

SYNOPTIK-FONDENS  
**2022**  
ÅRSSEMINAR

SØNDAG D. 6. NOVEMBER  
KL. 9.30 – 15.00

STED Mogens Dahl Koncertsal  
Snorresgade 22  
2300 København

Synoptik  
Fonden

Der anvendes stamceller i flere og flere behandlinger, og forskningen på området øges. Det gælder også forskning og behandling indenfor de store øjensygdomme.

Men hvad er egentlig stamceller, og er der etiske udfordringer forbundet med behandling med stamceller? Hvor langt er forskningen indenfor brug af stamceller på øjenområdet, og kan behandlingen anvendes som supplement til den medicinske behandling?

Disse spørgsmål og mange flere vil blive belyst og drøftet på Synoptik-Fondens Årseminar.

## **9.00 Indskrivning og morgenkaffe**

**9.30 Velkommen** v. Jørgen Kjergaard Madsen, bestyrelsesformand i Synoptik-Fonden

**Introduktion til dagens program** v. Steffen Heegaard, medlem af Synoptik-Fondens bestyrelse

**09.45 Stamceller og regenerativ medicin: Potentialer og perspektiver** v. Claus Yding Andersen, professor, MSc, DMSc  
Hvad er stamceller, hvordan virker de, hvor findes de og hvordan kan de anvendes som nye alternative kilder til medicinsk behandling af en række sygdomme? Det overordnede princip ved anvendelse af stamceller er at erstatte de celler, som ikke fungerer efter hensigten og dermed lindrer sygdommen og erstatte konventionel behandling med medikamenter. Specielt fokus vil der være på stamceller fra humane befrugtede æg, som anses for at have de største potentialer til behandling.

## **10.30 Pause**

**10.45 Stamcelleforskning – anvendelse eller udnyttelse?**  
v. Vincent Hendricks, dr.phil., forfatter

**11.30 Uddelingen af Synoptik-Fondens pris** til prismodtager Henrik Vorum, klinisk professor, dr.med., ph.d.  
Prisen motiveres af Jørgen Kjergaard Madsen, bestyrelsesformand i Synoptik-Fonden

**Fra Molekylær til Klinisk Oftalmologi – Fortid, Nutid og Fremtid** v. Henrik Vorum, klinisk professor, dr.med., ph.d.

## 12.00 Frokost

### 13.00 Stamcelleudviklede nethinder fra patienter med grøn stær kan bane vejen til forebyggelse af synshandicap og blindhed

v. Sarkis Saruhanian, MD., ph.d.fellow  
Ved hjælp af stamcelleudviklede nethinder fra hudbiopsier vil vi potentielt kunne opnå viden om årsagen til grøn stær og dermed bane vejen til nye behandlingsstrategier, der kan forebygge synshandikap og blindhed.

### 13.30 Stamcellebehandling af tørre øjne

 v. Michael Møller-Hansen, læge, ph.d.studerende

Tørre øjne påvirker synet og livskvaliteten hos et stort antal patienter verden over. Behandlingen er indtil videre symptomatisk, men nye behandlingsmuligheder ser lovende ud. Er injektion af stamceller i tårekirtlen eller stamcellebaserede øjendråber en del af løsningen i fremtiden?

### 14.00 Stamcelleterapi til aldersrelateret makuladegeneration (AMD)

 v. Thomas Juhl Corydon, professor, ph.d.

Kan stamcelleterapi standse eller reetablere synstab efter RPE-celle og photoreceptor-død? Hvad viser den seneste forskning, og kan man producere nok stamceller til de mange AMD-patienter?

### 14.30 Tak for i dag

v. Steffen Heegaard, medlem af Synoptik-Fondens bestyrelse

Synoptik-Fonden er en erhvervsdrivende fond med et erhvervmæssigt og et almentnyttigt formål indenfor det brede syns- og øjenfaglige felt.

Fonden yder økonomisk støtte til uddannelse og forskning indenfor optik, optometri, oftalmologi og bredere fagområder, hvor syn og øjne indgår. Derudover støtter fonden den fortsatte udvikling af Synoptik A/S gennem fondens medejerskab.

### **Alle er velkommen!**

Årsseminaret henvender sig til alle, der arbejder med syn og øjne inden for det brede øjenfaglige felt – det kan være som optometrist, øjenlæge, øjensygeplejerske eller som studerende, forsker el.lign.

### **Tilmeldingsfrist: 22. oktober**

Send en mail med navn og arbejds-/uddannelsessted til Synoptik-Fondens sekretær: [bra@kromannreumert.com](mailto:bra@kromannreumert.com).

**Tilmelding er nødvendig pga. et begrænset antal pladser.**

#### **Synoptik-Fondens sekretariat**

Bredgade 36 E, 2.sal, 1260 København K  
26 82 48 12 / [sidsel@synoptik-fonden.dk](mailto:sidsel@synoptik-fonden.dk)