



## Kjære leser av **Oftalmolog**

Velkommen til årets siste Oftalmolog, hvor vi innleder med en artikkel til ettertanke: *Goblet cells suffer from glaucoma treatment*. Du får et glimt av hva fremtiden kan bringe i artikkelen *Anti-VEGF-behandling av aldersrelatert makuladegenerasjon*. Professor Che John Connon har nylig fått mye oppmerksomhet for sitt arbeid med 3D-printing av hornhinner. I artikkelen *Corneal tissue engineering: a personal perspective* får vi et innblikk i hans forskning.

Det finnes noen få øyeleger som også er nevrologer. En av disse er professor Emilia Kerty, som gir oss en oppdatering om Lebers hereditære optikusnevropati. Jannik Petersen Bjerrum blir også omtalt, før Hans Petter Brinck runder av med en presentasjon av Jon S. Larsens stiftelse.

I dette nummeret avslører vi vurderingskriteriene for Oftalmologs artikkelpris 2020. Neste år legger vi opp til gull, sølv og bronse. Hovedprisen blir på hele NOK 80.000. Det er fortsatt ingen føringer knyttet til prispengene og dermed kun fantasien som setter begrensninger.

Redaksjonen gratulerer Anthony Mukwayas med pris for beste avhandling innen svensk øyeforskning 2017-2018. Store gratulasjoner til Olav Kristianslund som i høst ble tildelt H.M. Kongens gullmedalje for beste avhandling i 2018 ved Det medisinske fakultet, Universitetet i Oslo. Vi ønsker å gratulere Andreas Thorsrud med nylig gjennomført disputas med temaet *corneal collagen cross-linking: studies on a treatment modality for progressive corneal ectasia*. Pierfrancesco Mirabelli fortjener også gratulasjoner etter å ha forsvart avhandlingen *Inhibitors of corneal inflammation and angiogenesis: Prospectives and challenges*.

Redaksjonen ønsker å benytte anledningen til å takke alle som har bidratt med artikler i 2019. Vi håper på flere gode manuskripter fra våre lesere i 2020. Redaksjonen er takknemlig for tips om gode avhandlinger og øyeleger/forskere i Norden som har utmerket seg og dermed fortjener ekstra oppmerksomhet.

Vi ønsker alle våre lesere en god jul og et godt nytt år!

Tor Paaske Utheim  
Ansvarlig redaktør

## INDHOLD | NR. 2 | 2019

- ▶ **4** Goblet cells suffer from glaucoma treatment. Daniel Tiedemann, Zaynab Ahmad Mouhammad and Miriam Kolko.
- ▶ **8** Vurderingskriterier for artikkelprisene i 2020.
- ▶ **10** Anti-VEGF-behandling av aldersrelatert makuladegenerasjon. Eirik Sundlisæter og Magne Sand Sivertsen.
- ▶ **16** Corneal tissue engineering: a personal perspective. Che John Connon.
- ▶ **19** Bästa avhandling inom svensk ögonforskning 2017-2018. Anthony Mukwayas.
- ▶ **20** Disputatser fra Norden. Inhibitors of corneal inflammation and angiogenesis: Prospectives and challenges. Pierfrancesco Mirabelli.
- ▶ **22** Disputatser fra Norden. Corneal collagen cross-linking. Studies on a treatment modality for progressive corneal ectasia. Andreas Thorsrud.
- ▶ **24** Lebers hereditære optikusnevropati. Emilia Kerty.
- ▶ **28** Kongens gullmedalje. Olav Kristianslund.
- ▶ **30** Jannik Petersen Bjerrum (1851-1920). Helene Laukeland.
- ▶ **32** Dr. Jon S. Larsens Stiftelse. Hans Petter Brinck.
- ▶ **Forside** Illustration fra artiklen *Goblet cells suffer from glaucoma treatment* på side 4

### Distribution

Dersom du ønsker Oftalmolog sendt til en annen adresse, vennligst send ny adresse til [oftalmolog@grafia.dk](mailto:oftalmolog@grafia.dk). Ønsker du ikke lenger at modtage Oftalmolog, eller har du kendskab til nogen, der ønsker fremover at få tilsendt Oftalmolog, vennligst send os en e-mail.

### Manuskripter

... sendes til [oftalmolog@grafia.dk](mailto:oftalmolog@grafia.dk)  
Vejledning til forfattere, se vennligst:  
[www.oftalmolog.com](http://www.oftalmolog.com)

### Deadline

For information om deadline, se vennligst:  
[www.oftalmolog.com](http://www.oftalmolog.com)

### Næste nummer

... udkommer første halvdel av 2020