



PROGRAMMA

Nicolaes Tulp Symposium

NICOLAES TULP SYMPOSIUM



4 november 2025

ZESDE EDITIE

Introductie

Van harte welkom op het Nicolaes Tulp Symposium!

Na de feestelijke lustrumeditie van vorig jaar in Huis Vasari keren we dit jaar terug naar de plek waar het allemaal begon: de Agnietenkapel in Amsterdam. Hier vond in 2019 de eerste editie van het Nicolaes Tulp Symposium plaats. Vanaf 1632 werd in de Agnietenkapel onderwijs in geneeskunde geboden door de instelling Athenaeum Illustre, de voorloper van de Universiteit van Amsterdam.

Het is ons een groot genoegen u hier opnieuw te mogen verwelkomen. Sinds de eerste editie in 2019 is het symposium steeds verder gegroeid. Dit jaar wordt het symposium georganiseerd door het Amsterdam Medical Student Journal (AMSj) en het KNMG district Amsterdam/Noord-Holland, in samenwerking met Amsterdam UMC. Na een geweldige lustrumeditie in 2024 heeft de Stichting Martinus van Marum afscheid genomen als organisator. Wij danken Harriet Booij-Venkamp en Janneke van der Flier-Stapel voor hun jarenlange toewijding en inzet om het Nicolaes Tulp Symposium tot een succes te maken.

Het Nicolaes Tulp Symposium biedt ook dit jaar een podium aan geneeskundestudenten en artsen uit de regio Noord-Holland om hun wetenschappelijk onderzoek te presenteren. Naast eer en roem maken deelnemers ook kans op een mooie geldprijs. Graag willen wij in dit voorwoord alle gemotiveerde studenten en artsen bedanken voor hun waardevolle inzendingen. Uit de inzendingen zijn 5 kandidaten geselecteerd om hun onderzoek vanavond te presenteren. Op de volgende pagina's van dit programmaboekje kunt u lezen wie de genomineerden zijn. Zij strijden voor de AMSj onderzoeksprijs (€1000) of de Ontwikkelingsprijs van het KNMG District Amsterdam/Noord-Holland (€1500).

Het symposium wordt straks geopend door prof. dr. Suzanne Geerlings. Vervolgens zullen de vijf geselecteerde artsen (in spé) onder leiding van dr. Gabor Linthorst hun medisch wetenschappelijk onderzoek presenteren. De kandidaten krijgen ieder beperkte spreektijd om hun onderzoek op overtuigende wijze te presenteren, gevolgd door vragen van de jury en het publiek. Ter ere van het 10-jarig jubileum van het AMSj wordt tevens een presentatie gegeven door Compendium Geneeskunde.

Het wordt ongetwijfeld een spannende avond voor de kandidaten, hun familie, vrienden en collega's in de zaal. Na afloop nodigen wij u uit om met elkaar een toast uit te brengen op alle inzenders, de sprekers en natuurlijk de winnaars.

We wensen u een inspirerende en onvergetelijke avond!



NICOLAES TULP SYMPOSIUM

AMSj

knmg
DISTRICT
AMSTERDAM/
NOORD-HOLLAND

 Amsterdam UMC



Programma

19.00 uur	Inloop
19.30 uur	Opening door prof. dr. Suzanne Geerlings
19.40 uur	Amber Gadet, <i>masterstudent geneeskunde</i> De relatie tussen hersenverbindingen en vermoeidheidsklachten: inzichten bij primaire hersentumor patiënten
19.55 uur	Fenna Lunter, <i>arts</i> Prioriteiten voor de Schotse 'Brain Health' onderzoeksagenda: Schotland beslist
20.10 uur	David Vecht, <i>masterstudent geneeskunde</i> Asymptomatische perioperatieve hartschade als voorspeller voor verhoogde lange termijnsterfte na EVAR
20.25 uur	Wisseling juryleden
20.30 uur	Egid van Bree, <i>arts-onderzoeker</i> Duurzaamheid in de spreekkamer: expliciet benoemen, of beter niet?
20.45 uur	Susan van der Lei, <i>arts-onderzoeker</i> Thermale ablatie versus chirurgische resectie voor kleine colorectale levermetastasen; een internationale, gerandomiseerde fase 3 trial
21.00 uur	Korte pauze
21.15 uur	Presentatie Compendium Geneeskunde
21.30 uur	Prijsuitreiking
21.45 uur	Afsluiting door prof. dr. Suzanne Geerlings
21.50 uur	Borrel
22.45 uur	Einde



Organisatie

Amsterdam Medical Student journal (AMSj)

Het Amsterdam Medical Student journal (AMSj) is een medisch wetenschappelijk tijdschrift voor en door geneeskundestudenten van Amsterdam UMC. AMSj biedt studenten een uniek platform om zelf verricht wetenschappelijk onderzoek te publiceren. Ons doel is om geneeskundestudenten al vroeg in hun opleiding te enthousiasmeren voor wetenschappelijk onderzoek en hen vaardigheden te laten ontwikkelen op dit gebied. De inhoud van het blad wordt beoordeeld en geschreven door de redactie, bestaande uit 25 student-reviewers gekoppeld aan individuele staf-reviewers (artsen, stafleden of onderzoekers). Studenten uit alle jaarlagen kunnen hun onderzoek indienen bij AMSj. Deze inzendingen ondergaan vervolgens peer-review door de student-reviewers, welke worden begeleid door de bijbehorende staf-reviewers. Vier keer per jaar komt er een editie uit. Deze worden verspreid onder de studenten van beide locaties en zijn online beschikbaar. Hiernaast reikt het AMSj jaarlijks een onderzoeksprijs uit. Ook dit jaar gaat deze (geld)prijs naar excellent onderzoek, uitgevoerd tijdens de opleiding geneeskunde.

KNMG District Amsterdam/Noord-Holland

De Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst (KNMG) maakt zich sinds 1849 sterk voor de kwaliteit van de medische beroepsuitoefening en de volksgezondheid. Op lokaal en regionaal niveau zorgt KNMG District Amsterdam/Noord-Holland voor de verbinding van medische professionals en studenten uit de omgeving, zodat laagdrempelig kennis en contacten kunnen worden uitgewisseld. Naast het ondersteunen van haar leden in de beroepsuitoefening, stimuleert KNMG District Amsterdam/Noord-Holland ontwikkeling in de breedste zin van het woord.

KNMG District Amsterdam/Noord-Holland reikt tijdens de feestelijke bijeenkomst voor de vijfde keer de Ontwikkelingsprijs KNMG District Amsterdam/Noord-Holland uit aan een moderne wetenschapper die de maatschappij voorziet van innovatief en discipline overstijgend onderzoek. Het KNMG District moedigt met deze prijs artsen, arts-onderzoekers, bachelor- en masterstudenten geneeskunde aan om bruggen te bouwen tussen de zorg en maatschappij. Onderzoeken die door interdisciplinaire samenwerking een hoger doel dienen, verdienen onze waardering en aanmoediging. De Ontwikkelingsprijs KNMG district Amsterdam/Noord-Holland bedraagt 1500 EUR.



Sprekers AMSj Onderzoeksprijs

Amber Gadet, masterstudent geneeskunde



Mijn naam is Amber Gadet, 26 jaar en masterstudent Geneeskunde aan het Amsterdam UMC. Vanwege mijn interesse voor de neurochirurgie heb ik afgelopen jaar naast mijn coschappen met veel plezier onderzoek gedaan bij de afdeling Anatomie en Neurowetenschappen aan het VUmc. In dit onderzoek richtte ik me op de relatie tussen hersennetwerken en vermoeidheidsklachten bij patiënten met een primaire hersentumor.

Van de patiënten met een primaire hersentumor kampt bijna 90% met enige mate van vermoeidheidsklachten na de behandeling.

Dit heeft enorme impact op de kwaliteit van leven van deze patiënten. Onze studie had als doel deze klachten beter in kaart te brengen door veranderingen in hersennetwerken te analyseren. Wij hebben gezocht naar een specifiek hersennetwerk dat andere activiteit laat zien ten opzichte van een controlegroep. Door een verband aan te tonen tussen dit netwerk en de ervaren vermoeidheid, wordt de deur geopend voor het toepassen van specifieke interventies om de vermoeidheidsklachten potentieel te kunnen verminderen.

Fenna Lunter, arts



Mijn naam is Fenna Lunter, 25 jaar en inmiddels afgestudeerd als arts aan de VU. Vanuit mijn interesse in geriatrie en nieuwsgierigheid naar een buitenlandervaring heb ik mijn wetenschappelijke stage in Glasgow, Schotland, gedaan. Naast de klinische kant van geneeskunde ben ik ook geboeid door zorgbeleid - zowel principiële als praktische kanten.

Graag neem ik jullie mee in het snel ontwikkelende onderzoeksveld van 'research priority setting exercises': het betrekken van mensen bij het vormen van de onderzoeksagenda om daarmee toekomstig onderzoek zo gefocust en nuttig mogelijk te laten zijn. Hiervoor is nog geen best practice. Tijdens mijn stage heb ik gewerkt aan drie projecten die daaraan bij kunnen dragen. Dit hebben we gedaan binnen het domein van dementie én het eveneens vernieuwende concept 'brain health'. De belangrijkste uitkomst zijn top tien onderzoeksprioriteiten, die zijn gepresenteerd aan de premier van Schotland en gebruikt zullen worden voor de nationale onderzoeksagenda daar.



Sprekers AMSj Onderzoeksprijs

David Vecht, masterstudent geneeskunde



Mijn naam is David en ik rond momenteel mijn oudste coschap bij de chirurgie af. Voordat ik met geneeskunde begon, studeerde ik bedrijfskunde, waar ik mijn wetenschappelijke interesse en eerste onderzoekservaring heb opgedaan. Mede daardoor doe ik inmiddels al twee jaar met veel plezier, naast mijn coschappen, onderzoek binnen de vaatchirurgie. Mijn onderzoek richt zich op asymptomatische hartschade na endovasculair aneurysm repair (EVAR). Asymptomatische hartschade kenmerkt zich door een

plotse troponine stijging (een biomarker voor cardiale ischemie), zonder dat de patiënt daarbij klachten heeft. We hebben aangetoond dat asymptomatische hartschade relatief vaak voorkomt en samenhangt met een verhoogde langetermijnsterfte. Daarnaast spelen onderliggende cardiale comorbiditeiten, waar veel vaatpatiënten mee te maken hebben, waarschijnlijk een rol. Door routinematig troponine te meten, kunnen EVAR-patiënten met een mogelijk verhoogd cardiaal risico beter worden geïdentificeerd. Na mijn coschappen start ik met een promotietraject, waarin ik wil onderzoeken of intensievere postoperatieve cardiale screening bij patiënten met asymptomatische hartschade na EVAR kan bijdragen aan een betere overleving.

Overzicht



Amber Gadet, masterstudent geneeskunde:

De relatie tussen hersenverbindingen en vermoeidheidsklachten: inzichten bij primaire hersentumor patiënten



Fenna Lunter, arts:

Prioriteiten voor de Schotse 'Brain Health' onderzoeksagenda: Schotland beslist



David Vecht, masterstudent geneeskunde:

Asymptomatische perioperatieve hartschade als voorspeller voor verhoogde lange termijnsterfte na EVAR



Spreekers KNMG District Ontwikkelingsprijs

Egid van Bree, arts-onderzoeker



Mijn naam is Egid van Bree, een gedreven basisarts met een 'uit de hand gelopen' interesse in het verduurzamen van de zorgsector. Dat uit zich in mijn promotieonderzoek gericht op het meten en verbeteren van de milieu-impact van zorgpaden, maar ook in een bestuursfunctie bij de Groene Zorg Alliantie: een landelijk netwerk van zorgprofessionals die zich inzetten voor planetaire gezondheid en duurzame zorg.

De afgelopen jaren is gebleken dat zowel artsen als patiënten belang hechten aan het beperken van de milieu-impact van behandelingen. Aangezien 'samen beslissen' een belangrijke pijler vormt van het moderne arts-patiënt consult, rijst dan ook de vraag: moeten we duurzaamheid bespreekbaar maken in de spreekkamer? De meningen zijn – niet geheel onverwacht – verdeeld. Ik vertel deze avond over een samenwerkingsproject met gedragspsychologen van de Universiteit Leiden, waarin we hebben getoetst wat het (expliciet) meewegen van duurzaamheid doet met het vertrouwen in de arts en in de behandeling.

Susan van der Lei, arts-onderzoeker



Als arts-onderzoeker bij de interventieradiologie van het Amsterdam UMC doe ik onderzoek naar minimaal-invasieve behandelingen van kanker. Mijn onderzoek richt zich op het optimaliseren van thermale ablatieprocedures bij patiënten met colorectale levermetastasen. Thermale ablatie, waarbij een antenne percutaan wordt ingebracht om tumoren middels verhitting volledig te vernietigen, is een minimaal-invasieve techniek die de afgelopen 10 jaar aanzienlijk is verbeterd. Dit riep de vraag op of traditionele resectie nog de voorkeur verdiende boven ablatie. De COLLISION-trial, een internationale RCT heeft ablatie vergeleken met resectie. In overleg met de METC, DSMB en de multidisciplinaire collaborator-groep is besloten de studie vroegtijdig te staken vanwege het behalen van vooraf vastgestelde criteria. De peri-procedurele morbiditeit en mortaliteit bleek aanzienlijk lager, terwijl de lokale tumorcontrole significant beter was in de ablatiegroep, en de waarschijnlijkheid om non-inferioriteit ten aanzien van survival te behalen was >90%. De resultaten hebben geleid tot erkenning van ablatie als een oncologisch gelijkwaardige maar veiligere behandeloptie naast chirurgie in internationale richtlijnen.



Sprekers KNMG District Ontwikkelingsprijs

Overzicht



Egid van Bree, arts-onderzoeker:

Duurzaamheid in de spreekkamer: expliciet benoemen, of beter niet?



Susan van der Lei, arts-onderzoeker:

Thermale ablatie versus chirurgische resectie voor kleine colorectale levermetastasen; een internationale, gerandomiseerde fase 3 trial



Met speciale dank aan

Voorzitter

Prof. dr. S.E. (Suzanne) Geerlings
Dr. G.E. (Gabor) Linthorst

Juryleden

Dr. J.E. (Jurgen) Seppen
Prof. dr. L.M.C. (Lucres) Nauta-Jansen
Dr. R.C. (Remco) Jongkind

AMSj Onderzoeksprijs
AMSj Onderzoeksprijs
AMSj Onderzoeksprijs

Dr. F.M.M. (Cisca) Griffioen
Prof. dr. W.A. (Willem) Bemelman
Prof. dr. H.E. (Henriëtte) van der Horst

Ontwikkelingsprijs KNMG district
Ontwikkelingsprijs KNMG district
Ontwikkelingsprijs KNMG district

Ereleden NTS

Prof. dr. J.H. (Jan Hindrik) Ravesloot
Harriet Booij-Venekamp
Janneke van der Flier-Stapel

Organisatie

Suzanne Veen
Sietske Gibson
Harun Osmani
Pheok Hwa Soo
Dwayne Naves

AMSj
AMSj
AMSj
KNMG District A'dam/NH
KNMG District A'dam/NH

Locatie

Agnietenkapel Amsterdam



Nicolaes Tulp Symposium 2025

<https://amsj.nl>

<https://www.knmg.nl/overzicht-districten/amsterdam-noord-holland/informatie.htm>

<https://nicolaestulpsymposium.nl>

info@nicolaestulpsymposium.nl

