



**Erik
Lohmann**

Sekretariatschef
cand.merc.

Fotos:
Torben Klint

Øjenforeningens uddeling af forskningslegater for året 2010



Øjenforeningen
uddelte forskningslegater i
forbindelse med
repræsentantskabsmødet i

juni 2011 til støtte af 17
projekter, som Fagkyndig
Komité havde indstillet som
særligt støtteværdige blandt
29 ansøgere.



Legatmodtagerne

(fra venstre)

Thomas Storr-Paulsen, Javad Nouri Hajari, Mogens Holst Nissen, Nina Fischer Sørensen, Steffen Heegaard, Anders Peter Søndergaard, Sindri Traustason, Rebecca Broe, Anders Vestergaard, Tracy Beth Høeg, Mads Krüger Falk og Carsten Faber

Miriam Kolko, Kristina Herbst, Jens Folke Kiilgaard, Anders Pryds og Julia Bech-Azeddine var fraværende.

Øjenforeningens resultat for 2010 var så positivt, især pga. øgede testamentariske gaver, at hovedbestyrelsen besluttede at øge forskningsstøtten med 0,5 mio. kr. til 3,5 mio. kr.

for året.

Uddelingen af legater blev forestået og motiveret af den ny formand for Fagkyndig Komité, klinikchef, dr.med, Jens Christian Nørregaard, ph.d.

Meget vigtige som bidragydere til forskningsstøtten er de private fonde, som tilsammen tildelte kr. 1,7 mio. kr., heraf alene halvdelen fra Bagenkop Nielsens Øjen-Fond.



Julia Bech-Azeddine, læge, Glostrup Hospital, blev støttet med **320.000 kr.**, idet Carl og Nicoline Larsens Fond alene støttede med 220.000 kr. til fortsættelse af hendes projekt vedrørende identifikation af mulighederne for forbedring af de synsmæssige resultater af operation for **nethindeløsning** i DK.



Carsten Faber, ph.d.-studerende, Københavns Universitet, fik et legat på **75.000 kr.** til at undersøge et specifikt protein, som hæmmer immunreaktioner og som med stor sandsynlighed forekommer i nethinden. En påvisning heraf kan give ny viden omkring samspillet mellem immunsystemet og øjet. Dette kan få betydning for forståelsen og muligvis udvikling af specifik behandling af **AMD - alderspletter på nethinden.**

til genetiske faktorer. Studiet kan danne udgangspunkt for forebyggelse og behandling af **AMD - alderspletter på nethinden.**



Javad Nouri Hajari, reserve-læge, Glostrup Hospital, blev støttet af Bagenkop Nielsens Øjen-Fond med **374.000 kr.** til et studie af de faktorer, som spiller en rolle for synsstyrken efter operation for **nethindeløsning.**



Rebecca Broe, ph.d.-studerende, Odense Universitetshospital, modtog **225.000 kr.** til en landsdækkende follow-up undersøgelse af unge type 1 diabetikere, hvis nethinder blev fotograferet i 1987 og igen i 1995. Follow-up undersøgelsen vil gøre brug af nye analysemetoder af nethindens blodårer i forsøget på at opspore markører for udvikling af **diabetisk øjensygdom.**



Mads Krüger Falk, reserve-læge, Roskilde Sygehus, modtog et legat på **275.000 kr.** til undersøgelse af kemokiner - meget små molekyler, der beforder hvide blodlegemers funktion - og disses rolle ved alderspletter på nethinden (AMD) samt relationen heraf



Steffen Heegaard, professor, dr.med., Københavns Universitet, modtog **106.000 kr.** til at studere forekomsten af to typer af lymfomer, som menes i væsentlig grad at være ansvarlige for udvikling af tumorer i øjet. Såfremt en sådan sammenhæng kan påvises,

vil det kunne få betydning for den fremtidige behandling af **cancer i øjenregionen.**



Kristina Herbst, reserve-læge, Glostrup Hospital, blev støttet med **200.000 kr.** til undersøgelse af **nerveceller i øjet** (ganglie-celler), som er særligt sensitive for blåt lys, og som påvirker pupilkontraktion og styring af døgnrytmen.



Tracy Beth Høeg, reservelæge, ph.d.-studerende, Næstved Sygehus, modtog **75.000 kr.** som tilskud til sygeplejerskeløn i forbindelse med en repræsentativ undersøgelse af befolkningen i Sydsjælland med det formål at klarlægge **forekomsten af øjensygdomme og behandlingsbehovet i DK.**



Jens Folke Kiilgaard, overlæge, ph.d., FEBO, RH/Glostrup Hospital, modtog et legat på **225.000 kr.** til at undersøge, hvorvidt biopsi af svulster i øjet kan bruges til vurdering af prognosen for patienter med **melanom i øjet.**



Miriam Kolko, afdelingslæge, ph.d., Glostrup Hospital, modtog **100.000 kr.** til opsætning af en **glaukom** model med fokus på Müller cellernes rolle i opretholdelsen af de retinale ganglieceller. Dette kan vise sig at være et vigtigt skridt mod forebyggelse af glaucom, hvor der hidtil er benyttet symptomatisk behandling.



Mogens Holst Nissen, professor, dr.med., Københavns Universitet, fik et legat på **150.000 kr.** til at søge fastslået, hvilke signalstoffer fra immunsystemets celler, der stimulerer nethindens yderste cellelag (RPE). Studiet baserer sig på tidligere undersøgelser, som peger på, at immunologiske signalstoffer er af central betydning for dannelsen af uopløseligt materiale (druser) under den centrale del af nethinden, og som øjensynligt er afgørende for udvikling af **AMD - alderspletter på nethinden.**

Studiets resultater kan derfor få betydning for forebyggelse og behandling af AMD.



Anders Pryds, læge, ph.d.-studerende, Glostrup Hospital, modtog et legat på **310.000 kr.,**

hvoraf følgende fonde bidrog:

Frantz Hoffmanns Mindelegat	100.000 kr.
Skandinavisk Tobakskompagni's Gavefond	30.000 kr.
Lemvigh-Müller Fonden	20.000 kr.
Torben og Alice Frimodts Fond	10.000 kr.

Projektet omfatter en undersøgelse af øjensygdommen **årehindelækage** (stressøje) med det formål at påvise de faktorer, som får sygdommen til at opstå, indvirkningen af arvelig disposition, socio-økonomiske faktorer samt sammenhængen mellem synsreduktion og forandringer i nethinden. Afdækningen af disse faktorer kan føre til nye behandlingsmetoder.



Thomas Storr-Paulsen, reservelæge, Odense Universitetshospital, fik et legat på **100.000 kr.** til udvikling af en metode til **transplantation af øjets slimhinde** under anvendelse af patientens eget celle-materiale. Herved kan undgås hornhindetransplantation hos patienter med arvævsdannelse som en konsekvens af øjenska-der, betændelse og eftervirk-ninger ved visse typer kirurgi.



Anders Peter Søndergaard, klinisk assistent, Århus Universitetshospital, modtog **114.000 kr.** fra Bagenkop Nielsens Øjen-Fond til fortsat undersøgelse af hornhindens svulmetryk, der opstår som følge af skader på hornhindens bagerste cellelag (endothelet). Det søges undersøgt, hvorvidt en lokalbehandling med riboflavin og UVA-belysning kan føre til mekanisk stabilise-ring af hornhinden, således at **hornhinde-transplantation kan undgås.**



Nina Fischer Sørensen, re-servelæge, Glostrup Hospital, fik et legat på **250.000 kr.** til etablering af model til studie af muligheder for at **bevare centralsynets funktion efter nethindeløsning**, som mange

patienter oplever en forringel-se af, når nethinden er afløst i centralgruben.



Sindri Traustason, cand. scient, Glostrup Hospital, modtog **225.000 kr.** til et studie, der søger at forbedre behand-lingen af **blodprop i øjet** (centralvene-okklusion).



Anders Vestergaard, læge, ph.d.-studerende, Odense Uni-versitetshospital, fik et legat på **376.000 kr.** fra Bagenkop Nielsens Øjen-Fond. Projektet omfatter en undersøgelse af patienter behandlet med laser for **nærsynethed** i 1990'erne sammenlignet med effekten af to nye metoder til laserbe-handling af nærsynethed. ■