

Nationaal Oogcongres 2025

De opkomst van gepersonaliseerde oogzorg

Locatie: Jaarbeurs Utrecht

Datum: Zaterdag 28 juni 2025

Ochtendprogramma: Plenair

09:30-10:30 uur	Inloop
10:30-10:40 uur	Opening door Carin Hoorn-Lammers, directeur Oogvereniging en Meta Neeleman, directeur Oogfonds
10:40-11:10 uur	Prof. dr. Rob Collin Radboudumc <i>"Gepersonaliseerde behandeling bij erfelijke oogaandoeningen"</i>
11:15-11:35 uur	Barbara de Loor, ex-topsporter en presentatrice <i>"De impact van sport en bewegen op je gezondheid."</i>
11:40-12:10 uur	Prof. dr. Caroline Klaver Erasmus MC/Radboudumc <i>"Het lot van oogziekten kun je zelf mede beïnvloeden."</i>
12:15-13:15 uur	<i>Lunch</i>

Middagprogramma: Parallelsessies

Glaucoom 13:15 – 15:00 uur

- Prof. dr. Nomdo Jansonius – oogarts UMCG
Kunnen onze genen voorspellen wie glaucoom krijgt en wie niet?

Dat glaucoom een erfelijk karakter heeft is niet nieuw. Maar weten we al genoeg om met een bloedtest te kunnen voorspellen of iemand glaucoom krijgt of niet? In Noord-Nederland is dat onderzocht binnen het bevolkingsonderzoek Lifelines.

- Drs. Chang Liu – oogarts Oogziekenhuis Rotterdam
Selectieve Laser Trabeculoplastiek (SLT): De nieuwe sterspeler in de behandeling van glaucoom!

Er wordt veel onderzoek gedaan naar het beter en veiliger verlagen van de oogdruk in de behandeling van glaucoom, maar niet vaak wordt er iets gevonden dat zo veel impact heeft op ons behandelingschema als SLT. Wat is het, wat kan het (en wat niet) en voor wie is het geschikt?

Erfelijke netvliesandoeningen 13:15 -15:00 uur

- Prof. dr. Camiel Boon – oogarts AUMC/LUMC
Erfelijke netvliesziekten: nieuwe ontwikkelingen en uitdagingen voor behandeling

De groep van erfelijke netvliesziekten is zeer divers, en omvat bijvoorbeeld retinitis pigmentosa, de ziekte van Stargardt en Leber congenitale amaurosis. De eerste toepassingen van gentherapie, tot nu toe voor een zeer kleine groep patiënten, biedt hoop op uitbreiding van de behandelmogelijkheden voor een grotere groep. In deze presentatie wordt uitgelegd welke ontwikkelingen relevant zijn voor welke aandoeningen, evenals welke obstakels, uitdagingen en onmogelijkheden er nog moeten worden overwonnen.

- Dr. Erwin van Wijk – onderzoeker Radboudumc
Genetische pleisters voor de behandeling van erfelijke netvliesandoeningen: kansen & uitdagingen

Erfelijke netvliesandoeningen (IRD's) zijn een heterogene groep van ziektebeelden die een gezamenlijk kenmerk hebben: ze leiden allemaal tot een beperking in ons zicht. Tot op heden zijn IRD's grotendeels onbehandelbaar. De laatste jaren hebben we echter belangrijke stappen gezet door de ontwikkeling van "genetische pleisters". Deze presentatie geeft inzicht in de achtergrond van deze ontwikkeling, de huidige status, de kansen die het biedt voor mensen met verschillende vormen van erfelijke slechtziendheid, en de uitdagingen die nog voor ons liggen.

Hoornvlies 13:15 -15:00 uur

- Dr. Marchien Dallinga – oogarts UMCU
Visualisatie van ziek en gezond hoornvlies endotheel

Hoornvlies endotheel speelt een belangrijke rol in de vochthuishouding en helderheid van het hoornvlies. Falen van hoornvlies endotheel kan momenteel alleen behandeld worden middels transplantatie. Een alternatief hiervoor moet worden gezocht vanwege donor schaarste wereldwijd en omdat niet iedereen geopereerd kan worden. Deze presentatie gaat over onderzoek naar dit alternatief door het vergelijken van gezond en ziek weefsel. Door het versterken van de hechting en pompfunctie van de cellen proberen we in ziek endotheel de morfologie weer gezond te maken.

- Ahmed Ibrahim en Nienke Miltenburg-Soeters, beiden optometrist van Visser Contactlenzen. Marianne Lindenberg en Marlies Logtenberg, beiden optometrist van Oculenti Contactlenspraktijken.

Mogelijkheden van contactlenzen bij hoornvliesproblematiek

Tijdens deze sessie nemen we jullie mee in de wereld van medische contactlenzen. Wat zijn de mogelijkheden? Wanneer kiezen we voor een medische lensoplossing? En misschien nog wel belangrijker: welke voordelen en beperkingen brengen deze lenzen met zich mee? Wij delen onze kennis en ervaring over de verschillende typen lenzen, pasvormen en de nieuwste ontwikkelingen binnen dit vakgebied. Zowel de medische (denk aan keratoconus, ernstige droge ogen of littekens op het hoornvlies) als praktische aspecten komen aan bod.

Leeftijdsgebonden maculadegeneratie 13:15 -15:00 uur

- Prof. dr. Caroline Klaver – oogarts en epidemioloog Erasmus MC / Radboudumc
Leefstijl en maculadegeneratie: is er nog hoop?

Een goede leefstijl helpt de progressie naar blindheid voorkomen. Wat moet je daarvoor doen en laten? En wat moet je doen om het vol te houden?

- Dr. Yara Lechanteur – oogarts Radboudumc
LMD: het nut van genetisch testen en aanvullend bloedonderzoek
Het Radboudumc biedt al langere tijd erfelijkheidsonderzoek aan bij patiënten met leeftijdsgebonden maculadegeneratie. De laatste jaren worden er ook specifieke eiwitten (complementfactoren) in het bloed gemeten. In deze voordracht vertelt Dr Lechanteur over het nut van genetisch testen, wat we leren van deze complement factoren in het bloed en hoe dit mogelijk een rol zouden kunnen spelen bij toekomstige behandelingen.

Opticus Atrofieën (LOA/LHON en ADOA) 13:15 -15:00 uur

- Dr. Jan Willem Pott – oogarts UMCG
Ontwikkelingen op het gebied van opticus atrofieën

De oogzenuw: hoe werkt het en wat kan er mis gaan?

- Drs. Tanja Lushchik – oogarts Oogziekenhuis Rotterdam en
Dr. Jan Willem Pott – oogarts UMCG
Ontwikkelingen op het gebied van Leber Hereditary Optic Neuropathie (LHON) en Autosomale Dominante Opticus Atrofie (ADOA)

Wat zijn de perspectieven voor LHON en ADOA patiënten?

Hoge Bijziendheid 13:15 -15:00 uur

- Dr. Suzanne Yzer – oogarts Radboudumc
*Hoge bijziendheid: de belangrijkste oorzaak voor slechtziendheid in 2050.
Zijn we erop voorbereid?*

Naar verwachting zal in 2050 myopie de belangrijkste oorzaak voor blindheid en slechtziendheid zijn, ook in Nederland. Het Radboudumc, het Oogziekenhuis Rotterdam en het Erasmus MC doen al jaren onderzoek naar hoge bijziendheid bij Nederlanders. In deze presentatie zal de kennis die is opgedaan worden gedeeld. Zo zullen de verschillende complicaties die op latere leeftijd kunnen optreden aan bod komen, hoe we die behandelen maar ook hoe we die in de toekomst willen voorkomen. Tevens zal er verteld worden wat er nodig is om de zorg voor mensen met myopie in de toekomst te verbeteren waarbij ook het accent zal worden gelegd op wat mensen met myopie zelf kunnen doen.

- Dr. Nic Reus – oogarts Amphia ziekenhuis
Staaroperatie bij hoge bijziendheid

Een staaroperatie bij hoge myopie kan ervoor zorgen dat de hoge minsterkte eindelijk gecorrigeerd wordt, zodat je in de douche niet langer op de tast naar de zeep hoeft te zoeken. Tegelijkertijd gaat de ingreep gepaard met een verhoogd risico op een netvliesloslating, vooral omdat staar bij hoge myopie vaak op jongere leeftijd optreedt. Daarnaast vragen velen zich af of het mogelijk is om een multifocale kunstlens te plaatsen om volledig van een bril af te komen, en of de oogsterkte na de operatie altijd stabiel blijft. En wat is in zo'n geval de beste beslissing? In mijn presentatie beantwoord ik deze en andere vragen.

15:00-16:30 uur Afsluitende borrel