

Wetenschappelijk Jaarverslag 2024

AmphiA



Inhoudsopgave

1. Voorwoord	3
2. Organisatie	4
3. Onderwijs voor wetenschap.....	15
4. Wetenschapscommunicatie en promotie	16
5. Wetenschapsfonds.....	19
6. Bibliotheek.....	22
7. Nieuwe en lopende studies 2024.....	25
8. Erkende topklinische expertise centra	32
9. Publicaties en promoties.....	33
10. Verantwoording	93
11. Colofon	94

1. Voorwoord

In 2024 heeft Amphia de krachten gebundeld en een plan ontwikkeld voor succesvol onderzoek. De afgelopen jaren zijn er grote stappen gezet binnen de organisatie op het gebied van medisch en verpleegkundig wetenschappelijk onderzoek. Waar voorheen het onderzoek binnen de individuele vakgroepen werd georganiseerd, zijn er in 2024 plannen ontwikkeld om dit centrale in te richten. De organisatie van wetenschap op individueel niveau heeft mooie resultaten opgeleverd, maar zorgde ook voor een variatie in de werkwijzen waarop wetenschappelijk onderzoek in Amphia werd uitgevoerd. Ontwikkelingen op nationaal en Europees niveau, de sterke focus op wetenschap binnen de ziekenhuis strategie en de ingeslagen weg met het project 'Herontwerp Wetenschap', vormden de aanleiding voor een nieuw plan om wetenschappelijk onderzoek in Amphia te kunnen stimuleren en faciliteren. BeBright verzorgde de ondersteuning in Amphia bij het ontwikkelen van dit plan.

Binnen het project 'Herontwerp Wetenschap' werd al een voorzet gedaan om interne opstart- en afrekenprocessen van wetenschappelijk onderzoek te verbeteren, processen efficiënter in te richten en taken en verantwoordelijkheden inzichtelijk te maken. Samen met BeBright is hier verder vorm aan gegeven. Het plan richt zich op het behouden van sterke punten van de huidige aanpak en het verminderen van kwetsbaarheden. Tegelijkertijd blijft er ruimte voor het ondernemerschap en de autonomie van de vakgroepen. Ook worden duidelijke bestuurlijke kaders gesteld om te voldoen aan wet- en regelgeving.

Wij zijn zowel het ziekenhuis als het MSB-A enorm dankbaar voor de ruime investeringen die worden gedaan. Zonder hen hadden deze stappen niet genomen kunnen worden.

Het jaar werd wederom feestelijk afgesloten met de Wetenschapsmiddag op 8 november. Deze feestelijke middag, gevuld met twee praatjes van de hoogleraren in Amphia, Prof.dr. van der Laan en Prof.dr. Bergsma, twee parallelsessies met posterpitches van Amphia-onderzoekers en een inspiratiesessie om het verpleegkundig en medisch domein dichterbij elkaar te brengen op het gebied van wetenschap. Het werd de drukstbezochte wetenschapsmiddag.

Met het thema 'wetenschap' als een van de vijf pijlers in de nieuwe strategie van Amphia 2023-2027, kijken we uit naar de voortzetting van alle ingezette projecten in 2025!

2. Organisatie

De verantwoordelijkheid voor het beleid, de organisatie en het toezicht rond wetenschappelijk onderzoek in Amphia is bij een aantal gremia en functionarissen belegd.

De wetenschapsportefeuille ligt als eindverantwoordelijke bij dr. Robert Wagenmakers, MBA, Voorzitter Raad van Bestuur (RvB). In het bestuur van het Medisch Specialistisch Bedrijf – Amphia (MSB-A) ligt de wetenschapsportefeuille bij dr. Herbert van Wering.

Centrale Wetenschapscommissie (CWC)

De Centrale Wetenschapscommissie (CWC) is ingesteld door de RvB en MSB-A met als doel de kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van het wetenschappelijk onderzoek in Amphia te bevorderen. Amphia streeft naar kwalitatief goed, efficiënt, effectief en veilig uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek. Als groot topklinisch opleidingsziekenhuis met een regiofunctie lenen de patiëntenstromen in Amphia zich bij uitstek voor patiëntgebonden wetenschappelijk onderzoek, zowel zelf geïnitieerd als met externe partners. Om dit te realiseren is er een goede governance nodig met betrekking tot het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek. Daarom is de CWC in 2021 opnieuw gepositioneerd en gemandateerd en per 2022 ingericht met leden van verschillende posities uit Amphia.

De taak van de CWC is het op strategisch niveau vormgeven van de wetenschappelijke ambitie van Amphia als STZ-ziekenhuis, integraal vanuit het ziekenhuis en MSB-A. Dit betekent onder andere het vervolmaken van het wetenschappelijk klimaat in Amphia. Belangrijke thema's zijn kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van wetenschappelijk onderzoek. De CWC heeft hierin een strategische positie en is een besluitvormend orgaan. De CWC schakelt met het Wetenschapsbureau voor de operationele uitvoering. Een belangrijke rol hierbij is de verbinding maken met de verantwoordelijken voor wetenschap binnen de vakgroepen. De CWC komt maandelijks bijeen.

Het Dagelijks Bestuur (DB) stuurt de CWC aan en heeft het mandaat om beslissingen met betrekking tot wetenschap te nemen. Het DB-CWC heeft een tweewekelijks overleg. Het DB-CWC bestaat uit de volgende leden:

- MSB-A-portefeuillehouder wetenschap, voorzitter DB-CWC:
dr. Herbert van Wering

- Decaan wetenschap, vicevoorzitter DB-CWC:
dr. Marjolein van der Klift
- Wetenschapscoördinator – aandachtsgebied verpleegkundig domein, DB-CWC:
dr. Daisy Latijnhouwers
- Wetenschapscoördinator – aandachtsgebied medisch domein, DB-CWC:
dr. Elke van Delft
- Manager Amphia Academie:
dr. Maartje de Vos
- Secretaresse Wetenschapsbureau, secretaris DB-CWC
Jannie Noordman

De CWC bestaat in 2024, naast de leden van het DB-CWC, uit de volgende leden:

- Ruud Aarts, radioloog, *vertegenwoordiger ondersteunende specialismen*
- Christiaan van Bergen, orthopedisch chirurg, *vertegenwoordiger snijdende specialismen*
- Monique Booy, verpleegkundig specialist, *vertegenwoordiger verpleegkundige Regieraad en verpleegkundig onderzoekers*
- Saskia van Roij, voorzitter research professionals netwerk, *vertegenwoordiger uitvoerende research medewerkers*
- Jeroen Schaap, cardioloog, *vertegenwoordiger beschouwende specialismen*
- Philip Schormans, traumachirurg, *vertegenwoordiger snijdende specialismen*
- Roel de Vos, bedrijfsmanager zorgkernen, *vertegenwoordiger bedrijfsmanagement Amphia*

Eerder is samen met Berenschot en de CWC een start gemaakt met het project 'Herontwerp Wetenschap'. Binnen dit project heeft de CWC gewerkt aan de volgende herontwerp projecten:

1. **(Financiële) organisatie van wetenschap**; waaronder het verkennen van scenario's voor inrichting en organisatie van wetenschap in 2022 en 2023. In 2023 is aan deze opdracht een vervolg gegeven door middel van de samenwerking met BeBright, een extern bedrijf. Amphia heeft hiervoor een externe projectleider van BeBright aangesteld die aan de slag gaat met de opdracht. De externe projectleider heeft informatie opgehaald met betrekking tot de gewenste situatie in huis omtrent de organisatie van wetenschap. En heeft op basis daarvan uiteindelijk een advies uitgebracht over de gewenste inrichting.

2. **Herontwerp van het opstartproces;** waaronder een evaluatie van de ECTR-implementatie, het proces rondom de VGO en lokale haalbaarheidsprocedures, herziening van het reglement Wetenschapsfonds en een verkennend onderzoek naar de huidige effectiviteit van het proces rondom zelf-geïnitieerd (niet-WMO plichtig) onderzoek onder deze opdracht. In 2024 is tevens een vervolg gegeven aan het ontwikkelen van een uniforme tarievenlijst voor verrichtingen uitgevoerd in het kader van wetenschappelijk onderzoek.
3. **Herontwerp afrekenproces;** waaronder het in kaart brengen van het huidige proces van registratie en afrekening van verrichtingen ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek, knelpunten hierin en oplossingsgerichte implementatie van Epic Research in ons EPD. Dit project heeft verder vorm gekregen in 2024 en zal naar verwachting Q2 2025 worden afgerond.
4. **Governance wetenschap;** Binnen dit project werden de taken, verantwoordelijkheden en mandaat op het gebied van wetenschap in kaart gebracht en geprofessionaliseerd.

Onderdelen uit bovenstaand project zijn meegenomen in het project 'Centralisatie van Wetenschap', onder leiding van de externe projectleider van BeBright. Na een periode waarin informatie is verzameld met betrekking tot het project, is een plan opgesteld voor de implementatie. Het plan bestaat uit drie pijlers: 1. De oprichting van een gezamenlijke onderzoekseenheid voor research professionals uit verschillende vakgroepen; 2. Harmonisatie van financiële stromen, zodat onderzoek vanuit het Amphia efficiënter gefinancierd kan worden; 3. Een gezamenlijke investering van het ziekenhuis en het Medisch Specialistisch Bedrijf Amphia (MSB-A) om mogelijkheden voor wetenschappelijk onderzoek uit te breiden, inclusief extra ondersteuning op het gebied van subsidies en fondsenwerving.

Wetenschapsbureau

Het Wetenschapsbureau, dat hiërarchisch onder de Amphia Academie valt, wordt bemand door team wetenschap. Het Wetenschapsbureau geeft operationele uitvoering aan het wetenschappelijk beleid zoals geformuleerd door de CWC. Het Wetenschapsbureau stimuleert en faciliteert wetenschappelijk onderzoek en ondersteunt het onderzoeksproces. Het Wetenschapsbureau wordt inhoudelijk en hiërarchisch aangestuurd door de manager van de Amphia Academie. Het Wetenschapsbureau heeft wekelijks een weekstart en een maandelijks operationeel teamoverleg.

Het Wetenschapsbureau werd in 2024 bemand door de volgende medewerkers:

- Dr. Daisy Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator Verpleegkundig domein
- Dr. Elke van Delft, Wetenschapscoördinator Medisch domein
- Shelley van den Bosch MSc, adviseur wetenschap, portefeuille kwaliteit en wet- en regelgeving
- Bas van Schooten, adviseur wetenschap, portefeuille financiën
- Stijn Hermans, BSc, research coördinator
- Maxime Gelens, MSc, research coördinator (vanaf februari 2024)
- Judith van Beek, verpleegkundig onderzoeker (vanaf mei 2024)
- Jannie Noordman, managementassistent
- Frieda Renkens, bibliothecaris

De kerntaken van het Wetenschapsbureau zijn samengevat in onderstaande tabel.

Ontwikkelen en uitvoeren van:	Advies & ondersteuning bij/van:	Beheer van:	Organisatie van:
▪ Wetenschapsbeleid	▪ Methodologie en statistiek	▪ Bibliotheek (online en op fysiek)	▪ Jaarlijkse Wetenschapsmiddag
▪ Borging en verbetering kwaliteit wetenschappelijk onderzoek	▪ Wet- en regelgeving	▪ Software (functioneel): Research Manager, Castor EDC, SPSS, Endnote, R, Atlas.ti	▪ Cursussen statistiek, GCP, VGO, wetenschappelijk schrijven
▪ Monitoren van eigen geïnitieerd wetenschappelijk onderzoek en steekproefsgewijs extern geïnitieerd onderzoek	▪ Financiën: interne begrotingen, afrekeningen	▪ Proefpersonenverzekering voor wetenschappelijke studies	▪ Research professionals bijeenkomsten
▪ Lokale goedkeuringen en kwaliteitstoets van WMO en niet-WMO plichtig wetenschappelijk onderzoek	▪ Toegang tot, zoeken en interpreteren van wetenschappelijke literatuur		▪ Multidisciplinaire journal club en PICO uur
▪ Wetenschapsfonds	▪ Wetenschappelijke bijdrage bij subsidie aanvragen		▪ Online platform Ambitie: plek waar wetenschap, innovatie en opleiden samen komen (www.amphia.nl/ambitie)

Processen met betrekking tot wetenschap

De RvB geeft goedkeuring voor het uitvoeren van een wetenschappelijk onderzoek in Amphia. Deze goedkeuring wordt verleend op basis van advies van AMOA (aankomen medisch onderzoek Amphia). AMOA is onderdeel van het Wetenschapsbureau. Het advies aan de RvB over de lokale uitvoerbaarheid van nieuw wetenschappelijk onderzoek dat (gedeeltelijk) in Amphia uitgevoerd gaat worden komt tot stand door een lokale kwaliteitstoets die uitgevoerd wordt door AMOA. De indiening hiervoor verloopt via het study managementsysteem (Research Manager). In dit systeem komen alle aspecten naar voren die van belang zijn om de uitvoerbaarheid van het onderzoek te kunnen bepalen. Het

Wetenschapsbureau controleert of alle benodigde documenten en handtekeningen aanwezig zijn en of er voldaan wordt aan de wet- en regelgeving en de lokale kwaliteitseisen van Amphia. Er vindt géén methodologische of ethische toetsing plaats, wel wordt (voor WMO-plichtig onderzoek) gecontroleerd of een erkende medisch-ethische toetsingscommissie een oordeel over het studieprotocol gegeven heeft. Voor niet-WMO plichtig onderzoek wordt beoordeeld of een niet-WMO-verklaring gewenst, dan wel aanwezig is. Ook wordt de onderzoeksbegroting bekeken, waarbij beoordeeld wordt of de kosten en baten van het onderzoek met elkaar in balans zijn en of er voldoende capaciteit is om het onderzoek uit te voeren.

In 2024 zijn er, na goedkeuring van de RvB, 94 nieuwe studies van start gegaan in Amphia. In 2023 was dit aantal 77. Van de nieuw gestarte studies in 2024, waren 48 studies WMO-plichtig (in 2023: 43) en 46 studies niet-WMO plichtig (in 2023: 34). De verdeling over de afdelingen is te vinden in hoofdstuk 7 van dit jaarverslag.

Opstellen en communiceren van procedures

De (lokale) kwaliteitseisen en processen rond de opzet, uitvoer en ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek worden mede aan de hand van de standaardprocedures (SOPs) van STZ opgesteld en gecommuniceerd aan de onderzoekers. Deze SOPs zijn beschikbaar via Zenya en de [STZ website](#). Ook in de Annet groepen 'Wetenschappelijk onderzoek' en 'Research Professionals Amphia' worden updates gedeeld en links geplaatst naar de SOPs. De update van STZ SOPs is een continu lopend proces. Daarnaast is er een voorzitter van de groep research professionals. De voorzitter is tevens lid van de CWC, en heeft daarmee de rol en verantwoordelijkheid voor de verspreiding van updates en nieuwe informatie.

In 2024 heeft het Wetenschapsbureau de Annet pagina voor wetenschappelijk onderzoek opnieuw vormgegeven en voorzien van de meest recente informatie en benodigde tools voor wetenschappelijk onderzoek (te vinden op Annet > Programma's > 'Wetenschappelijk onderzoek'). De Annet pagina wordt ook gebruikt voor het communiceren van bovengenoemde procedures, processen en SOPs. Daarnaast bevat de Annet pagina informatie over de CWC, het Wetenschapsbureau, financiën, communicatie en PR rondom wetenschappelijk onderzoek. Verder worden op deze pagina ook de STZ SOPs, handleidingen van interne procedures en andere relevante formats (bijvoorbeeld voor begrotingen, studieprotocollen, CCMO documenten, ISF-benodigdheden) en informatie aangeboden.

Studie management en datamanagementsoftware

Amphia maakt gebruik van het studiemanagementsysteem Research Manager om het proces van aanmelden van nieuw onderzoek te faciliteren. De onderzoekers kunnen zelf nieuwe studies aanmelden in dit systeem en worden op een gebruiksvriendelijke manier gefaciliteerd in de benodigde stappen en documenten.

Aansluitend wordt er in toenemende mate gebruik gemaakt van het datamanagementsysteem Castor® EDC, waarmee onderzoekers, met name bij zelf geïnitieerd onderzoek, kunnen zorgen voor veilige dataopslag.

Sinds mei 2024 is Research Manager in gebruik genomen voor het aanmelden van nieuwe studies. De volledige migratie heeft plaatsgevonden in oktober 2024, waardoor Castor SMS vanaf dat moment definitief niet meer wordt gebruikt in het Amphia. Research Manager wordt voortdurend verbeterd op basis van de feedback van de gebruikers.

Monitoring

Sinds 2018 is er een monitor in dienst bij het Wetenschapsbureau. In eerste instantie heeft de monitoring en kwaliteitsborging van eigen geïnitieerde WMO-plichtige studies prioriteit. Ook heeft het Wetenschapsbureau het proces voor kwaliteitsbewaking van eigen geïnitieerde niet-WMO plichtige studies opnieuw ingericht en het escalatiemodel voor wetenschappelijke studies op basis van monitorbevindingen verbeterd (onderdeel van het herontwerp project Governance wetenschap van de CWC).

In 2024 zijn 15 monitorvisites uitgevoerd bij eigen geïnitieerde WMO-plichtige studies van de volgende afdelingen: urologie, bekkenbodemcentrum longgeneeskunde, slaapcentrum, orthopedie, anesthesiologie en klinische farmacie. Vorig jaar zijn er kwaliteitsvisites uitgevoerd bij alle vakgroepen waarbij er dit jaar bij de vakgroepen waar grote bevindingen waren, verbeterprocessen zijn gestart. Eenmaal is het escalatiemodel gestart, voor dezelfde studie als waar het escalatiemodel voor was gestart in 2023. Deze studie zal in 2025 weer de nodige aandacht krijgen. De kwaliteitsvisites zullen onderdeel worden van het nog te ontwikkelen auditbeleid.

Over het algemeen zijn de monitorbezoeken positief. Er worden weinig major bevindingen gedaan en de bevindingen betreffen vaak kleine, makkelijk op te lossen punten. Het betreft ook voornamelijk administratieve zaken.

De rode draad wat betreft de bevindingen van de monitor- en kwaliteitsvisites is dat de eerdere bevindingen niet altijd worden opgelost, waardoor vaak bij volgende monitorvisites dezelfde bevindingen naar voren komen. Ook bestaat er geen uniformiteit in werkwijze op gebied van research binnen Amphia, soms ook binnen vakgroepen.

Tevens blijkt dat bij vakgroepen zonder researchpersoneel/researchbureau er vaker zaken misgaan en werken onderzoekers binnen de vakgroep vaak niet uniform. Als de onderzoeken niet centraal lopen binnen een vakgroep en hier geen of onvoldoende personeel voor is, gaan er veel zaken mis. Ook werd er wederom door diverse vakgroepen aangegeven dat er sprake is van een personeelstekort op de afdelingen waardoor er dus te weinig tijd is om alles in orde te brengen.

Tot slot concludeert de monitor dat er een aantal verbeteringen doorgevoerd moeten worden de kwaliteit Amphia-breed te verbeteren. Naar verwachting zal de centralisatie een positieve invloed hebben op zowel het personeelstekort als een uniforme werkwijze aangezien de samenwerking tussen het wetenschapsbureau en de researchprofessionals versterkt zal worden en er meer researchprofessionals beschikbaar zullen zijn om (tijdelijke) tekorten op te vullen.

Kwaliteitsborging

In 2024 hebben de researchcoördinatoren van het Wetenschapsbureau gewerkt aan het verbeteren van de onderzoeksprocessen en het beter zichtbaar maken van het Wetenschapsbureau in Amphia. Om dit te realiseren hebben de researchcoördinatoren nauw contact met sommige afdelingen door een paar keer per jaar naar hen toe te gaan en hen via e-mail te ondersteunen bij problemen met lokale goedkeuring, problemen met studies en lokale processen.

In 2024 hebben de centrale researchcoördinatoren 21 afdelingen bezocht en gesproken. De bezochte afdelingen waren: Anesthesie, bekkenbodencentrum, cardiologie, chirurgie, dermatologie, fertiliteit, gynaecologie, intensive care, interne geneeskunde, kindergeneeskunde, longgeneeskunde (regulier research en oncologie), MDL, neurologie, oncologie/hematologie, orthopedie, pathologie, radiologie, reumatologie en ziekenhuispsychiatrie.

Het doel van deze bezoeken was het signaleren van knelpunten rond de uitvoering van wetenschappelijk onderzoek, het ondersteunen en adviseren van onderzoekers (waar nodig) en het borgen van de kwaliteit van lopende onderzoeksprojecten.

De belangrijkste gesignaleerde knelpunten betroffen de informatievoorziening op het gebied van wetenschappelijk onderzoek en de communicatie met het

Wetenschapsbureau en het gebruik van Research Manager. Daarnaast werd er vaak hulp gevraagd in de communicatie tussen de uitvoerende en ondersteunende afdelingen. Als Wetenschapsbureau zijn wij verantwoordelijk voor het opsporen van mogelijke problemen in een onderzoek voordat het door de Raad van Bestuur wordt ondertekend. Om die reden zijn we in 2024 begonnen met het gebruik van een oplegger voor niet WMO-plichtig onderzoek. Door middel van deze oplegger kunnen we de Bestuursraad beter informeren over dit type onderzoek.

Met de nieuw ingerichte wetenschapspagina op Annet, die begin 2024 gelanceerd werd, is informatie over wetenschap in Amphia makkelijker te vinden. Op deze manier is het Wetenschapsbureau zichtbaarder (met ruim 2600 weergaven in 2024) en ook toegankelijker geworden. Daarnaast werd er door de researchcoördinatoren nauw contact onderhouden met de afdelingen/vakgroepen. Dit is mede gerealiseerd door het verdelen van vakgroepen tussen de centrale researchcoördinatoren, waardoor zij als vast aanspreekpunt konden dienen voor de vakgroepen en het zoeken naar contact op die manier laagdrempeliger is gemaakt. Bovendien is er besloten om meer bijeenkomsten voor de research professionals te organiseren en deze meer gestructureerd te maken, om de research professionals altijd op de hoogte te houden en actiever te betrekken. In 2024 zijn zes van deze bijeenkomsten georganiseerd.

Iedere afdeling en (type) onderzoek is anders en daarom zijn de ondersteuningsbehoeften ook divers. In het afgelopen jaar hebben ongeveer alle afdelingen in verschillende mate ondersteuning gekregen van de centrale researchcoördinatoren. De ondersteuning bestond voornamelijk uit voorbereidende werkzaamheden in het opstartproces (initieëren van lokale goedkeuring en lokale kwaliteitsbeoordeling), het (re)organiseren van Investigator Site Files (ISF), studiebestanden en overzichten, het inwerken van nieuwe research medewerkers, het ondersteunen van GCP-trainingen en het continu beantwoorden van algemene vragen. Hoewel er verschillende wijzigingen waren op het gebied van wetenschap, werden de research professional meetings, de wetenschapspagina op Annet, e-mails en de nieuwsbrief gebruikt om alle benodigde informatie te communiceren. Dit werd positief ontvangen door de research professionals en onderzoekers.

Wat betreft de kwaliteitszorg zien we dat de afdelingen hard werken om de kwaliteit van de onderzoeken op peil te houden en hier zeker aandacht aan besteden. Er blijft ruimte voor verbetering, vooral op het gebied van het ISF en de opslag van studiedocumenten. De monitor van het Wetenschapsbureau heeft ook aan deze bevindingen gewerkt. Daarnaast vertrouwen wij erop dat de research professionals en onderzoekers van de afdelingen waar nodig een wijziging hebben

doorgevoerd om documenten op orde te hebben. Kwaliteitsborging is geen eenmalige activiteit, maar een continu proces. Daarom zullen de activiteiten en ondersteuning op het gebied van kwaliteitszorg in 2025 worden voortgezet.

Software licenties

Amphia heeft de beschikking over licenties voor de volgende softwareprogramma's voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek: Endnote voor literatuurreferentie, SPSS en R voor kwantitatief onderzoek en Atlas.ti voor kwalitatief onderzoek. Deze softwaresystemen kunnen ter beschikking gesteld worden aan een individuele gebruiker door een aanvraag, met toestemming van de leidinggeven, uit te zetten via Selfservice op Annet.

Research professionals netwerk

Sinds 2015 is er een netwerk opgericht van research professionals in Amphia. Alle (ondersteunende) research medewerkers, zoals researchcoördinatoren, researchverpleegkundigen en administratief medewerkers, kunnen zich hiervoor aanmelden bij de voorzitter van het netwerk. De voorzitter organiseert in overleg met de CWC, waarin zij ook plaatsneemt, (elke twee maanden) netwerkbijeenkomsten. Hierin komen onderwerpen aan bod die relevant zijn voor de dagelijkse uitvoering van onderzoek. In 2024 zijn zes bijeenkomsten georganiseerd.

Hierbij werd het gebruik van het nieuwe indieningsproces met de VGO geëvalueerd, werd een update gegeven over het project Centralisatie van Wetenschap en de voortgang hierin besproken, werd het aanvragen van monitoraccounts en het inlogproces voor (externe) monitors besproken, kwam de verplaatsing van het archief op de Pasteurlaan aan bod, werd de migratie van Castor SMS naar Research Manager CTMS besproken, kwam het plaatsen van orders in EPIC aan bod, inclusief een update over Research in EPIC en vond er een brainstormsessie plaats. Tijdens de brainstormsessie werd input opgehaald om de werkwijze omtrent de informatievoorziening wetenschap, begrotingen van studies en verwachtingen van het Wetenschapsbureau te verbeteren.

Door middel van de nieuwsbrief en de bijeenkomsten binnen het research professionals netwerk, wordt zorg gedragen voor de verspreiding van updates en relevante informatie onder het netwerk en het ophalen van informatie en aandachtspunten uit het netwerk.

Verpleegkundig onderzoek

In Amphia worden verpleegkundigen gestimuleerd bij het opzetten, uitvoeren en publiceren van verpleegkundig onderzoek. Het Wetenschapsbureau beschikt over een Wetenschapscoördinator met aandachtsgebied verpleegkundig domein en sinds mei 2024 ook een verpleegkundig onderzoek in duo functie.

De Wetenschapscoördinator heeft als taak wetenschappelijk onderzoek te coördineren binnen het verpleegkundig domein. Daarnaast draagt de Wetenschapscoördinator zorg voor de ontwikkeling, profilering en up to date houden en uitdragen van wetenschapsbeleid en strategische visie op wetenschap. Ook is een belangrijke taak weggelegd voor het initiëren van verbeteringen ten aanzien van kwaliteit en uitvoering van wetenschappelijk onderzoek. Samen met de verpleegkundig onderzoeker werkt de Wetenschapscoördinator aan het stimuleren van en adviseren aan medewerkers binnen het verpleegkundig domein op het gebied van wetenschappelijk onderzoek. Ondertussen wordt druk gebouwd aan het uitbreiden van het huidige wetenschappelijk netwerk.

Het bovenstaande vindt plaats in nauwe samenwerking met betrokken stakeholders (o.a. de Centrale Wetenschapscommissie, de Verpleegkundige Regieraad, de Verpleegkundig Decaan, Adviseurs Opleiding en Ontwikkeling van de Amphia Academie en collega's van afdelingen als Kwaliteit & Veiligheid, Procesverbetering & Innovatie en Zorgtechnologie) met als doel de kwaliteit en veiligheid van patiëntenzorg te verbeteren.

Met de komst van de verpleegkundig onderzoeker binnen team Wetenschap is meer ruimte ontstaan om het meerjarenplan 'Onderzoek binnen het verpleegkundig domein', praktischer vorm te geven in Amphia. Zo wordt momenteel hard gewerkt aan een fundament voor de onderzoekslijn Passende Zorg (i.s.m. Frank Niemantsverdriet en Esther Kollaard) en worden de beginselen gelegd voor de lijn gericht op data gedreven zorg (i.s.m. Claudia van der Velden en Mirthe Poppelaars-Moerland (intern) en Prof.dr. Emiel Kramer (Tilburg University)).

Daarnaast heeft in 2024 de pilot gericht op Evidence Based Practice plaatsgevonden. Op de afdelingen Neurologie, Interne Geneeskunde, Geriatrie, Kort verblijf en Vaatchirurgie zijn acht EBP-aandachtvelders aan de slag gegaan met EBP op de afdeling. Daarvoor kregen zij 16 uur per maand de tijd. Onderdeel van deze pilot was het opstarten van een fysiek en digitaal scholingsprogramma gericht op EBP. Daarvoor is een EBP e-learning module ingekocht via Export College en is een fysiek scholingsprogramma ontwikkeld. De EBP-aandachtvelders hebben succesvol het scholingsprogramma doorlopen. Op basis van een evaluatie wordt

momenteel op basis van het fysieke scholingsprogramma een Masterclass EBP (i.s.m. LEAN) ontwikkeld. Deze masterclass zal vanaf 2025 voor iedereen in Amphia beschikbaar zijn. De EBP-pilot is erg succesvol gebleken. Deelnemende verpleegkundigen geven aan dat de rol uitdagend en als boeiend wordt ervaren. Tevens wordt bemerkt dat EBP-cultuur op de afdeling toeneemt, onder andere door de verschillende initiatieven die geïnitieerd zijn door de EBP-aandachtvelders, zoals Verwonderborden op de afdeling. Er is dan ook voor gekozen om in 2025 verder te gaan met dit initiatief. In 2025 zal tevens verder verkend worden hoe EBP geborgd kan worden in de werkprocessen binnen het verpleegkundig domein.

In 2025 zal verder gewerkt worden aan de doelen gesteld in het meerjarenplan voor onderzoek binnen het verpleegkundig domein.

Om wetenschap zo veel mogelijk te stimuleren en de kwaliteit ervan te borgen, vormt een introductie over wetenschappelijk onderzoek en het Wetenschapsbureau een vast onderdeel van de introductie bijeenkomsten van zowel verpleegkundigen, als verpleegkundig specialisten en Physician Assistants. Tevens worden studenten van de opleiding HBO-Verpleegkunde van Avans Hogeschool middels een introductiebijeenkomst geïnformeerd over de regels met betrekking tot Praktijk Gericht Onderzoek in Amphia.

Daarnaast is de samenwerking met Avans Hogeschool en Erasmus MC op het thema verpleegkundig onderzoek versterkt. Tevens is gewerkt aan een gezamenlijke subsidie aanvraag met het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis en Jeroen Bosch Ziekenhuis, geïnitieerd vanuit het Lectoraat van Annemarie de Vos (Continue professionele ontwikkeling van verpleegkundigen). Deze subsidieaanvraag zal verder vormgegeven worden in 2025. De voortgezette samenwerking met Avans Hogeschool en Avans+ op het gebied van opleiding en (afstudeer)onderzoek heeft geleid tot de begeleiding van onder andere verpleegkundig specialisten in opleiding en verpleegkundigen van specialisatie opleidingen. Ook hebben 122 Hbo-verpleegkunde studenten een Praktijk Gericht Onderzoek uitgevoerd op verschillende afdelingen binnen Amphia.

De Journal Club voor verpleegkundig onderzoekers is een bijeenkomst waarin verpleegkundig onderzoekers met elkaar een wetenschappelijke publicatie bespreken. Deze bijeenkomsten hebben tot doel het evidence based werken te bevorderen en verpleegkundigen te scholen in wetenschappelijke onderzoeksmethoden. In 2024 is de journal club viermaal georganiseerd.

3. Onderwijs voor wetenschap

In 2024 zijn wederom verschillende onderwijsmogelijkheden binnen het thema wetenschap aangeboden. Aan de cursus wetenschappelijk schrijven in het voorjaar deden 5 medewerkers mee. De basiscursus statistiek (e-learning) is door 4 medewerkers gevolgd. Het gehele jaar door is individuele begeleiding gegeven in onderzoeksmethodologie, opzet en interpretatie van onderzoek door het Wetenschapsbureau. Onderzoekers vinden het Wetenschapsbureau heel gemakkelijk voor ondersteuning en hier wordt voor veel (startende) studies ook gebruik van gemaakt.

Dit geldt ook voor de bibliothecaris, die veel ondersteuning biedt bij het formuleren van een geschikte onderzoeksvraag voor én het zoeken en vinden van relevante literatuur. Deze ondersteuning wordt doorgaans op individuele basis verleend: In 2024 zijn 19 PICO workshops gegeven ten behoeve van de coassistenten aangeboden. 23 coassistenten hebben hiervan gebruik gemaakt. Daarnaast zijn er 22 coassistenten in persoon langsgekomen voor zoekondersteuning voor hun PICO vraag. De andere 23 afspraken voor zoekondersteuning waren afkomstig van Amphia medewerkers en -stagiaires. De bibliotheek is bij 28 afdelingen langs geweest voor een demonstratie van BrowZine en de Libkey Nomad.

In 2024 werden door het Wetenschapsbureau ook (klassikale) trainingen en examens in Good Clinical Practice (GCP; examen verplicht voor hoofdonderzoekers) georganiseerd. De GCP e-learning basis en GCP e-learning herregistratie werd respectievelijk 50 en 73 maal aangevraagd in 2024. In 2024 volgden 15 medewerkers een klassikale GCP-training. Voor het klassikaal EMWO-GCP-examen in november 2024 waren 7 deelnemers, 6 deelnemers zijn geslaagd voor het GCP diploma.

4. Wetenschapscommunicatie en promotie

Wetenschapsmiddag

Ieder jaar organiseert het Wetenschapsbureau een wetenschapsmiddag. Het doel van deze middag is om iedereen binnen Amphia die zich met onderzoek bezighoudt met elkaar te verbinden en om elkaar te inspireren. Dit jaar was het thema 'Passende zorg'. Op vrijdag 8 november 2024 zijn gastsprekers, onderzoekers en promovendi samengekomen om te vertellen over hun onderzoeken en ideeën. Iedereen die geïnteresseerd was, was van harte welkom om hierbij aan te sluiten.

De middag werd geopend door Prof.dr. van der Laan, die ons vertelde dat Passende Zorg voor een groot deel draait om kwaliteit van leven. Het is dus uiterst belangrijk om dit goed in kaart te brengen. Vervolgens kregen we in verschillende rondes een inkijkje in lopende en afgeronde onderzoeken in Amphia. Onderzoekers mochten het onderzoek toelichten en er was ruimte voor discussie. Ook Laura de Kok en Mirjam Zeebregts-Nuijten gaven een presentatie waarin ze het belang van de verbinding tussen het medisch en het verpleegkundig domein benoemden. De laatste gastspreker was Prof.dr. Bergsma, die ons meenam in passende zorg in zijn dagelijkse praktijk.

De pitch van Rebecca van Gorkom werd door het publiek bestempeld als beste pitch, zij ontving dan ook de publieksprijs. De poster van Ramon Contrucci werd door de jury gekozen als beste poster, ook hij ontving een prijs. Daarnaast ontvingen alle onderzoekers die aan deze dag hebben bijgedragen een attentie voor hun inspanning. Een groot applaus volgde voor Robert Frijling, die als dagvoorzitter met zijn enthousiasme iedereen wist mee te nemen door de dag.

Het wetenschapsbureau kijkt terug op een hele geslaagde dag. De opkomst was niet eerder zo hoog.



De organisatie van de Wetenschapsmiddag 2024 lag in handen van team Wetenschap.

De jury van de Wetenschapsmiddag 2024 bestond uit de volgende leden:

- dr. Elke van Delft (Wetenschapscoördinator)
- dr. Marjolein van der Klift (Wetenschapsdecaan, Internist)
- dr. Herbert van Wering (MSB-A aandachtsbestuurder wetenschap, Kinderarts)
- Judith van Beek (Verpleegkundig onderzoeker)

Wetenschapsplatform

Tot en met 2023 publiceerde Amphia tweemaal per jaar de 'Ambitie', een magazine over wetenschappelijk onderzoek, opleiding en innovatie. Om ook wetenschap duurzamer in te richten, is ervoor gekozen om de 'Ambitie' in een ander jasje te steken. Vanaf 2024 verschijnt het magazine niet meer in de papieren vorm. Ambitie gaat namelijk vanaf 2024 verder als online platform, waardoor het nóg eenvoudiger wordt om nieuws over onderzoek, opleiding en innovatie te publiceren.

Door de nieuwe vorm zijn berichten makkelijker vindbaar en doorzoekbaar, en hebben ze een groter bereik. In plaats van tweemaal per jaar worden er nu wekelijks interessant nieuws gepubliceerd, waardoor berichten veel actueler zijn. Een online platform is bovendien duurzamer dan een papieren uitgave.

Het platform Ambitie zorgt ervoor dat we aan iedereen kunnen laten zien dat we een vooruitstrevende organisatie zijn, die veel kansen biedt qua onderzoek, opleiding en innovatie. Door hierover te publiceren willen we meer collega's stimuleren om hiermee aan de slag te gaan. Ook kunnen de berichten ervoor zorgen dat patiënten bewust kiezen voor het Amphia en dat (keten)partners ons als een waardevolle partij zien om mee samen te werken bij wetenschappelijk onderzoeken en bij vakinhoudelijke bijeenkomsten. Zorgprofessionals die overwegen om bij Amphia te komen werken, laten we door middel van het platform tevens zien dat we interessant werk bieden en openstaan voor innovatieve ideeën.

Het is mogelijk om je te abonneren op een maandelijkse nieuwsbrief, waarin van alle artikelen van die maand een samenvatting staat. Tevens wordt nieuws dat belangrijk kan zijn voor patiënten gepubliceerd op de algemene nieuwspagina van Amphia en LinkedIn.

Hoogleraren

In 2024 waren er twee hoogleraren verbonden aan Amphia:

- Prof. Dr. L. van der Laan, Visiting professor Afdeling cardiovasculaire wetenschappen - UZ Leuven
- Prof. dr. J.E. Bergsma, Dento-alveloaire Chirurgie - Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Tandheelkunde (ACTA)

Overlegstructuren

Binnen Amphia zijn er verschillende overlegstructuren die wetenschappelijk onderzoek borgen binnen de organisatie.

- Het Wetenschapsbureau heeft wekelijks een overleg voor de dagelijkse gang van zaken en een maandelijks operationeel teamoverleg;
- De manager van de Amphia Academie heeft regulier overleg met de Raad van Bestuur over o.a. het thema wetenschap;
- Het thema wetenschap is een standaard agenda item op de reguliere management overleggen (zoals de kern overleggen) en is onderdeel van de accounthoudergesprekken vanuit de Amphia Academie met alle zorg- en kenniskernen;
- De CWC vergadert maandelijks op de tweede donderdag van de maand;
- Het DB-CWC vergadert tweewekelijks op donderdag;
- Vijfmaal per jaar (indien nodig vaker) is er regulier overleg van het research professionals netwerk waarbij leden van het Wetenschapsbureau en de CWC aansluiten;
- Driemaal per jaar komt de commissie Wetenschapsfonds bijeen om ingediende projectvoorstellen te bespreken;
- De wetenschapscoördinatoren nemen eens per kwartaal deel aan het STZ-wetenschapscoördinatoren netwerk;
- De Wetenschapscoördinator met aandachtsgebied verpleegkundig domein neemt samen met de verpleegkundig onderzoeker tweemaal per jaar deel aan de STZ-netwerkbijeenkomsten 'verpleegkundig onderzoek' en viermaal per jaar aan het STZ-netwerk EBP.
- De ziekenhuisjurist maakt deel uit van de DCRF-werkgroep lokale uitvoerbaarheid, de werkgroep Clinical Trial Agreement, PIF en werving proefpersonen.

5. Wetenschapsfonds

Om wetenschappelijk onderzoek in het Amphia te stimuleren stellen Stichting Amphia en de Coöperatie MSB-A gezamenlijk jaarlijks een bedrag beschikbaar t.b.v. het Wetenschapsfonds. In 2024 stelden zowel Stichting Amphia als Coöperatie MSB-A € 100.000,- ter beschikking aan medewerkers en specialisten voor:

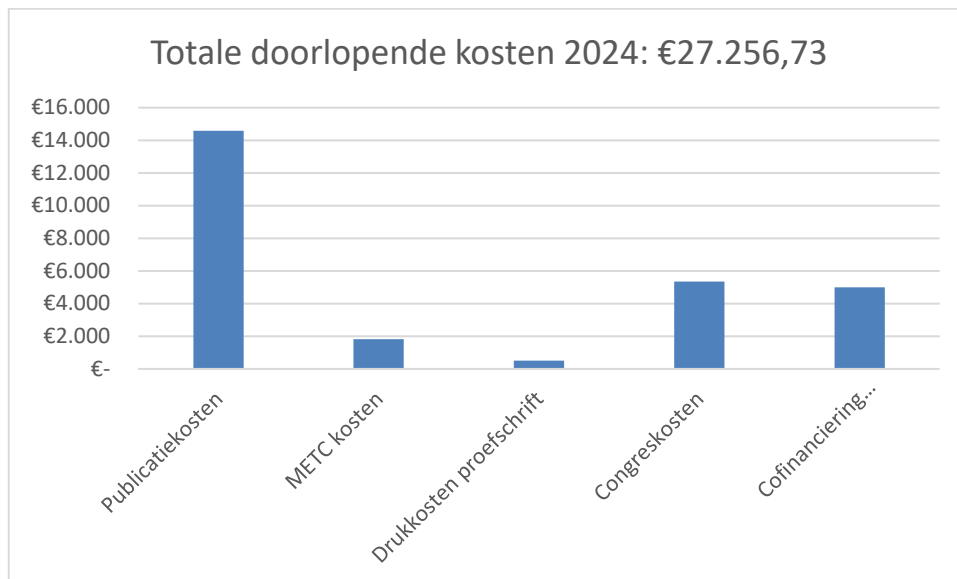
- Kleine onderzoeksprojecten $\leq$ € 15.000,-;
- Grote onderzoeksprojecten $>$ € 15.000,-;
- Onderzoek gerelateerde doorlopende kosten, zoals:
 - Subsidie congresbezoek: maximaal € 1.000,- per aanvraag;
 - Subsidie onderwijsactiviteiten: maximaal € 1.000,- per aanvraag;
 - Subsidie proefschriften: maximaal € 500,- per aanvraag;
 - Subsidie METC-aanvraag;
 - Subsidie publicatiekosten (open access journals);
 - Overige kosten.

Aanvragen $\leq$ €15.000 kunnen het gehele jaar worden ingediend en worden twee keer per jaar beoordeeld. Grote projectaanvragen ($>$ €15.000) kunnen een keer per jaar, aan het begin van het kalenderjaar, worden ingediend middels een projectidee. Na beoordeling door de commissie kan de indiener van een projectidee uitgenodigd worden om het idee uit te werken tot een volledige subsidieaanvraag en deze te pitchen voor de CWF.

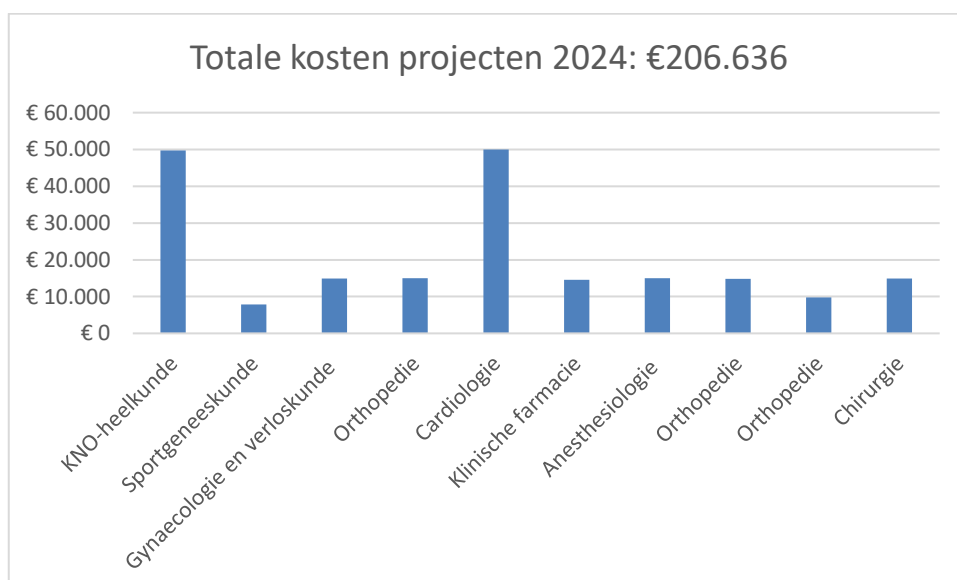
De oproepen voor het insturen van de projectaanvragen wordt breed op Annet gecommuniceerd via een nieuwsbericht en de kalender. Daarnaast worden de oproepen binnen de groep Wetenschappelijk onderzoek en de groep Research Professionals Amphia gecommuniceerd en vermeld in de maandelijks nieuwsbrief van het Wetenschapsbureau.

Toekenningen

In 2024 is een totaalbedrag van € 27.256,73 aan onderzoek gerelateerde doorlopende kosten besteed. Onderstaande grafiek toont een uitsplitsing van deze kosten.



Het Wetenschapsfonds heeft in 2024 in totaal 22 projectaanvragen ontvangen, waarvan 10 projecten zijn toegekend voor een totaalbedrag van € 206.636,-. Onderstaande grafiek geeft de totale kosten van de toegekende projecten in toegekend bedrag weer. De tabel geeft een overzicht weer van de projectleiders en de titel van de toegekende projecten.



Project	Aanvrager	Afdeling	Projecttitel
2024-1-003	Wermeskerken, G. van	KNO heekunde	Otozorg
2024-1-004	Backhuijs, T.	Sportgeneeskunde	Wat is de meerwaarde van inspanningsdiagnostiek (CPET) bij prehabilitatie en preabilitatie?
2024-1-005	Hoogstad-van Evert, J.	Gynaecologie en verloskunde	GYNEFIT: evaluatie van prehabilitatie
2024-1-007	Beumer, A.	Orthopedie	HINT-studie
2024-1-012	Klip, IJ.	Cardiologie	Effect van pragmatisch urine natrium gestuurd behandelalgoritme op ziekenhuisopnameduur en heropnames in patiënten met acuut gedecompenseerd hartfalen
2024-2-014	Abdoellakhan, R.	Klinische farmacie	Sneller thuis met slimme doseersoftware voor vancomycine intraveneus
2024-2-002	Velden, M. van der	Anesthesiologie	SPING-kwalitatief
2024-2-004	Geenen, R. van	Orthopedie	Relatie ontstekingswaarden en PROMS bij halve en totale knieprothesen
2024-2-005	The, B.	Orthopedie	TcPRF behandeling voor pijnmanagement knieprothese operatie
2024-2-008	Gobardhan, P.	Chirurgie	Vervroegd ontslag na oncologische colorectale chirurgie

Financiële stand van zaken Wetenschapsfonds

Per 31-12-2024 zijn in totaal 175 projecten bij het Wetenschapsfonds ingediend. Hiervan zijn 40 projecten actueel, 34 projecten afgerond, 15 projecten ontbonden en 86 projecten afgewezen. Onderstaande tabel toont de financiële stand van het Wetenschapsfonds per 31-12-2024.

Stand Wetenschapsfonds per 01-01-2024	€	22.874,- +
Beschikbaar budget 2024	€	200.000,- +
Ontbonden projecten in 2024	€	11.402,- +
Gehonoreerde projecten in 2024	€	206.636,- -

Doorlopende kosten in 2024	€	27.256,- -
Aanvullende kosten	€	866,- -
Stand Wetenschapsfonds per 31-12-2024	€	- 482,-

Commissie Wetenschapsfonds (CWF)

De CWF voert de beoordeling uit van de aanvragen die zijn ontvangen. Zij geeft advies over het toekennen van subsidie aan onderzoeksprojecten aan de RvB en het MSB-A-bestuur. De RvB en het MSB-A-bestuur besluiten over het toekennen van subsidie aan de onderzoeksprojecten.

Commissie Wetenschapsfonds bestond in 2024 uit de volgende leden:

- Mevr. dr. Elke van Delft, wetenschapscoördinator (voorzitter)
- Mevr. dr. Marjolein van der Klift, internist (vicevoorzitter)
- Mevr. Jannie Noordman, secretaris
- Dhr. dr. Bas van Schooten, penningmeester
- Mevr. dr. Daisy Latijnhouwers, wetenschapscoördinator en epidemioloog
- Dhr. dr. Jeroen Diepstraten, ziekenhuisapotheker
- Mevr. drs. Diana van Dijk, vertegenwoordiger Cliëntenraad
- Mevr. Elke de Groot - de Schepper, teamleidinggevende HCK
- Mevr. dr. Sanne Lievense, Longarts
- Dhr. Philip Schormans, chirurg (vanaf medio 2024)

In 2024 is de CWF vijf keer samengekomen; vier keer voor het beoordelen van de aanvragen en één keer voor het bespreken van de voortgangsrapporten.

6. Bibliotheek

Tijdschriftencollectie

Als STZ-ziekenhuis profiteert de Amphia bibliotheek mee van gereduceerde prijzen van onlinetijdschriftenpakketten en toegangen tot e-books. De meeste contracten zijn 3-jarig en zijn in 2024 weer verlengd tot december 2026. Amphia heeft een licentie op een selectie titels bij JAMA, Oxford University Press, OVID/Kluwer, BMJ, Springer en Wiley. Daarnaast heeft Amphia afzonderlijke digitale en papieren abonnementen.

Interbibliotheecair leenverkeer

Omdat de collectie nooit kan voldoen aan alle wensen van de eindgebruikers zijn door de bibliothecaris artikelen elders aangevraagd. De bibliotheek maakt tegen betaling gebruik van verschillende leveranciers via Subito Berlijn en de Medische Bibliotheek van de Rijksuniversiteit Groningen. Daarnaast maakt de bibliotheek deel uit van een informeel netwerk waarbij artikelen worden aangevraagd zonder extra kosten: Avans Hogeschool, en de CCZ-bibliotheken. In 2023 zijn er 424 artikelen of boeken aangevraagd.

Databanken

In 2024 beschikte Amphia over betaalde toegang tot de volgende databanken:

- INVERT: Database van Hogeschool Leuven voor verpleegkundige tijdschriftenliteratuur;
- NAZ: Nederlandse Artikelendatabank voor de Zorg;
- UpToDate: Full-tekst evidence-based klinische informatie, toegankelijk via het EPD, mobiele devices en op IP-adres (18.119 keer geraadpleegd in 2024);
- CINAHL: Internationale Verpleegkundige tijdschriftliteratuur (489 keer geraadpleegd in 2024);
- Cochrane Library: Toegang tot systematische reviews geschreven door de Cochrane Collaboration (279 keer geraadpleegd in 2024).

Bestellingen, uitleningen en raadplegingen

In 2024 zijn er 1023 boeken besteld en zijn er 103 papieren boeken uitgeleend. E-books werden 733 keer geraadpleegd. De top 10 van meest geraadpleegde tijdschriften in 2024 met het aantal raadplegingen:

1. New England Journal of Medicine (3162)
2. Nursing (1017)
3. European Heart Journal (768)
4. Circulation (581)
5. JAMA (573)
6. American Journal of Roentgenology (385)
7. Annals of Oncology (353)
8. Zorgvisie (347)
9. The BMJ (283)
10. Journal of Clinical Oncology (269)

Verander- en Verbetertrajecten

De STZ heeft in 2024 een bibliometrische analyse gemaakt over de verschenen wetenschappelijk literatuur van de afgelopen 4 jaar. Het definitieve rapport is net rondom de jaarwisseling 2024-2025 definitief gemaakt. Amphia krijgt hiermee een inzicht in de stand van zaken van de wetenschappelijke publicaties vanuit Amphia ten opzichte van de andere STZ-ziekenhuizen. Het CWTS rapport is besproken in de CWC en bij de RvB.

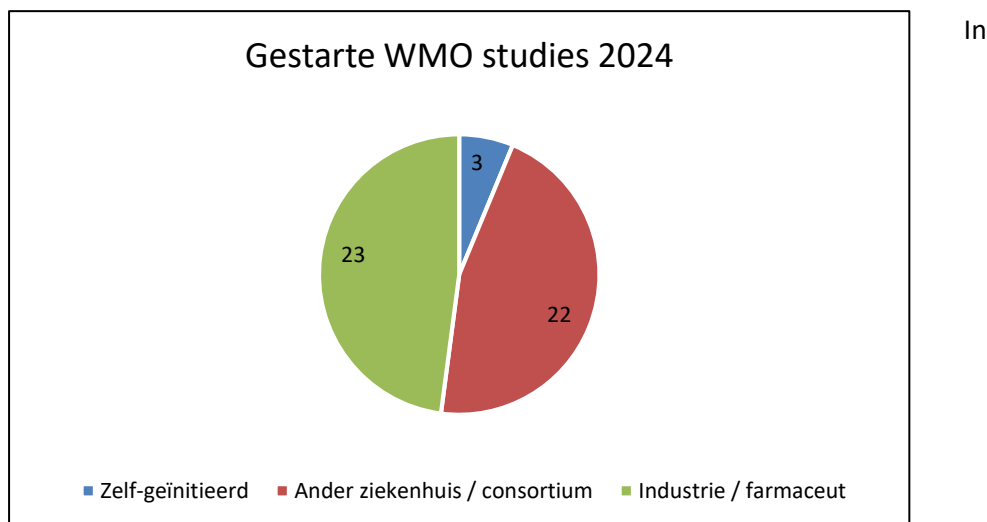
De bibliotheek heeft in 2024 twee nieuwe aankopen gedaan waarmee de toegankelijkheid van de literatuur verder vergroot is. De meeste digitaal aangekochte tijdschriftenpakketten zijn hiermee ook buiten de digitale muren van Amphia beschikbaar gemaakt. In samenwerking met IMT is de EZ-proxy server ingericht ten behoeve van de tijdschriften app BrowZine en de browser extensie LibKey Nomad. De LibKey Nomad extensie is standaard binnen Amphia op elke PC geïnstalleerd waardoor er vanuit PubMed nog duidelijker te zien is welke literatuur beschikbaar is met full-tekst. Door deze extensie ook thuis te installeren ervaren gebruikers ook vanuit thuis dezelfde toegang tot de literatuur als binnen Amphia. De bibliotheek heeft bij geïnteresseerde afdelingen/vakgroepen een demonstratie gegeven van beide tools.

Gebruikscijfer van de app Browzine laten zien dat er van mrt 2024-dec 2024 3899 inhoudsopgaven van tijdschriften zijn bekeken, en vanuit daar 3509 artikelen zijn gedownload.

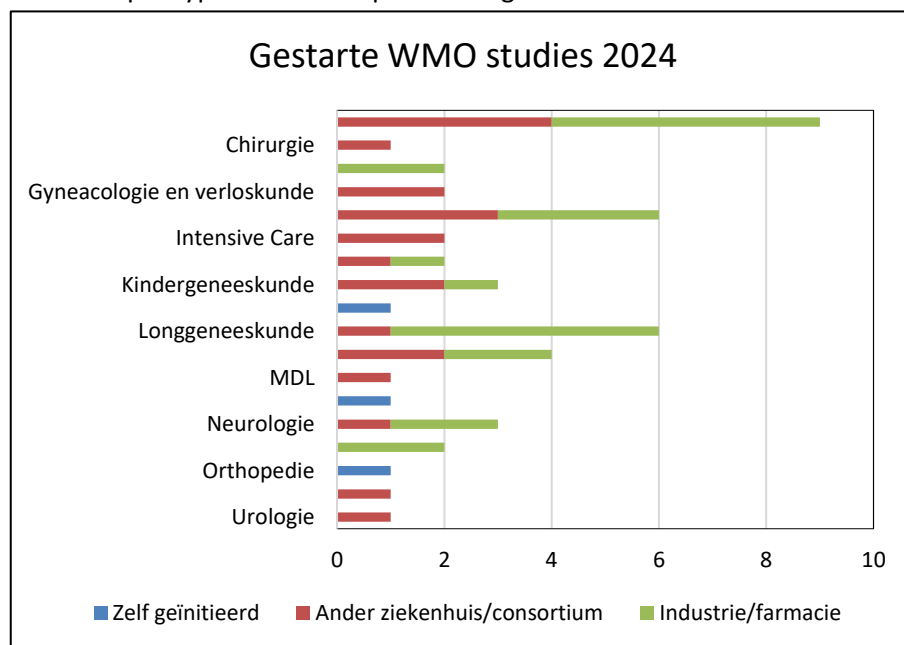
De verlenging van de clinical decision tool UpToDate was uitdagend: Het eerder aangekochte pakket is niet meer leverbaar en hierdoor moet er worden overgestapt naar een uitgebreidere versie. De kosten hiervoor zijn substantieel hoger dan andere jaren. De extra onderdelen (Clinical Pathways, Labinterpretation, Single Signon, en een admin module) zijn in een testperiode van een maand gecheckt door de gebruikers en, op de admin module na, blijkt dat hier heel weinig vraag naar is. De bibliotheek heeft samenwerking gezocht met de Centrale Opleidingscommissie, de DB-CWC en de CMIO/NIO om een afgewogen besluit te nemen. Na de testperiode onthulde de leverancier nog een AI-Lab module als extra optie. Deze AI Lab module zit nog in de test fase maar er kan al wel getest worden door de medici in amphia. Voor deze module is er nog hulp gevraagd van de i-Raad. Uiteindelijk is er besloten om voor 3 jaar het contract te verlengen maar ook de concurrent Dynamed te gaan verkennen in deze periode. Het gebruik van het AI-Lab vanuit UpToDate is door de i-raad in 2024 nog niet besproken. Dit gebeurt in 2025.

7. Nieuwe en lopende studies 2024

Nieuw gestarte WMO-plichtige studies

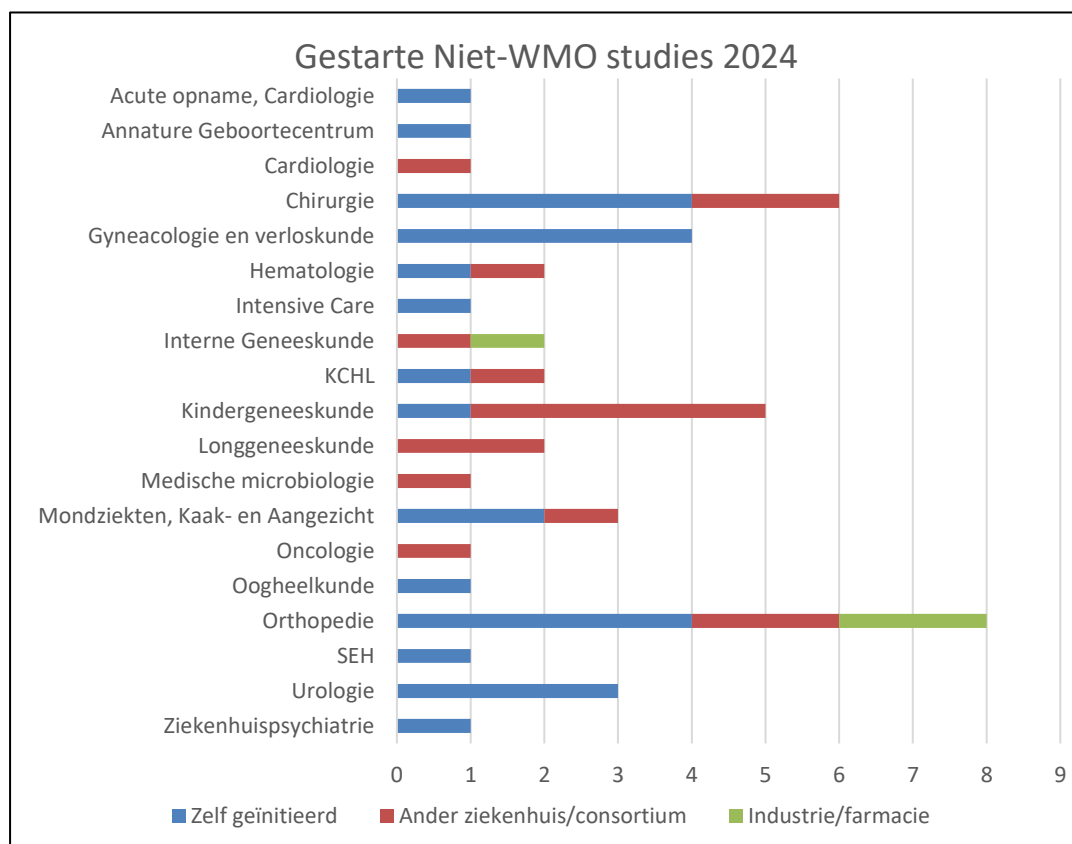
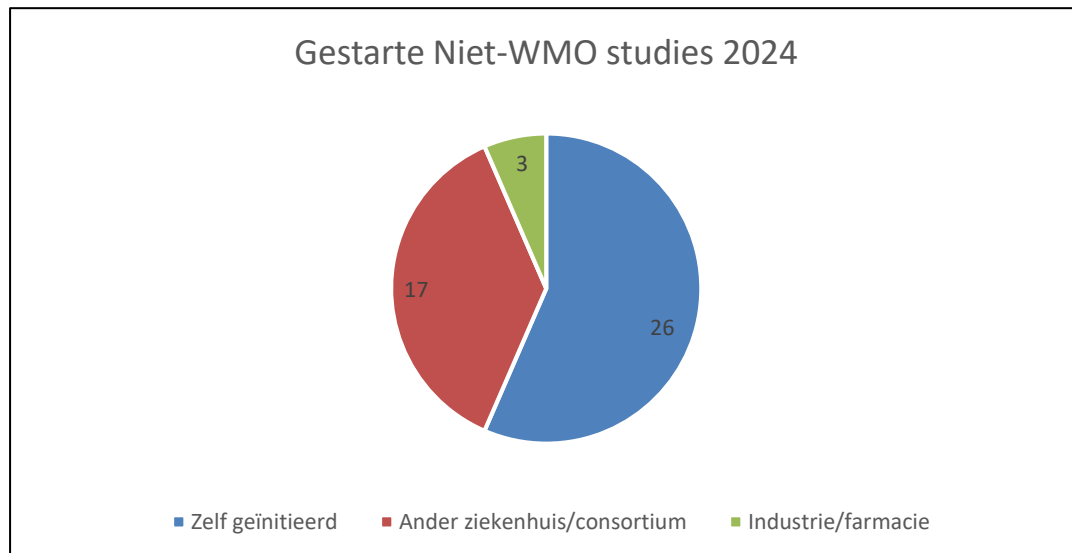


2024 zijn er 48 nieuwe, WMO-plichtige studies gestart na goedkeuring van de RvB op basis van positief advies door het Wetenschapsbureau. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.



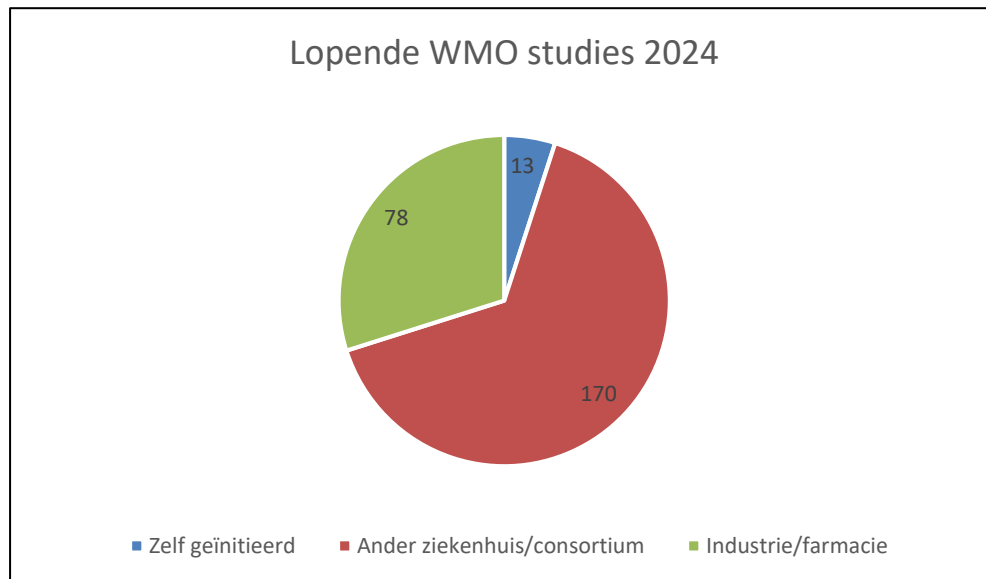
Nieuw gestarte niet-WMO-plichtige studies

In 2024 zijn er 46 nieuwe, niet WMO-plichtige studies gestart na goedkeuring van de RvB op basis van positief advies door het Wetenschapsbureau. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

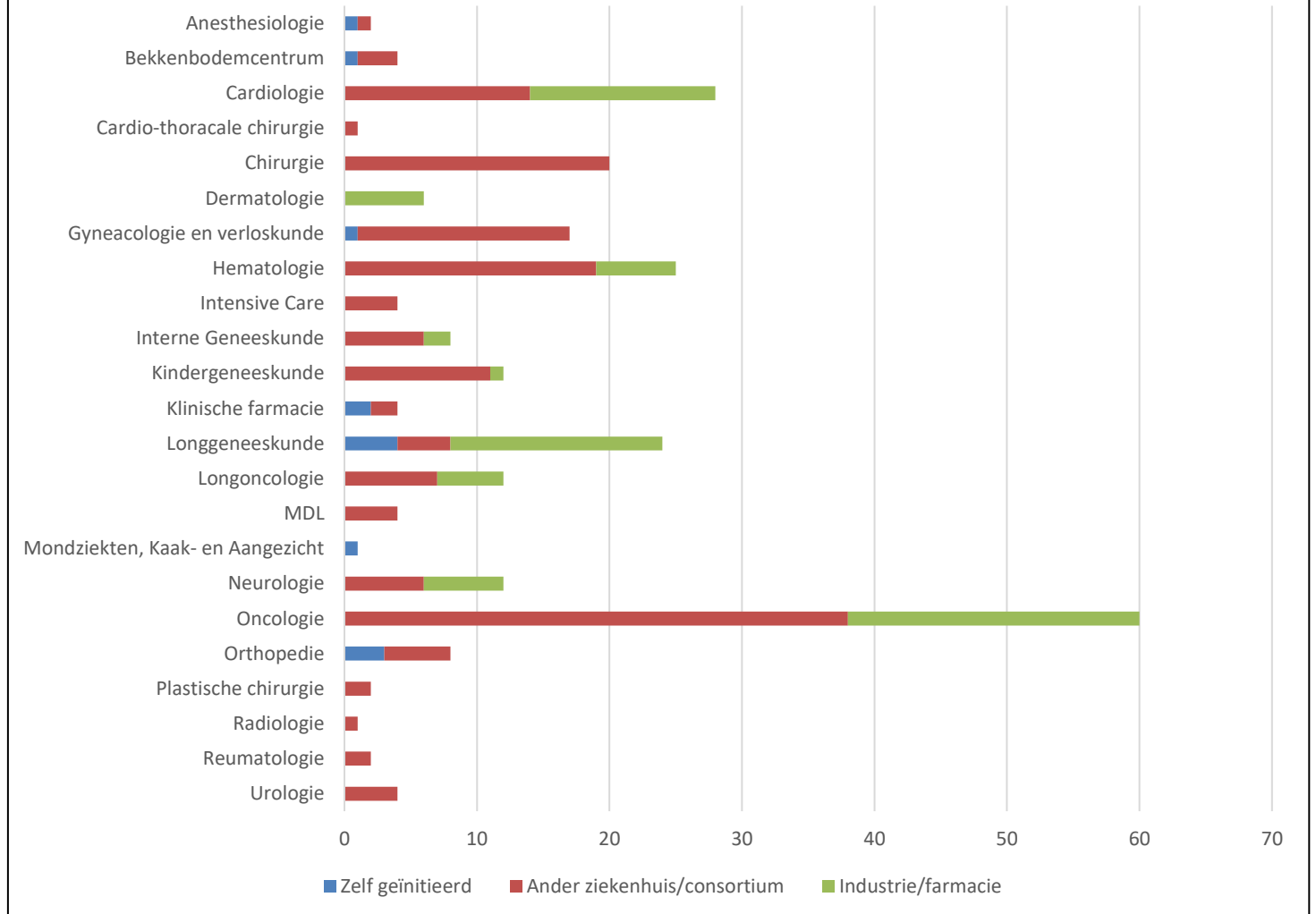


Lopende WMO-plichtige studies

In 2024 stonden er 261 WMO-plichtige studies geregistreerd als lopend in Research Manager. Onderstaand per type initiator uitgesplitst en per afdeling. Daarnaast bevonden 74 studies zich in de indieningsfase. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

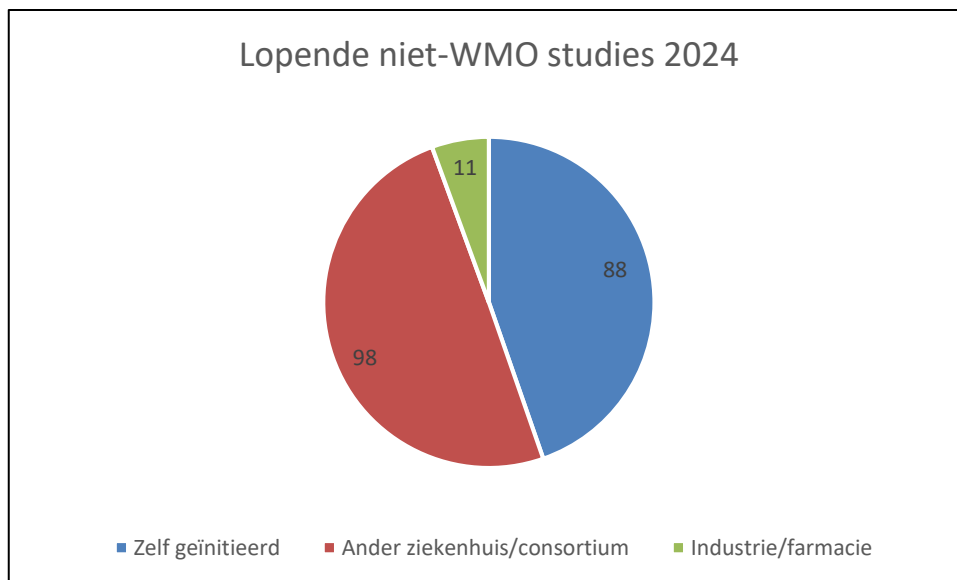


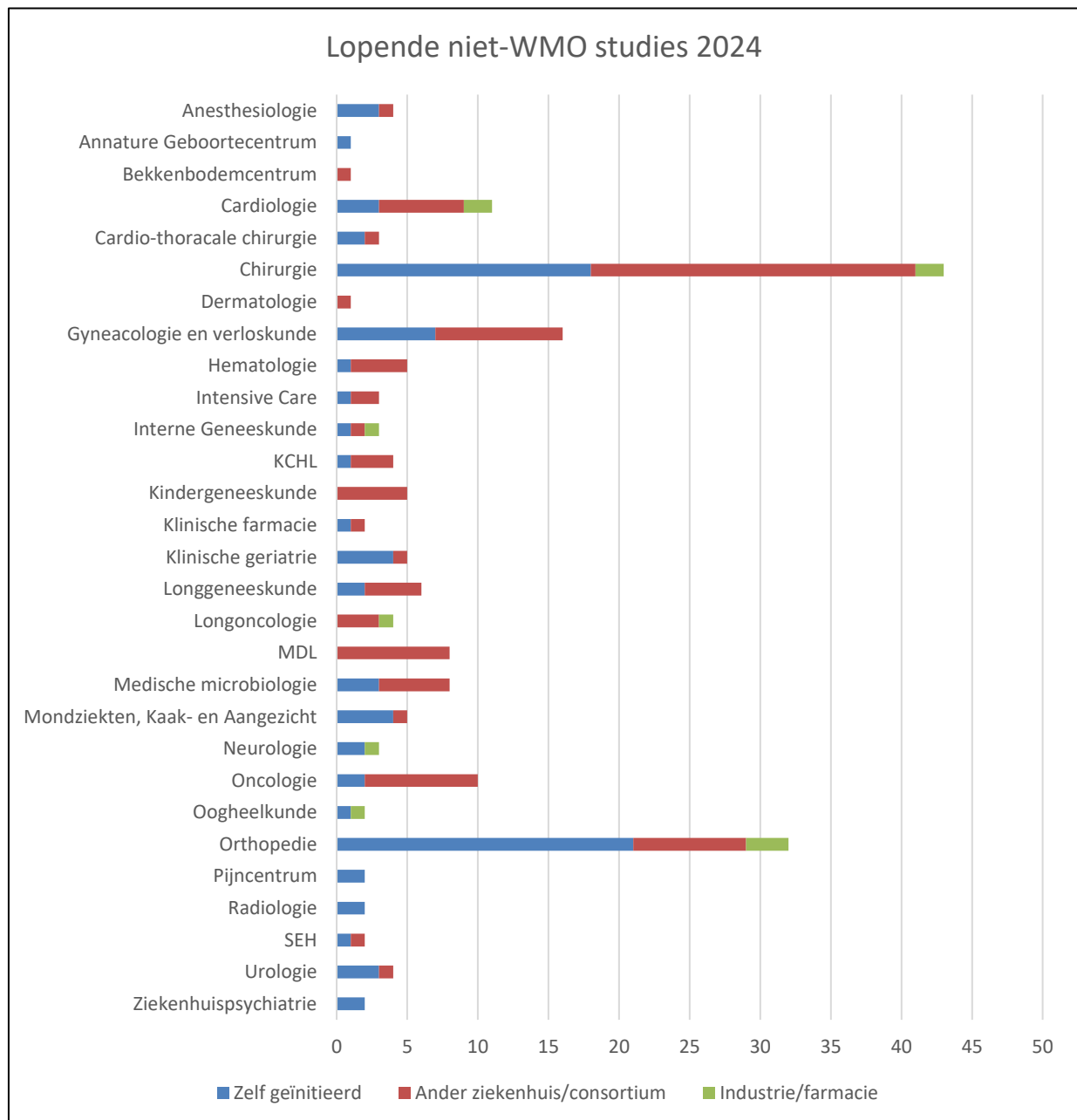
Lopende WMO studies 2024



Lopende niet-WMO-plichtige studies

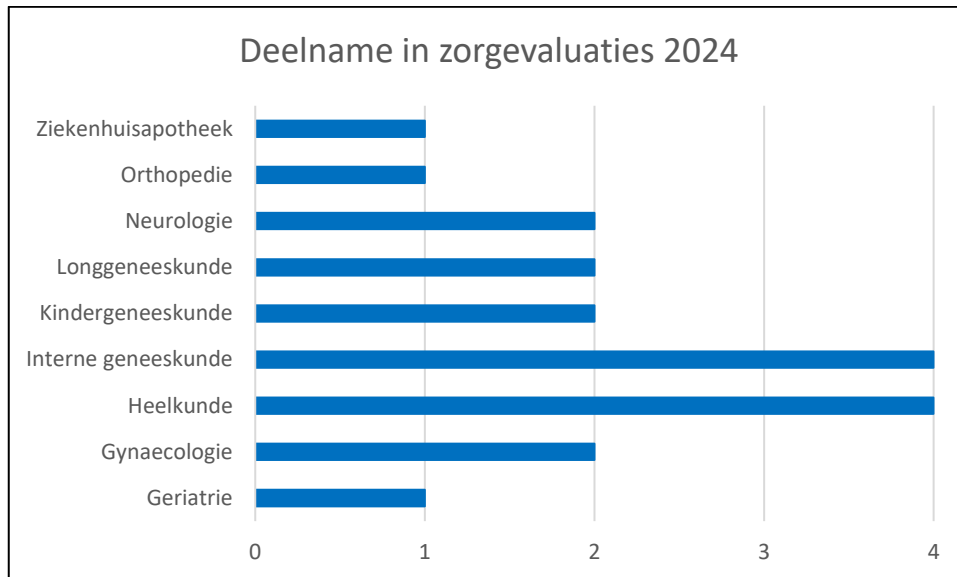
In 2024 stonden er 197 niet-WMO-plichtige studies geregistreerd als lopend in Research Manager. Daarnaast bevonden 84 studies zich in de indieningsfase. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.





Zorgevaluaties

In 2024 namen we als Amphia deel aan 19 zorgevaluaties. Onderstaand een overzicht van het aantal zorgevaluaties per afdeling.



8. Erkende topklinische expertise centra

In 2024 had Amphia in total 21 erkende topklinische expertise centra. In onderstaand overzicht zijn deze expertise centra terug te vinden.

Topklinische functie	Specialisme	Sinds	Geldig tot*	Heraanvraag deadline
Complexe path elleboog en onderarm	Orthopedie	2018-12	2028-12	2029-12
MS Centrum	Neurologie	2019-03	2028-03	2029-05
Bekkenbodemcentrum	Gyn, uro, MDL, chir, anesthesie	2019-06	2027-12	2028-12
Inflammatoire darmziekte bij kinderen	Kindergeneeskunde, MDL	2019-06	2028-06	2029-06
Centrum voor slaapgeneeskunde	Long, neuro, kaakch, KNO, psy	2019-07	2028-09	2029-09
Longoncologie/immunotherapie	Longgeneeskunde	2019-09	2028-09	2029-09
(Intensieve) hematologie	Interne geneeskunde	2019-11	2028-09	2029-09
Colorectale chirurgie	Chirurgie	2020-02	2024-02	2025-02
Pancreascentrum	Chirurgie	2020-02	2024-02	2025-02
Oncologische longchirurgie	Chirurgie	2020-09	2024-09	2025-09
Borstoentrum	Radiologie	2021-12	2025-12	2026-12
Vaatchirurgie bij de kwetsbare patiënt	Vaatchirurgie en geriatrie	2022-12	2026-12	2027-12
Inflammatoire darmziekten (IBD)	MDL en kindergeneeskunde	2023-03	2027-03	2028-03
Ovarium- en endometriumcarcinoom	Gynaecologische oncologie	2023-03	2027-03	2028-03
Nierkanker	Interne oncologie en urologie	2023-03	2027-03	2028-03
Leverchirurgie	Chir, Radiologie, Nucl, Interne, Oncol	2023-06	2027-06	2028-06
Aortaklepstenose	H&V centrum: Cardio en cardiochirurgie	2023-10	2027-10	2028-10
Hoornvleszorg (Cornes) Zuid-West NL	Oogheelkunde	2023-12	2027-12	2028-12
Melanoom	Interne gen, onco, dermatol, chir	2023-12	2027-12	2028-12
Geboortezorg Annature	Verloskunde, Echocentrum Focus, Kraamzorg Breda e.o.	2024-09	2028-09	2029-09
Intra Arteriele Thrombectomie (IAT)	Neurologie	2024-09	2028-09	2029-09

9. Publicaties en promoties

Aantal unieke publicaties: 304, waarvan 18 Nederlandstalig, en 5 proefschriften. In onderstaande tabel wordt het aantal publicaties per zorgkern voor 2024 weergegeven.

	2024
Proefschriften	5
Promotoren	0
Anesthesiologie	12
Cardiologie	48
Cardiothoracale chirurgie	2
Chirurgie	54
Dermatologie	2
Gynaecologie	21
Interne geneeskunde	57
Kenniskern Amphia Academie	1
Kenniskern Infectiepreventie	3
Kenniskern Verpleegkundige Regie	1
Kenniskern Strategie en Bestuur	3
Kenniskern Zorgtechnologie	1
Kindergeneeskunde	11
Klinische Farmacie	3
Klinische Geriatrie	11
Longgeneeskunde	17
Maag-, Darm- en Leverziekten	13
Microvida	3
Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie	1
Neurologie	11
Nucleaire Geneeskunde	1

Oogheelkunde	3
Orthopedie	33
Pijngeneeskunde	2
Plastische Chirurgie	1
Psychiatrie	1
Radiologie	6
Result Laboratorium	11
Reumatologie	4
Urologie	2
Totaal, NIET unieke, publicaties	344
Unieke aantallen, inclusief proefschriften	304
Nederlandstalig	18

Proefschriften

Baazil AHA. *Totally Endoscopic Ear Surgery : issues on clinical implementation.* Amsterdam : Universiteit Amsterdam, 2024.

Naast het gebruik van medicatie, is chirurgie een geschikte methode om pathologie aan te pakken. Het doel hiervan is volledige verwijdering van ziekte en tevens behoud, dan wel herstel, van het gehoor, en het voorkomen van complicaties. Om dit te bereiken is goede visualisatie van het operatiegebied van essentieel belang. Dit wordt over het algemeen gedaan met behulp van een operatiemicroscoop. In de afgelopen decennia is het gebruik van de endoscoop als visualisatie-instrument in toenemende mate beschreven.

Latijnhouwers DAJM. *Insights into the impact of hip and knee arthroplasty on individuals : effects on comprehensive health status measure.* Leiden : Universiteit Leiden, 2024. ISBN 978-9406510-116-3.

Dit proefschrift heeft twee hoofddoelen. In de eerste plaats onderzoeken we de impact van een totale heup- en knieprothese op de algehele gezondheidstoestand van de patiënt. Vervolgens onderzoeken we de factoren die van invloed kunnen zijn op deze algehele gezondheidstoestand.

van Bavel J. *Episiotomy to prevent obstetric anal sphincter injury.* Amsterdam : University of Amsterdam, 2024. ISBN 9789464699234.

Obstetrisch anaal sfincterletsel (OASI) is een ernstig gevolg van een vaginale bevalling. Vier procent van alle nullipare bevallingen en 1.5% van multipare bevallingen in Nederland wordt gecompliceerd door een OASI. Vrouwen met een OASI hebben een verhoogd risico op ernstige morbiditeit later in het leven. In dit proefschrift willen we groepen vrouwen identificeren die een hoger risico hebben op OASI. Daarnaast bekijken we de associatie van een mediolaterale episiotomie (MLE) met een OASI in deze specifieke situaties met hoger risico. Uiteindelijk zouden we willen adviseren in welke situatie het nuttig is een MLE uit te voeren om de incidentie van OASI te verminderen. Voor alle analyses gebruikten we populatiegegevens van de Nederlandse Perinatale Registratie.

van Tetering AAC. *Technology-enhanced simulation-based obstetric training in low- and high-resource setting.* Eindhoven : Technische Universiteit Eindhoven, 2024. ISBN 978-90-386-6038-7.

Elke dag sterven wereldwijd ruim 800 vrouwen en 6.700 pasgeborenen aan complicaties rondom zwangerschap en geboorte. Het merendeel hiervan vindt plaats in ontwikkelingslanden. De complicaties rondom zwangerschap en geboorte treden vaak plots en onverwacht op. Daarom wordt het trainen van deze situaties tijdens obstetrische simulatietrainingen aanbevolen om de kwaliteit van zorg en patiëntveiligheid te verbeteren. Het doel van dit proefschrift is om meer kennis te vergaren over het opzetten en evalueren van obstetrische simulatietrainingen in zowel een land in ontwikkeling als in ontwikkelde regio's.

van Valburg MK. *In-hospital stroke care pathways; possibilities for improvement = Optimalisering van het zorgpad voor beroertepatiënten in het ziekenhuis.* Utrecht : Universiteit Utrecht, 2024. ISBN 978-94-6506-149-8. doi: 10.33540/2343.

In dit proefschrift zijn verschillende onderdelen onderzocht binnen de zorgpaden voor beroerte in het ziekenhuis. Het hele ziekenhuistrajec is hierin meegenomen: vanaf de SEH, naar de Stroke Unit, de afdeling neurologie en naar de IC voor de meest ernstig aangedane patiënten met een acute beroerte.

Publicaties

Anesthesiologie

Azami T, **Gerritse BM**, Daane R, **Schoy TV**. Platelet-Rich Plasma Sequestration in Cardiac Surgery in a Jehovah's Witness. *J Cardiothor Vasc An.* 2024 Apr 20. doi: 10.1053/j.jvca.2024.04.022.

Heesakkers H, van der Hoeven JG, Corsten S, Janssen I, Ewalds E, Simons KS, de Blauw M, **Rettig TCD**, Jacobs C, van Santen S, Slooter AJC, van der Woude MCE, Zegers M, van den Boogaard M. One-year outcomes in COVID-19 and non-COVID-19 intensive care unit survivors. *J Crit Care.* 2024 Dec;84:154858. doi: 10.1016/j.jcrc.2024.154858. Epub 2024 Jul 14.

Kok N, Hoedemaekers C, Fuchs M, Cornet AD, Ewalds E, Hom H, **Meijer E**, Meynaar I, van Mol M, van Mook W, van der Steen-Dieperink M, van Zanten A, van der Hoeven H, van Gorp J, Zegers M. The interplay between organizational culture and burnout among ICU professionals: A cross-sectional multicenter study. *J Crit Care.* 2024 Nov 27;85:154981. doi: 10.1016/j.jcrc.2024.154981. Epub ahead of print.

Meulemans R, Gerritse B. Sluderen op de kap; maar op welke manier? *Ned Tijdschr Anesthesiol.* 2024;2;5-8.

Meulemans RJ, Gerritse BM. Acute reversal of respiratory distress after a preoperative single-shot interscalene nerve block. *Reg Anesth Pain Med.* 2024 Jul 16:rapm-2024-105728. doi: 10.1136/rapm-2024-105728. Epub ahead of print.

Noordzij PG, Ruven HJ, Reniers T, Idema RN, **Thio MS**, Cremer OL, Hollema N, Smit KN, Vernooij LM, Dijkstra IM, **Rettig TC.** Cohort profile of BIGPROMISE: a perioperative biobank of a high-risk surgical population. *BMJ Open.* 2024 Jun 11;14(6):e078307. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078307.

Porter LL, Simons KS, Corsten S, Westerhof B, **Rettig TCD**, Ewalds E, Janssen I, Jacobs C, van Santen S, Slooter AJC, van der Woude MCE, van der Hoeven JG, Zegers M, van den Boogaard M. Changes in quality of life 1 year after intensive care: a multicenter prospective cohort of ICU survivors. *Crit Care.* 2024 Jul 25;28(1):255. doi: 10.1186/s13054-024-05036-5.

van Steenwijk MPJ, van Rosmalen J, Kraemer CVE, Donker DW, Hermens JAJM, Kraaijeveld AO, Maas JJ, Akin S, Montenij LJ, Vlaar APJ, van den Bergh WM, Lansink-Hartgring AO, de Metz J, **Voesten N**, Boersma E, Scholten E, Beishuizen A, Lexis CPH, Peperstraete H, Schiettekatte S, Lorusso R, Gommers DAMPJ, Tibboel D, de Boer RA, Van Mieghem NMDA, Meuwese CL; REMAP ECMO LV unloading study group. A Randomized Embedded Multifactorial Adaptive Platform for Extra Corporeal Membrane Oxygenation (REMAP ECMO) - Design and Rationale of the Left Ventricular Unloading trial domain. *Am Heart J.* 2024 Oct 22:S0002-8703(24)00272-2. doi: 10.1016/j.ahj.2024.10.010. Epub ahead of print.

Porter LL, Simons KS, Turnbull AE, Corsten S, Westerhof B, **Rettig TCD**, Ewalds E, Janssen I, Jacobs C, van Santen S, Kerckhoffs MC, van der Woude MCE, van der Hoeven JG, Zegers M, van den Boogaard M. Discrepancy Between Functional Outcomes and Perceived Health post-ICU: A Prospective Cohort Study. *Ann Am Thorac Soc.* 2024 Oct 23. doi: 10.1513/AnnalsATS.202405-564OC. Epub ahead of print.

Tilburgs B, Simons KS, Corsten S, Westerhof B, **Rettig TCD**, Ewalds E, Zegers M, van den Boogaard M. Associations Between Physical, Cognitive, and Mental Health Domains of Post-Intensive Care Syndrome and Quality of Life: A Longitudinal Multicenter Cohort Study. *Crit Care Med.* 2024 Oct 24. doi: 10.1097/CCM.0000000000006461. Epub ahead of print.

van Valburg MK, Vernooij LM, Kalkman CJ, van der Worp HB. Is NEWS of value for patients with acute stroke? *Eur Stroke J.* 2024 Jul 30:23969873241263195. doi: 10.1177/23969873241263195. Epub ahead of print.

Wortel SA, Bakhshi-Raiez F, Abu-Hanna A, Dongelmans DA, Keizer NF; Dutch COVID-19 Research Consortium; Houwink A, Dijkhuizen A, Draisma A, Rijkeboer A, Cloin A, Meijer A, Reidinga A, Festen-Spanjer B, van Bussel B, Eikemans B, Jacobs C, Moolenaar D, Ramnarain D, Koning D, Boer D, Verbiest D, van Slobbe-Bijlsma E, van Koppen E, Rengers E, van Driel E, Verweij E, van Iersel F, Brunnekreef G, Kieft H, Kreeftenberg H, Hené I, Janssen I, Drogts I, van der Horst I, Spijkstra JJ, Rozendaal J, Mehagnoul-Schipper J, Erasmus JE, Holtkamp J, Lutisan J, van Oers J, Lens J, van Gulik L, van den Berg L, Urlings-Strop L, Georgieva L, van Lieshout M, Hoogendoorn M, Mos MV, Graaff M, Bruin M, Hoeksema M, van Tellingen M, Barnas M, Erkamp M, Gritters N, Kusadasi N, Elbers P, Koetsier P, Spronk P, van der Voort P, Pruijsten R, Jong R, Bosman RJ, Wesselink R, Schnabel R, van den Berg R, **Waal R**, Arbous S, Knappe S, Hendriks S, Frenzel T, Dormans T, **Rijpstra T**, Silderhuis V, Ruijter W. Long-term mortality of Dutch COVID-19 patients admitted to the intensive care medicine: a retrospective analysis from a national quality registry. *Crit Care Sci*. 2024 Dec 20;36:e202400251en. doi: 10.62675/2965-2774.20240251-en.

Cardiologie

Aarts H, Hemelrijk K, Broeze G, van Ginkel DJ, Versteeg G, Tijssen J, Grundeken MJ, Claessen B, Tonino P, Schotborgh C, **Meuwissen M**, van Houwelingen KG, Wykrzykowska J, Amoroso G, Vossenbergh T, Vriesendorp P, van Royen N, ten Berg J, Delewi R, Voskuil M. TCT-827 Rationale and Design of the Randomized Controlled PRO-TAVI Trial. *J Am Coll Cardiol*. 2024;84(18):b340. doi: 10.1016/j.jacc.2024.09.989.

Aarts HM, Hemelrijk KI, Broeze GM, van Ginkel DJ, Versteeg GAA, Overduin DC, Tijssen JG, Beijik MAM, Baan J, Vis MM, Lemkes JS, de Winter RJ, Dickinson MG, Kraaijeveld AO, Mokhles MM, Dessing TC, Grundeken MJ, Claessen BEPM, Tonino PAL, Schotborgh CE, **Meuwissen M**, van Houwelingen GK, Wykrzykowska JJ, Amoroso G, Vossenbergh TN, Vriesendorp PA, van Royen N, Ten Berg JM, Delewi R, Voskuil M. Deferral of routine percutaneous coronary intervention in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: rationale and design of the PRO-TAVI trial: the PRO-TAVI trial: rationale and design. *Am Heart J*. 2024 Dec 12:S0002-8703(24)00332-6. doi: 10.1016/j.ahj.2024.12.003. Epub ahead of print.

Arsilan M, **Schaap J**, **van Gorsel B**, Aubanell A, Budde RPJ, Hirsch A, Smulders MW, Muhl C, Damman P, Sliwicka O, Habets J, Dubois EA, Dedic A. Coronary computed tomography angiography improves assessment of patients with acute chest pain and inconclusively elevated high-sensitivity troponins. *Eur Radiol*. 2024 Aug 16. doi: 10.1007/s00330-024-10930-1. Epub ahead of print.

Bakker ALM, Mathijssen H, Huitema MP, Kapteijns L, Grutters JC, Veltkamp M, Keijsers RG, Akdim F, van Es HW, Peper J, Post MC. Holter Monitoring and Cardiac Biomarkers in Screening for Cardiac Sarcoidosis. *Lung*. 2024 Dec 2;203(1):10. doi: 10.1007/s00408-024-00772-5.

Baumbach A, van Royen N, Amat-Santos IJ, Hudec M, Bunc M, **Ijsselmuiden A**, Laanmets P, Unic D, Merkely B, Hermanides RS, Ninios V, Protasiewicz M, Rensing BJWM, Martin PL, Feres F, De Sousa Almeida M, van Belle E, Linke A, Ielasi A, Montorfano M, Webster M, Toutouzas K, Teiger E, Bedogni F, Voskuil M, Pan M, Angerås O, Kim WK, Rothe J, Kristić I, Peral V, Garg S, Elzomor H, Tobe A, Morice MC, Onuma Y, Soliman O, Serruys PW; LANDMARK trial investigators. LANDMARK comparison of early outcomes of newer-generation Myval transcatheter heart valve series with contemporary valves (Sapien and Evolut) in real-world individuals with severe symptomatic native aortic stenosis: a randomised non-inferiority trial. *Lancet*. 2024 May 22:S0140-6736(24)00821-3. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00821-3. Epub ahead of print.

Benz AP, **Alings M**, Bosch J, Avezum A, Bhatt DL, Healey JS, Johnson LS, McIntyre WF, Widimsky P, Yusuf S, Connolly SJ, Eikelboom JW. Clinical significance of new-onset atrial fibrillation in patients with coronary artery or peripheral artery disease: results from the COMPASS trial. *EP Europace*. 2024;26(Suppl_1):euae102.024. doi: 10.1093/europace/euae102.024.

Boerhout CKM, Echavarría-Pinto M, de Waard GA, Lee JM, Mejía-Rentería H, Hun Lee S, Jung JH, Hoshino M, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Doh JH, Christiansen EH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Beijk MAM, van Royen N, Knaapen P, Escaned J, Kakuta T, Koo BK, Piek JJ, van de Hoef TP, **Meuwissen M**. Impact of hyperaemic stenosis resistance on long-term outcomes of stable angina in the ILIAS Registry. *EuroIntervention*. 2024 Jun 3;20(11):e699-e706. doi: 10.4244/EIJ-D-23-00713.

Boerhout CKM, Vink CEM, Lee JM, de Waard GA, Mejia-Renteria H, Lee SH, Jung JH, Hoshino M, Echavarria-Pinto M, **Meuwissen M**, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Doh JH, Christiansen EH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Appelman Y, Beijk MAM, van Royen N, Chamuleau SAJ, Knaapen P, Escaned J, Kakuta T, Koo BK, Piek JJ, van de Hoef TP. Impact of sex on the assessment of the microvascular resistance reserve. *Int J Cardiol*. 2024 Feb 3:131832. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.131832. Epub ahead of print.

Bogerd M, Peters EJ, ten Berg S, Griffioen AM, Timmermans MJC, **Meuwissen M**, Otterspoor LC, Engstrom AE, Vlaar APJ, Van Geuns RJM, Henriques JPS. Factors associated with 30-day mortality in patients receiving mechanical circulatory

support for cardiogenic shock. *Eur Heart J*. 2024 Oct;45;(Suppl_1);ehae666.1754. doi: 10.1093/eurheartj/ehae666.1754.

Crooijmans C, Jansen T, Meeder J, Paradies V, Woudstra P, Vossenbergh T, Van de Hoef T, Vos N, Olde Bijvank E, van den Oord S, Winkler P, **Meuwissen M**, Arkenbout K, Stoel M, Appelman Y, Beijik M, Yavuz A, den Ruijter H, van Royen N, Dimitriu-Leen A, Damman P. TCT-678 Angina Severity and Symptom Improvement Are Associated With Diagnostic Acetylcholine Provocation Dose in Vasospastic Angina. *J Am Coll Cardiol*. 2024;84(18):b261. doi: 10.1016/j.jacc.2024.09.803.

Crooijmans C, Jansen TPJ, Meeder JG, Woudstra J, **Meuwissen M**, Olde Bijvank EGM, Arkenbout EA, Woudstra P, Stoel MG, Van Den Oord SCH, Widdershoven JWMG, Den Ruijter HM, Dimitriu-Leen AL, Elias-Smale SE, Damman P. Safety and feasibility of nationwide invasive coronary function testing in patients with angina and no obstructive coronary artery disease (NL-CFT). *Eur Heart J*. 2024 Oct;45;(Suppl_1);ehae666.2362. doi: 10.1093/eurheartj/ehae666.2362.

De Jong VD, Tardif JC, Lincoff AM, Schwartz GG, **Alings M**, Grobbee D, Cabezas MC. Elevated atherogenic risk profile and increased insulin resistance in T2DM patients with liver steatosis. *Atherosclerosis*. 2024 Aug;395:117860. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2024.117860.

Gulizia MM, Turazza FM, Ameri P, **Alings M**, Collins R, De Luca L, Di Nisio M, Lucci D, Gabrielli D, Janssens S, Parrini I, Pinto FJ, Zamorano J, Colivicchi F; BLITZ-AF Cancer Investigators. Characteristics and Management of Patients With Cancer and Atrial Fibrillation: The BLITZ-AF Cancer Registry. *JACC Adv*. 2024 May 24;3(7):100991. doi: 10.1016/j.jacadv.2024.100991.

Gulizia MM, Turazza FM, Ameri P, **Alings M**, Collins R, De Luca L, Di Nisio M, Lucci D, Gabrielli D, Janssens S, Parrini I, Pinto FJ, Zamorano JL, Colivicchi F. Studio BLITZ-AF Cancer: un progetto di ricerca osservazionale internazionale sui pazienti con fibrillazione atriale e cancro. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2024 May;25(5):340-345. Italian. doi: 10.1714/0000.42096.

Handoko ML, de Man FS, Brugts JJ, van der Meer P, Rhodius-Meester HFM, **Schaap J**, van de Kamp HJR, Houterman S, van Veghel D, Uijl A, Asselbergs FW. Embedding routine health care data in clinical trials: with great power comes great responsibility. *Neth Heart J*. 2024 Jan 15. doi: 10.1007/s12471-023-01837-5. Epub ahead of print.

Kedhi E, Rroku A, Volleberg R, del Val D, Berta B, Hermanides R, Roleder T, Wojakowski W, Mol JQ, van Leeuwen M, **Meuwissen M**, Alfonso F, van Royen N. TCT-1018 Plaque Risk Is Directly Related to the Type and Number of Combined Vulnerability Features: Insights From a Pooled Patient-Level Analysis From

COMBINE FFR_OCT and PECTUS-OBS Studies. *J Am Coll Cardiol.* 2024;84(18):b436-437. doi: 10.1016/j.jacc.2024.09.1211.

Klein F, Crooijmans C, Peters EJ, van 't Veer M, Timmermans MJC, Henriques JPS, Verouden NJW, Kraaijeveld AO, Bunge JJH, Lipsic E, Sjauw KD, van Geuns RM, Dedic A, Dubois EA, **Meuwissen M**, Danse P, Bleeker G, Montero-Cabezas JM, Ferreira IA, Brouwer J, Teeuwen K, Otterspoor LC; PCI registration committee of the Netherlands Heart Registration. Impact of symptom duration and mechanical circulatory support on prognosis in cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction. *Neth Heart J.* 2024 Aug;32(7-8):290-297. doi: 10.1007/s12471-024-01881-9. Epub 2024 Jul 2.

Knops RE, de Veld JA, Ghani A, Boersma LVA, Kuschyk J, El Chami MF, Bonnemeier H, Behr ER, Brouwer TF, Käb S, Mittal S, Peppinkhuizen S, Quast ABE, Smeding L, van der Stuijt W, de Weger A, Bijsterveld NR, Richter S, Brouwer MA, de Groot JR, Kooiman KM, Lambiasi PD, Neuzil P, Vernooij K, **Alings M**, Betts TR, Bracke FAL, Burke MC, de Jong JSSG, Wright DJ, Jansen WPJ, Whinnett ZI, Nordbeck P, Knaut M, Philbert BT, van Opstal JM, Chicos AB, Allaart CP, Borger van der Burg AE, Dizon JM, Miller MA, Nemirovsky D, Surber R, Upadhyay GA, Tijssen JGP, Wilde AAM, Olde Nordkamp LRA; PRAETORIAN Investigators. Quality of Life in Subcutaneous or Transvenous Implantable Cardioverter-Defibrillator Patients: A Secondary Analysis of the PRAETORIAN Trial. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes.* 2024 Nov;17(11):e010822. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.124.010822. Epub 2024 Nov 19.

Lopes RD, Granger CB, Wojdyla DM, McIntyre WF, **Alings M**, Mani T, Ramasundarahettige C, Rivard L, Atar D, Birnie DH, Boriani G, Amit G, Leong-Sit P, Rinne C, Duray GZ, Gold MR, Hohnloser SH, Kutyla V, Benezet-Mazuecos J, Cosedis Nielsen J, Sticherling C, Benz AP, Linde C, Kautzner J, Mabo P, Mairesse GH, Connolly SJ, Healey JS. Apixaban vs Aspirin According to CHA2DS2-VASc Score in Subclinical Atrial Fibrillation: Insights From ARTESiA. *J Am Coll Cardiol.* 2024 Jul 23;84(4):354-364. doi: 10.1016/j.jacc.2024.05.002. Epub 2024 May 19.

Malgie J, Wilde MI, Clephas PRD, Emans ME, Koudstaal S, **Schaap J**, Mosterd A, van Ramshorst J, Wardeh AJ, van Wijk S, van den Heuvel M, Wierda E, Borleffs CJW, Saraber C, Beeres SLMA, van Kimmenade R, Jansen Klomp W, Denham R, da Fonseca CA, **Klip IT**, Manintveld OC, van der Boon RMA, van Ofwegen CEE, Yilmaz A, Pisters R, Linssen GCM, Faber N, van Heerebeek L, van de Swaluw JEC, Bouhuijzen LJ, Post MC, Kuijper AFM, Wu KW, van Beek EA, Hesselink T, Kleijn L, Kurvers MJM, Tio RA, Langerveld J, van Dalen BM, van Eck JWM, Handoko ML, Hermans WRM, Koornstra-Wortel HJJ, Szymanski MK, Rooker D, Tandjung K, Eijsbouts SCM, Asselbergs FW, van der Meer P, Brunner-La Rocca HP, de Boer RA, Brugs JJ.

Contemporary guideline-directed medical therapy in de novo, chronic, and worsening heart failure patients: First data from the TITRATE-HF study. *Eur J Heart Fail.* 2024 May 12. doi: 10.1002/ejhf.3267. Epub ahead of print.

Mensink FB, Los J, Oemrawsingh RM, von Birgelen C, **Ijsselmuiden A, Meuwissen M, Cheng JM**, van Wijk DF, Smits PC, Paradies V, van der Heijden DJ, Rai H, Ten Cate TJ, Camaro C, Damman P, van Nunen LX, Dimitriu-Leen AC, van Wely MH, Cetinyurek-Yavuz A, Byrne RA, van Royen N, van Geuns RM. Functional and morphological improvement of significant non-culprit coronary artery stenosis by LDL-C reduction with a PCSK9 antibody: Rationale and design of the randomized FITTER trial. *Heliyon.* 2024 Sep 18;10(19):e38077. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e38077.

Messas E, **Ijsselmuiden A**, Trifunović-Zamaklar D. Limitations of non-invasive ultrasound therapy for valve stenosis - Authors' reply. *Lancet.* 2024 Aug 17;404(10453):654. doi: 10.1016/S0140-6736(24)01349-7.

Moroni A, Ayoub M, Gorgulu S, Werner GS, Kalay N, Zaczekiewicz M, Wójcik J, Goktekin O, Tuner H, Woitek F, Arenz J, Gasparini GL, Drozd J, Boudou N, **Schölzel BE**, Diletti R, Avran A, Di Mario C, Mashayekhi K, Agostoni P. Impact of Bifurcation Involvement and Location in Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Intervention: Insights From the EuroCTO Registry. *Am J Cardiol.* 2024 May 22;223:132-146. doi: 10.1016/j.amjcard.2024.05.029. Epub ahead of print.

Olde Nordkamp LRA, Pepplinkhuizen S, Ghani A, Boersma LVA, Kuschyk J, El-Chami MF, Behr ER, Brouwer TF, Kääb S, Mittal S, Quast ABE, van der Stuijt W, Smeding L, de Veld JA, Tijssen JGP, Bijsterveld NR, Richter S, Brouwer MA, de Groot JR, Kooiman KM, Lambiase PD, Neuzil P, Vernooy K, **Alings M**, Betts TR, Bracke FALE, Burke MC, de Jong JSSG, Wright DJ, Jansen WPJ, Whinnett ZI, Nordbeck P, Knaut M, Philbert BT, van Opstal JM, Chicos AB, Allaart CP, Borger van der Burg AE, Dizon JM, Miller MA, Nemirovsky D, Surber R, Upadhyay GA, Weiss R, de Weger A, Wilde AAM, Knops RE; PRAETORIAN Investigators. Inappropriate Therapy and Shock Rates Between the Subcutaneous and Transvenous Implantable Cardiac Defibrillator: A Secondary Analysis of the PRAETORIAN Trial. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2024 Dec;17(12):e012836. doi: 10.1161/CIRCEP.124.012836. Epub 2024 Dec 3.

Peters EJ, Bogerd M, Ten Berg S, Timmermans MJC, Engström AE, Thiele H, Jung C, Schrage B, Sjaauw KD, Verouden NJW, Teeuwen K, Dedic A, **Meuwissen M**, Danse PW, Claessen BEPM, Henriques JPS; Participating Centers of the PCI Registration Committee of the Netherlands Heart Registration. Characteristics and outcome in cardiogenic shock according to vascular access site for percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2024 Aug 28;13(8):615-623. doi: 10.1093/ehjacc/zuae078.

Omar Khader A, van Trier T, van der Brug S, Liem AH, Groenemeijer BE, Schut A, Jorstad HT, Martens FMAC, **Alings MAMW**. Effects of a stepwise, structured LDL-C lowering strategy in patients post-acute coronary syndrome. *Neth Heart J*. 2024 Jan 26. doi: 10.1007/s12471-023-01851-7. Epub ahead of print.

Pouwels XGLV, van Mil D, Kieneker LM, Boersma C, van Etten RW, Evers-Roeten B, Heerspink HJL, Hemmelder MH, Langelaan MLP, **Thelen MHM**, Gansevoort RT, Koffijberg H. Cost-effectiveness of home-based screening of the general population for albuminuria to prevent progression of cardiovascular and kidney disease. *EClinicalMedicine*. 2024 Feb;68:102414. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102414.

Royen NV, Amat-Santos IJ, Hudec M, Bunc M, **Ijsselmuiden A**, Laanmets P, Unic D, Merkely B, Hermanides RS, Ninios V, Protasiewicz M, Rensing BJWM, Martin PL, Feres F, Sousa M, Belle EV, Linke A, Ielasi A, Montorfano M, Webster M, Toutouzas K, Teiger E, Bedogni F, Voskuil M, Pan M, Angerås O, Kim WK, Rothe J, Kristić I, Peral V, **Van den Branden BJL**, Westermann D, Bellini B, Garcia-Gomez M, Tobe A, Tsai TY, Garg S, Thakkar A, Chandra U, Morice MC, Soliman O, Onuma Y, Serruys PW, Baumbach A. Early outcomes of the novel Myval THV series compared to SAPIEN THV series and Evolut THV series in individuals with severe aortic stenosis. *EuroIntervention*. 2024 Nov 26:EIJ-D-24-00951. doi: 10.4244/EIJ-D-24-00951. Epub ahead of print.

Schnabel RB, Benezet-Mazuecos J, Becher N, McIntyre WF, Fierenz A, Lee SF, Goette A, Atar D, Bertaglia E, Benz AP, Chlouverakis G, Birnie DH, Dichtl W, Blomstrom-Lundqvist C, Camm AJ, Erath JW, Simantirakis E, Kutiyifa V, Lip GYH, Mabo P, Marijon E, Rivard L, Schotten U, **Alings M**, Sehner S, Toennis T, Linde C, Vardas P, Granger CB, Zapf A, Lopes RD, Healey JS, Kirchhof P. Anticoagulation in device-detected atrial fibrillation with or without vascular disease: a combined analysis of the NOAH-AFNET 6 and ARTESiA trials. *Eur Heart J*. 2024 Sep 2:ehae596. doi: 10.1093/eurheartj/ehae596. Epub ahead of print.

Shakoor A, Mohansingh C, El Osrouti A, Borleffs JWC, van Houwelingen GK, van de Swaluw JEC, van Kimmenade R, den Besten M, Pisters R, van Ofwegen-Hanekamp CEE, Koudstaal S, Handoko LM, Asselbergs FW, van Veghel D, van Wijk SS, van der Boon RMA, Brugts JJ, **Schaap J**. Design and rationale of the Engage-HF study: the impact of a gamified engagement toolkit on participation and engagement in a heart failure registry. *Eur Heart J Digit Health*. 2024 Jul 15;5(5):643-650. doi: 10.1093/ehjdh/ztae052.

Shakoor A, Mohansingh C, van der Boon RMA, Brugts JJ, **Schaap J**. Gamification and its Potential for Better Engagement in the Management of Heart Failure or Quality of Care Registries: A Viewpoint. *Curr Heart Fail Rep*. 2024 Dec 5;22(1):4. doi: 10.1007/s11897-024-00692-8.

Shakoor A, van Maarschalkerwaart WA, **Schaap J**, de Boer RA, van Mieghem NM, Boersma EH, van Heerebeek L, Brugts JJ, van der Boon RMA. Socio-economic inequalities and heart failure morbidity and mortality: A systematic review and data synthesis. *ESC Heart Fail.* 2024 Sep 25. doi: 10.1002/ehf2.14986. Epub ahead of print.

van Beek-Peeters JJAM, Faes MC, Habibovic M, van der Meer JBL, Pel-Littel RE, van Geldorp MWA, **Van den Branden BJL**, van der Meer NJM, Minkman MMN. Informal caregivers' roles and needs regarding shared decision-making in severe aortic stenosis. *Patient Educ Couns.* 2024 Nov 15;131:108554. doi: 10.1016/j.pec.2024.108554. Epub ahead of print.

van den Dorpel MMP, **de Assis LU**, van Niekerk J, Nuis RJ, Daemen J, Ren CB, Hirsch A, Kardys I, **van den Branden BJL**, Budde R, Van Mieghem NM. Accuracy of Three-Dimensional Neo Left Ventricular Outflow Tract Simulations With Transcatheter Mitral Valve Replacement in Different Mitral Phenotypes. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2024 Nov 6. doi: 10.1002/ccd.31287. Epub ahead of print.

van den Dorpel MMP, de Sá Marchi MF, **Rahhab Z**, Ooms JF, Adrichem R, Verhemel S, Ren CB, Nuis RJ, Daemen J, Hirsch A, **Van den Branden BJL**, Van Mieghem NM. Impact and limitations of 3D computational modelling in transcatheter mitral valve replacement-a two-centre Dutch experience. *Neth Heart J.* 2024 Sep 16. doi: 10.1007/s12471-024-01893-5. Epub ahead of print.

van Eijk J, Luijken K, Jaarsma T, Reitsma JB, Schuit E, Frederix GWJ, Derks L, **Schaap J**, Rutten FH, Brugts J, de Boer RA, Asselbergs FW, Trappenburg JCA; RELEASE-HF Investigators. RELEASE-HF study: a protocol for an observational, registry-based study on the effectiveness of telemedicine in heart failure in the Netherlands. *BMJ Open.* 2024 Jan 4;14(1):e078021. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078021.

van Ginkel DJ, Bor WL, Aarts HM, Dubois C, De Backer O, Rooijackers MJP, Rosseel L, Veenstra L, van der Kley F, van Bergeijk KH, Van Mieghem NM, Agostoni P, Voskuil M, Schotborgh CE, **Ijsselmuiden AJJ**, Van Der Heyden JAS, Hermanides RS, Barbato E, Mylotte D, Fabris E, Frambach P, Dujardin K, Ferdinande B, Peper J, Rensing BJWM, Timmers L, Swaans MJ, Brouwer J, Nijenhuis VJ, Overduin DC, Adriaenssens T, Kobari Y, Vriesendorp PA, Montero-Cabezas JM, El Jattari H, **Halim J**, **Van den Branden BJL**, Leonora R, Vanderheyden M, Lauterbach M, Wykrzykowska JJ, van 't Hof AWJ, van Royen N, Tijssen JGP, Delewi R, Ten Berg JM; POPular PAUSE TAVI Investigators. Continuation versus Interruption of Oral Anticoagulation during TAVI. *N Engl J Med.* 2024 Aug 31. doi: 10.1056/NEJMoa2407794. Epub ahead of print.

van Schrojenstein Lantman M, **Grobbe R**, van Herwaarden AE, van Berkel M, **Schaap J**, Thelen M. To rule-in, or not to falsely rule-out, that is the question:

evaluation of hs-cTnT EQA performance in light of the ESC-2020 guideline. *Clin Chem Lab Med*. 2024 Feb 7. doi: 10.1515/cclm-2023-1226. Epub ahead of print.

Van Trier TJ, Khader AO, Liem AH, Groenemeijer BE, Schut A, Tijssen JGP, Martens FMAC, **Alings MA**. Comparing protocol-led lipid management with daily practice in post-myocardial infarction patients. *Eur J Prev Cardiol*. 2024;31(suppl_1):zwae175.353. doi: 10.1093/eurjpc/zwae175.353.

van Veelen A, Coerkamp CF, Somsen YBO, Råmunddal T, Ioanes D, Laanmets P, van der Schaaf RJ, Eriksen E, Bax M, Suttorp MJ, Strauss BH, Barbato E, Marques KM, **Meuwissen M**, Bertrand O, van der Ent M, Knaapen P, Tijssen JGP, Claessen BEPM, Hoebbers LPC, Elias J, Henriques JPS; EXPLORE investigators. Ten-Year Outcome of Recanalization or Medical Therapy for Concomitant Chronic Total Occlusion After Myocardial Infarction. *J Am Heart Assoc*. 2024 May 10:e033556. doi: 10.1161/JAHA.123.033556. Epub ahead of print.

van Veelen A, Verstraelen TE, Somsen YBO, Elias J, van Dongen IM, Delnoy PPHM, Scholten MF, Boersma LVA, Maass AH, **Strikwerda S**, Firouzi M, Allaart CP, Vernoooy K, Grauss RW, Tukkie R, Knaapen P, Zwinderman AH, Dijkgraaf MGW, Claessen BEPM, van Barneveld M, Wilde AAM, Henriques JPS; DO-IT investigators *. Impact of a Chronic Total Coronary Occlusion on the Incidence of Appropriate Implantable Cardioverter-Defibrillator Shocks and Mortality: A Substudy of the Dutch Outcome in ICD Therapy (DO-IT) Registry. *J Am Heart Assoc*. 2024 Apr 16;13(8):e032033. doi: 10.1161/JAHA.123.032033. Epub 2024 Apr 9.

van Veldhuisen DJ, Rienstra M, Mosterd A, **Alings AM**, van Asselt ADJ, Bouvy ML, Tijssen JGP, **Schaap J**, van der Wall EE, Voors AA, Boersma EM, Lok DJA, Crijns HJGM, Schut A, Vijver MAT, Voordes GHD, de Vos AH, Maas-Soer EL, Smit NW, Touw DJ, Samuel M, van der Meer P; DECISION Investigators and Committees. Efficacy and safety of low-dose digoxin in patients with heart failure. Rationale and design of the DECISION trial. *Eur J Heart Fail*. 2024 Aug 30. doi: 10.1002/ejhf.3428. Epub ahead of print.

Van Wely M, Van Belle E, Puymirat E, Iung B, **van Gameren M**, Eltchaninoff H, Amoroso G, Faroux L, Kim WK, Schewel D, Lepage L, Messas E. Safety and quality of life assessment at 6 months follow-up of the valvosoft pivotal study. *Eur Heart J*. 2024 Oct;45(Suppl_1):ehae666.2467. doi: 10.1093/eurheartj/ehae666.2467.

Verheul LM, Guglielmo M, Groeneveld SA, Kirkels FP, Scrocco C, Cramer MJ, Bootsma M, Kapel GFL, **Alings M**, Evertz R, Mulder BA, Prakken NHJ, Balt JC, Volders PGA, Hirsch A, Yap SC, Postema PG, Nijveldt R, Velthuis BK, Behr ER, Wilde AAM, Hassink RJ. Mitral Annular Disjunction in Idiopathic Ventricular Fibrillation Patients:

Just a Bystander or a Potential Cause? *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Feb 27;jeae054. doi: 10.1093/ehjci/jeae054. Epub ahead of print.

Verheul LM, Hoeksema WF, Groeneveld SA, Mulder BA, Bootsma M, **Alings M**, Evertz R, Blank AC, Kammeraad JAE, Clur SB, Yap SC, Postema PG, Wilde AAM, Volders PGA, Hassink RJ. Comparing Adolescent- and Adult-Onset Unexplained Cardiac Arrest - Results from the Dutch Idiopathic VF registry. *Heart Rhythm*. 2024 Mar 15:S1547-5271(24)00276-5. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.03.031. Epub ahead of print.

Volleberg R, Mol JHQ, Hermanides RS, **Meuwissen M**, Protopopov AV, Laanmets P, Kresyaninov OV, Dennert R, Oemrawsingh RM, Van Kuijk JP, Camaro C, Damman P, Van Leeuwen MAH, Van Geuns RJM, Van Royen N. Differences in non-flow limiting non-culprit plaque characteristics after myocardial infarction in patients with versus without chronic kidney disease. *Eur Heart J*. 2024 Oct;45;(Suppl_1);ehae666.1614. doi: 10.1093/eurheartj/ehae666.1614.

Volleberg RHJA, Mol JQ, Belkacemi A, Hermanides RS, **Meuwissen M**, Protopopov AV, Laanmets P, Krestyaninov OV, Dennert R, **Oemrawsingh RM**, van Kuijk JP, Arkenbout K, van der Heijden DJ, Rasoul S, Lipsic E, Rodwell L, Camaro C, Damman P, Roleder T, Kedhi E, van Leeuwen MAH, van Geuns RM, van Royen N. Sex differences in plaque characteristics of fractional flow reserve-negative non-culprit lesions after myocardial infarction. *Atherosclerosis*. 2024 Aug 22;397:118568. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2024.118568. Epub ahead of print.

Volleberg RHJA, Mol JQ, Belkacemi A, Hermanides RS, **Meuwissen M**, Protopopov AV, Laanmets P, Krestyaninov OV, Laclé CF, **Oemrawsingh RM**, van Kuijk JP, Arkenbout K, van der Heijden DJ, Rasoul S, Lipsic E, Rodwell L, Camaro C, Damman P, Roleder T, Kedhi E, van Leeuwen MAH, van Geuns RM, van Royen N. High-risk features in non-culprit lesions and clinical outcome after NSTEMI versus STEMI. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Nov 8;jeae289. doi: 10.1093/ehjci/jeae289. Epub ahead of print.

Cardiothoracale Chirurgie

Azami T, Gerritse BM, Daane R, Scohy TV. Platelet-Rich Plasma Sequestration in Cardiac Surgery in a Jehovah's Witness. *J Cardiothor Vasc An*. 2024 Apr 20. doi: 10.1053/j.jvca.2024.04.022.

van Beek-Peeters JJAM, Faes MC, Habibovic M, **van der Meer JBL**, Pel-Littel RE, **van Geldorp MWA**, Van den Branden BJL, van der Meer NJM, Minkman MMN. Informal caregivers' roles and needs regarding shared decision-making in severe aortic

stenosis. *Patient Educ Couns.* 2024 Nov 15;131:108554. doi: 10.1016/j.pec.2024.108554. Epub ahead of print.

Chirurgie

Achterberg FB, Bijlstra OD, Slooter MD, Sibinga Mulder BG, Boonstra MC, Bouwense SA, Bosscha K, Coolen MME, Derksen WJM, Gerhards MF, **Gobardhan PD**, Hagendoorn J, Lips D, Marsman HA, Zonderhuis BM, **Wullaert L**, Putter H, Burggraaf J, Mieog JSD, Vahrmeijer AL, Swijnenburg RJ; Dutch Liver Surgery Group. ICG-Fluorescence Imaging for Margin Assessment During Minimally Invasive Colorectal Liver Metastasis Resection. *JAMA Netw Open.* 2024 Apr 1;7(4):e246548. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.6548.

Ambrosini P, AzizianAmiri S, **Zeestraten E**, van Ginhoven T, Marroquim R, van Walsum T. 3D magnetic seed localization for augmented reality in surgery. *Int J Comput Assist Radiol Surg.* 2024 Mar 16. doi: 10.1007/s11548-024-03066-6. Epub ahead of print.

Bond MJ, Bolhuis K, Chapelle T, Dejong CH, Gerhards MF, Grünhagen DJ, van Gulik T, de Jong KP, Kazemier G, Klaase JM, Kok NF, Leclercq WK, Liem MS, Molenaar IQ, Neumann UP, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, Verhoef C, de Wilt JH, May AM, Punt CJ, Swijnenburg R-J. One-stage versus two-stage surgery for initially unresectable colorectal cancer liver metastases: a propensity score-matched analysis of the Dutch CAIRO5 trial. *HPB.* 2024;26(Suppl 1);S5-S6. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.012.

Bond MJG, Bolhuis K, Loosveld OJL, de Groot JWB, Droogendijk H, Helgason HH, Hendriks MP, Klaase JM, Kazemier G, Liem MSL, **Rijken AM**, Verhoef C, de Wilt JHW, de Jong KP, Gerhards MF, van Amerongen MJ, Engelbrecht MRW, van Lienden KP, Hermans JJ, Molenaar IQ, Grünhagen DJ, de Valk B, Haberkorn BCM, Kerver ED, Erdkamp F, van Alphen RJ, Mathijssen-van Stein D, Komurcu A, May AM, Swijnenburg RJ, Punt CJA; Dutch Colorectal Cancer Group. First-Line Systemic Treatment for Initially Unresectable Colorectal Liver Metastases: Post Hoc Analysis of the CAIRO5 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol.* 2024 Nov 21:e245174. doi: 10.1001/jamaoncol.2024.5174. Epub ahead of print.

Büttner S, Ayez N, Olthof PB. Onzekerheid tijdens het MDO colorectaal carcinoom. *Ned Tijdschr Geneesk.* 2024 Sep 17;168:D8191.

Cantalejo-Díaz M, Ramia JM, Álvarez-Busto I, Kokas B, Blanco-Fernández G, Muñoz-Forner E, Oláh A, Montalvá-Orón E, López-López V, Rotellar F, Eker H, **Rijken A**, Prieto-Calvo M, Romano F, Melgar P, Machairas N, Demirli Atici S, Castro-Santiago MJ, Lesurtel M, Skalski M, Bayhan H, Domingo-Del-Pozo C, Hahn O, de Armas-Conde N, Bauzá-Collado M, Serradilla-Martín M; Scientific & Research Committee of the

E-AHPBA. Long-term outcomes after breast cancer liver metastasis surgery: A European, retrospective, snapshot study (LIBREAST STUDY). *Surg Oncol*. 2024 Sep 5;57:102129. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102129. Epub ahead of print.

da Cunha G, Pilz, Sijberden JP, de Boer MT, Verheijen PM, Lips DJ, Marsman HA, Bosscha K, **Gobardhan P**, Mieog SD, Terkivatan T, Vermaas M, Leclercq WKG, Patijn GA, Belt EJ, Oosterling SJ, Derksen W, van den Boezem P, Kok N, Torrensa H, Abu Hilal M, Besselink MGH, van Dam RM, Hagendoorn J, Swijnenburg R-J, Group Dutch Liver Collaborative. Robotic versus laparoscopic hepatectomy: a Dutch nationwide propensity score matched analysis. *HPB*. 2024;26(Suppl 1):S31-S32. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.057.

de Graaf N, Zwart MJW, van Hilst J, van den Broek B, Bonsing BA, Busch OR, Coene PLO, Daams F, van Dieren S, van Eijck CHJ, Festen S, de Hingh IHJT, Lips DJ, Luyer MDP, Mieog JSD, van Santvoort HC, **van der Schelling GP**, Stommel MWJ, de Wilde RF, Molenaar IQ, Groot Koerkamp B, Besselink MG. Early experience with robotic pancreatoduodenectomy versus open pancreatoduodenectomy: nationwide propensity-score-matched analysis. *Br J Surg*. 2024 Jan 31;111(2):znae043. doi: 10.1093/bjs/znae043.

de Graaff MR, Klaase JM, den Dulk M, Te Riele WW, Hagendoorn J, van Heek NT, Vermaas M, Belt EJT, Bosscha K, Slooter GD, Leclercq WKG, Liem MSL, Mieog JSD, Swijnenburg RJ, van Dam RM, Verhoef C, Kuhlmann K, van Duijvendijk P, Gerhards MF, **Gobardhan P**, van den Boezem P, Manusama ER, Grünhagen DJ, Kok NFM; Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators. Hospital variation and outcomes after repeat hepatic resection for colorectal liver metastases: a nationwide cohort study. *HPB (Oxford)*. 2024 Mar 4:S1365-182X(24)00051-0. doi: 10.1016/j.hpb.2024.02.014. Epub ahead of print.

de Graaff MR, Klaase JM, Dulk MD, Buis CI, Derksen WJM, Hagendoorn J, Leclercq WKG, Liem MSL, Hartgrink HH, Swijnenburg RJ, Vermaas M, Belt EJT, Bosscha K, Verhoef C, Olde Damink S, Kuhlmann K, Marsman HM, **Ayez N**, van Duijvendijk P, van den Boezem P, Manusama ER, Grünhagen DJ, Kok NFM; Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators. Outcomes of liver surgery: A decade of mandatory nationwide auditing in the Netherlands. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Mar 16;50(6):108264. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108264.

Droogh D, Boer M, Prehn J, Putter H, Bonsing B, Bosscha K, Bouwense S, Hoogwater F, Lips D, Luyer M, Stommel M, **Wijsman J**, Besselink M, Santvoort H, Groot Koerkamp B, Vahrmeijer A, Mieog S, Dutch Pancreatic Cancer Group Standard versus Pre-emptive Antibiotic Treatment to Reduce the Rate of Infectious Outcomes after Whipple's procedure (SPARROW): a multicenter, randomized

controlled trial. *Eur J Surg Oncol.* 2024;50(suppl 2):109107. doi: 10.1016/j.ejso.2024.109107.

Droogh D, Groen J, Besselink M, Bonsing B, Bosscha K, Bouwense S, Groot Koerkamp B, Hoogwater F, Lips D, Luyer M, van Santvoort H, Stommel M, **Wijsman J**, Vahrmeijer A, Mieog S, Dutch Pancreatic Cancer Group. Variability in the use of antibiotic prophylaxis for pancreatoduodenectomy: an international survey among surgeons. *Eur J Surg Oncol.* 2024 Dec;50(Suppl 2):109106. doi: 10.1016/j.ejso.2024.109106.

Emmen A, van den Broek B, Hendriks T, Busch O, Bonsing B, van der Harst E, de Hingh I, van Laarhoven K, Lips D, Luyer M, Mieog S, van Santvoort H, **van der Schelling G**, Festen S, de Wilde R, Zwart M, Molenaar I, Koerkamp B Groot, Besselink M, Group Dutch Pancreatic Cancer. 1000 robotic pancreatoduodenectomies: are outcomes improving? *HPB.* 2024;26(Suppl 1):S394-S395. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.816.

Faes MC, van der Velden M, de Loos F, **Berende N**, van den Beuken-van Everdingen M, Suman A. Intrathecale fenoltoediening (SPING blok) als palliatieve pijnbehandeling bij kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Tijdschr Gerontol Geriatr.* 2024;55:90-91.

Filipe WF, Buisman FE, Franssen S, Krul MF, Grünhagen DJ, Bennink RJ, Bolhuis K, Bruijnen RCG, Buffart TE, Burgmans MC, van Delden OM, Doornebosch PG, **Gobardhan PD**, Graven L, de Groot JWB, Grootscholten C, Hagendoorn J, Harmsen P, Homs MYV, Klompenhouwer EG, Kok NFM, Lam MGEH, Loosveld OJL, Meier MAJ, Mieog JSD, Oostdijk AHJ, Outmani L, Patijn GA, Pool S, Rietbergen DDD, Roodhart JML, Speetjens FM, Swijnenburg RJ, Versleijen MWJ, Verhoef C, Kuhlmann KFD, Moelker A, Groot Koerkamp B; Dutch HAIP consortium. Extrahepatic perfusion and incomplete hepatic perfusion after hepatic arterial infusion pump implantation: incidence and clinical implications. *HPB (Oxford).* 2024 Mar 20:S1365-182X(24)01231-0. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.1158. Epub ahead of print.

Gjosha B, van Gorkom R, Steunenbergh S, Toonders F, Buimer MG, Ho GH, de Groot HGW, Veen EJ, Faes MC, Timmers T, **van der Laan L**. Positive Experiences with the Use of an eHealth Smartphone Application During the Treatment of an Abdominal Aortic Aneurysm. *Ann Vasc Surg.* 2024 Oct 2;110(Pt A):160-171. doi: 10.1016/j.avsg.2024.07.112. Epub ahead of print.

Gjosha B, Steunenbergh S, Faes MC, **van der Laan L**. Scoping review of telemedicine and eHealth interventions for patient-clinician communication in abdominal aortic aneurysm care. *Ann Vasc Surg.* 2024 Nov 25:S0890-5096(24)00675-7. doi: 10.1016/j.avsg.2024.10.025. Epub ahead of print.

Görgec B, Hansen I, Kemmerich G, Abu Hilal M, Belt E, Bosscha K, Burgmans M, Cappendijk V, D'Hondt M, Gielkens H, **Gobardhan P**, Hartgrink H, Kok N, Kint P, Leclercq W, Lips D, Marsman H, Vermaas M, Sijberden J, Bossuyt P, Swijnenburg R-J, Fretland ÅA, Verhoef C, Besselink MG, Stoker J, Group CAMINO Study Clinical added value of MRI to CT in patients scheduled for local therapy of colorectal liver metastases (CAMINO): an international multicentre prospective diagnostic accuracy trial. *HPB*. 2024;26(Suppl 1);S23-S24. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.044.

Gruisen JAE, **Schormans PMJ**, Punt IM, Roth AK, van Kuijk SMJ, Poeze M, Hannemann PFW. Patient reported and functional outcome measures after surgical salvage procedures for posttraumatic radiocarpal osteoarthritis - a systematic review. *BMC Musculoskelet Disord*. 2024 Jun 7;25(1):453. doi: 10.1186/s12891-024-07527-6.

Henry AC, Smits FJ, Daamen LA, Busch OR, Bosscha K, van Dam RM, van Dam CJL, van Eijck CH, Festen S, van der Harst E, de Hingh IHJ, Kazemier G, Liem MS, de Meijer VE, Noordzij P, Patijn GA, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, Bonsing BA, Koerkamp BG, Besselink MG, Verdonk RC, van Santvoort HC, Molenaar IQ, for the Dutch Pancreatic Cancer Group. Root-cause analysis of mortality after pancreatic resection in a nationwide cohort. *HPB*. 2024 Dec. doi: 10.1016/j.hpb.2024.11.014.

Holleman RA, Timmerhuis HC, Besselink MG, Bouwense SAW, Bruno M, van Duijvendijk P, van Geenen EJ, Hadithi M, Hofker S, Van-Hooft JE, Kager LM, Manusama ER, Poley JW, Quispel R, Römkens T, **van der Schelling GP**, Schwartz MP, Spanier BWM, Stommel M, Tan A, Venneman NG, Vleggaar F, van Wanrooij RLJ, Bollen TL, Voermans RP, Verdonk RC, van Santvoort HC; Dutch Pancreatitis Study Group. Long-term follow-up study of necrotising pancreatitis: interventions, complications and quality of life. *Gut*. 2024 Jan 24;gutjnl-2023-329735. doi: 10.1136/gutjnl-2023-329735. Epub ahead of print.

Hordijk M, Buimer MG. Rupture of an Aneurysmal Pulmonary Sequestration Artery. *Vasc Endovascular Surg*. 2024 Oct 7;15385744241292114. doi: 10.1177/15385744241292114. Epub ahead of print.

Javed AA, Rompen I, Mughal N, Andel P, van Goor I, Burkhart R, van Santvoort HC, Dulk M den, Mieog S, Stommel M, Patijn G, de Hingh I, Festen S, Klaase JM, Lips D, **Wijsman J**, van der Harst E, van Eijck CH, Koerkamp BG, Busch OR, Molenaar IQ, Daamen L, Wolfgang CL, He J, Besselink MG, Consortium Dutch Pancreatic Cancer Group and the PANC-PALS. Presence of poor prognostic factors does not exclude long-term survival in patients with pancreatic cancer: binational multicenter analysis. *HPB*. 2024;26(Suppl 1);S327-S328. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.663.

Javed AA, Rompen IF, van Goor IWJM, Stoop TF, Andel P, Mahmud O, Fatimi AS, Habib JR, Mughal NA, Schouten T, Lafaro K, Burkhart RA, Burns WR, Santvoort HCV, Dulk MD, Daams F, Mieog JSD, Stommel MWJ, Patijn GA, Hingh I, Festen S, Nijkamp MW, Klaase JM, Lips DJ, **Wijsman JH**, Harst EV, Manusama E, Eijck CHJV, Koerkamp BG, Kazemier G, Busch OR, Molenaar IQ, Daamen LA, He J, Wolfgang CL, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group and the PANC-PALS Consortium. Poor Prognostic Factors in Long-Term Survivors of Resected Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: An International, Multicenter Cohort Study. *Ann Surg*. 2024 Sep 17. doi: 10.1097/SLA.0000000000006539. Epub ahead of print.

Kalsbeek JH, Roerdink WH, Krijnen P, **Berende CAS**, Winkelhorst JT, van Walsum ADP, Schipper IB. The dynamic locking blade plate: seven-year follow-up results of 389 patients with a femoral neck fracture. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2024 May 31. doi: 10.1007/s00068-024-02552-5. Epub ahead of print.

Lockhorst E, Boeding J, Rijken A, Gobardhan P, Schreinemakers J. Long-term oncological and mortality outcomes of postponing surgery to optimise patients with acute right-sided obstructing colon cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Feb;50(2):107675. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107675.

Lockhorst E, van Noordenne M, Klouwens L, Govaert K, de Bruijn E, Gobardhan P, Schreinemakers J. Improving early diagnosis of complications through continuous vital sign monitoring following major oncological gastrointestinal surgical procedures. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Feb;50(2):107674. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107674.

Lockhorst E, van Noordenne M, Klouwens L, Govaert K, de Bruijn E, Gobardhan P, Schreinemakers J. Monitoring vital signs with continuous monitoring after major gastrointestinal surgical procedures: the patient, nurse and physician perspective. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Feb;50(2):107673. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107673.

Lockhorst EW, Boeding JRE, Wullaert L, Coebergh van den Braak RRJ, Rijken AM, Verhoef C, Gobardhan PD, Schreinemakers JMJ. Long-term outcomes after postponing surgery to optimise patients with acute right-sided obstructing colon cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Dec 6;51(2):109521. doi: 10.1016/j.ejso.2024.109521. Epub ahead of print.

Lockhorst EW, Schormans PMJ, Berende CAS, van Hensbroek PB, Vos DI. Carbon footprint in trauma surgery, is there a way to reduce it? *J Anesth Analg Crit Care*. 2024 Jul 17;4(1):46. doi: 10.1186/s44158-024-00181-3.

Lockhorst EW, van Noordenne M, Klouwens L, Govaert KM, de Bruijn E, Verhoef C, Gobardhan PD, Schreinemakers JMJ. Improving diagnosis of early complications (<1 week) through continuous vital sign monitoring following oncological

gastrointestinal surgical procedures. *World J Surg.* 2024 Aug;48(8):1902-1911. doi: 10.1002/wjs.12248. Epub 2024 Jun 18.

Meulenbroek AL, Lanssens G, Fourneau I, **Buimer MG**, **de Groot HGW**, **Veen EJ**, **Ho GH**, **van Gorkom R**, **Toonders F**, Steyerberg EW, Faes MC, **van der Laan L**; PETRI study team (group). Prehabilitation for delirium prevention in elderly patients with chronic limb threatening ischemia. *J Vasc Surg.* 2024 Oct 21:S0741-5214(24)01980-3. doi: 10.1016/j.jvs.2024.10.024. Epub ahead of print.

Meulenbroek AL, Steyerberg EW, **Janssen TL**, **van Mil SR**, Faes MC, **van der Laan L**. The Potential Value of Prehabilitation for Preventing Delirium in Elective Surgery for Aneurysms of the Abdominal Aorta. *Clin Interv Aging.* 2024 Jan 9;19:51-55. doi: 10.2147/CIA.S420861.

Pilz da Cunha G, Sijberden JP, **Gobardhan P**, Lips DJ, Terkivatan T, Marsman HA, Patijn GA, Leclercq WKG, Bosscha K, Mieog JSD, van den Boezem PB, Vermaas M, Kok NFM, Belt EJT, de Boer MT, Derksen WJM, Torrena H, Verheijen PM, Oosterling SJ, de Graaff MR, **Rijken AM**, Coolen MME, Liem MSL, Tran TCK, Gerhards MF, Nieuwenhuijs V, van Dieren S, Abu Hilal M, Besselink MG, van Dam RM, Hagendoorn J, Swijnenburg RJ; Dutch Hepatobiliary Audit Group. Risk factors and outcomes of conversions in robotic and laparoscopic liver resections: A nationwide analysis. *Surgery.* 2024 Oct 8:S0039-6060(24)00689-5. doi: 10.1016/j.surg.2024.09.004. Epub ahead of print.

Pilz da Cunha G, Sijberden JP, van Dieren S, **Gobardhan P**, Lips DJ, Terkivatan T, Marsman HA, Patijn GA, Leclercq WKG, Bosscha K, Mieog JSD, van den Boezem PB, Vermaas M, Kok NFM, Belt EJT, de Boer MT, Derksen JM, Torrena H, Verheijen PM, Oosterling SJ, de Graaff MR, **Rijken AM**, Coolen MME, Liem MSL, Tran TCK, Gerhards MF, Nieuwenhuijs V, Abu HM, Besselink MG, van Dam RM, Hagendoorn J, Swijnenburg RJ. Robotic Versus Laparoscopic Liver Resection: A Nationwide Propensity Score Matched Analysis. *Ann Surg.* 2024 Dec;5(4):e527. doi: 10.1097/AS9.0000000000000527.

Poppelaars MA, van der Water L, Koenraadt-van Oost I, **Boele van Hensbroek P**, van Bergen CJA. Virtual reality reduces anxiety of children in the plaster room: a randomized controlled trial. *Bone Joint J.* 2024 Jul 1;106-B(7):728-734. doi: 10.1302/0301-620X.106B7.BJJ-2023-0756.R2.

Rutgers ML, Burghgraef TA, Hol JC, **Crolla RM**, van Geloven NA, Leijtens JW, Polat F, Pronk A, Smits AB, Tuyman JB, Verdaasdonk EG, Sietses C, Consten EC, Hompes R. Total mesorectal excision in MRI-defined low rectal cancer: multicentre study comparing oncological outcomes of robotic, laparoscopic and transanal total

mesorectal excision in high-volume centres. *BJS Open*. 2024 May 8;8(3):zrae029. doi: 10.1093/bjsopen/zrae029.

Schouten TJ, Kroon VJ, Besselink MG, Bosscha K, Busch OR, Crobach ASLP, van Dam RM, Doukas M, Fariña Sarasquesta A, Festen S, Groot Koerkamp B, van der Harst E, Heij LR, de Hingh IHJT, Kazemier G, Liem MSL, de Meijer VE, Mieog JSD, Patijn GA, Raicu GM, Roos D, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, Wilmink HJ, Wit F, Brosens LAA, van Santvoort HC, Molenaar IQ, Daamen LA; Dutch Pancreatic Cancer Group. Perineural Invasion is an Important Prognostic Factor in Patients With Radically Resected (R0) and Node-negative (pN0) Pancreatic Cancer. *Ann Surg*. 2024 May 6. doi: 10.1097/SLA.0000000000006320. Epub ahead of print.

Schouten TJ, van Goor IWJM, Dorland GA, Besselink MG, Bonsing BA, Bosscha K, Brosens LAA, Busch OR, Cirkel GA, van Dam RM, Festen S, Groot Koerkamp B, van der Harst E, de Hingh IHJT, Intven MPW, Kazemier G, Liem MSL, van Lienden KP, Los M, de Meijer VE, Patijn GA, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, van Tienhoven GJ, Verdonk RC, Verkooijen HM, van Santvoort HC, Molenaar IQ, Daamen LA; Dutch Pancreatic Cancer Group. The Value of Biological and Conditional Factors for Staging of Patients with Resectable Pancreatic Cancer Undergoing Upfront Resection: A Nationwide Analysis. *Ann Surg Oncol*. 2024 Feb 22. doi: 10.1245/s10434-024-15070-w. Epub ahead of print.

Van Amstel F, de Mooij C, Simons J, Mitea C, Van Diest P, Nelemans P, Van der Pol C, **Luiten E**, Koppert L, Smidt M, van Nijnatten T. 209 (PB-116) Poster - Effect of breast cancer molecular subtype on axillary treatment strategies based on baseline 18F-FDG PET/CT findings. *Eur J Cancer*. 2024 Mar;200(Suppl 1);113782. doi: 10.1016/j.ejca.2024.113782.

Van Amstel F, de Mooij C, Simons J, Mitea C, van Diest P, Nelemans P, van der Pol C, **Luiten E**, Koppert L, Smidt M, van Nijnatten T. Incorporating breast cancer molecular subtype rather than axillary disease extent on baseline 18F-FDG PET/CT in axillary treatment strategies. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Feb;50(2):107600. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107600.

van Amstel FJG, de Mooij CM, Simons JM, Mitea C, van Diest PJ, Nelemans PJ, van der Pol CC, **Luiten EJT**, Koppert LB, Smidt ML, van Nijnatten TJA; REFINE Study Group. Disease extent according to baseline [18F]fluorodeoxyglucose PET/CT and molecular subtype: prediction of axillary treatment response after neoadjuvant systemic therapy for breast cancer. *Br J Surg*. 2024 Aug 30;111(9):znae203. doi: 10.1093/bjs/znae203.

van der Kruijssen DEW, Elias SG, van de Ven PM, van Rooijen KL, Lam-Boer J', Mol L, Punt CJA, Sommeijer DW, Tanis PJ, Nielsen JD, Yilmaz MK, Van Riel JMGH,

Wasowiz-Kemps DK, **Loosveld OJL**, van der Schelling GP, de Groot JWB, van Westreenen HL, Jakobsen HL, Fromm AL, Hamberg P, Verseveld M, Jaensch C, Liposits GI, van Duijvendijk P, Hadj JO, van der Hoeven JAB, Trajkovic M, de Wilt JHW, Koopman M; CAIRO4 working group (see Appendix 1). Upfront resection versus no resection of the primary tumor in patients with synchronous metastatic colorectal cancer: the randomized phase 3 CAIRO4 study conducted by the Dutch Colorectal Cancer Group and the Danish Colorectal Cancer Group. *Ann Oncol*. 2024 Jun 7:S0923-7534(24)00722-1. doi: 10.1016/j.annonc.2024.06.001. Epub ahead of print.

van der Velden MWA, Faes MC, de Loos PJF, Visschers NJG, **Berende NCAS**, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Suman A. SPING blok – een palliatieve pijnbehandeling voor kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Anesthesiol*. 2024 Mei;37:40-44.

Van Geffen E, Tjin-A-Koeng CM, **Crolla RMPH**, Bloemen JG, Verseveld M, Consten ECJ, Havenga K, Dunker MS, Belgers EHJ, Konishi T, Tanis PJ, Kusters M. Evaluating short term post-operative outcomes of lateral lymph node dissection post neoadjuvant therapy in rectal cancer patient after surgical training in the Netherlands. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Dec;50(suppl 2);108806. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108806.

Van Gerwen M, Meulenbroek A, van Kempen J, **Toonders F, van Gorkom R, van der Laan L**, Faes MC. De toegevoegde waarde van een comprehensive geriatric assessment door de geriater bij poliklinische patiënten van 65 jaar of ouder met kritieke ischemie of aneurysma van de abdominale aorta. *Tijdschr Gerontol Geriatr*. 2024;55(1):105-106.

van Goor IWJM, Andel PCM, Buijs FS, Besselink MG, Bonsing BA, Bosscha K, Busch OR, Cirkel GA, van Dam RM, Festen S, Koerkamp BG, van der Harst E, de Hingh IHJT, Kazemier G, Liem MSL, Meijer G, de Meijer VE, Nieuwenhuijs VB, Roos D, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, Wit F, Verdonk RC, van Santvoort HC, Molenaar IQ, Intven MPW, Daamen LA; Dutch Pancreatic Cancer Group. Prediction of Isolated Local Recurrence After Resection of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Nationwide Study. *Ann Surg Oncol*. 2024 Nov;31(12):8264-8275. doi: 10.1245/s10434-024-15664-4. Epub 2024 Jun 27.

van Gorkom RNFG, Meulenbroek AL, de Vries J, Frost DM, **van der Laan L**. A fluctuating intensity of care: A qualitative study on the experiences of informal caregivers of patients with critical limb-threatening ischemia. *PLoS One*. 2024 May 13;19(5):e0298959. doi: 10.1371/journal.pone.0298959.

Voigt KR, de Graaff MR, Verhoef C, Kazemier G, Swijneburg RJ, Mieog JSD, Derksen WJM, Buis CI, **Gobardhan PD**, Dulk MD, van Dam RM, Liem MSL, Leclercq WKG, Bosscha K, Belt EJT, Vermaas M, Kok NFM, Patijn GA, Marsman HM, van den Boezem PB, Klaase JM, Grünhagen DJ; Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators. Association of modified textbook outcome and overall survival after surgery for colorectal liver metastases: A nationwide analysis. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Mar;50(3):107972. doi: 10.1016/j.ejso.2024.107972. Epub 2024 Jan 20.

Voigt KR, Wullaert L, **Gobardhan PD**, Doornebosch PG, Verhoef C, Husson O, Ramakers C, Grünhagen DJ. Feasibility, reliability and satisfaction of (automated) capillary carcinoembryonic antigen measurements for future home-based blood sampling: the prospective CASA-I study. *Colorectal Dis*. 2024 Aug;26(8):1560-1568. doi: 10.1111/codi.17085. Epub 2024 Jul 1.

Voigt KR, Wullaert L, van Driel MHE, Goudberg M, Doornebosch PG, **Schreinemakers JM**, Verseveld M, Peeters KCMJ, Verhoef C, Husson O, Grünhagen DJ. The association of cognitive coping style with patient preferences in a patient-led follow-up study among colorectal cancer survivors. *Support Care Cancer*. 2024 Aug 1;32(8):564. doi: 10.1007/s00520-024-08758-y.

Walma M, Maggino L, Smits FJ, Borggreve AS, Daamen LA, Groot VP, Casciani F, de Meijer VE, Wessels FJ, **van der Schelling GP**, Nieuwenhuijs VB, Bosscha K, van der Harst E, van Dam R, Liem MS, Festen S, Stommel MWJ, Roos D, Wit F, de Hingh IH, Bonsing BA, Busch OR, Groot Koerkamp B, Kazemier G, Besselink MG, Salvia R, Malleo G, Molenaar IQ, van Santvoort HC; Dutch Pancreatic Cancer Group. The Difficulty of Detecting Occult Metastases in Patients with Potentially Resectable Pancreatic Cancer: Development and External Validation of a Preoperative Prediction Model. *J Clin Med*. 2024 Mar 14;13(6):1679. doi: 10.3390/jcm13061679.

Wullaert L, Jansen MPHM, Kraan J, Beaufort CM, Van NM, Belt EJTh, Vermaas M, **Gobardhan PD**, Sleijfer S, Verheul HMW, Wilting SM, Grünhagen DJ, Martens JWM, Verhoef C. Circulating tumor cells and tumor DNA in patients with resectable colorectal liver metastases: The MIRACLE. *J Clin Oncol*. 2024;42(16_suppl):3011. doi: 10.1200/jco.2024.42.16_suppl.3011.

Zeeuw MJ, Wesdorp NJ, Ali M, Bakker AJJ, Voigt KR, Starmans MPA, Roor J, Kemna R, van Waesberghe JHTM, van den Bergh JE, Nota IMGC, Moos SI, van Dieren S, van Amerongen MJ, Bond MJG, Chapelle T, van Dam RM, Engelbrecht MRW, Gerhards MF, van Gulik TM, Hermans JJ, de Jong KP, Klaase JM, Kok NFM, Leclercq WKG, Liem MSL, van Lienden KP, Quintus Molenaar I, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, de Wilt JHW, Verpalen IM, Stoker J, Grünhagen DJ, Swijnenburg RJ, Punt CJA, Huiskens J, Verhoef C, Kazemier G. Prognostic value of total tumor volume in patients with colorectal liver metastases: A secondary analysis of the randomized CAIRO5 trial

with external cohort validation. *Eur J Cancer*. 2024 Aug;207:114185. doi: 10.1016/j.ejca.2024.114185. Epub 2024 Jun 23.

Dermatologie

Thomas SE, Seyger MMB, Mangnus JE, Otero ME, Gostynski AH, Njoo MD, Ossenkoppele PM, Haack IM, Hendricksen-Roelofzen JHJ, **Körver JEM**, Dodemont SRP, Tupker RA, Berends MAM, Weppner-Parren LMJT, Keijsers RRM, Oostveen AM, Peters B, Mommers R, van Doorn MBA, Tjioe M, Veldkamp WR, Kuijpers ALA, Kleinpenning MM, de Jong EMGJ, van den Reek JMPA. Switching to Interleukin-23 Inhibitors After Ineffectiveness of Ustekinumab: Evaluating Real-World Outcomes in Psoriasis Treatment. *Am J Clin Dermatol*. 2024 May 27. doi: 10.1007/s40257-024-00868-x. Epub ahead of print.

van Hal TW, van den Reek JMPA, Wenink MH, Otero ME, Ossenkoppele PM, Njoo MD, Oostveen A, Peters B, Tjioe M, Kop EN, **Körver JEM**, Dodemont SRP, Kleinpenning MM, Berends MAM, Veldkamp WR, van Doorn MBA, Mommers JM, Lindhout RJ, Kuijpers ALA, van Lümig PP, de Jonge CEJ, Tupker RA, Hendricksen J, Keijsers RR, van den Hoogen FHJ, Vriezেকolk JE, de Jong EMGJ. Impairment in work and activities of daily life in patients with psoriasis: results of the prospective BioCAPTURE registry. *J Dermatolog Treat*. 2024 Dec;35(1):2304025. doi: 10.1080/09546634.2024.2304025. Epub 2024 Jan 23.

Gynaecologie

Cheung W, Stegwee S, van Hamont D, Visser J. Postpartum ovarian vein thrombosis with left renal venous infarction after vaginal delivery. *BMJ Case Rep*. 2024 Mar 5;17(3):e258877. doi: 10.1136/bcr-2023-258877.

Cornelisse S, Fleischer K, van der Westerlaken L, de Bruin JP, Vergouw C, Koks C, Derhaag J, **Visser J**, van Echten-Arends J, Slappendel E, Arends B, van der Zanden M, van Dongen A, Brink-van der Vlugt J, de Hundt M, Curfs M, Verhoeve H, Traas-Hofmans M, Wurth Y, Manger P, Pieterse Q, Braat D, van Wely M, Ramos L, Mastenbroek S. Cumulative live birth rate of a blastocyst versus cleavage stage embryo transfer policy during in vitro fertilisation in women with a good prognosis: multicentre randomised controlled trial. *BMJ*. 2024 Sep 16;386:e080133. doi: 10.1136/bmj-2024-080133.

de Korte AM, de Rooij BH, Boll D, **van Loon I**, Vincent N, Hoedjes M, Lammens CRM, Mols F, van der Lee ML, Vos MC, Ezendam NPM. Barriers and facilitators for healthy lifestyle and recommendations for counseling in endometrial cancer follow-up

care: a qualitative study. *J Psychosom Obstet Gynaecol*. 2024 Dec;45(1):2340465. doi: 10.1080/0167482X.2024.2340465. Epub 2024 Apr 15.

Dedden SJ, Maas JWM, Smeets NAC, **van Hamont D**, Groenman FA, Lim AC, van Vliet HAAM, van der Steeg JW, Leemans JC, Meijer P, van Kuijk SMJ, Huirne JAF, Bongers MY, Geomini PMAJ. Same-day discharge after laparoscopic hysterectomy for benign/premalignant disease: A multicentre randomised controlled trial. *BJOG*. 2024 Jul 17. doi: 10.1111/1471-0528.17911. Epub ahead of print.

Denieuport MSMIDD, Krijgh MEJC, **Pruijssers MB**, **Visser MJ**, Vanbeek DRHT. Delayed cord clamping versus cord milking in elective caesarean sections at term: a randomized controlled trial. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2024 Jan 15:101279. doi: 10.1016/j.ajogmf.2024.101279. Epub ahead of print.

Dreischor F, Dancet EAF, Lambalk CB, van Lunsen HW, Besselink D, van Disseldorp J, Boxmeer J, Brinkhuis EA, Cohlen BJ, Hoek A, de Hundt M, Janssen CAH, Lambers M, Maas J, Nap A, Perquin D, Verberg M, Verhoeve HR, **Visser J**, van der Voet L, Mochtar MH, Goddijn M, Laan E, van Wely M, Custers IM. The web-based Pleasure&Pregnancy programme in the treatment of unexplained infertility: a randomized controlled trial. *Hum Reprod*. 2024 Oct 1:deae220. doi: 10.1093/humrep/deae220. Epub ahead of print.

Frenken MWE, Berg AMJV Schyns-van den, Oei SG, Regis M, Meijer P, Houthoff-Khemlani K, van Laar JOEH, **van der Woude DAA**. Uterine contraction frequency after initiation of labour epidural analgesia using electrohysterography monitoring: A prospective pilot study. *Int J Obstet Anesth*. 2024;104296. doi: 10.1016/j.ijoa.2024.104296.

Hermans A, **Spaan J**, Hermus M, **Visser J**; Annature Research Collaboration; Franx A, Kooy JV. Implementation of integrated maternity care in the southwestern region of the Netherlands: evaluation of its effect on preterm birth, low birthweight infants and number of secondary care consultations. *BMJ Open*. 2024 Jan 4;14(1):e069556. doi: 10.1136/bmjopen-2022-069556.

Huijs E, **Hoogstad-van Evert JS**, de Roos NM, van der Molen RG, Oosterman JM, Nap A. Pijn bij endometriose en de relatie tot leefstijl (PEARL-studie). *Ned Tijdschr Leefstijlgeneesk*. 2024;2(5):222–226.

Maas RJA, **Hoogstad-van Evert JS**, Hagemans IM, Brummelman J, van Ens D, de Jonge PKJD, Hooijmaijers L, Mahajan S, van der Waart AB, Hermans CKJC, de Klein J, Woestenenk R, van Herwaarden AE, Schaap NPM, Rezaeifard S, Tauriello DVF, Zusterzeel PLM, Ottevanger N, Jansen JH, Hobo W, Dolstra H. Increased peritoneal TGF- β 1 is associated with ascites-induced NK-cell dysfunction and reduced survival

in high-grade epithelial ovarian cancer. *Front Immunol*. 2024 Sep 23;15:1448041. doi: 10.3389/fimmu.2024.1448041.

Paternotte E, **Dijksterhuis M**, Goverde A, Ezzat H, Scheele F. Comparison of OBGYN postgraduate curricula and assessment methods between Canada and the Netherlands: an auto-ethnographic study. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Mar 27;11:1363222. doi: 10.3389/fmed.2024.1363222.

Spruijt MA, Klerkx WM, Notten K, van Eijndhoven H, **Speksnijder L**, Kerkhof MH, Kuivers KB. The Efficacy of Botulinum Toxin A Injection in Pelvic Floor Muscles in Chronic Pelvic Pain Patients: A Double-Blinded Randomised Controlled Trial. *BJOG*. 2024 Nov 13. doi: 10.1111/1471-0528.17991. Epub ahead of print.

van Bavel J, Ravelli ACJ, Roovers JPWR, Abu-Hanna A, Mol BW, de Leeuw JW. The association of obstetric anal sphincter injury and mediolateral episiotomy with increasing birth weight and duration of second stage of labour in spontaneous vaginal delivery. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Nov;302:294-300. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.09.021. Epub 2024 Sep 20.

van den Berg M, van Elten H, **Spaan J**, Franx A, Ahaus K. Exploring cost changes with time-driven activity-based costing after service delivery redesign in Dutch maternity care. *Health Serv Manage Res*. 2024 Jul 23;9514848241265770. doi: 10.1177/09514848241265770. Epub ahead of print.

van der Eerden B, de Rooij BH, Schouten LJ, Boll D, **van Hamont D**, Vos MC, Ezendam NPM. Quality of life among borderline ovarian tumor survivors: A comparison with survivors of early-stage ovarian cancer and a cancer-free population: A cross-sectional population-based PROFILES study. *Gynecol Oncol*. 2024 Oct;189:111-118. doi: 10.1016/j.ygyno.2024.07.681. Epub 2024 Aug 2.

van Erp MAJM, Slaats FMA, Emmen JMA, **van Hamont D**. Paraneoplastic anti-TIF1-gamma-positive dermatomyositis as expression of cervical squamous cell carcinoma recurrence. *BMJ Case Rep*. 2024 Jan 23;17(1):e253636. doi: 10.1136/bcr-2022-253636.

Vrede SW, Donkers H, Reijnen C, Smits A, Visser NCM, Geomini PM, Ngo H, **van Hamont D**, Pijlman BM, Vos MC, Snijders MPLM, Kruitwagen R, Bekkers RLM, Galaal K, Pijnenborg JMA. Abnormal preoperative haematological parameters in Endometrial cancer; reflecting tumour aggressiveness or reduced response to radiotherapy? *J Obstet Gynaecol*. 2024 Dec;44(1):2294332. doi: 10.1080/01443615.2023.2294332. Epub 2024 Jan 7.

van Haren JS, Delbressine FLM, Monincx M, Hoveling T, Meijer N, Bangaru C, Sterk J, **van der Woude DAA**, Oei SG, van der Hout-van der Jagt MB. From intra- to extra-

uterine: early phase design of a transfer to extra-uterine life support through medical simulation. *Front Med Technol.* 2024 Aug 20;6:1371447. doi: 10.3389/fmedt.2024.1371447.

Van Leeuwen A, van Kempen J, Landman M, **van Hamont D**, Faes M. De toegevoegde waarde van een pre-procedureel Comprehensive Geriatric Assessment bij patiënten met een verdenking op een gynaecologische maligniteit. *Tijdschr Gerontol Geriatr.* 2024;55(1):106-107.

Wu L, Hoogstad-van Evert J. Verlengde antistolling na gynaecologisch-oncologische ingreep; tablet of injectie? *Ned Tijdschr Obstet Gyn.* 2024;137:374-376.

Zelisse HS, van Gent MDJM, Mom CH, de Ridder S, Snijders MLH, Heeling M, Stoter M, Broeks A, Horlings HM, Lok CAR, Bosch SL, Piek JM, Bart J, Reyners AKL, Wisman GBA, Yigit R, Boere IA, Collée M, Groenendijk FH, Jansen MPH, Roes EM, Hofhuis W, Hoogduin KJ, Alcalá LSM, **Smedts HPM**, Makkus ACF, Nieuwenhuyzen-de Boer GM, van Es N, Vencken PMLH, van Altena AM, Simons M, Hazelbag HM, Kagle MJ, Aliredjo R, Bonestroo TJJ, Bosse T, de Kroon CD, Brinkhuis M, Janssen MJ, Koster NC, Kruse AJ, Gerestein CG, Jonges TGN, Zweemer RP, Kooreman LFS, Lambrechts S, Ebisch IMW, de Kievit van der Heijden IM, Voorham QJ, van der Aa MA, Belien JAM, van de Vijver MJ, Dijk F; Archipelago of Ovarian Cancer Research Consortium. Evaluation of the recently established Dutch nationwide Archipelago of Ovarian Cancer Research biobank. *Ann Diagn Pathol.* 2024 Nov 19;74:152411. doi: 10.1016/j.anndiagnpath.2024.152411. Epub ahead of print.

Interne geneeskunde

Basir S, Bosiers J, **Westgeest HM**, Yick DCY, van Werven JR, van der Leest CH. Bronchiolitis after Combination Immunotherapy With Ipilimumab and Nivolumab in a Melanoma Patient. *J Immunother.* 2024 Feb 27. doi: 10.1097/CJI.0000000000000509. Epub ahead of print.

Bennink C, Brink M, Duijts SFA, Scheurer H, Sonneveld P, Blommestein HM. Changes in income and employment after diagnosis among patients with multiple myeloma in The Netherlands. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2024 Apr 19:S2152-2650(24)00152-6. doi: 10.1016/j.clml.2024.04.004. Epub ahead of print.

Blank CU, Lucas MW, Scolyer RA, van de Wiel BA, Menzies AM, Lopez-Yurda M, Hoeijmakers LL, Saw RPM, Lijnsvelt JM, Maher NG, Pulleman SM, Gonzalez M, Torres Acosta A, van Houdt WJ, Lo SN, Kuijpers AMJ, Spillane A, Klop WMC, Pennington TE, Zuur CL, Shannon KF, Seinstra BA, Rawson RV, Haanen JBAG, Ch'ng S, Naipal KAT, Stretch J, van Thienen JV, Rtshiladze MA, Wilgenhof S, Kapoor R, Meerveld-Eggink A, Griepink-Ongering LG, van Akkooi ACJ, Reijers ILM, Gyorki DE,

Grünhagen DJ, Speetjens FM, Vlieg SB, Placzke J, Spain L, Stassen RC, Amini-Adle M, Lebbé C, Faries MB, Robert C, Ascierto PA, van Rijn R, van den Bergmortal FWPJ, Piersma D, van der Westhuizen A, Vreugdenhil G, Aarts MJB, **Stevense-den Boer MAM**, Atkinson V, Khattak M, Andrews MC, van den Eertwegh AJM, Boers-Sonderen MJ, Hospers GAP, Carlino MS, de Groot JB, Kapiteijn E, Suijkerbuijk KPM, Rutkowski P, Sandhu S, van der Veldt AAM, Long GV. Neoadjuvant Nivolumab and Ipilimumab in Resectable Stage III Melanoma. *N Engl J Med*. 2024 Jun 2. doi: 10.1056/NEJMoa2402604. Epub ahead of print.

Bloem M, de Meza MM, Aarts MJB, Van Den Bergmortal F, Blank CU, Blokx W, Boers-Sonderen MJ, Bonenkamp HJ, de Groot JW, Haanen J, Hospers G, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn R, **Stevense - den Boer M**, Van Der Veldt AAM, Vreugdenhil G, van den Eertwegh AJM, Suijkerbuijk K, Wouters MWJM. Adjuvant BRAF/MEK versus anti-PD-1 in BRAF-mutant melanoma: Propensity score-matched recurrence-free, distant metastasis-free, and overall survival analysis. *J Clin Oncol*. 2024;42(16_suppl):9573. doi: 10.1200/jco.2024.42.16_suppl.9573.

Bloem M, de Meza M, Aarts M, van den Bergmortal F, Blank C, Boers-Sonderen M, Bonenkamp H, de Groot JW, Haanen J, Hospers G, Kapiteijn E, van Not O, Piersma D, van Rijn R, **Stevense-den Boer M**, van der Veldt A, Vreugdenhil A, Suijkerbuijk K, Wouters M, van den Eertwegh F. Adjuvant BRAF/MEK versus anti-PD-1 in BRAF-mutant melanoma: a propensity score matched survival and safety analysis. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Dec;50(suppl 2):109328. doi: 10.1016/j.ejso.2024.109328.

Bloem M, van Not O, Aarts MJB, van den Bergmortal FWPJ, Blank CU, Blokx WAM, Boers-Sonderen MJB, Bonenkamp HJ, de Groot JWB, Haanen JBAG, Hospers GAP, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-de Boer M**, van der Veldt A, Vreugdenhil A, van den Eertwegh AJM, Suijkerbuijk KPM, Wouters MWJM. Adjuvant treatment with anti-PD-1 in acral melanoma: a nationwide study. *Eur J Surg Oncol*. 2024 Feb;50(2):107395. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107395.

Bloem M, van Not OJ, Aarts MJB, Van Den Bergmortal F, Blank CU, Blokx W, Boers-Sonderen MJ, Bonenkamp HJ, de Groot JW, Haanen J, Hospers G, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn R, **Stevense - den Boer M**, Van Der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Suijkerbuijk K, van den Eertwegh AJM. Efficacy of encorafenib/binimetinib in patients with metastatic melanoma with brain metastases: Results from the nationwide Dutch Melanoma Treatment Registry. *J Clin Oncol*. 2024;42(16_suppl):3011. doi: 10.1200/jco.2024.42.16_suppl.3011.

Bloem M, van Not OJ, Aarts MJB, van den Bergmortal FWPJ, Blank CU, Blokx WAM, Boers-Sonderen MJ, Bonenkamp JJ, de Groot JB, Haanen JB, Hospers GAP, Kapiteijn EW, de Meza MM, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer MAM**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, van den Eertwegh AJM, Suijkerbuijk KPM, Wouters MWJM.

Adjuvant treatment with anti-PD-1 in acral melanoma: A nationwide study. *Int J Cancer*. 2024 Oct 15;155(8):1455-1465. doi: 10.1002/ijc.35060. Epub 2024 Jun 24.

Bond MJG, Bolhuis K, **Loosveld OJL**, de Groot JWB, Droogendijk H, Helgason HH, Hendriks MP, Klaase JM, Kazemier G, Liem MSL, Rijken AM, Verhoef C, de Wilt JHW, de Jong KP, Gerhards MF, van Amerongen MJ, Engelbrecht MRW, van Lienden KP, Hermans JJ, Molenaar IQ, Grünhagen DJ, de Valk B, Haberkorn BCM, Kerver ED, Erdkamp F, van Alphen RJ, Mathijssen-van Stein D, Komurcu A, May AM, Swijnenburg RJ, Punt CJA; Dutch Colorectal Cancer Group. First-Line Systemic Treatment for Initially Unresectable Colorectal Liver Metastases: Post Hoc Analysis of the CAIRO5 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2024 Nov 21:e245174. doi: 10.1001/jamaoncol.2024.5174. Epub ahead of print.

Brakenhoff SM, Theijse T, **van Wijngaarden P**, Trautwein C, Brozat JF, Tacke F, Honkoop P, Vanwolleghem T, Posthouwer D, Zeuzem S, Mihm U, Wedemeyer H, Berg T, Schalm SW, de Knecht RJ. Patient profiled data for treatment decision-making: valuable as an add-on to hepatitis C clinical guidelines? *BMC Med Inform Decis Mak*. 2024 Aug 13;24(1):227. doi: 10.1186/s12911-024-02608-x.

Burggraaf-van Delft JLI, van Rein N, Bemelmans RHH, van den Berg JK, Bruggeman CY, Cloos-van Balen M, Coppens M, Eefting M, Ende-Verhaar Y, van Es N, **van Guldener C**, de Jong WK, Kleijwegt F, Koster T, Kroon C, Kuipers S, Leentjens J, Luijten D, Mairuhu ATA, Meijer K, van de Ree MA, Roos R, Schrover I, Swart-Heikens J, van der Velden AWG, van den Akker-van Marle EM, le Cessie S, Geersing GJ, Middeldorp S, Huisman MV, Klok FA, Cannegieter SC; L-TRRiP investigators. Tailored anticoagulant treatment after a first venous thromboembolism: protocol of the Leiden Thrombosis Recurrence Risk Prevention (L-TRRiP) study - cohort-based randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2024 Mar 23;14(3):e078676. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078676.

De Jonge A, Noordenbos T, De Groen RAL, De Groot FA, De Haan-Treurniet LM, Jansen PM, Fu L, de Heer K, Klerk C, Sandberg Y, Fijnheer R, Mutsaers P, Beeker A, Böhmer LH, Wang S, Strobbe L, **Boersma R**, Oosterveld M, Koene HR, De Miranda N, Van Den Berg A, Nijland M, Roemer MGM, Mutis T, Chamuleau MED, Vermaat JSP. Immunosuppressed Tumor Microenvironment in MYC-Rearranged High-Grade B-Cell Lymphomas Compared to Diffuse Large B-Cell Lymphomas, Not Otherwise Specified. *Blood*. 2024 Nov;144(Suppl 1):4380-4380. doi: 10.1182/blood-2024-205968.

de Jonge AV, Duetz C, Bruins WSC, Korst CLBM, Rentenaar R, Cosovic M, Eken M, Twickler I, Nijland M, van der Poel MWM, de Heer K, Klerk CPW, Strobbe L, Oosterveld M, **Boersma R**, Koene HR, Roemer MGM, van Werkhoven E, Chamuleau MED, Mutis T. Distinct Peripheral T-cell and NK-cell Profiles In HGBL-MYC/BCL2

versus DLBCL NOS Patients. *Blood Adv.* 2024 Jan 8;bloodadvances.2023011687. doi: 10.1182/bloodadvances.2023011687. Epub ahead of print.

Ding N, Geurts SME, Tol J, Vriens BEPJ, Aaldering KNA, Boon E, Dercksen MW, Van den Berkmoortel F, Pepels MJAE, Peters NAJB, **Heijns JB**, Winkel LVD, de Fallois AJO, Tjan-Heijnen VCG, De Boer M. 202P Complete response rates, treatment patterns and survival outcomes in patients treated with first-line pertuzumab-based therapy in HER2-positive advanced breast cancer: A SONABRE study. *ESMO Open.* 2024;9:103224. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103224.

Ekels A, van de Poll-Franse LV, Issa DE, Hoogendoorn M, Nijziel MR, Koster A, de Jong CN, Achouiti A, Thielen N, Tick LW, Te Boome LCJ, Bohmer LH, Tiren-Verbeet NL, Veldhuis GJ, de Boer F, **van der Klift M**, Posthuma EFM, Oerlemans S. Impact of comorbidity on health-related quality of life in newly diagnosed patients with lymphoma or multiple myeloma: results from the PROFILES-registry. *Ann Hematol.* 2024 Sep 16. doi: 10.1007/s00277-024-06006-1. Epub ahead of print.

Figaroa O, Zondervan P, Kessels R, Berkhof J, Aarts M, Hamberg P, Los M, Piersma D, Rikhof B, Suelmann B, Tascilar M, van der Veldt A, Verhagen P, **Westgeest H**, Yildirim H, Bex A, Bins A. PrimerX: A Bayesian Multistage Cohort Embedded Randomised Trial to Evaluate the Role of Deferred Local Therapy of the Primary Tumour in Combination with Immune Checkpoint Inhibitor-based First-line Therapy in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients. *Eur Urol Open Sci.* 2024 Oct 14;70:28-35. doi: 10.1016/j.euros.2024.09.002.

Filipe WF, Buisman FE, Franssen S, Krul MF, Grünhagen DJ, Bennink RJ, Bolhuis K, Bruijnen RCG, Buffart TE, Burgmans MC, van Delden OM, Doornebosch PG, Gobardhan PD, Graven L, de Groot JWB, Grootscholten C, Hagendoorn J, Harmsen P, Homs MYV, Klompenhouwer EG, Kok NFM, Lam MGEH, **Loosveld OJL**, Meier MAJ, Mieog JSD, Oostdijk AHJ, Outmani L, Patijn GA, Pool S, Rietbergen DDD, Roodhart JML, Speetjens FM, Swijnenburg RJ, Versleijen MWJ, Verhoef C, Kuhlmann KFD, Moelker A, Groot Koerkamp B; Dutch HAIP consortium. Extrahepatic perfusion and incomplete hepatic perfusion after hepatic arterial infusion pump implantation: incidence and clinical implications. *HPB (Oxford).* 2024 Mar 20:S1365-182X(24)01231-0. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.1158. Epub ahead of print.

Geurts BS, Zeverijn LJ, Leek LVM, van Berge Henegouwen JM, Hoes LR, van der Wijngaart H, van der Noort V, van de Haar J, van Ommen-Nijhof A, Kok M, Roepman P, Jansen AML, de Leng WWJ, de Jonge MJA, Hoeben A, van Herpen CML, **Westgeest HM**, Wessels LFA, Verheul HMW, Gelderblom H, Voest EE. Efficacy of pembrolizumab and biomarker analysis in patients with WGS-based intermediate to high tumor mutational load: results from the Drug Rediscovery Protocol. *Clin*

Cancer Res. 2024 Apr 17. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-24-0011. Epub ahead of print.

Geurts S, Hermans K, Van den Berkmortel F, Tol J, **Heijns JB**, Dercksen M, Vriens BEPJ, Aldering K, Pepels M, Peters N, van de Winkel L, Boon E, Teeuwen N, van Kats M, Tjan-Heijnen V. 395P Receptor status heterogeneity during metastatic breast cancer treatment. *Ann Oncol.* 2024;35:S385. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.343.

Geurts SME, Ibragimova KIE, Ding N, Meegdes M, Erdkamp F, **Heijns JB**, Tol J, Vriens BEPJ, Dercksen MW, Aldering KNA, Pepels MJAE, van de Winkel L, Peters NAJB, van de Wouw AJ, Maaskant SAJG, Teeuwen-Dedroog NJA, van Nijnatten TJA, de Boer M, Tjan-Heijnen VCG. Time trends in real-world treatment patterns and survival in patients diagnosed with de novo HER2+ metastatic breast cancer: an analysis of the SONABRE registry. *Breast Cancer Res Treat.* 2024 Feb 21. doi: 10.1007/s10549-023-07235-0. Epub ahead of print.

Haberkorn BCM, Hoogendijk L, **Loosveld OS**, Thijs AMJ, Verstijnen J. Real Life Data and Outcome of FOLFIRINOX Use in Metastatic Pancreatic Cancer Patients in General Hospitals in the Netherlands. *J Gastrointest Cancer.* 2024 Feb 6. doi: 10.1007/s12029-023-01006-2. Epub ahead of print.

Guchelaar NAD, Mathijssen RH, De Boer M, van Beekum ML, **Heijns JB**, Vriens BEPJ, Kessels LW, Hamming LC, Beelen KJ, Nieboer P, van Rosmalen MM, van den Berg SM, Hoop E Oomen-de, Bijlsma RM, Bos MEM. 377P Phase II study of trifluridine/tipiracil in pre-treated patients with ER-positive HER2-negative metastatic breast cancer: A Dutch BOOG (2019-01 TIBET) study. *Ann Oncol.* 2024;35:S377. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.325.

Hendriks MMC, Schweren KSA, Kleij A, Berrevoets MAH, **de Jong E, van Wijngaarden P**, Ammerlaan HSM, Vos AN, van Assen S, Slieker K, Gisolf EH, Netea MG, Ten Oever J, Kouijzer IJE. Low-risk Staphylococcus aureus bacteremia patients do not require routine diagnostic imaging: A multicenter retrospective cohort study. *Clin Infect Dis.* 2024 Apr 5:ciae187. doi: 10.1093/cid/ciae187. Epub ahead of print.

Huls G, Chitu DA, Tick L, **Boersma R**, Breems D, Herbers A, Klein SK, de Jonge S, Westerweel PE, Cruijssen M, Hoogendoorn M, Cuijpers M, Deeren D, Bailly B, Visser O, van Rhenen A, Posthuma EFM, Valk PJM, Cloos J, Ammatuna E, Refos JM, Fakkert R, Löwenberg B, Ossenkoppele GJ. Midostaurin added to 10-day decitabine, for patients unfit for intensive chemotherapy with AML and higher risk MDS, irrespective of FLT3 mutational status, does not improve outcome. *Ann Hematol.* 2024 Oct 5. doi: 10.1007/s00277-024-06033-y. Epub ahead of print.

Huygens S, GeurtsvanKessel C, Gharbharan A, Bogers S, Worp N, Boter M, Bax HI, Kampschreur LM, Hassing RJ, **Fiets RB**, Levenga H, Afonso PM, Koopmans M, Rijnders BJA, Oude Munnink BB. Clinical and Virological Outcome of Monoclonal Antibody Therapies Across Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Variants in 245 Immunocompromised Patients: A Multicenter Prospective Cohort Study. *Clin Infect Dis*. 2024 Mar 6:ciae026. doi: 10.1093/cid/ciae026. Epub ahead of print.

Janssen JC, van Dijk B, de Joode K, Aarts M, Van den Berkmortel F, Blank CU, Boers-Sonderen M, Van Den Eertwegh F, de Groot JW, Jalving M, Joosse A, Huismans A, Kapiteijn E, Naipal KAT, Piersma D, Rikhof B, Vreugdenhil G, **Westgeest HM**, Mulder EEAP, Van der Veldt AAM. 1140TiP Safe stop IPI-NIVO trial: Early discontinuation of nivolumab upon achieving a complete or partial response in patients with irresectable stage III or metastatic melanoma treated with first-line ipilimumab-nivolumab. *Ann Oncol*. 2024;35:S748. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.2143.

Janssen JC, van Dijk B, de Joode K, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Blank CU, Boers-Sonderen MJ, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, Jalving M, de Jonge MJA, Joosse A, Kapiteijn E, Kamphuis-Huismans AM, Naipal KAT, Piersma D, Rikhof B, **Westgeest HM**, Vreugdenhil G, Oomen-de Hoop E, Mulder EEAP, van der Veldt AAM. Safe Stop IPI-NIVO trial: early discontinuation of nivolumab upon achieving a complete or partial response in patients with irresectable stage III or metastatic melanoma treated with first-line ipilimumab-nivolumab - study protocol. *BMC Cancer*. 2024 May 23;24(1):632. doi: 10.1186/s12885-024-12336-0.

Janssen Q, van Dam J, Bonsing B, Bos H, Bosscha K, Haberkorn B, de Hingh I, Karsten T, van der Kolk M, Liem M, **Loosveld O**, Patijn G, van Santvoort H, de Vos - Geelen J, van der Holt B, Homs M, van Tienhoven G, Besselink M, Wilmink J, Groot Koerkamp B, Group Dutch Pancreatic Cancer. Neoadjuvant FOLFIRINOX versus neoadjuvant gemcitabine-based chemoradiotherapy for borderline resectable and resectable pancreatic cancer (PREOPANC-2): a multicenter randomized controlled trial. *HPB*. 2024;26(suppl 1):S9. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.017.

Kok M, Voorthuis RAB, De Boo L, van Rossum AGJ, Mandjes I, Balduzzi S, Chelushkin M, Rosenberg EH, Horlings HM, Loo CE, **Heijns JB**, Agterhof M, De Valk B, Riel A-MV, Van Der Velden A, Dercksen M, Imholz A, van Leeuwen-Stok AE, Oosterkamp HM, Linn S. LBA20 First-line carboplatin-cyclophosphamide (CC) versus paclitaxel (P) with or without atezolizumab (atezo) for metastatic triple negative breast cancer (mTNBC): Results from a multicenter, randomized phase IIb trial: The Triple-B study (BOOG 2013-01). *Ann Oncol*. 2024;35:S1213. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.2258

Koole SN, Huisman AH, Timmers L, **Westgeest HM**, van Breugel E, Sonke GS, van Waalwijk van Doorn-Khosrovani SB. Lessons learned from postmarketing withdrawals of expedited approvals for oncology drug indications. *Lancet Oncol.* 2024 Mar;25(3):e126-e135. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00592-2.

Korst CLBM, Plattel W, de Kort E, Croockewit A, Levin MD, Westerman M, De Weerd O, Nijhof IS, Wegman J, Smit N, Verkleij CPM, Mutis T, **van der Klift M**, Franssen L, Groen K, van der Spek E, Roeloffzen W, Zweegman S, van de Donk NWCJ. Long-Term Follow-up from the Phase 2 ICON Study of Iberdomide Combined with Low-Dose Cyclophosphamide and Dexamethasone in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (IberCd). *Blood.* 2024 Nov;144(Suppl 1):3371-3371. doi: 10.1182/blood-2024-200187.

Leek LVM, Notohardjo JCL, de Joode K, Velker EL, Haanen JBAG, Suijkerbuijk KPM, Aarts MJB, de Groot JWB, Kapiteijn E, van den Bergmortal FWPJ, **Westgeest HM**, de Gruijl TD, Retel VP, Cuppen E, van der Veldt AAM, Labots M, Voest EE, van de Haar J, van den Eertwegh AJM. Multi-omic analysis identifies hypoalbuminemia as independent biomarker of poor outcome upon PD-1 blockade in metastatic melanoma. *Sci Rep.* 2024 May 16;14(1):11244. doi: 10.1038/s41598-024-61150-y.

Mina R, Gay F, Roeloffzen W, Dimopoulos M, Rosiñol L, **van der Klift M**, Oriol A, Katodritou E, Wu Ka L, Rodríguez-Otero P, Hájek R, Mangiacavalli S, van Duin M, D'Agostino M, de Waal E, Ocio E, Levin MD, Manteca MVM, Slørdahl T, Schjesvold F, Bladé J, Einsele H, Sonneveld P, Boccadoro M, Broijl A. P-353 Stem-Cell Mobilization and Transplantation in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients Treated With Carfilzomib-Lenalidomide-Dexamethasone With or Without Isatuximab: Results From the Iskia Trial. *Clin Lymph Myelom Leuk.* 2024 Sep;24:s236-s237. doi: 10.1016/s2152-2650(24)02255-9.

Moes DJAR, Hendrikx JJMA, Guchelaar HJ, Mathijssen RHJ, **Bakker JL**, Dezentjé VO, de Rouw N, van Erp NP, Smit EF, van den Heuvel MM, Munnink THO, van Kats M, Croes S, Kroep JR, Zwaveling J, Ter Heine R. Model-Informed Development of a Cost-Saving Dosing Regimen for Sacituzumab Govitecan. *Target Oncol.* 2024 Sep;19(5):789-796. doi: 10.1007/s11523-024-01075-8. Epub 2024 Jun 18.

Özkan A, Kapiteijn E, van den Bos F, Aarts MJB, van den Bergmortal FWPJ, Blank CU, Bloem M, Blokk WAM, Boers-Sonderen MJ, Bonenkamp JJ, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, Haanen JB, Holtslag CE, Hospers GAP, Piersma D, van Rijn RS, **Stevens-den Boer AM**, Suijkerbuijk KPM, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Portielje JEA, de Glas NA. Adjuvant immunotherapy in older patients with stage III and resected stage IV melanoma: Toxicity and recurrence-free survival outcomes from the Dutch melanoma treatment registry. *Eur J Cancer.* 2024 Sep 30;212:115056. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115056. Epub ahead of print.

Özkan A, Kapiteijn E, van den Bos F, Aarts MJB, van den Berkmoortel FWPI, Blank CU, Bloem M, Blokk WAM, Boers-Sonderen MJ, Bonenkamp JJ, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, Haanen JB, Holtslag CE, Hospers GAP, Piersma D, van Rijn RS, **Stevens-den Boer AM**, Suijkerbuijk KPM, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Portielje JEA, de Glas NA. Corrigendum to "Adjuvant immunotherapy in older patients with stage III and resected stage IV melanoma: Toxicity and recurrence-free survival outcomes from the Dutch melanoma treatment registry" [Eur. J. Cancer 212, 2024, 115056]. *Eur J Cancer*. 2024 Dec 26;216:115194. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115194. Epub ahead of print. Erratum for: Eur J Cancer. 2024 Nov;212:115056. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115056.

Pouwels XGLV, van Mil D, Kieneker LM, Boersma C, **van Etten RW**, Evers-Roeten B, Heerspink HJL, Hemmelder MH, Langelaan MLP, Thelen MHM, Gansevoort RT, Koffijberg H. Cost-effectiveness of home-based screening of the general population for albuminuria to prevent progression of cardiovascular and kidney disease. *EClinicalMedicine*. 2024 Feb;68:102414. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102414.

Rauwerdink DJW, Not OV, de Meza M, Doorn RV, Hage JV, Eertwegh AJMVD, Haanen JB, Aarts MJB, Berkmoortel FWPIJVD, Blank CU, Boers-Sonderen MJ, Groot JWB, Hospers GAP, Piersma D, van Rijn RS, **Stevens-den Boer AM**, Veldt AAMV, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Suijkerbuijk KPM, Kapiteijn E. Adverse Events in Anti-PD-1-Treated Adjuvant and First-Line Advanced Melanoma Patients. *Cancers (Basel)*. 2024 Jul 26;16(15):2656. doi: 10.3390/cancers16152656.

Rijnders M, Nakauma-González JA, Robbrecht DGJ, Gil-Jimenez A, Balcioglu HE, Oostvogels AAM, Aarts MJB, Boormans JL, Hamberg P, van der Heijden MS, Szabados BE, van Leenders GJLH, Mehra N, Voortman J, **Westgeest HM**, de Wit R, van der Veldt AAM, Debets R, Lolkema MP. Gene-expression-based T-Cell-to-Stroma Enrichment (TSE) score predicts response to immune checkpoint inhibitors in urothelial cancer. *Nat Commun*. 2024 Feb 14;15(1):1349. doi: 10.1038/s41467-024-45714-0.

Rommens OA, Kolkman WFA, **van Wijngaarden P**. Mycobacterium Wolinskyi Infection After Breast Augmentation: a Case Report and Comprehensive Review *IJID Reg*. 2024 May 10th;100378. doi: 10.1016/j.ijregi.2024.100378. Pouwels XGLV, van Mil D, Kieneker LM, Boersma C, **van Etten RW**, Evers-Roeten B, Heerspink HJL, Hemmelder MH, Langelaan MLP, Thelen MHM, Gansevoort RT, Koffijberg H. Cost-effectiveness of home-based screening of the general population for albuminuria to prevent progression of cardiovascular and kidney disease. *EClinicalMedicine*. 2024 Feb;68:102414. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102414.

Siegerink S, van den Ende T, Kamp D, Derks S, Bakker J, Purcell N, Boon E, Cirkel GA, Creemers G-J, Houtenbos I, Sommeijer D, **Streppel MM**, Van Voorthuizen T,

Mohammad N Haj, de Gruijl TD, van Laarhoven HWM. 1463P The presence of liver metastases is associated with systemic immune suppression in gastroesophageal cancer. *Ann Oncol*. 2024;35:S906. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.1592.

Sonke GS, van Ommen-Nijhof A, Wortelboer N, van der Noort V, Swinkels ACP, Blommestein HM, Guerrero Paez C, Mol L, Beeker A, Beelen K, Hamming LC, **Heijns JB**, Honkoop AH, de Jong PC, van Rossum-Schornagel QC, van Schaik-van de Mheen C, Tol J, Tromp-van Driel CS, Vrijaldenhoven S, van Leeuwen-Stok AE, Konings IR, Jager A; SONIA Study Consortium. Early versus deferred use of CDK4/6 inhibitors in advanced breast cancer. *Nature*. 2024 Nov 27. doi: 10.1038/s41586-024-08035-2. Epub ahead of print.

Strijk G, Van Dongen J, De Koning W, Dollée D, De Vos-Geelen J, de Hing I, Haberkorn B, **Streppel M**, Los M, Cirkel G, Mieog S, Mohammad N Haj, Nijkamp M, Mekenkamp L, Koerkamp B Groot, Dubbink E-J, Groenendijk F, Wagner A, Sarasqueta A Farina, Brosens L, Doukas M, Homs M, Wilmink H, Stubbs A, van Eijck C. Clinical relevance of next-generation sequencing in 250 patients ≤60 years with pancreatic ductal adenocarcinoma. *HPB*. 2024;26(Suppl 1);S120. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.209.

Ter Maat LS, De Mooij RAJ, Van Duin IAJ, Verhoeff JJC, Elias SG, Leiner T, van Amsterdam WAC, Troenokarso MF, Arntz ERAN, Van den Berkmoortel FWJ, Boers-Sonderen MJ, Boomsma MF, Van den Eertwegh FJM, de Groot JW, Hospers GAP, Piersma D, Vreugdenhil A, **Westgeest HM**, Kapiteijn E, De Wit AA, Blokx WAM, Van Diest PJ, De Jong PA, Pluim JPW, Suijkerbuijk KPM, Veta M. Deep learning on CT scans to predict checkpoint inhibitor treatment outcomes in advanced melanoma. *Sci Rep*. 2024 Dec 30;14(1):31668. doi: 10.1038/s41598-024-81188-2.

van de Loosdrecht AA, Cremers EMP, Alhan C, Duetz C, In 't Hout FEM, Visser-Wisselaar HA, Chitu DA, Verbrugge A, Cunha SM, Ossenkoppele GJ, Janssen JJWM, Klein SK, Vellenga E, Huls GA, Muus P, Langemeijer SMC, de Greef GE, Te Boekhorst PAW, Raaijmakers MHG, van Marwijk Kooy M, Legdeur MC, Wegman JJ, Deenik W, de Weerdt O, van Maanen-Lamme TM, Jobse P, van Kampen RJW, Beeker A, Wijermans PW, Biemond BJ, Tanis BC, **van Esser JWJ**, Schaar CG, Noordzij-Nooteboom HS, Jacobs EMG, de Graaf AO, Jongen-Lavrencic M, Stevens-Kroef MJPL, Westers TM, Jansen JH. Determinants of lenalidomide response with or without erythropoiesis-stimulating agents in myelodysplastic syndromes: the HOVON89 trial. *Leukemia*. 2024 Jan 31. doi: 10.1038/s41375-024-02161-6. Epub ahead of print.

van der Kruijssen DEW, Elias SG, van de Ven PM, van Rooijen KL, Lam-Boer J', Mol L, Punt CJA, Sommeijer DW, Tanis PJ, Nielsen JD, Yilmaz MK, Van Riel JMGGH, Wasowiz-Kemps DK, **Loosveld OJL**, van der Schelling GP, de Groot JWB, van

Westreenen HL, Jakobsen HL, Fromm AL, Hamberg P, Verseveld M, Jaensch C, Liposits GI, van Duijvendijk P, Hadj JO, van der Hoeven JAB, Trajkovic M, de Wilt JHW, Koopman M; CAIRO4 working group (see Appendix 1). Upfront resection versus no resection of the primary tumor in patients with synchronous metastatic colorectal cancer: the randomized phase 3 CAIRO4 study conducted by the Dutch Colorectal Cancer Group and the Danish Colorectal Cancer Group. *Ann Oncol*. 2024 Jun 7:S0923-7534(24)00722-1. doi: 10.1016/j.annonc.2024.06.001. Epub ahead of print.

van der Voort A, Louis FM, van Ramshorst MS, Kessels R, Mandjes IA, Kemper I, Agterof MJ, van der Steeg WA, **Heijns JB**, van Bekkum ML, Siemerink EJ, Kuijer PM, Scholten A, Wesseling J, Vrancken Peeters MTFD, Mann RM, Sonke GS; Dutch Breast Cancer Research Group. MRI-guided optimisation of neoadjuvant chemotherapy duration in stage II-III HER2-positive breast cancer (TRAIN-3): a multicentre, single-arm, phase 2 study. *Lancet Oncol*. 2024 Apr 5:S1470-2045(24)00104-9. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00104-9. Epub ahead of print.

van Duin IAJ, Schuiveling M, Ter Maat LS, Veta M, van Eijs MJM, Verheijden RJ, van den Berkmoortel FW PJ, Boers-Sonderen MJ, Hospers GAP, Labots M, de Groot JWB, Kapiteijn E, Piersma D, Vreugdenhil G, **Westgeest H**, Schrader AMR, van Diest PJ, Blokx WAM, Suijkerbuijk KPM. Tumor-infiltrating lymphocytes and immune-related adverse events in advanced melanoma. *Immuno-oncol Technol*. 2024 Jun 12;24:100714. doi: 10.1016/j.iotech.2024.100714.

van Duin IAJ, Verheijden RJ, van Diest PJ, Blokx WAM, El-Sharouni MA, Verhoeff JJC, Leiner T, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, van Not OJ, Aarts MJB, van den Berkmoortel FW PJ, Blank CU, Haanen JBAG, Hospers GAP, Piersma D, van Rijn RS, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, **Stevense-den Boer MAM**, Boers-Sonderen MJ, Kapiteijn E, Suijkerbuijk KPM, Elias SG. A prediction model for response to immune checkpoint inhibition in advanced melanoma. *Int J Cancer*. 2024 Jan 31. doi: 10.1002/ijc.34853. Epub ahead of print.

van Not OJ, van den Eertwegh AJM, Haanen JB, Blank CU, Aarts MJB, van Breeschoten J, van den Berkmoortel FW PJ, de Groot JB, Hospers GAP, Ismail RK, Kapiteijn E, Bloem M, De Meza MM, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer MAM**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Boers-Sonderen MJ, Blokx WAM, Wouters MWJM, Suijkerbuijk KPM. Improving survival in advanced melanoma patients: a trend analysis from 2013 to 2021. *EClinicalMedicine*. 2024 Feb 12;69:102485. doi: 10.1016/j.eclinm.2024.102485.

Van Not OJ, van den Eertwegh AJM, Haanen JB, van Rijn RS, Aarts MJB, van den Berkmoortel FW PJ, Blank CU, Boers-Sonderen MJ, de Groot JWJB, Hospers GAP, Kapiteijn E, Bloem M, Piersma D, **Stevense-den Boer M**, Verheijden RJ, van der

Veldt AAM, Wouters MWJM, Blokx WAM, Suijkerbuijk KPM. BRAF/MEK inhibitor rechallenge in advanced melanoma patients. *Cancer*. 2024 Jan 10. doi: 10.1002/cncr.35178. Epub ahead of print.

van Not OJ, van den Eertwegh AJM, Jalving H, Bloem M, Haanen JB, van Rijn RS, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Blank CU, Boers-Sonderen MJ, de Groot J W B JW, Hospers GAP, Kapiteijn E, Leeneman B, D P, **Stevense-den Boer M**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G G, Wouters MWJM, Blokx WAM, Suijkerbuijk KPM. Long-Term Survival in Patients With Advanced Melanoma. *JAMA Netw Open*. 2024 Aug 1;7(8):e2426641. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.26641.

van Ommen-Nijhof A, Steenbruggen TG, Wiersma TG, Balduzzi S, Daletzakis A, Holtkamp MJ, Delfos M, Schot M, Beelen K, Siemerink EJM, **Heijns J**, Mandjes IA, Wesseling J, Rosenberg EH, Vrancken Peeters MJT, Linn SC, Sonke GS. Intensified alkylating chemotherapy for patients with oligometastatic breast cancer harboring homologous recombination deficiency: Primary outcomes from the randomized phase III OLIGO study. *Eur J Cancer*. 2024 Dec;213:115083. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115083. Epub 2024 Oct 20.

Veltman Y, Langerak A, Beverloo B, **Fiets R**, Boiten HJ, Mutsaers P. Comprehensive Analysis of Diagnosis, Treatment and Outcome in a Retrospective Cohort of HES Patients in the South-West of the Netherlands between 2000-2020. *Blood*. 2024 Dec;144(Suppl 1):3906. doi: 10.1182/blood-2024-204613.

Voets PJGM. A modified total body water deficit formula for use in diabetes care. *Diabetologia*. 2024 Oct 29. doi: 10.1007/s00125-024-06311-4. Epub ahead of print.

Wang S, Mapar P, van der Pol Y, Moldovan N, Adhini Tanyo N, van Werkhoven ED, Snieder B, Do Brito Valente A, De Jonge A, Drees E, Roemer MGM, Ylstra B, Klerk C, Strobbe L, Sandberg Y, **Boersma R**, Koene HR, Pruijt H, de Heer K, van Rijn R, Bilgin YM, De Jongh E, Nijland M, van der Poel MWM, Koster A, Nieuwenhuizen L, Fijnheer R, Beeker A, Mous R, Vergote VKJ, Vermaat JSP, Pegtel DM, Chamuleau MED, Mouliere F. Cell-Free DNA Genomic and Fragmentomic Features for Early Outcome Prediction in Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Blood*. 2024;144(Suppl 1):1588. doi: 10.1182/blood-2024-206636.

Wang W, Janssen JC, de Joode K, Aarts M, Jalving M, de Groot JW, **Westgeest HM**, Suijkerbuijk K, Haanen JBAG, Labots M, Verheul HMW, Katsikis P, Van der Veldt AAM, van de Werken H. 1119P Genomic and transcriptomic predictors of resistance to anti-PD1 monotherapy in patients with advanced melanoma. *Ann Oncol*. 2024;35:S738. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.1187.

Kenniskern Amphia Academie

Houkes KMG, Weterings V, van den Bijlaardt W, Tinga MAGM, **Mulder PGH**, Kluytmans JAJW, van Rijen MML, Verweij JJ, Murk JL, Stohr JJM. One decade of point-prevalence surveys for carriage of extended-spectrum beta-lactamase-producing enterobacterales: whole genome sequencing based prevalence and genetic characterization in a large Dutch teaching hospital from 2013 to 2022. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2024 Sep 12;13(1):102. doi: 10.1186/s13756-024-01460-y.

Kenniskern Infectiepreventie

Dequeker S, van Hensbergen M, den Heijer CDJ, Dhaeze W, Raven SFH, Ewalts-Hakkoer H, Tolsma P, **Willemsen I**, van Drunen-Kamp KJ, van der Slikke-Verstraten K, Goossens H, **Kluytmans-van den Bergh MFQ**, Hoebe CIPA; i-4-1-Health Study Group. Cross-border differences in the prevalence and risk factors for carriage of antimicrobial resistance in children attending daycare centers: a point prevalence study in the Netherlands and Belgium. *BMC Infect Dis*. 2024 Jan 24;24(1):131. doi: 10.1186/s12879-024-08996-9.

De Koster S, Xavier BB, Lammens C, Perales Selva N, van Kleef-van Koevinge S, Coenen S, Glupczynski Y, Leroux-Roels I, Dhaeze W, Hoebe CIPA, Dewulf J, Stegeman A, **Kluytmans-Van den Bergh M**, **Kluytmans J**, Goossens H; i-4-1-Health Study Group. One Health surveillance of colistin-resistant Enterobacterales in Belgium and the Netherlands between 2017 and 2019. *PLoS One*. 2024 Feb 23;19(2):e0298096. doi: 10.1371/journal.pone.0298096.

Houkes KMG, **Weterings V**, **van den Bijlaardt W**, **Tinga MAGM**, Mulder PGH, Kluytmans JAJW, **van Rijen MML**, Verweij JJ, Murk JL, Stohr JJM. One decade of point-prevalence surveys for carriage of extended-spectrum beta-lactamase-producing enterobacterales: whole genome sequencing based prevalence and genetic characterization in a large Dutch teaching hospital from 2013 to 2022. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2024 Sep 12;13(1):102. doi: 10.1186/s13756-024-01460-y.

Kenniskern Strategie en Bestuur

de Haan FH. Nabeschouwing - Perspectief van de zorgaanbieders. In: *Vereniging voor Gezondheidsrecht: Juridische aspecten rondom schaarste in de zorg : preadvies* 2024. Boom : Den Haag, 2024. Dl. 5, p. 117-128. ISBN 978-94-0011-412-8.

van Es, I. Regiebehandelaar, een rustig bezit? *Tijdschrift voor Gezondheidsrecht*. 2024;48(1):44-52. doi:10.5553/TvGR/016508742024048001006.

Oerlemans S, De Rooij BH, **Bennink C**, Bullinger L, Broijl A, D'Agostino M, Laane E, Lupo-Stanghellini MT, Perrot A, Wester R, Cursaru V, Scheurer H, Vesseur J, Dalal M, Sen R, Stamm T, Ludwig H, Sonneveld P. Update and European consensus on a patient-centered core outcome set for multiple myeloma in clinical practice and research. *Haematologica*. 2024 Feb 1. doi: 10.3324/haematol.2023.284282. Epub ahead of print.

Kenniskern Verpleegkundige Regie

de Vos AJBM, de Kok E, Maassen SM, **Booy M**, Weggelaar-Jansen AMJWM. Learning from a crisis: a qualitative study on how nurses reshaped their work environment during the COVID-19 pandemic. *BMC Nurs*. 2024 Jul 29;23(1):515. doi: 10.1186/s12912-024-02177-4.

Kenniskern Zorgtechnologie

Assmann JJC, van Gammeren AJ, Sprenger RA, **de Wit S**, Ceelie H, Leebeek FWG, Schellings MWM. Type of D-dimer assay determines the diagnostic yield of Computed Tomography in patients suspected for pulmonary embolism. *Res Prac Thromb Haemost*. 2024 Nov;102638. doi: 10.1016/j.rpth.2024.102638.

Kindergeneeskunde

de Preud'homme d'Hailly de Nieuport SMI, **Krijgh EJC**, Puijssers B, Visser J, **van Beek RHT**. Delayed cord clamping versus cord milking in elective caesarean sections at term: a randomized controlled trial. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2024 Jan 15:101279. doi: 10.1016/j.ajogmf.2024.101279. Epub ahead of print.

Denieuport MSMIDD, **Krijgh MEJC**, Puijssers MB, Visser MJ, **Van Beek DRHT**. Delayed cord clamping versus cord milking in elective caesarean sections at term: a randomized controlled trial. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2024 Jan 15:101279. doi: 10.1016/j.ajogmf.2024.101279. Epub ahead of print.

Hulst J, van de Vorst K, Olieman J, Hendriks D, Oudshoorn J, Plötz F, Roskam M, Van der Schoor S, Tramper-Stranders G, Verhoeven J, **van Wering H**, Winder-Bakker E, Joosten K. Prospective Evaluation and Follow-up of Nutritional status of Children hospitalized in secondary-care level hospitals: A Multicentre Study. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2024 Feb 15. doi: 10.1139/apnm-2023-0188. Epub ahead of print.

Louman S, van Stralen KJ, Koppelman G, **Vaessen-Verberne A**, Bekhof J, Bosmans J, Brackel C, Kamps AWA, de Kleer I, Balemans W, Scheffer M, Brouwer M, van den Beukel M, Andrinopoulou ER, Pijnenburg MWH, Boehmer ALM. Safe, effective and cost-effective oxygen saturation targets for children and adolescents with respiratory distress: protocol for a randomised controlled trial (OxyKids study). *BMJ Open*. 2024 Dec;14(12):e087891. doi: 10.1136/bmjopen-2024-087891.

Slob EMA, Vijverberg SJH, Ruffles T, Noij LCE, Biermann J, Brouwer AFJ, van den Brink K, de Bruin-Kok A, Van Ewijk BE, Haarman E, **Hammer SC**, Hashimoto S, Hogarth F, Jones CJ, Kamps AWA, Kersten ETG, de Kleer I, Lipworth BJ, Littleford R, Mérelle M, Moeller A, Palmer CNA, Pilvinyte K, Rutjes NW, van Schaik RHN, Smith HE, Tavendale R, Terheggen-Lagro SWJ, Turner S, Twisk JWR, **Vaessen-Verberne A**, Verwaal M, de Vries T, Wesseling J, Pijnenburg MW, Koppelman GH, Mukhopadhyay S, Maitland-van der Zee AH. Genotype-Guided Asthma Treatment Reduces Exacerbations in Children: Meta-Analysis of Two RCTs. *Allergy*. 2024 Dec 26. doi: 10.1111/all.16438. Epub ahead of print.

Teeuw AH, **van Kessel IN**, Duijst-Heesters WLJM. Ongeborenen. In: van de Putte E, Russel I, Teeuw A. (eds), *Medisch handboek kindermishandeling*. Houten : Bohn Stafleu van Loghum, 2024:362-370. doi:10.1007/978-90-368-2960-1_27.

Tulling AJ, Holierhoek MG, Jansen-Hoogendijk AM, Hoste L, Haerynck F, Tavernier SJ, Oostenbrink R, Buysse CMP, Bannier MAGE, Bekhof J, Breukels M, **Hammer SC**, Jacobs MAM, Kamps AWA, van der Linden JW, Lebon A, Oudshoorn JH, Tramper-Stranders GA, Vastert SJ, Wieringa JW, Terheggen-Lagro SWJ, Wildenbeest JG, von Asmuth EGJ, van den Akker EB, van Gijn ME, Lugthart G, Buddingh EP. Serum proteomics reveals hemophagocytic lymphohistiocytosis-like phenotype in a subset of patients with multisystem inflammatory syndrome in children. *Clin Immunol*. 2024 May 12;264:110252. doi: 10.1016/j.clim.2024.110252. Epub ahead of print.

van Gaalen MA, van Pieterse M, Waaijenberg P, Kindermann A, Wolters VM, Dijkstra A, **van Wering H**, Wessels M, de Ridder L, Rizopoulos D, Derikx CLA, Escher JC. Effectiveness of transitional care in Inflammatory Bowel Disease; Development, Validation, and Initial outcomes of a Transition Success Score. *J Crohns Colitis*. 2024 Nov 2;jjae166. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjae166. Epub ahead of print.

van Kessel I, Teeuw R. Kindermishandeling. In: Lambregtse-van den Berg M. *Handboek Psychiatrie en Zwangerschap*. 2e Editie. Amsterdam : Boom, 2024:373-390. ISBN 9789024452644.

van Veen LEJ, van der Weijden BM, Achten NB, van der Lee L, Hol J, van Rossem MC, Rijpert M, Oorthuys AOJ, **van Beek RHT**, Dubbink-Verheij GH, Kornelisse RF,

van der Meer-Kapelle LH, Van Mechelen K, Broekhuizen S, Dassel ACM, Jacobs JWFM, van Rijssel PWT, Tramper-Stranders GA, van Rossum AMC, Plötz FB. Incidence of Antibiotic Exposure for Suspected and Proven Neonatal Early-Onset Sepsis between 2019 and 2021: A Retrospective, Multicentre Study. *Antibiotics (Basel)*. 2024 Jun 10;13(6):537. doi: 10.3390/antibiotics13060537.

Vuijk SA, Jongsma MME, Hoeven BM, Cozijnsen MA, van Pieterse M, de Meij TGJ, Norbruis OF, Groeneweg M, Wolters VM, **van Wering H**, Hummel T, Stapelbroek J, van der Feen C, van Rheenen PF, van Wijk MP, Teklenburg S, Rizopoulos D, Poley MJ, Escher JC, de Ridder L. Randomised clinical trial: First-line infliximab biosimilar is cost-effective compared to conventional treatment in paediatric Crohn's disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Apr 21. doi: 10.1111/apt.18000. Epub ahead of print.

Klinische Farmacie

de Rouw N, Beunders R, Hartmann O, Schulte J, Boosman RJ, Derijks HJ, Burger DM, van den Heuvel MM, Hilbrands LB, Pickkers P, Ter Heine R. A comparison of the renal function biomarkers serum creatinine, pro-enkephalin and cystatin C to predict clearance of pemetrexed. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2024 Oct 4. doi: 10.1007/s00280-024-04717-w. Epub ahead of print.

Moes DJAR, Hendriks JJMA, Guchelaar HJ, Mathijssen RHJ, Bakker JL, Dezentjé VO, **de Rouw N**, van Erp NP, Smit EF, van den Heuvel MM, Munnink THO, van Kats M, Croes S, Kroep JR, Zwaveling J, Ter Heine R. Model-Informed Development of a Cost-Saving Dosing Regimen for Sacituzumab Govitecan. *Target Oncol*. 2024 Sep;19(5):789-796. doi: 10.1007/s11523-024-01075-8. Epub 2024 Jun 18.

van Nuland M, Erdogan A, Açar C, **Contrucci R**, Hilbrands S, Maanach L, Egberts T, van der Linden PD. Performance of ChatGPT on Factual Knowledge Questions Regarding Clinical Pharmacy. *J Clin Pharmacol*. 2024 Apr 16. doi: 10.1002/jcph.2443. Epub ahead of print.

Klinische Geriatrie

Faes MC, van der Velden M, de Loos F, Berende N, van den Beuken-van Everdingen M, Suman A. Intrathecale fenoltoediening (SPING blok) als palliatieve pijnbehandeling bij kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Tijdschr Gerontol Geriatr*. 2024;55:90-91.

Gjosha B, van Gorkom R, Steunenbergh S, Toonders F, Buimer MG, Ho GH, de Groot HGW, Veen EJ, **Faes MC**, Timmers T, van der Laan L. Positive Experiences with the Use of an eHealth Smartphone Application During the Treatment of an Abdominal

Aortic Aneurysm. *Ann Vasc Surg.* 2024 Oct 2;110(Pt A):160-171. doi: 10.1016/j.avsg.2024.07.112. Epub ahead of print.

Gjosha B, Steunenbergh S, **Faes MC**, van der Laan L. Scoping review of telemedicine and eHealth interventions for patient-clinician communication in abdominal aortic aneurysm care. *Ann Vasc Surg.* 2024 Nov 25:S0890-5096(24)00675-7. doi: 10.1016/j.avsg.2024.10.025. Epub ahead of print.

Meulenbroek AL, Lanssens G, Fourneau I, Buimer MG, de Groot HGW, Veen EJ, Ho GH, van Gorkom R, Toonders F, Steyerberg EW, **Faes MC**, van der Laan L; PETRI study team (group). Prehabilitation for delirium prevention in elderly patients with chronic limb threatening ischemia. *J Vasc Surg.* 2024 Oct 21:S0741-5214(24)01980-3. doi: 10.1016/j.jvs.2024.10.024. Epub ahead of print.

Meulenbroek AL, Steyerberg EW, Janssen TL, van Mil SR, **Faes MC**, van der Laan L. The Potential Value of Prehabilitation for Preventing Delirium in Elective Surgery for Aneurysms of the Abdominal Aorta. *Clin Interv Aging.* 2024 Jan 9;19:51-55. doi: 10.2147/CIA.S420861.

Minnema J, Lafeber M, Sablerolles RSG, **van Kempen JAL**, Tap L, Polinder-Bos HA, van de Loo BPA, van der Kuy H, **Faes MC**, and COOP-research group on behalf of the COMET. Association between Clinical Frailty Scale and mortality 24 months after hospitalisation in adult patients with COVID-19. *Heliyon.* 2024 Dec;10(23):e40456. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e40456.

Minnema J, Polinder-Bos HA, Cesari M, Dockery F, Everink IHJ, Francis BN, Gordon AL, Grund S, Perez Bazan LM, Eruslanova K, Topinková E, Vassallo MA, **Faes MC**, van Tol LS, Caljouw MAA, Achterberg WP, Haaksma ML; EU-COGER consortium and; COOP consortium. The Impact of Delirium on Recovery in Geriatric Rehabilitation after Acute Infection. *J Am Med Dir Assoc.* 2024 Apr 24:105002. doi: 10.1016/j.jamda.2024.03.113. Epub ahead of print.

van Beek-Peeters JJAM, **Faes MC**, Habibovic M, van der Meer JBL, Pel-Littel RE, van Geldorp MWA, Van den Branden BJL, van der Meer NJM, Minkman MMN. Informal caregivers' roles and needs regarding shared decision-making in severe aortic stenosis. *Patient Educ Couns.* 2024 Nov 15;131:108554. doi: 10.1016/j.pec.2024.108554. Epub ahead of print.

van der Velden MWA, **Faes MC**, de Loos PJF, Visschers NJG, Berende NCAS, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Suman A. SPING blok – een palliatieve pijnbehandeling voor kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Anesthesiol.* 2024 Mei;37:40-44.

Van Gerwen M, Meulenbroek A, **van Kempen J**, Toonders F, van Gorkom R, van der Laan L, **Faes MC**. De toegevoegde waarde van een comprehensive geriatric assessment door de geriater bij poliklinische patiënten van 65 jaar of ouder met kritieke ischemie of aneurysma van de abdominale aorta. *Tijdschr Gerontol Geriatr*. 2024;55(1):105-106.

Van Leeuwen A, van Kempen J, Landman M, van Hamont D, **Faes M**. De toegevoegde waarde van een pre-procedureel Comprehensive Geriatric Assessment bij patiënten met een verdenking op een gynaecologische maligniteit. *Tijdschr Gerontol Geriatr*. 2024;55(1):106-107.

Longgeneeskunde

Abraham WT, Oldenburg O, Lainscak M, Khayat R, **Asin J**, Ponikowski P, Germany R, McKane S, Costanzo MR. Win ratio analysis of transvenous phrenic nerve stimulation to treat central sleep apnoea in heart failure. *ESC Heart Fail*. 2024 Oct 18. doi: 10.1002/ehf2.15074. Epub ahead of print.

Ali S, Moors X, van Schuppen H, Mommers L, Weelink E, Meuwese CL, **Kant M**, van den Brule J, Kraemer CE, Vlaar APJ, Akin S, Lansink-Hartgring AO, Scholten E, Otterspoor L, de Metz J, Delnoij T, van Lieshout EMM, Houmes RJ, Hartog DD, Gommers D, Dos Reis Miranda D. A national multi centre pre-hospital ECPR stepped wedge study; design and rationale of the ON-SCENE study. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med*. 2024 Apr 17;32(1):31. doi: 10.1186/s13049-024-01198-x.

Basir S, Bosiers J, **van Walree NC**. An Unexpected Finding of an Aggressive Pleural Hemangiopericytoma/Solitary Fibrous Tumor in a Patient With Recurrent Meningioma: A Case Report. *Cureus*. 2024 Feb 26;16(2):e54965. doi: 10.7759/cureus.54965.

Basir S, Bosiers J, Westgeest HM, Yick DCY, van Werven JR, **van der Leest CH**. Bronchiolitis after Combination Immunotherapy With Ipilimumab and Nivolumab in a Melanoma Patient. *J Immunother*. 2024 Feb 27. doi: 10.1097/CJI.0000000000000509. Epub ahead of print.

Dauvilliers Y, Craig SE, Bonsignore MR, Barbé F, Verbraecken J, **Asin J**, Georgiev O, Tiholov R, Caussé C, Lecomte JM, Schwartz JC, Lehert P, Randerath W, Pépin JL; HAROSA III Study Group. Pitolisant 40 mg for excessive daytime sleepiness in obstructive sleep apnea patients treated or not by CPAP: Randomised phase 3 study. *J Sleep Res*. 2024 Oct 8:e14373. doi: 10.1111/jsr.14373. Epub ahead of print.

de Joode K, Groen HJM, van den Heuvel MM, Kloover JS, van der Meer F, **van der Leest CH**, van den Borne BEEM, De Wijn R, Hurkmans DP, van den Heuvel DMA, Pinedo HM, Kapiteijn E, Debets R, Verdegaal EME, van der Burg SH, Groten JP, Aerts

J, Mathijssen RHJ. Blood based kinase activity profiling to predict response to immune checkpoint inhibitors in patients with advanced stage non-small cell lung cancer: The IOpener study. *J Clin Oncol*. 2024;42(16_suppl):e20576. doi: 10.1200/jco.2024.42.16_suppl.e20576.

Genet SAAM, Visser E, Youssef-El Soud M, **Belderbos HNA**, Stege G, de Saegher MEA, Westeinde SCV, Brunsveld L, Broeren MAC, van de Kerkhof D, Eduati F, van den Borne BEEM, Scharnhorst V. Strengths and challenges in current lung cancer care: Timeliness and diagnostic procedures in six Dutch hospitals. *Lung Cancer*. 2024 Mar;189:107477. doi: 10.1016/j.lungcan.2024.107477. Epub 2024 Jan 22.

Hardavella G, Frille A, Sreter KB, **Atrafi F**, **Yousaf-Khan U**, Beyaz F, Kyriakou F, Bellou E, Mullin ML, Janes SM. Lung cancer screening: where do we stand? *Breathe (Sheff)*. 2024 Aug 27;20(2):230190. doi: 10.1183/20734735.0190-2023.

Hofman M, Agema BC, Degens J, Hurkmans DP, Dumoulin DW, Schols A, Koolen SL, Groeneveldt C, Worp WVD, Hendriks LE, **Van Der Leest CH**, Aerts JG, Mathijssen RH, Dingemans A-MC, Langen R, Bins S. 1335P The relationship between nivolumab pharmacokinetics and cancer cachexia biomarkers in patients with metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC). *Ann Oncol*. 2024;35:S847. doi: 10.1016/j.annonc.2024.08.1390.

Janssen SMJ, Spruit MA, **Djain RS**, In 't Veen JCCM, van Helvoort HAC, van 't Hul AJ. Reliability of 24-h measurement of physical activity, sleep, and sedentary time in adult patients with asthma using a triaxial accelerometer. *J Asthma*. 2024 Nov 1:1-11. doi: 10.1080/02770903.2024.2420758. Epub ahead of print.

Kalverda KA, Ninaber MK, Wijmans L, von der Thüsen J, Jonkers RE, Daniels JM, Miedema JR, Dickhoff C, Hölter J, Heineman D, **Kant M**, Radonic T, Shahin G, Cohen D, Boerrigter B, Nijman S, Nossent E, Braun J, Mathot B, Poletti V, Hetzel J, Dijkgraaf M, Korevaar DA, Bonta PI, Annema JT. Transbronchial cryobiopsy followed by as-needed surgical lung biopsy versus immediate surgical lung biopsy for diagnosing interstitial lung disease (the COLD study): a randomised controlled trial. *Lancet Respir Med*. 2024 Apr 16:S2213-2600(24)00074-2. doi: 10.1016/S2213-2600(24)00074-2. Epub ahead of print.

Keur N, **Flikweert AW**, Ricano-Ponce I, Muller Kobold AC, **van der Sar-van der Brugge S**, Rodenhuis-Zybert IA, Le KTT, van Meurs M, **Grootenboers MJ**, van der Voort PHJ, Heeringa P, Kumar V, Moser J. Delineating sex-specific circulating host response signatures associated with COVID-19 severity and mortality. *iScience*. 2024 Oct 11;27(11):111150. doi: 10.1016/j.isci.2024.111150.

Kuhn J, Schiphorst LRB, Wulterkens BM, **Asin J**, **Duis N**, Overeem S, van Gilst MM, Fonseca P. Multi-Night Home Assessment of Total Sleep Time Misperception in

Obstructive Sleep Apnea with and Without Insomnia Symptoms. *Clocks Sleep*. 2024 Dec 5;6(4):777-788. doi: 10.3390/clockssleep6040050.

Kundel V, Ahn A, Arzt M, Asin J, Azarbarzin A, Collop N, Das A, Fang JC, Khayat R, Penzel T, Pépin JL, Sharma S, Suurna MV, Tallavajhula S, Malhotra A. Insights, recommendations, and research priorities for central sleep apnea: report from an expert panel. *J Clin Sleep Med*. 2024 Oct 10. doi: 10.5664/jcsm.11424. Epub ahead of print.

Pépin JL, Leheret P, Ben Messaoud R, Joyeux-Faure M, Caussé C, **Asin J**, Barbé F, Bonsignore MR, Randerath W, Verbraecken J, Craig S, Dauvilliers Y. Comparative efficacy, safety and benefit/risk of alerting agents for excessive daytime sleepiness in patients with obstructive sleep apnoea: a network meta-analysis. *EClinicalMedicine*. 2024 Sep 19;76:102843. doi: 10.1016/j.eclinm.2024.102843.

van der Kleij S, de Backer I, Hanraets B, Verbraecken J, **Asin J**. Effectiveness of remote monitoring in improving CPAP compliance and the impact of preexisting organisation of standard care: a randomised controlled trial. *Sleep Breath*. 2024 May 16. doi: 10.1007/s11325-024-03042-z. Epub ahead of print.

Wulterkens BM, Den Teuling NGP, Hermans LWA, **Asin J**, **Duis N**, Overeem S, Fonseca P, van Gilst MM. Multi-night home assessment of sleep structure in OSA with and without insomnia. *Sleep Med*. 2024 Mar 23;117:152-161. doi: 10.1016/j.sleep.2024.03.031. Epub ahead of print.

Maag-, Darm- en Leverziekten

Albers S, Zwager L, Van Der Spek B, Schreuder RM, Perk L, Weusten B, Boonstra J, Van Der Sluis H, Schwartz M, Vlug M, Wientjes C, Munoz FJR, Nagengast W, Bekkering F, ten Hove Rogier, Terhaar Sive Droste JS, Houben M, **Seerden T**, De Wijkerslooth T, Gielisse E, Sarasqueta AF, Fockens P, Bastiaansen B. Medium-term oncological outcomes following endoscopic full-thickness resection for T1 colorectal cancer: Results from the Dutch prospective colorectal EFTR registry. *Gastrointest Endosc*. 2024;99(6):ab445-ab446. doi: 10.1016/j.gie.2024.04.1410.

Bak MTJ, Hammoudi N, Allez M, Silverberg MS, Schellekens IM, Erler NS, Dijkstra G, Romberg-Camps M, de Boer NKH, Jansen SV, van der Marel S, Horjus CS, Visschedijk MC, Goetgebuer RL, van Dop WA, **Hoekstra J**, **Bodelier AGL**, Molendijk I, Derikx LAAP, van Schaik FDM, West RL, Duijvestein M, van der Woude CJ, van Ruler O, de Vries AC; Dutch Initiative on Crohn and Colitis and the RAP-CD study group. Interobserver agreement of current and new proposed endoscopic scores for postoperative recurrence in Crohn's disease. *Gastrointest Endosc*. 2024 Mar 8:S0016-5107(24)00164-0. doi: 10.1016/j.gie.2024.03.011. Epub ahead of print.

Jans A, Sinonquel P, **Seerden TCJ**, **De Bodelier A**, de Ridder R, Pierik MJ, Karstensen JG, Sloth S, De Hertogh G, Demedts I, Willekens H, Vermeire S, Bisschops R. Dye-based chromoendoscopy versus i-scan virtual chromoendoscopy in long-standing ulcerative colitis: Multicenter prospective RCT. *Endosc Int Open*. 2024 Nov 28;12(11):E1386-E1391. doi: 10.1055/a-2443-1080.

Meulen LWT, Bogie RMM, Siersema PD, Winkens B, Vlug MS, Wolfhagen FHJ, Baven-Pronk M, van der Voorn M, Schwartz MP, Vogelaar L, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, **Seerden TCJ**, Hazen WL, Schrauwen RWM, Alvarez Herrero L, Schreuder RM, van Nunen AB, Stoop E, de Bruin GJ, Bos P, Marsman WA, Kuiper E, de Bièvre M, Alderlieste YA, Roomer R, Groen J, Bargeman M, van Leerdam ME, Roberts-Bos L, Boersma F, Thurnau K, de Vries RS, Ramaker JM, Vleggaar FP, de Ridder RJ, Pellisé M, Bourke MJ, Masclee AAM, Moons LMG. Standardised training for endoscopic mucosal resection of large non-pedunculated colorectal polyps to reduce recurrence (*STAR-LNPCP study): a multicentre cluster randomised trial. *Gut*. 2024 Jan 12:gutjnl-2023-330020. doi: 10.1136/gutjnl-2023-330020. Epub ahead of print.

Meulen LWT, Bogie RMM, Siersema PD, Winkens B, Vlug MS, Wolfhagen FHJ, Baven-Pronk MAMC, van der Voorn MPJA, Schwartz MP, Vogelaar L, **Seerden TCJ**, Hazen WL, Schrauwen RWM, Alvarez Herrero L, Schreuder RM, van Nunen AB, de Bruin GJ, Marsman WA, de Bièvre M, Roomer R, de Ridder R, Pellisé M, Bourke MJ, Masclee A, Moons LM. Optical assessment of scars after endoscopic mucosal resection of large colorectal polyps in a multicenter, community hospital setting: is routine biopsy still necessary? *Endoscopy*. 2024 Dec 9. doi: 10.1055/a-2498-7114. Epub ahead of print.

Meulen LWT, Haasnoot KJC, Vlug MS, Wolfhagen FHJ, Baven-Pronk MAMC, van der Voorn MPJA, Schwartz MP, Vogelaar L, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, **Seerden TCJ**, Hazen WL, Schrauwen RWM, Alvarez Herrero L, Schreuder RM, van Nunen AB, Stoop E, de Bruin GJ, Bos P, Marsman WA, Kuiper E, de Bièvre M, Roomer R, Groen J, Bigirwamungu-Bargeman M, Siersema PD, Elias SG, Masclee A, Moons LM. Training in optical diagnosis in community hospitals is associated with improved recognition and treatment of T1 CRC: a prospective multicenter intervention study (OPTICAL II). *Endoscopy*. 2024 Apr 24. doi: 10.1055/a-2313-4996. Epub ahead of print.

Pauw HS, Timmerhuis HC, Boxhoorn L, Besselink MGH, Boermeester MA, Bruno MJ, Tan ACITL, van Duijvendijk P, Römken T, Hadithi M, Schwartz MP, Venneman NG, Jansen JM, Stommel MWJ, Quispel R, Witteman BJ, Curvers WL, **Seerden TC**, Hazen WL, Bouwense SA, Spanier MBW, Verdonk R, Voermans RP, van Santvoort HC, van den Berg FF, Group Dutch Pancreatitis Study. Do we need to re-evaluate the role of

fine-needle aspiration in infected necrotizing pancreatitis in the post-POINTER era? *HPB*. 2024;26(Suppl 1):S327-S328. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.663.

Sissingh NJ, de Rijk FEM, Timmerhuis HC, Umans DS, Anten MGF, Bouwense SAW, van Delft F, van Eijck BC, Erkelens WG, Hazen WL, Kuiken SD, Quispel R, Romkens TEH, Schwartz MP, **Seerden TC**, Spanier BWM, Verlaan T, Vleggaar FP, Voermans RP, Verdonk RC, van Hooft JE. Gallstones as a cause in presumed acute alcoholic pancreatitis: observational multicentre study. *Br J Surg*. 2024 May 3;111(5):znae107. doi: 10.1093/bjs/znae107.

van der Schee L, Haasnoot KJC, Elias SG, Gijsbers K, Alderlieste YA, Backes Y, van Berkel AM, Boersma F, Ter Borg F, Breekveldt ECH, Kessels K, Koopman M, Lansdorp-Vogelaar I, van Leerdam ME, **Rasschaert G**, Schreuder RM, Schrauwen RWM, **Seerden TCJ**, Spanier MBW, Terhaar Sive Droste JS, Toes-Zoutendijk E, Tuynman J, Vink GR, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, Vleggaar FP, Lacle MM, Moons LM. Oncological outcomes of screen-detected and non-screen-detected T1 colorectal cancers. *Endoscopy*. 2024 Feb 7. doi: 10.1055/a-2263-2841. Epub ahead of print.

van der Schee L, **Verbeeck A**, Deckers I, Kuijpers C, Offerhaus J, **Seerden T**, Vleggaar F, Brosens L, Moons LM G, Snaebjornsson P, Lacle M. Impact of inter-laboratory variation in detection of lymphovascular invasion (LVI) on treatment and oncological outcomes of T1 colorectal cancer (CRC) patients: a Dutch nationwide cohort study. *Endoscopy*. 2024 Apr;56(S 02):s35-s36. doi: 10.1055/s-0044-1782760.

van der Schee L, **Verbeeck A**, Deckers IAG, Kuijpers CCHJ, Offerhaus GJA, **Seerden TCJ**, Vleggaar FP, Brosens LAA, Moons LMG, Snaebjornsson P, Lacle MM; Dutch T1 CRC Working Group. Variation in the detection of lymphovascular invasion in T1 colorectal cancer and its impact on treatment: A nationwide Dutch study. *United Eur Gastroenterol J*. 2024 Oct 30. doi: 10.1002/ueg2.12670. Epub ahead of print.

van Linschoten RCA, Jansen FM, Pauwels RWM, Smits LJT, Atsma F, Kievit W, de Jong DJ, de Vries AC, Boekema PJ, West RL, **Bodelier AGL**, Gisbertz IAM, Wolfhagen FHJ, Römkens TEH, Lutgens MWMD, van Bodegraven AA, Oldenburg B, Pierik MJ, Russel MGVM, de Boer NK, Mallant-Hent RC, Ter Borg PCJ, van der Meulen-de Jong AE, Jansen JM, Jansen SV, Tan ACITL, van der Woude CJ, Hoentjen F; LADI study group, the Dutch Initiative on Crohn, Colitis (ICC). A Prediction Model for Successful Increase of Adalimumab Dose Intervals in Patients with Crohn's Disease: Secondary Analysis of the Pragmatic Open-Label Randomised Controlled Non-inferiority LADI Trial. *Dig Dis Sci*. 2024 Apr 9. doi: 10.1007/s10620-024-08410-z. Epub ahead of print.

van Linschoten RCA, van der Woude CJ, Visser E, van Leeuwen N, **Bodelier AGL**, Fitzpatrick C, de Jonge V, Vermeulen H, Verweij KE, van der Wiel S, Nieboer D, Birnie E, van der Horst D, Hazelzet JA, van Noord D, West RL. Variation Between Hospitals in Outcomes and Costs of IBD Care: Results From the IBD Value Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2024 Apr 26;:izae095. doi: 10.1093/ibd/izae095. Epub ahead of print.

Microvida

Bekkers W, **Zwart V**, Swietoslawski A, Koenraadt-van Oost I, Nijs A, Emmen J, Van Geenen R. The value of synovial calprotectin in the diagnosis of periprosthetic joint infection after hip and knee arthroplasty. *Orthop Proc*. 2024 Nov;106-B(supp_19):43-43. doi: 10.1302/1358-992x.2024.19.043.

Houkes KMG, Weterings V, **van den Bijllaardt W**, Tinga MAGM, Mulder PGH, Kluytmans JAJW, van Rijen MML, Verweij JJ, Murk JL, **Stohr JJM**. One decade of point-prevalence surveys for carriage of extended-spectrum beta-lactamase-producing enterobacterales: whole genome sequencing based prevalence and genetic characterization in a large Dutch teaching hospital from 2013 to 2022. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2024 Sep 12;13(1):102. doi: 10.1186/s13756-024-01460-y.

van Veen A, de Goeij I, Damen M, Huijskens EGW, Paltansing S, van Rijn M, **Bentvelsen RG**, Veenemans J, van der Linden M, Vos MC, Severin JA; Infection Prevention and Antimicrobial Resistance Care Network South-western Netherlands. Regional variation in the interpretation of contact precautions for multi-drug-resistant Gram-negative bacteria: a cross-sectional survey. *J Hosp Infect*. 2024 Jul 26;152:1-12. doi: 10.1016/j.jhin.2024.06.020. Epub ahead of print.

Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

Becking BE, **Verweij JP**, Jonkman REG, van Merkesteyn JPR, Van den Akker-Van Marle ME. Cross-cultural validity of the Dutch sleep-related breathing disorder scale of the Pediatric Sleep Questionnaire in a general population. *Sleep Med*. 2024 Apr 15;119:19-26. doi: 10.1016/j.sleep.2024.04.010. Epub ahead of print.

Neurologie

Coerver EME, Fung WH, de Beukelaar J, Bouvy WH, Canta LR, Gerlach OHH, Hoitsma E, Hoogervorst ELJ, de Jong BA, Kalkers NF, van Kempen ZLE, Lövenich H, **van Munster CEP**, van Oosten BW, Smolders J, Vennegoor A, Zeinstra EMPE, Barrantes-Cepas M, Kooij G, Schoonheim MM, Lissenberg-Witte BI, Teunissen CE, Moraal B, Barkhof F, Uitdehaag BMJ, Mostert J, Killestein J, Strijbis EMM. Discontinuation of

First-Line Disease-Modifying Therapy in Patients With Stable Multiple Sclerosis: The DOT-MS Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol.* 2024 Dec 9. doi: 10.1001/jamaneurol.2024.4164. Epub ahead of print.

de Kleermaeker F, Hermans M, **van Munster C**, van Oosten B. Paroxismale verschijnselen bij multipale sclerose. *Nervus.* 2024;2.

Hansen D, den Hartog SJ, van Leeuwen N, Boiten J, Dinkelaar W, van Doormaal PJ, Eijkenaar F, Emmer BJ, van Es ACGM, Flach HZ, Gons R, den Hertog MH, Imani F, Janssen PM, Kortman H, Kruij ND, Kuhrij LS, van der Leij C, Lo THR, van der Lugt A, Lycklama À Nijeholt G, Martens JMM, Nederkoorn PJ, Piet J, **Remmers MJM**, Roos YBWEM, Silvis SM, Stolze LJ, Stomp W, van Tuijl JH, Truijman MTB, Vermeer SE, van Walderveen MAA, van den Wijngaard IR, Van der Worp HB, Yo L, Dippel DWJ, Lingsma HF, Roozenbeek B; PERFEQTOS Investigators. Quality Improvement Intervention for Reducing Acute Treatment Times in Ischemic Stroke: A Cluster Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol.* 2024 Dec 16. doi: 10.1001/jamaneurol.2024.4304. Epub ahead of print.

Immens M, Ekker MS, Verburgt E, Verhoeven J, Schellekens M, Hilken N, Boot E, **van Alebeek M**, Brouwers PJAM, Arntz R, van Dijk G, Gons R, van Uden I, den Heijer T, de Kort PLM, de Laat K, **van Norden AG**, Vermeer SE, van Zagten M, van Oostenbrugge RJ, Wermer M, Nederkoorn PJ, Kerkhoff H, Rooyer F, van Rooij F, van den Wijngaard I, Klijn C, Tuladhar AM, Ten Cate T, de Leeuw FE. Trigger Factors In Patients With A Patent Foramen Ovale Associated Stroke: A Case-Crossover Study. *Int J Stroke.* 2024 Mar 18;17474930241242625. doi: 10.1177/17474930241242625. Epub ahead of print.

Roest L, Pullens M, **Costerus JM**. Confusion Assessment Method voorhet diagnosticeren van een post-stroke-delirium door verpleegkundig specialisten. *De Verpleegkundig Specialist.* 2024 Jun; 19(2):29-33. <https://www.vakblad-dvs.nl/vakbladen/editie/artikel/t/confusion-assessment-method-voor-het-diagnosticeren-van-een-post-stroke-delirium-door-verpleegkundig-specialisten>.

Rood JPMA, Boon AJW, van den Berg E, Doppler EGP. Corticobasaal syndroom. *Tijdschr Neurol Neurochir.* 2024 Feb;125(1):4–12. <https://www.tnnonline.nl/journal-article/corticobasaal-syndroom/>

Toorop AA, Wessels MH, Boonkamp L, Gelissen LM, Hoitsma E, Zeinstra EM, van Rooij LC, **van Munster CE**, Vennegoor A, Mostert JP, Wokke BH, Kalkers NF, Hoogervorst EL, van Eijk JJ, Roosendaal CM, Kragt JJ, Eurelings M, van Genugten J, Nielsen J, Sinnige L, Kloosterziel ME, Arnoldus EP, van Dijk GW, Bouvy WH, Strijbis EM, van Oosten BW, de Jong BA, Uitdehaag BM, Rispens T, Killestein J, van Kempen ZL, Teunissen CE. Serum neurofilament light and glial fibrillary acidic protein levels

are not associated with wearing-off symptoms in natalizumab-treated multiple sclerosis patients. *Mult Scler.* 2024 Nov;30(13):1683-1688. doi: 10.1177/13524585241293940. Epub 2024 Nov 4.

Toorop AA, Wessels MHJ, Gelissen LMY, Hoitsma E, Zeinstra EMPE, van Rooij LC, **van Munster CEP**, Vennegoor A, Mostert JP, Wokke BHA, Kalkers NF, Hoogervorst ELJ, van Eijk JJJ, Roosendaal CM, Kragt JJ, Eurelings M, van Genugten J, Nielsen J, Sinnige LGF, Kloosterziel ME, Arnoldus EPJ, van Dijk GW, Bouvy WH, Strijbis EMM, van Oosten BW, de Jong BA, Lissenberg-Witte BI, Rispens T, Uitdehaag BMJ, Killestein J, van Kempen ZLE. Influence of personalized extended interval dosing on the natalizumab wearing-off effect - a sub-study of the NEXT-MS trial. *J Neurol Sci.* 2024 Jul 15;462:123102. doi: 10.1016/j.jns.2024.123102. Epub 2024 Jun 22.

Verburgt E, Hilken NA, Ekker MS, Schellekens MMI, Boot EM, Immens MHM, van Alebeek ME, Brouwers PJAM, Arntz RM, van Dijk GW, Gons RAR, van Uden IWM, den Heijer T, van Tuijl JH, de Laat KF, **van Norden AGW**, Vermeer SE, van Zagten MSG, van Oostenbrugge RJ, Wermer MJH, Nederkoorn PJ, Kerkhoff H, Rooyer FA, van Rooij FG, van den Wijngaard IR, Ten Cate TJF, Tuladhar AM, de Leeuw FE, Verhoeven JJ. Short-Term and Long-Term Risk of Recurrent Vascular Event by Cause After Ischemic Stroke in Young Adults. *JAMA Netw Open.* 2024 Feb 5;7(2):e240054. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.0054.

Visser JE, Chorin O, Jinnah HA. Very Early Levodopa May Prevent Self-Injury in Lesch-Nyhan Disease. *Pediatr Neurol.* 2024 Mar 26;155:156-159. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2024.03.020. Epub ahead of print.

Zonneveld TP, Vermeer SE, van Zwet EW, Groot AED, Algra A, Aerden LAM, Alblas KCL, de Beer F, Brouwers PJAM, de Gans K, van Gemert HMA, van Ginneken BCAM, Grooters GS, Halkes PHA, van der Heijden-Montfroy TAMHG, Jellema K, de Jong SW, Lövenich-Ciccarello H, van der Meulen WDM, Peters EW, van der Ree TC, **Remmers MJM**, Richard E, Rovers JMP, Saxena R, van Schaik SM, Schonewille WJ, Schreuder TAHCM, de Schryver ELLM, Schuiling WJ, Spaander FH, van Tuijl JH, Visser MC, Zinkstok SM, Zock E, Dippel DWJ, Kappelle LJ, van Oostenbrugge RJ, Roos YBWEM, Vermeij FH, Wermer MJH, van der Worp HB, Nederkoorn PJ, Kruyt ND. Safety and efficacy of active blood-pressure reduction to the recommended thresholds for intravenous thrombolysis in patients with acute ischaemic stroke in the Netherlands (TRUTH): a prospective, observational, cluster-based, parallel-group study. *Lancet Neurol.* 2024 May 15:S1474-4422(24)00177-7. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00177-7. Epub ahead of print.

Nucleaire Geneeskunde

Filipe WF, Buisman FE, Franssen S, Krul MF, Grünhagen DJ, Bennink RJ, Bolhuis K, Bruijnen RCG, Buffart TE, Burgmans MC, van Delden OM, Doornebosch PG, Gobardhan PD, Graven L, de Groot JWB, Grootscholten C, Hagendoorn J, Harmsen P, Homs MYV, Klompenhouwer EG, Kok NFM, Lam MGEH, Loosveld OJL, Meier MAJ, Mieog JSD, Oostdijk AHJ, Outmani L, Patijn GA, **Pool S**, Rietbergen DDD, Roodhart JML, Speetjens FM, Swijnenburg RJ, Versleijen MWJ, Verhoef C, Kuhlmann KFD, Moelker A, Groot Koerkamp B; Dutch HAIP consortium. Extrahepatic perfusion and incomplete hepatic perfusion after hepatic arterial infusion pump implantation: incidence and clinical implications. *HPB (Oxford)*. 2024 Mar 20:S1365-182X(24)01231-0. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.1158. Epub ahead of print.

Oogheelkunde

Arnould L, Varsanyi B, Dervan E, Posarelli C, Filipe HP, Bourcier T, Wedrich A, Ivekovic R, Petrovski G, **Porro GL**, Laganovska G, Balciuniene VJ, Mrukwa-Kominek E, Paust K, Roemer S, Haefliger IO, Atilla H, Ursell P, Cvenkel B, Kiilgaard J, Grupcheva C, Furdova A, Claeys M, Maresova K, Mercieca F, Sepp T, Parikakis E, Burcea M, Aclimandos W, Khawaja AP. Variation in eye care professional distribution across Europe, a survey. *Eye (Lond)*. 2024 Mar 12. doi: 10.1038/s41433-024-03010-7. Epub ahead of print.

Claessens JIJ, Wanten JC, Bauer NJC, Nuijts RMMA, Vrijman V, Selek E, Wouters RJ, **Reus NJ, van Dorst FJGM**, Findl O, Ruiss M, Boden K, Januschowski K, Imhof SM, Wisse RPL. Web-based Telemonitoring of Visual Function and Self-reported Postoperative Outcomes in Cataract Care: an International Multicenter RCT. *J Cataract Refract Surg*. 2024 May 23. doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000001492. Epub ahead of print.

Elsman EBM, Van der Aa HPA, Billings NE, Nieuwendaal C, Wisse RPL, Wijdh RJ, Tang ML, **Van Dooren BTH**, Nobacht S, Nuijts RMMA, Van Rens GHMB, Van Nispen RMA. Long-term mental health outcomes after corneal transplantation and potential predictors: A multicentre prospective cohort study. *Ophthalmic Physiol Opt*. 2024 Dec 11. doi: 10.1111/opo.13432. Epub ahead of print.

Orthopedie

Al-Hamdani A, Macken A, Prkic A, **The B**, Spekenbrink-Spooren A, Eygendaal D. Analysis of 516 cases of revision total elbow arthroplasty from the Dutch Arthroplasty Registry : centralization of care is the future. *Semin Arthroplasty JSES*. 2024;34(2):430-435. doi: 10.1053/j.sart.2024.01.006.

Alanazi SA, Vicenzino B, **van Bergen CJA**, Hunter DJ, Wikstrom EA, Menz HB, Golightly YM, Smith MD; Core Domain Set for Ankle Osteoarthritis Consensus group. Development of a core domain set for ankle osteoarthritis: An international consensus study of patients and health professionals. *Osteoarthritis Cartilage*. 2024 Jul 17:S1063-4584(24)01310-4. doi: 10.1016/j.joca.2024.07.004. Epub ahead of print.

Baetsen JTF, Hooff ML, Bisseling P, Van Dongen JM, Van de Fliert DG, **Hoebink E**, Kempen DHR, Rutges JPHJ, Schlösser TPC, Van West HM, Van der Wees PJ, Willems PC, De Kleuver M; Dutch AIS consortium. The effectiveness of a protocol without routine radiographs for follow-up of adolescent idiopathic scoliosis patients (CURVE): a study protocol. *Acta Orthop*. 2024 Jun 17;95:298-306. doi: 10.2340/17453674.2024.40904.

Bekkers W, Zwart V, **Swietoslawski A**, **Koenraadt-van Oost I**, **Nijs A**, Emmen J, **Van Geenen R**. The value of synovial calprotectin in the diagnosis of periprosthetic joint infection after hip and knee arthroplasty. *Orthop Proc*. 2024 Nov;106-B(supp_19):43-43. doi: 10.1302/1358-992x.2024.19.043.

Bos P, Dooren BV, Peters RM, Ettema HB, **Bolder SBT**, van den Berg FP, Veeger NJGM, Schreurs BW, Zijlstra WP. Low revision rate throughout the adoption of the direct superior approach in primary total hip arthroplasty: an analysis based on 1551 total hip arthroplasties from the Dutch Arthroplasty Register. *Hip Int*. 2024 Mar 31;11207000241240065. doi: 10.1177/11207000241240065. Epub ahead of print.

Bruggink C, **Gerards R**, **Nijs A**. Gross trunnion failure in an elderly obese patient presenting 10 years after total hip arthroplasty with a cobalt chromium femoral head: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2024 Mar 16;118:109525. doi: 10.1016/j.ijscr.2024.109525. Epub ahead of print.

Bruggink C, **Koenraadt-VAN Oost I**, **Beumer A**, **The B**. Cubital tunnel release with Wide Awake Local Anaesthesia No Tourniquet (WALANT) technique in an outpatient setting is safe and effective. *Acta Orthop Belg*. 2024 Mar;90(1):63-66. doi: 10.52628/90.1.12681.

D'hondt NE, Leenen AJR, Kiers H, Hoozemans MJM, Alta TD, van den Bekerom MPJ, **van de Borne MPJ**, van der List MPJ, Veeger HEJ. Less Pain, but no changes in maximal inclination angles during an overhead reach task following local anesthetic in patients with ongoing shoulder pain. *J Electromyogr Kinesiol*. 2024 Dec;79:102932. doi: 10.1016/j.jelekin.2024.102932. Epub 2024 Sep 8.

Dijkman C, Thomas AR, van Boekel L, Oost IK, van Geenen RCI. Tissue adhesive for wound closure, as adjunct to staples, reduces postoperative wound drainage after total knee arthroplasty. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2024 Dec 16;145(1):56. doi: 10.1007/s00402-024-05658-y.

Emal LM, Tamminga SJ, **Beumer A**, Kezic S, Timmermans DR, Schaafsma FG, van der Molen HF. Risk Perceptions of Health Care Workers and Occupational Health Experts on Psychological Distress: A Qualitative Mental Model Study. *J Occup Environ Med.* 2024 Dec 1;66(12):1066-1071. doi: 10.1097/JOM.0000000000003228.

Gladdines S, Eygendaal D, **van Boekel L**, Verhagen E, **Beumer A**. How to optimise the fidelity of exercises in an unsupervised golf injury prevention programme? A pilot study. *BMJ Open Sport Exerc Med.* 2024 Feb 5;10(1):e001681. doi: 10.1136/bmjsem-2023-001681.

Hilgersom NFJ, Nagel M, The B, van den Bekerom MPJ, **Eygendaal D**. Pediatric Patients Who Underwent Elbow Arthroscopy Had an 86% Return-to-Sport Rate, a 12% Reoperation Rate, and a 3.7% Complication Rate. *Arthrosc Sports Med Rehabil.* 2024 May 24;6(4):100952. doi: 10.1016/j.asmr.2024.100952.

Jandial G, Kwan-Wong T, **van Bergen CJA**, Mulpuri K, Cooper A. Prevention of Stump Overgrowth in Pediatric Patients with Traumatic Crush Injury of the Leg: A Case Report. *JBJS Case Connect.* 2024 Dec 20;14(4). doi: 10.2106/JBJS.CC.24.00300.

Kucko NW, Sage K, Delawi D, **Hoebink E**, Kempen DHR, Van Susante J, de Bruijn J, Kruijt M. Results of biphasic calcium phosphate bone graft with submicron-sized needle-shaped surface topography as standalone alternative to autograft are favourable in a prospective, multicentre, randomized, intra-patient controlled trial. *Orthopaedic Proceedings.* 2024 Jan;106-B(suppl 1):4-4. doi: 10.1302/1358-992x.2024.1.004.

Macken AA, Prkic A, **Koenraadt-van Oost I**, Buijze GA, **The B**, Eygendaal D. Can a single question replace patient-reported outcomes in the follow-up of elbow arthroplasty? A validation study. *J Orthop Traumatol.* 2024 Oct 22;25(1):49. doi: 10.1186/s10195-024-00790-2.

Mai M, Van Stralen RA, Moerman S, **Van Bergen CJA**. Postoperative cast immobilization might be unnecessary after pelvic osteotomy for children with developmental dysplasia of the hip: a systematic review. *J Child Orthop.* 2024;18 (2 suppl):295. doi: 10.1177/18632521241239100.

Mai M, van Stralen RA, Moerman S, **van Bergen CJA**. Postoperative Cast Immobilization Might Be Unnecessary after Pelvic Osteotomy for Children with

Developmental Hip Dysplasia: A Systematic Review. *Surg Tech Dev.* 2024;13(10):9-21. doi: 10.3390/std13010002.

Mai M, Witbreuk MM, de Witte PB, **van Bergen CJ**. Changes in diagnostics and treatment pathways for developmental dysplasia of the hip after the introduction of national guidelines: An updated questionnaire amongst paediatric orthopaedic surgeons in The Netherlands. *J Child Orthop.* 2024 Nov 4;18(6):600-606. doi: 10.1177/18632521241276367.

Poppelaars MA, van der Water L, Koenraadt-van Oost I, Boele van Hensbroek P, **van Bergen CJA**. Virtual reality reduces anxiety of children in the plaster room: a randomized controlled trial. *Bone Joint J.* 2024 Jul 1;106-B(7):728-734. doi: 10.1302/0301-620X.106B7.BJJ-2023-0756.R2.

Siemensma MF, van Es EM, **van Bergen CJA**, Colaris JW, Eygendaal D, van der Windt AE. Management of post-traumatic elbow stiffness in paediatric and adult patients: an update. *Orthopaedics and Trauma.* 2024 Aug;38(4):228-237. doi: 10.1016/j.mporth.2024.06.001.

Stempels HW, Lehr AM, Delawi D, Hoebink EA, Wiljouw EA, Kempen DH, van Susante JL, van Dijk LA, Kruij MC. Efficacy of Biphasic Calcium Phosphate Ceramic With a Needle-shaped Surface Topography Versus Autograft in Instrumented Posterolateral Spinal Fusion: A Randomized Trial. *Brain Spine.* 2024;4(Suppl 1):102878. doi: 10.1016/j.bas.2024.102878.

Stempels HW, Lehr AM, Delawi D, **Hoebink EA, Wiljouw IAAA**, Kempen DHR, van Susante JLC, Kruij MC; Dutch Clinical Spine Research Group. Efficacy of Biphasic Calcium Phosphate Ceramic With a Needle-Shaped Surface Topography Versus Autograft in Instrumented Posterolateral Spinal Fusion. *Spine (Phila Pa 1976).* 2024 Oct 1;49(19):1323-1331. doi: 10.1097/BRS.0000000000005075. Epub 2024 Jun 17.

Spaans AJ, Korbee SE, Simoens NC, **van Bergen CJA**. Comparison of different interposition techniques after surgical resection of tarsal coalitions in children: a systematic review. *J Pediatr Orthop B.* 2024 Apr 9. doi: 10.1097/BPB.0000000000001177. Epub ahead of print.

van Bergen CJA, Colaris JW. Shedding Light on Pediatric Fractures: Bridging the Knowledge Gap. *Children.* 2024;11(5):565. doi: 10.3390/children11050565.

Van Den Boogaard M, Langenberg LC, **The B, Van Bergen CJA**, Eygendaal D. Preoperative Three-Dimensional Planning of Screw Length is not Reliable in Osteotomies of the Humerus and Forearm. *Arch Bone Jt Surg.* 2024;12(8):567-573. doi: 10.22038/ABJS.2024.72837.3611.

van Langeveld SJ, Janssen SJ, **Oost IK**, Terra MP, **van Geenen RCI**. Valgus stress radiographs have a minor additional value in detecting lateral cartilage wear when selecting patients for medial partial knee replacement. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2024 Jan 12. doi: 10.1007/s00402-023-05187-0. Epub ahead of print.

van Langeveld SJ, **Koenraadt-van Oost I**, Spruijt S, Breugem SJM, Kerkhoffs GMMJ, **van Geenen RCI**. Unicompartmental knee arthroplasty questionnaire (UniQ-study): Unknown is unloved. *Knee*. 2024 Feb 23;47:186-195. doi: 10.1016/j.knee.2023.12.005. Epub ahead of print.

van Linge J, **van Bergen C**, Witbreuk M. (eds.). *Kinderorthopedie voor de huisarts : Rode vlaggen en witte raven*. Houten : BSL Media en Learning, 2024. ISBN 9789036829779. doi:10.1007/978-90-368-2978-6.

Van Zaanen Y, Hoozemans MJM, Kievit AJ, **Van Geenen RCI**, Pahlplatz TMJ, Blankevoort L, Schafoth MU, Haverkamp D, Vervest TMJS, Das DHPW, Scholtes VA, Kuijer PFM. P-604 Three clinically meaningful recovery trajectories for work-related activities among total knee arthroplasty patients : A 12 months multicenter prospective cohort study. *Occup Med*. 2024 Nov;74(suppl_01). doi: 10.1093/occmed/kqae023.1427.

Zwerus E, Keijsers R, Colaris J, **The B**, Van Den Bekerom M, Eygendaal D. Clinical Diagnosis Of Lateral Sided Elbow Pain: A Prediction Model To Recognise A Diagnosis Other Than A Tennis Elbow. *JSES Intern*. 2024;8(6):1326-1327. doi: 10.1016/j.jseint.2024.08.047.

Pathologisch Anatomisch Laboratorium

Basir S, Bosiers J, Westgeest HM, **Yick DCY**, van Werven JR, van der Leest CH. Bronchiolitis after Combination Immunotherapy With Ipilimumab and Nivolumab in a Melanoma Patient. *J Immunother*. 2024 Feb 27. doi: 10.1097/CJI.0000000000000509. Epub ahead of print.

Zelisse HS, van Gent MDJM, Mom CH, de Ridder S, Snijders MLH, Heeling M, Stoter M, Broeks A, Horlings HM, Lok CAR, Bosch SL, Piek JM, Bart J, Reyners AKL, Wisman GBA, Yigit R, Boere IA, Collée M, Groenendijk FH, Jansen MPH, Roes EM, Hofhuis W, Hoogduin KJ, **Alcalá LSM**, Smedts HPM, Makkus ACF, Nieuwenhuyzen-de Boer GM, van Es N, Vencken PMLH, van Altena AM, Simons M, Hazelbag HM, Kagie MJ, Aliredjo R, Bonestroo TJJ, Bosse T, de Kroon CD, Brinkhuis M, Janssen MJ, Koster NC, Kruse AJ, Gerestein CG, Jonges TGN, Zweemer RP, Kooreman LFS, Lambrechts S, Ebisch IMW, de Kievit van der Heijden IM, Voorham QJ, van der Aa MA, Belien JAM, van de Vijver MJ, Dijk F; Archipelago of Ovarian Cancer Research Consortium.

Evaluation of the recently established Dutch nationwide Archipelago of Ovarian Cancer Research biobank. *Ann Diagn Pathol.* 2024 Nov 19;74:152411. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2024.152411. Epub ahead of print.

Pijngeneeskunde

Faes MC, **van der Velden M, de Loos F**, Berende N, van den Beuken-van Everdingen M, **Suman A**. Intrathecale fenoltoediening (SPING blok) als palliatieve pijnbehandeling bij kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Tijdschr Gerontol Geriatr.* 2024;55:90-91.

van der Velden MWA, Faes MC, **de Loos PJF, Visschers NJG**, Berende NCAS, van den Beuken-van Everdingen MHJ, **Suman A**. SPING blok – een palliatieve pijnbehandeling voor kwetsbare ouderen met een proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Anesthesiol.* 2024 Mei;37:40-44.

Plastische chirurgie

Rommens OA, **Kolkman WFA**, van Wijngaarden P. Mycobacterium Wolinskyi Infection After Breast Augmentation: a Case Report and Comprehensive Review *IJID Reg.* 2024 May 10th;100378. Doi: 10.1016/j.ijregi.2024.100378.

Psychiatrie

Grootens K, Sie S, **Burgerhout K**. Benzodiazepine. In: Lambregtse-van den Berg M. *Handboek Psychiatrie en Zwangerschap*. 2e Editie. Amsterdam : Boom, 2024:287-298. ISBN 9789024452644.

Radiologie

Basir S, Bosiers J, Westgeest HM, Yick DCY, **van Werven JR**, van der Leest CH. Bronchiolitis after Combination Immunotherapy With Ipilimumab and Nivolumab in a Melanoma Patient. *J Immunother.* 2024 Feb 27. doi: 10.1097/CJI.0000000000000509. Epub ahead of print.

Claessens HB, Schultz EWR, Koch A, Nies I, Hellström TAE, Nederend J, **Niers-Stobbe I**, Bruining A, Piek JMJ, De With PHN, van der Sommen F. Multi-center Ovarian Tumor Classification Using Hierarchical Transformer-Based Multiple-Instance Learning. In: Ali S, van der Sommen F, Papież BW, Ghatwary N, Jin Y, Kolenbrander I (eds). *Cancer Prevention, Detection, and Intervention*. CaPTion 2024. Lecture Notes in Computer Science, vol 15199. Springer, Cham. doi:/10.1007/978-3-031-73376-5_1.

Görgec B, Hansen I, Kemmerich G, Abu Hilal M, Belt E, Bosscha K, Burgmans M, Cappendijk V, D'Hondt M, Gielkens H, Gobardhan P, Hartgrink H, Kok N, **Kint P**, Leclercq W, Lips D, Marsman H, Vermaas M, Sijberden J, Bossuyt P, Swijnenburg R-J, Fretland ÅA, Verhoef C, Besselink MG, Stoker J, Group CAMINO Study Clinical added value of MRI to CT in patients scheduled for local therapy of colorectal liver metastases (CAMINO): an international multicentre prospective diagnostic accuracy trial. *HPB*. 2024;26(Suppl 1):S23-S24. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.044.

Hansen D, den Hartog SJ, van Leeuwen N, Boiten J, Dinkelaar W, van Doormaal PJ, Eijkenaar F, Emmer BJ, van Es ACGM, Flach HZ, Gons R, den Hertog MH, **Imani F**, Janssen PM, Kortman H, Kruij ND, Kuhrij LS, van der Leij C, Lo THR, van der Lugt A, Lycklama À Nijeholt G, Martens JMM, Nederkoorn PJ, Piet J, Remmers MJM, Roos YBWEM, Silvis SM, Stolze LJ, Stomp W, van Tuijl JH, Truijman MTB, Vermeer SE, van Walderveen MAA, van den Wijngaard IR, Van der Worp HB, Yo L, Dippel DWJ, Lingsma HF, Roozenbeek B; PERFEQTOS Investigators. Quality Improvement Intervention for Reducing Acute Treatment Times in Ischemic Stroke: A Cluster Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol*. 2024 Dec 16. doi: 10.1001/jamaneurol.2024.4304. Epub ahead of print.

van der Waal D, van Landsveld-Verhoeven C, **Tetteroo E**, van Engen RE, Sechopoulos I, Pijnappel RM, Broeders MJM. Pain Experience and Image Quality with Curved versus Standard Compression for Breast Cancer Screening Mammography: A Randomized Controlled Trial. *Radiology*. 2024 Aug;312(2):e232680. doi: 10.1148/radiol.232680.

van Langeveld SJ, Janssen SJ, Oost IK, **Terra MP**, van Geenen RCI. Valgus stress radiographs have a minor additional value in detecting lateral cartilage wear when selecting patients for medial partial knee replacement. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2024 Jan 12. doi: 10.1007/s00402-023-05187-0. Epub ahead of print.

Result Laboratorium

Assmann LJJC, **van Gammeren AJ**, Sprenger RA, de Wit S, Ceelie H, Leebeek FWG, Schellings MWM. Type of D-dimer assay determines the diagnostic yield of Computed Tomography in patients suspected for pulmonary embolism. *Res Prac Thromb Haemost*. 2024 Nov;102638. doi: 10.1016/j.rpth.2024.102638.

de Winter DP, Lopriore E, Hulzebos CV, Lukens MV, Klinkspoor JHH, van Bohemen M, den Besten G, de Vooght KMK, Vrancken SLAG, Trompenaars AMP, Hoffmann-Haringsma A, Péquériau NCVN, Andriessen P, Gijzen K, van Hillegersberg JLAMJ, Zant JC, van Rossem MC, **van Gammeren AJA**, Weerkamp F, Counsilman CE, Knol FRR, Schiering IAMI, Dubbink-Verheij GH, Verweij EJTJ, de Haas M; WISE

investigators. Use and Waste of Reconstituted Whole Blood Exchange Transfusions: An 11-year National Observational Study. *J Pediatr.* 2024 Jul 31;275:114225. doi: 10.1016/j.jpeds.2024.114225. Epub ahead of print.

Bekkers W, Zwart V, Swietoslawki A, Koenraadt-van Oost I, Nijs A, **Emmen J**, Van Geenen R. The value of synovial calprotectin in the diagnosis of periprosthetic joint infection after hip and knee arthroplasty. *Orthop Proc.* 2024 Nov;106-B(supp_19):43-43. doi: 10.1302/1358-992x.2024.19.043.

Noordzij PG, Ruven HJ, Reniers T, **Idema RN**, Thio MS, Cremer OL, Hollema N, Smit KN, Vernooij LM, Dijkstra IM, Rettig TC. Cohort profile of BIGPROMISE: a perioperative biobank of a high-risk surgical population. *BMJ Open.* 2024 Jun 11;14(6):e078307. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078307.

Pouwels XGLV, van Mil D, Kieneker LM, Boersma C, van Etten RW, Evers-Roeten B, Heerspink HJL, Hemmelder MH, **Langelaan MLP**, Thelen MHM, Gansevoort RT, Koffijberg H. Cost-effectiveness of home-based screening of the general population for albuminuria to prevent progression of cardiovascular and kidney disease. *EClinicalMedicine.* 2024 Feb;68:102414. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102414.

Schipper A, Rutten M, **van Gammeren A**, Harteveld CL, Urrechaga E, Weerkamp F, den Besten G, Krabbe J, Slomp J, Schoonen L, Broeren M, van Wijnen M, Huijskens MJAJ, Koopmann T, van Ginneken B, Kusters R, Kurstjens S. Machine Learning-Based Prediction of Hemoglobinopathies Using Complete Blood Count Data. *Clin Chem.* 2024 Aug 1;70(8):1064-1075. doi: 10.1093/clinchem/hvae081.

Thelen MHM, **van Schrojenstein Lantman M**. When bias becomes part of imprecision: how to use analytical performance specifications to determine acceptability of lot-lot variation and other sources of possibly unacceptable bias. *Clin Chem Lab Med.* 2024 Feb 8. doi: 10.1515/cclm-2023-1303. Epub ahead of print.

van Erp MAJM, Slaats FMA, **Emmen JMA**, van Hamont D. Paraneoplastic anti-TIF1-gamma-positive dermatomyositis as expression of cervical squamous cell carcinoma recurrence. *BMJ Case Rep.* 2024 Jan 23;17(1):e253636. doi: 10.1136/bcr-2022-253636.

van Schrojenstein Lantman M, Grobbee R, van Herwaarden AE, van Berkel M, Schaap J, **Thelen M**. To rule-in, or not to falsely rule-out, that is the question: evaluation of hs-cTnT EQA performance in light of the ESC-2020 guideline. *Clin Chem Lab Med.* 2024 Feb 7. doi: 10.1515/cclm-2023-1226. Epub ahead of print.

van Schrojenstein Lantman M, van Berkel M, Kuijper P, **Langelaan M**, Brouwer N, Thelen M. Clinical Decision-Making Suffers from Inequivalent Measurement Results

and Inadequate Reference Intervals. *Clin Chem*. 2024 Sep 17:hvae129. doi: 10.1093/clinchem/hvae129. Epub ahead of print.

Zhang Z, Karu N, Kindt A, Singh M, Lamont L, **van Gammeren AJ**, **Ermens AAM**, Harms AC, Portengen L, Vermeulen RCH, Dik WA, Langerak AW, van der Velden VHJ, Hankemeier T. Association of Altered Plasma Lipidome with Disease Severity in COVID-19 Patients. *Biomolecules*. 2024;14(3):296. doi: 10.3390/biom14030296.

Reumatologie

Bergstra SA, van Ouwerkerk L, Nevins IS, van der Pol JA, Helmich GS, Hest I, van Veen A, Bos R, Goekoop-Ruiterman YPM, Vonkeman HE, , de Jong PHP, Güler-Yüksel M, Böhringer S, Huizinga TWJ, van Gaalen FA. Induction of Cure in Early Arthritis (I CEA): study protocol for an investigator-initiated randomized single-blind clinical trial with open-label extension to compare three treatment strategies in patients with newly diagnosed undifferentiated arthritis. *Trials*. 2024 Nov 13;25(1):758. doi: 10.1186/s13063-024-08609-5.

Snoeck Henkemans SVJ, de Jong PHP, Luime JJ, Kok MR, Tchetverikov I, Korswagen LA, van der Kooij SM, van Oosterhout M, Baudoin P, **Bijsterbosch J**, van der Kaap JH, van der Helm-van Mil AHM, Vis M. Window of opportunity in psoriatic arthritis: the earlier the better? *RMD Open*. 2024 Feb 27;10(1):e004062. doi: 10.1136/rmdopen-2023-004062.

Snoeck Henkemans SVJ, Vis M, Koc GH, Luime JJ, Kok MR, Tchetverikov I, van der Kooij SM, **Bijsterbosch J**, van der Helm-van Mil AHM, de Jong PHP. Association between depression and anxiety and inability to achieve remission in rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2024 Nov 6:keae621. doi: 10.1093/rheumatology/keae621. Epub ahead of print. Koc GH, Kok MR, do Rosario Y, Luime JJ, Tchetverikov I, Kasiem FR, Korswagen LA, **Bijsterbosch J**, Goekoop-Ruiterman YPM, van Oosterhout M, Baudoin P, Kok P, Dolhain RJEM, Vis M. Determinants of radiographic progression in early psoriatic arthritis: insights from a real-world cohort. *RMD Open*. 2024 May 24;10(2):e004080. doi: 10.1136/rmdopen-2024-004080.

van Erp MAJM, **Slaats FMA**, Emmen JMA, van Hamont D. Paraneoplastic anti-TIF1-gamma-positive dermatomyositis as expression of cervical squamous cell carcinoma recurrence. *BMJ Case Rep*. 2024 Jan 23;17(1):e253636. doi: 10.1136/bcr-2022-253636.

Urologie

de Jong JJ, de Jong FC, van der Made ACJ, van Casteren NJ, Roshani H, **Oomens EHGM**, Pelger RCM, Steyerberg EW, Boormans JL, Bangma CH, Zuiverloon TCM, Zwarthoff EC. A Molecular Urine Assay to Detect Recurrences During Surveillance of High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer. *Bladder Cancer*. 2024 Oct 23;10(3):233-242. doi: 10.3233/BLC-240017.

Straten FJ, Alberts AR, Zuiverloon TCM, **van den Broeke PJ**. Case report. Scrotaal maligne mesotheloom. *Tijdschr Urol*. 2024 Apr. doi: 10.1007/s13629-024-00427-3.

10. Verantwoording

Dit wetenschappelijk jaarverslag van Amphia wordt uitgegeven door de Amphia Academie.

Het overzicht lopende onderzoeken is een momentopname van eind 2024.

Publicaties worden bij alle specialismen geplaatst die bij de auteurs vermeld staan. Hierdoor zijn in het hoofdstuk van elk specialisme alle publicaties te vinden waar dat specialisme aan bijgedragen heeft.

Alle publicaties met een (co-)auteur waarvoor Amphia als affiliatie is genoemd, zijn opgenomen, ook al is het betreffende onderzoek (gedeeltelijk) elders uitgevoerd.

Publicaties worden in principe in één editie van het wetenschappelijk jaarverslag geplaatst. Dus niet in het ene jaar de e-pub van het geaccepteerde manuscript en het volgende jaar de publicatie met definitieve paginering.

11. Colofon

Redactie / vormgeving / inhoud

dr. Daisy Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator

dr. Elke van Delft, Wetenschapscoördinator

Shelley van den Bosch, adviseur wetenschap, portefeuille kwaliteit en wet- en regelgeving

dr. Bas van Schooten, adviseur wetenschap, portefeuille financiën

Maxime Gelens, research coördinator

Stijn Hermans, research coördinator

Judith van Beek, verpleegkundig onderzoeker

Frieda Renkens, bibliothecaris

Jannie Noordman, secretaresse

Contact

Dr. Daisy Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator

Kenniskern Amphia Academie – Wetenschapsbureau

dlatijnhouwers@amphia.nl

Molengracht 21, 4818 CK Breda