

På vegne af Sammenslutning af Professorer på Rigshospitalet inviteres til møde om forskningsstrategi og fagligt indlæg ved Michael Larsen, professor, øjenklinikken:

Hvordan reagerer nethinden på metaboliske udfordringer?

Tirsdag d. 1. marts kl. 16:00-18:00

RH repræsentationslokale - Juliane Maries vej 18, opg. 11, 5. sal, mødelokale 5.102

Program

- Orientering om udviklingen i drøftelser vedr RH's forskningsstrategi v/ SPRH repræsentanter i arbejdsgrupperne nedsat ifm. klinikledelsesseminaret d. 8. marts.
- Foredrag v/ Michael Larsen og diskussion
- Debat

Oplæg til Michael Larsens indlæg:

Det er paradoksalt, at akut hyperglykæmi forstærker nethindens funktion hos diabetikere, mens kronisk hyperglykæmi ender med at ødelægge nethinden. Den manglende forståelse hænger sammen med, at man ikke ved, om diabetisk retinopati skyldes hyperglykæmi eller ustabil glykæmi. Et andet paradoks er, at akut højdesyge fremkalder retinal mikroangiopati, som ikke kan skelnes fra diabetisk retinopati, mens habituelle bjergboere ikke har retinopati. Disse to eksempler viser dels, at nethinden kan tilpasses til kroniske metaboliske udfordringer, dels at mekanismen svigter ved metabolisk ustabilitet. Man kender cellulære mekanismer, som kan være involveret, men der mangler overblik over deres indbyrdes samspil. Dertil kommer, at den typiske responstid på et år, fra man f.eks. forbedrer den metaboliske kontrol med en insulinpumpe til den diabetiske retinopati falder til ro, betyder at almindelige fysiologiske eksperimenter er utilstrækkelige. Udforskningen af sådanne fænomener og deres terapeutiske implikationer, på tværs af specialer, fra basalfag til klinik, hører til de mange muligheder, som byder sig til, efter at Rigshospitalet er blevet hjemsted for Europas største øjenklinik.



Michael Larsen er kandidat fra KU 1985, dr.med. 1993 på en afhandling om vaskulær lækage i nethinden, speciallæge i øjensygdomme 1996 og for nærværende overlæge i medicinske nethindesygdomme ved Rigshospitalets Øjenklinik samt klinisk professor i oftalmologi. Med udgangspunkt i ikke-invasive optiske metoder til brug for diagnostik og monitorering har Michael Larsens interesser bredt sig til elektrofysiologi og genetik, i et klinisk virke præget af det seneste tiårs gennembrud i okulær injektionsbehandling af nethindens karsygdomme med VEGF-hæmmere og med aktuel vægt på forberedelse af genterapi og anden innovativ behandling af degenerative arvelige nethindesygdomme hos børn og unge. Publikationer, se <http://www.researcherid.com/rid/E-9620-2010>.

Vi skal venligst bede om tilmelding (sprh.rigshospitalet@regionh.dk) mhp. traktement.

På bestyrelsen vegne,

Jens Lundgren
Formand

Tilmelding pr. mail senest 19/02 til sprh.rigshospitalet@regionh.dk