ, van Laar JM.

Rheumatology (Oxford). 2022 Aug 30;61(9):3552-3566. doi: 10.1093/rheumatology/keac114.

Prediction Aided Tapering In rheumatoid arthritis patients treated with biOlogicals (PATIO): protocol for a randomized controlled trial.

Messelink MA, van der Leeuw MS, den Broeder AA, Tekstra J, **van der Goes MC\***, Heijstek MW, Lafeber F, Welsing PMJ.

Trials. 2022 Jun 16;23(1):494. doi: 10.1186/s13063-022-06471-x.

Low dose, add-on prednisolone in patients with rheumatoid arthritis aged 65+: the pragmatic randomised, double-blind placebo-controlled GLORIA trial.

Boers M, Hartman L, Opris-Belinski D, Bos R, Kok MR, Da Silva JA, Griep EN, **Klaasen R\***, Allaart CF, Baudoin P, Raterman HG, Szekanecz Z, Buttgereit F, Masaryk P, Klausch LT, Paolino S, Schilder AM, Lems WF, Cutolo M; GLORIA Trial consortium.

Ann Rheum Dis. 2022 Jul;81(7):925-936. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221957.

Recurrence risk of venous thromboembolism associated with systemic lupus erythematosus: A retrospective cohort study.

Bhoelan S, Borjas Howard J, Tichelaar V, van Daele P, Hak L, Voskuyl A, Limper M, Goekoop R, Teng O, **Vosters J\***, Bijl M, Zirkzee E, Schilder A, Bernelot Moens H, de Leeuw K, Meijer K. Res Pract Thromb Haemost. 2022 Nov 14;6(8):e12839. doi: 10.1002/rth2.12839.

Meanderella rijssii, a new opportunist in the fungal order Pleosporales.

Ahmed SA, Engel T, Zoll J, **Godschalk PCR, Klaasen R\***, Moreno L, van der Lee H, Verweij PE, de Hoog S.

Microbes Infect. 2022 Jun;24(4):104932. doi: 10.1016/j.micinf.2022.104932. Epub 2022 Jan 13. PMID: 35032673.

[Low dosed prednisolone in older patients with rheumatoid arthritis].

**van der Goes MC\***.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Nov 30;166:D7091.

## Spoedeisende Hulp

Root Cause Analysis Using the Prevention and Recovery Information System for Monitoring and Analysis Method in Healthcare Facilities: A Systematic Literature Review.

**Driesen BEJM\***, Baartmans M, Merten H, Otten R, Walker C, Nanayakkara PWB, Wagner C.

J Patient Saf. 2022 Jun 1;18(4):342-350. doi: 10.1097/PTS.0000000000000925. [Epub in 2021]

Experiences and perspectives of older patients with a return visit to the emergency department within 30 days: patient journey mapping.

Schouten B, **Driesen BEJM\***, Merten H, Burger BHCM, Hartjes MG, Nanayakkara PWB, Wagner C.

Eur Geriatr Med. 2022 Apr;13(2):339-350. doi: 10.1007/s41999-021-00581-6. [Epub in 2021]

Why Are We Frequently Ordering Urinalyses in Patients without Symptoms of Urinary Tract Infections in the Emergency Department?

van Horrik TMZK, Laan BJ, Huizinga AB, Hoitinga G, **Poortvliet WP\***, Geerlings SE.

Int J Environ Res Public Health. 2022 Aug 29;19(17):10757. doi: 10.3390/ijerph191710757.

[Nitrous oxide is not widely used for children in the emergency departments in The Netherlands].

Hulshof GWL, **Welsing RTC\***, Kluijfhout WP.

Ned Tijdschr Geneeskd. 2022 Sep 14;166:D6775.

## Urologie

Endovascular embolization of posttraumatic high-flow priapism: Uncommon arteriovenous fistula of the corpus cavernosum.

**Otten MJ**, Zuur LG, **Florie J**, **van Bezooijen BPJ\***.

Radiol Case Rep. 2022 Feb 3;17(4):1044-1046. doi: 10.1016/j.radcr.2022.01.019.

Cost-effectiveness of the implementation of [<sup>68</sup>Ga]Ga-PSMA-11 PET/CT at initial prostate cancer staging.

van der Sar ECA, Keusters WR, van Kalmthout LWM, Braat AJAT, de Keizer B, Frederix GWJ, **Kooistra A\***, Lavalaye J, Lam MGEH, van Melick HHE.

Insights Imaging. 2022 Aug 13;13(1):132. doi: 10.1186/s13244-022-01265-w.

Impact of the COVID-19 outbreak on prostate cancer care in the Netherlands.

Deukeren DV, Heesterman BL, Roelofs L, Kiemeneij LA, Witjes JA, Smilde TJ, Leenders GJLHV, Incrocci L, Vanneste BGL, Meijer RP, Siesling S, **Bezooijen BPJV\***, Aben KKH; COVID and Cancer-NL consortium.

Cancer Treat Res Commun. 2022;31:100553. doi: 10.1016/j.ctarc.2022.100553.