

NORSK HORNHINNEBANK

Øyeavdelingen, OUS

Linn Lillevold

17/9-24



Personale

Donasjonsansvarlige



Linn Lillevold, sykepleier
E-post: uxliiq@ous-hf.no



Hanne Hvatum Sweeney, øyesykepleier
E-post: hanhva@ous-hf.no



Kristine Ustgård-Andersen, overingeniør
E-post: kriust@ous-hf.no

Enhetsleder



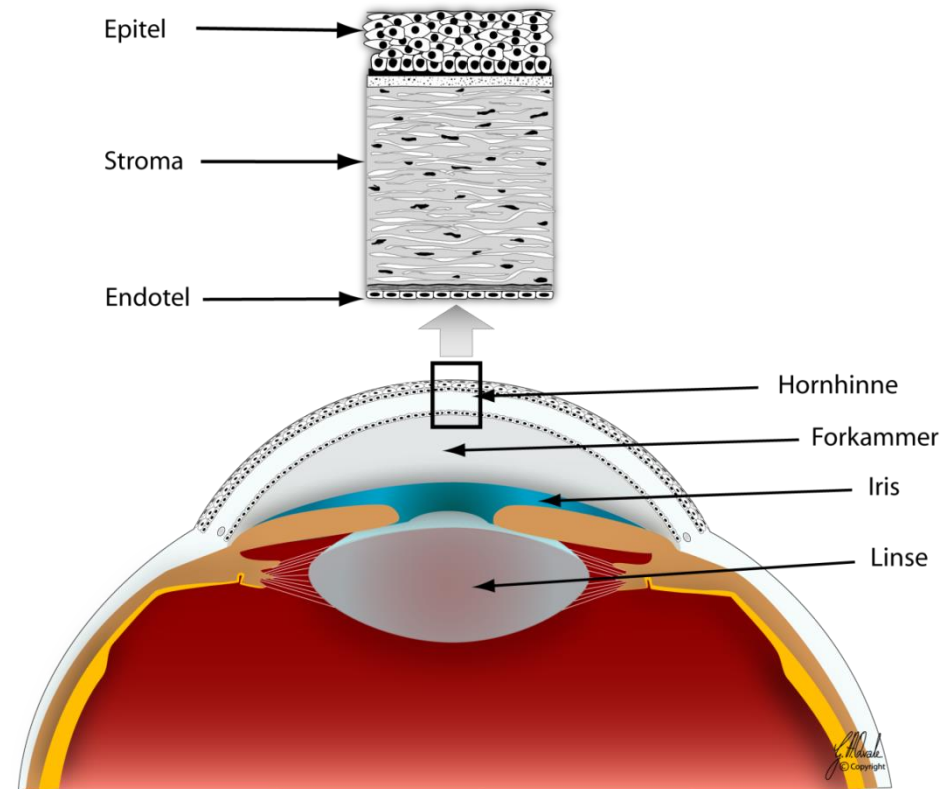
Agate Noer, *PhD*, forsker
E-post: aganoe@ous-hf.no

Fagansvarlig



Marit Sæthre, overlege, *PhD*
E-post: uxvsvm@ous-hf.no

Hornhinnen (cornea)



Hornhinnetransplantasjon

- Den hyppigst utførte transplantasjonen på verdensbasis
- 200 - 250 operasjoner per år på OUS, Ullevål
- Krever ikke vevsforlikelighet (hornhinnen har ikke blodkar)
- Både hele og deler av hornhinnen kan transplanteres

Indikasjon for hornhinnetransplantasjon

Arr etter keratitt



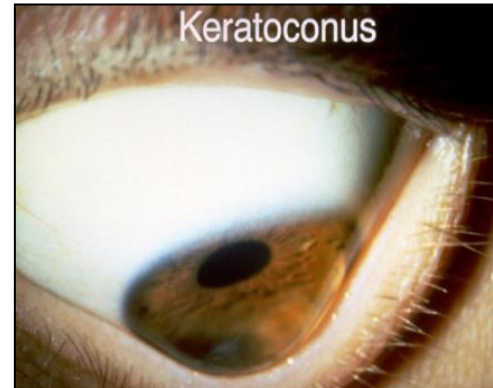
Traume/arr



Dystrofi (granulær dystrofi)



Keratokonus




Hornhinnedonasjon i Norge

- Norsk hornhinnebank i Oslo og Hornhinnebanken St. Olavs i Trondheim
- Hornhinner doneres fra avdøde ved sykehus tilknyttet/i nærheten av en hornhinnebank
- Hornhinner som transplanteres ved OUS doneres fra Ullevål, RH og Ahus
- Krever samtykke fra pårørende
- Høy samtykkeprosent (over 80%)
- Få eksklusjonskriterier (Hep B/C, HIV, syfilis, blod/lymfe-kreft, uklare cerebrale tilstander)
- Ingen øvre aldersgrense
- De fleste av oss vil være potensielle hornhinnedonorer!

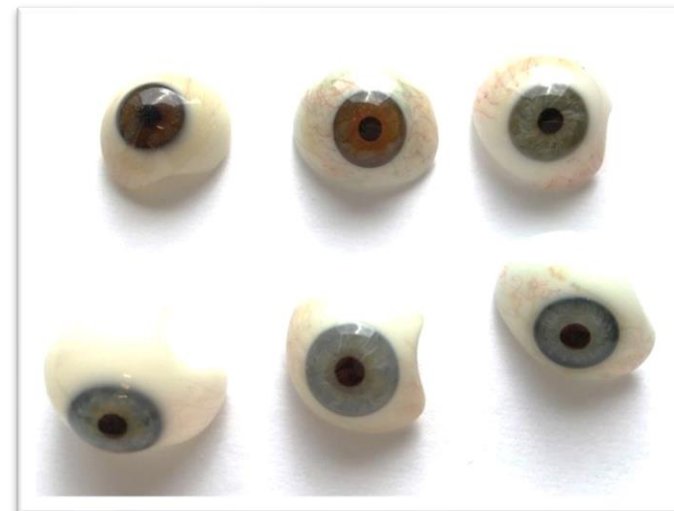


Forberedelser i avdelingen

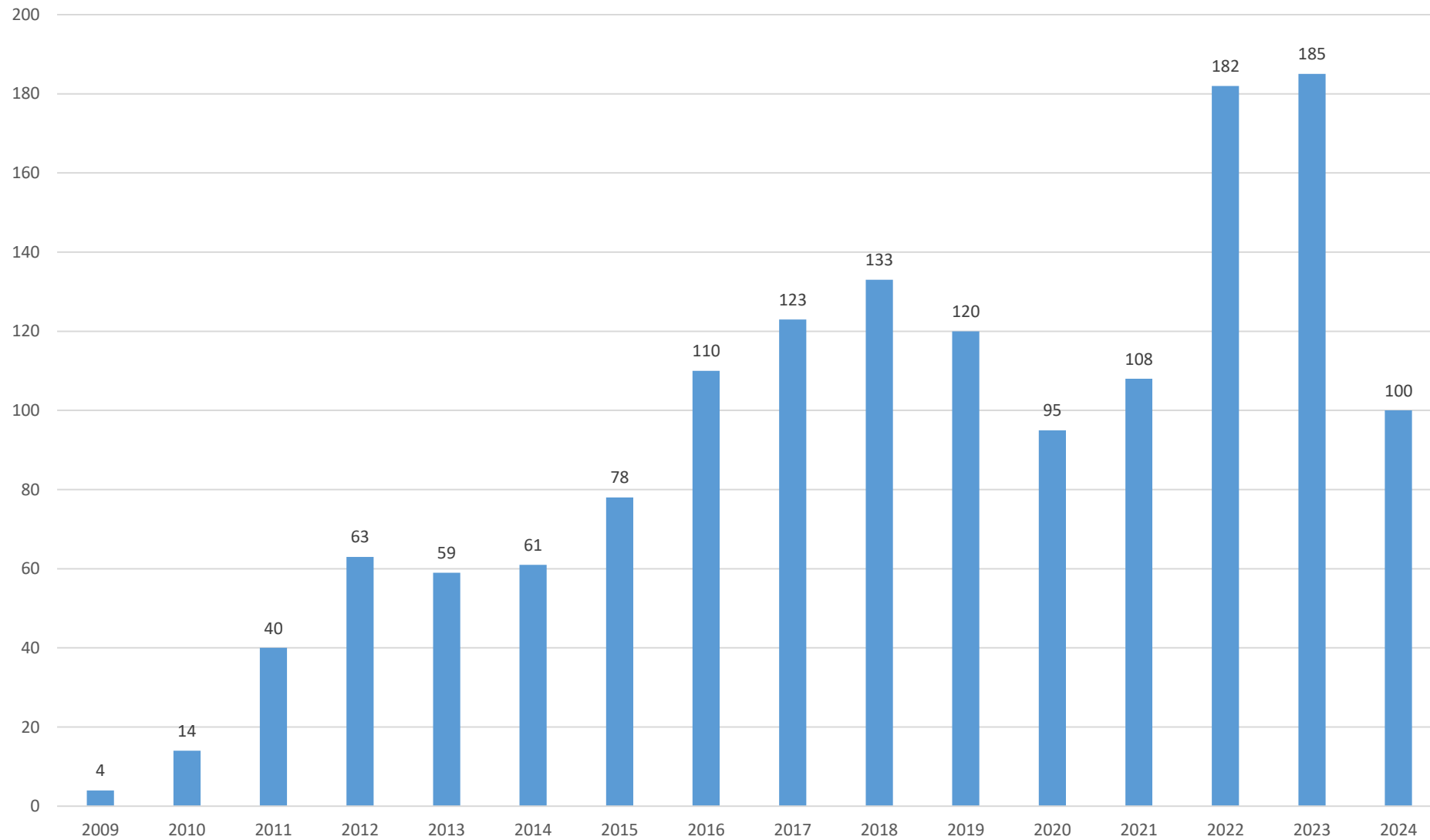
- Vurdere egnethet
- Ta kontakt med hornhinnebanken  **957 41 041**
- Innhente muntlig **samtykke** fra pårørende og **journalføre** dette
- Blodprøver (HepB/HepC/HIV/Syfilis)
- Uttak må kunne gjennomføres innen **72 timer *post mortem***

Hornhinnedonasjon i praksis

- Donor fraktes til avdeling for patologi
- Uttak så snart som mulig *post mortem* (innen 72 timer)
- Øyeprotese med donors øyefarge
- Preparering og lagring i Norsk hornhinnebank
- Vurdering av endotelcellenes morfologi i mikroskop
- Bakteriologiske prøver av lagringsmedium
- Eventuell frigivelse til transplantasjon innen 5 uker
- Takkebrev til pårørende



Hornhinnedonasjoner 2009-2024 (per 13/9 2024)

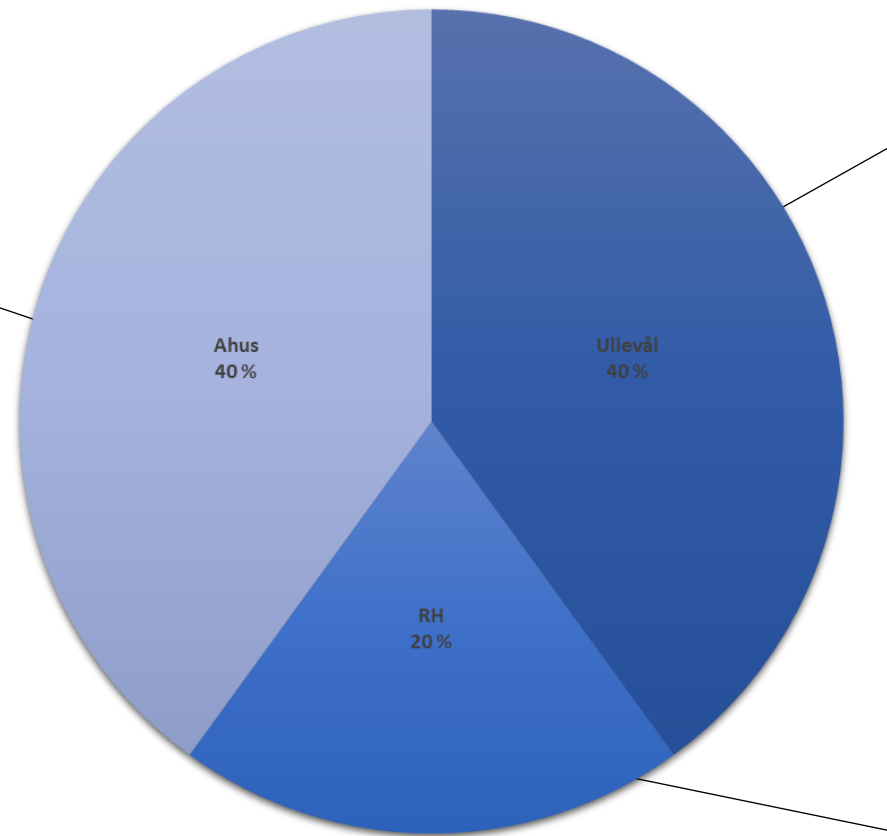


Donasjonssykehus i 2024

Donorsteder 2024



n= 40



n= 40



n= 20

■ Ullevål ■ RH ■ Ahus

Totalt 100 donorer

Veien videre

- Deteksjon av potensielle hornhinnedonorere
- Pårørende må informeres og bli spurt om samtykke
- Informasjon og undervisning i avdelingene
- Hornhinnedonasjon: En del av den daglige rutine!
- Målet er å forbli selvforsynt med hornhinner i Norge



Kontakt oss

- **Vakttelefon:** 957 41 041
 - Denne telefonen forsøker vi alltid å besvare
 - Eventuelt legg igjen beskjed på telefonsvarer
- **E-post:** norskhornhinnebank@ous-hf.no
- **Intranett:** Hjemmeside under Øyeavdelingen – ligger alfabetisk under både 'Norsk hornhinnebank' og 'Hornhinnebank'
- **Internett:** OUS sin hjemmeside
- **Facebook:** Norsk hornhinnebank





TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN