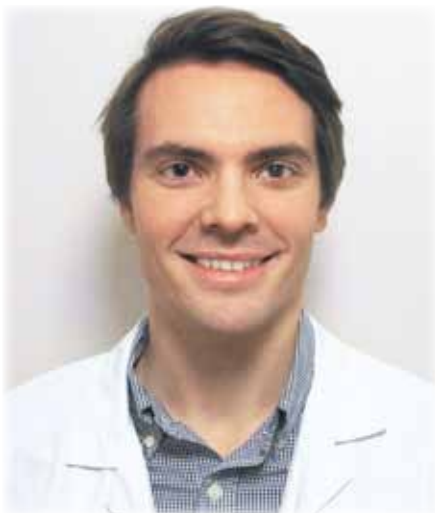


# Kongens gullmedalje

Universitetsstyret ved Universitetet i Oslo vedtok 19. juni 2019 å tildele H.M Kongens gullmedalje til åtte forskere for beste avhandling i 2018. Blant disse var Olav Kristianslund fra Øyeavdelingen, Oslo universitetssykehus.



**Olav Kristianslund**

Olav Kristianslunds Ph.D.-prosjekt er en randomisert klinisk studie som sammenlikner to ulike operasjonsmetoder for sen dislokasjon av IOL-kapsel-komplekset. Studien ble utført på Øyeavdelingen, Oslo universitetssykehus. Prosjektleder og hovedveileder var professor Liv Drolsum og medveileder var overlege Atle Einar Østern.

Tilstanden "Late in-the-bag IOL dislocation" er hyppig assosiert med pseudoeksfoliasjonssyndrom i tillegg til flere andre faktorer, og den har økt

betraktelig i omfang de siste tiårene, ikke minst grunnet en aldrende befolkning. Operasjonsmetodene som ble sammenliknet i denne randomiserte studien var "IOL repositioning" ved skleral suturering og "IOL exchange" med implantasjon av en retropupillær "iris-claw IOL". I Ph.D.-prosjektet til Kristianslund ble resultatene fra studien publisert etter at pasientene var fulgt i 6 måneder og de omhandlet blant annet visus, komplikasjoner,

endotelcelletetthet, refraksjon, astigmatisme, intraokulært trykk og glaukom. Resultatene viste at begge de to operasjonsmetodene i studien er gode behandlingsalternativer for pasienter med sen dislokasjon av IOL-kapsel-komplekset. Operasjonsmetodene ga et tilnærmet likt postoperativt visus og begge ble ansett som trygge. For enkelte kliniske parametere, inkludert postoperativ refraksjon, var det derimot forskjeller som potensielt kan



**Prisutdeling - årets mottakere av Kongens gull for beste avhandling ved Universitet i Oslo. Fotograf: Morten Kanne-Hansen (UiO)**



Avhandlingen til  
Olav Kristianslund

ha kliniske implikasjoner, ved at visse subgrupper av pasienter bør opereres med den ene metoden fremfor den andre. Den internasjonale interessen for dette fagfeltet har økt betraktelig

de siste årene. Resultatene fra studien ble publisert i de høyt rangerte tidsskriftene Ophthalmology, IOVS, og American Journal of Ophthalmology med Kristianslund som førsteforfatter. ■



Prisutdeling av Kongens gull til Olav Kristianslund.  
Fotograf: Morten Kanne-Hansen (UiO)

## eidon TrueColor Confocal Scanner



- Noiseless
- Non-mydratiac
- Single shot 60 °
- Wide field Mosaic 150 °
- TrueColor, IR, red-free
- Af (autofluorescence)
- FA (photo/video)
- Stereo

**MEDISTIM**  
norge@medistim.com. www.medistim.no