

# Stamceller skal fugte tørre øjne

På Rigshospitalets Afdeling for Øjensygdomme arbejder læge **Michael Møller-Hansen** med stamceller fra fedtvæv, der skal hjælpe de mange danskere, der hver dag lider af tørre øjne. Med 300.000 kr. i støtte fra Øjenforeningen er målet at finde en behandling, der effektivt kan øge tåreproduktionen.



I hvert nummer sætter vi fokus på en forsker, der gør en forskel på øjenområdet.

Når læge Michael Møller-Hansen, 33 år, ikke forsker i stamceller på Rigshospitalets Afdeling for Øjensygdomme, nyder han en tur i Zoologisk Have i København med familien, hvor turen tit går forbi isbjørnene, der er hans og sønnens yndlingsdyr.



## vad går dit forskningsprojekt ud på?

Som de første i verden har vi på Rigshospitalets Afdeling for Øjensygdomme sprøjtet stamceller, der er fremdyrket fra menneskeligt donor-fedt-væv, ind i tårekirtlerne hos patienter med nedsat tåreproduktion. Vores projekt skal vise, om det er en sikker behandling, og om den kan øge tåreproduktionen hos de ramte.

## Hvilken forskel kan den gøre for patienterne?

Flere end 10 pct. af danskere menes at lide af tørre øjne, hvilket er dybt generende og påvirker både synet og i særdeleshed livskvaliteten. Der findes endnu ingen behandling, der effektivt kan øge tåreproduktionen, så det vil gøre en stor forskel særligt for de hårdest ramte patienter, hvis vi kan give dem en effektiv behandling.

## Hvad er den største udfordring?

Jeg tror, at mange vil blive overrasket over hvor stor en del af forskeres tid, der bruges på administrativt arbejde. Når en helt ny behandling for første gang skal testes på mennesker, ligger der en lang række ansøgninger og

tilladelser forud for det. Det er en lærerig og nødvendig proces, selvom det til tider har været udfordrende.

## Hvornår ser vi de første resultater?

Vi har allerede sendt resultaterne fra de første patienter til vurdering hos et internationalt tidsskrift. Vores foreløbige resultater er meget lovende, og vi ser optimistisk på fremtiden. Jeg håber, at denne behandling på sigt kan gøre en forskel for de mange patienter, der hver dag lider af tørre øjne. ■

## Du hjælper til forskningen

Dit medlemskab bidrager til, at Øjenforeningen hvert år kan uddele forskningslegater. I 2019 uddelte Øjenforeningen legater for 6,4 millioner kroner fordelt på 27 forskningsprojekter, der alle har til formål at forebygge og bekæmpe øjensygdomme og blindhed.

### STØT ØJENFORSKNINGEN

Se hvordan på siderne 3 og 27.



## Støtte til efteruddannelse



Øjenforeningen har for året 2020 afsat en pulje på **75.000 kroner** til efteruddannelse for paramedicinske faggrupper på øjenområdet.

Ansøgningerne vil blive behandlet efter først til mølle-princippet, dog således at kun ansøgere, der er medlem af Øjenforeningen, vil komme i betragtning.

Støtte til samme ansøger kan som hovedregel kun gives hvert andet år.

**Ansøgningsskema kan hentes på [ojenforeningen.dk](http://ojenforeningen.dk) eller rekvireres fra**

Øjenforeningen, Ny Kongensgade 20,  
1557 København V, tlf. 33 69 11 00  
[kontakt@ojenforeningen.dk](mailto:kontakt@ojenforeningen.dk)

## Gratis telefonrådgivning

### for alle medlemmer af Øjenforeningen

Du kan få gratis telefonrådgivning hos enten

- Øjenlæge
- Synskonsulent
- Optiker
- Socialrådgiver/psykolog ved akut opstået blindhed

Alt, hvad du behøver at gøre, er at ringe på **33 69 11 00** hverdage klokken 10-14 og opgive dit medlemsnummer, navn og telefonnummer og lidt om dit problem.

Du vil så blive ringet op førstkommande uge.



Øjenforeningen