



Uitnodiging Refereerdag

“Controversen in de Oogheelkunde”

zaterdag 21 september 2019
09.30 – 13.00 uur, aansluitend lunch

UMC Utrecht, Locatie AZU



UMC Utrecht

Geachte collegae,

Wij nodigen u van harte uit voor de traditionele refereerdag **Controversen in de Oogheelkunde** op zaterdag 21 september 2019.

Tijdens deze 26^e refereerbijeenkomst kunt u uw mening toetsen aan die van uw collegae door middel van de stemmachine, waarbij wij u ook nadrukkelijk willen uitnodigen voor een discussie. Inzichten en meningen blijven veranderlijk in de patiëntenzorg en wetenschap.

Strabismuschirurgie, indicaties en technieken

Patiënten met een functioneel of cosmetisch storend strabismus komen in de oogheelkundige praktijk veelvuldig voor. Er zijn vele vormen van strabismus met elk hun eigen chirurgische behandeling. Aan de hand van casuïstiek zullen we u adviezen geven om tot een juist operatievoorstel te komen. Technieken voor primaire en her operaties bij zowel volwassenen als kinderen zullen worden besproken.

Toepassingen van Kunstmatige Intelligentie in de oogzorg

Informatie werd verzameld uit wetenschappelijke literatuur, internet, congressen en persoonlijke communicatie. Er zullen voorbeelden worden uitgelegd hoe Kunstmatige Intelligentie (KI) beslissings-ondersteuning kan bewerkstelligen zoals bij: diabetische retinopathie (IDx en Eyenuk), leeftijdsgebonden macula degeneratie, Retinopathy of prematurity, veneuze retinale occlusie, cataract en glaucoom diagnose en screening. Bij de meeste benaderingen worden data van fundus fotografie, gezichtsveldonderzoeken en optical coherence tomography (OCT) gebruikt. Sommige projecten met KI gaan nog een stap verder. In een lopende samenwerking tussen Moorfields' Eye Hospital uit London en Deep Mind (onderdeel van Google) werd een kansberekening gedaan op verschillende differentiaal diagnoses van retinale aandoeningen bij individuele patiënten.

Deze resultaten zijn net zo goed of beter dan wat retinale experts presteerden. De Weense onderzoeksgroep, onder leiding van Prof Schmidt-Erfurth, heeft gelijksoortige resultaten gerapporteerd. Een aantal basisprincipes zal worden besproken zoals: hoe een mens en hoe een lerend systeem tot een beslissing komen voor een oogzorg vraag, "Black Box" versus "Biomarker based" KI en "Supervised" versus "unsupervised" machine learning. Verder zullen ook KI toepassingen voor visuele hulpmiddelen worden besproken zoals: Orcam, Envision en Seeing AI van Microsoft.

Conclusie: met deze bevindingen wordt het beeld geschetst dat een deel van de oogheelkundige diagnostiek zich zal gaan verplaatsen naar buiten de polikliniek.

Bijwerkingen systemische medicatie op het oog

Systemische medicatie kan in zeldzame gevallen ernstige oogheelkundige bijwerkingen veroorzaken, waarvoor een oogarts een adequate screening en behandeling moet kunnen bieden. Het gebruik van systemische medicatie neemt toe en oogartsen krijgen steeds vaker hiermee te maken in de dagelijkse praktijk. Tijdens deze voordracht zullen we aan de hand van verschillende casuïstiek laten zien wat de oogheelkundige impact kan zijn van zowel inmiddels lang gebruikte middelen zoals hydroxychloroquine en amiodarone als ook nieuwe, opkomende immunotherapie bij kanker.

Wij zien uit naar een leerzame en interessante bijeenkomst.

Met vriendelijke groet,

Prof. dr. Joke de Boer

Prof. dr. Saskia Imhof

Programma

- 09.30 - 10.00** **Inschrijving**
met koffie en thee
- 10.00 – 10.05** **Welkom**
Prof. dr. Saskia Imhof, medisch afdelingshoofd
- 10.05 – 10.55** **Strabismuschirurgie, indicaties en technieken**
Drs. Michelle van Egmond-Ebbeling, oogarts
Drs. Elsbeth Voskuil-Kerkhof, oogarts
Sacha Stramrood, orthoptiste
Pascale Cooijmans, orthoptiste
- 10.55 – 11.50** **Toepassingen van Kunstmatige Intelligentie
in de oogzorg**
Dr. Peter Jaap de Lint
- 11.50 – 12.10** **Koffie- en theepauze**
- 12.10 – 13.00** **Bijwerkingen systemische medicatie op het oog**
Dr. Viera Kalinina Ayuso, oogarts
Dr. Kirsten Balvers, aios Oogheelkunde
Dr. Anne-Mieke Haasnoot, aios Oogheelkunde
Drs. Naïlah Sint Jago, aios Oogheelkunde
- Aansluitend lunch**

Plaats en tijd

De refereerdag vindt plaats op zaterdag 21 september 2019, van 10.00 – 13.00 uur in het Universitair Medisch Centrum Utrecht, locatie AZU, Collegezaal Groen, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht

De inschrijving is van 09.30 – 10.00 uur.

Inschrijving

U kunt zich aanmelden voor de refereerdag “Controversen in de Oogheelkunde” door het verschuldigde bedrag over te maken naar IBAN NL11 INGB 0008 0782 73 ten name van Refereerdag Oogheelkunde te Utrecht. Vermeld daarbij duidelijk uw naam (géén praktijknaam), adres en woonplaats.

Uw betaling wordt beschouwd als inschrijving voor deze refereerdag; u ontvangt verder geen bevestiging.

De inschrijving loopt tot uiterlijk 9 september 2019.

Kosten

De kosten voor de refereerdag bedragen voor medisch specialisten € 60 en voor overige beroepsgroepen € 30. Dit bedrag is inclusief koffie, thee en lunch ter afsluiting van de refereerdag. Restitutie van inschrijfgeld kan niet plaatsvinden.

Accreditatie

Aan deze Refereerdag zijn 3 accreditatiepunten toegekend.

Voor inlichtingen kunt u zich wenden tot

Universitair Medisch Centrum Utrecht

t.a.v. mevrouw Suzan van Zadelhoff

Huispostnummer L.02.417,

Postbus 85500, 3508 GA Utrecht

telefoon: 088-75 51683

e-mail: s.vanzadelhoff-2@umcutrecht.nl