

## Spesialitet: Øre Nese Hals

### Beskrivelse av utdanningsvirksomheten

ØNH avdelingen er organisert i Klinikk for Hode –Hals og Rehabilitering sammen med Nevrosenteret (Nevrologi, Nevrokirurgi), Øye avdelingen, Avdeling for Rehabilitering. Klinikken er en av flere klinikker ved Stavanger Universitetssjukehus.

Avdelingen har 9 overlegestillingshjemler og 7 LIS hjemler. De 9 OL hjemler består av en avdelingsoverlege, 2 seksjonsoverleger og 6 overleger. Avdelingen har en 8 delt overlegevaktordning med bakvaktfunksjon og Lis går i en 7 delt vaktordning som primærvakt. Alle har hjemmевaktordning. Tilstedetid på hverdagsvakter er til kl 1800 og til kl 1400 i helgene.

Avdelingen dekker et befolkningsgrunnlag på ca 340.000 mennesker. På grunn av spesialkompetanse innenfor sialoendoskopi og AERD diagnostikk og behandling få vi henvist pasienter fra flere landsdeler.

Poliklinikken har 7 behandlingsrom, ett inngrepsrom og rom til søvnregistrering, cpap tilpasning.

Poliklinikken er godt utstyrt med bla Stroboskopirack, 12 fleksible skop, ultralyd og rhinomanometri. På poliklinikken håndterer vi både akutte og elektive pasienter samt kontroller. Vi har egne timer for pasienter med kreftdiagnoser.

Vi administrerer 3 egne operasjonsstuer fra Mandag tom torsdag, fredag er det 2. Op avdelingen er kun en etasje over poliklinikken og sengeposten som vi deler med plastkirurgi og øye er på samme gang som op avdelingen vår. På sengeposten administreres 10 ønh senger. I op avdelingen har vi bra utstyr med bla både co2 og diodelaser, Jet ventilasjon, nevromonitor, 2 shaver og borekonsol. Avdelingen gjennomfører ørekirurgi, bihulekirurgi, larynks og bløddelskirurgi.

Seksjon for oralkirurgi er en del av ØNH avdelingen og vi har 1,8 stillingshjemmel som for tiden er delt på 3 oralkirurger. Oralkirurgisk seksjon gjennomfører operasjoner i narkose 2 dager per uke og gjør blant annet ortognatisk kirurgi. Avdelingen håndterer ett forholdsvis høyt volum av traumepasienter og i behandlingen er både ønh leger og oralkirurger involvert.

Vi har både dagkirurgiske og inneliggende pasienter. Den postoperative overvåkningsenheten er rett ved våre operasjonsstuer og er åpen til kl 1830, fredag til kl 1700.

Hørselssentralen har en seksjonsoverlege og 9 audiografer. Lis har en rotasjonsordning slik at alle Lis har 6 måneders tjeneste ved hørselssentralen inkl 14 dager audiometriopplæring. En dag per uke gjennomføres hørselstesting i narkose.

## Beskrivelse av utdanningsløpene

Lis legene deltar i den daglige driften. Vi har en rotasjonsplan (7 delt) som gjelder for hele året. Det er utarbeidet en detaljert arbeidsplan slik at vi oppnår en rettferdig fordeling av oppgavene og slik at Lis deltar i alle funksjoner som er viktig og nødvendig ift utdanning og læring. Arbeidsplanen garanterer en variert arbeidsuke og Lis har både poliklinikk, visittfunksjon, præoperative undersøkelser, fordypning, operasjonsassistanse og egne operasjoner. Opplæring og progresjon av både kirurgiske teknikker og medisinsk kunnskap ivaretas dermed. Lis legen er 3,5 år hos oss og det legges til rette for 1,5 års tjeneste ved Haukeland Universitetssjukehus. Varighet av samlet utdanningsløp er 5 år.

## Introduksjon av nye LIS

Lis får tildelt en veileder og en egen arbeidsplan når de starter. Det lages en 14 dagers innføringsplan hvor Lis gjør seg kjent med avdelingen, sykehuset, faget og prosedyrene. Deretter begynner Lis på poliklinikken med få pasienter og under veiledning. Etter hvert økes antall pasienter og de arbeider mer og mer selvstendig.

## Supervisjon, veiledning og faglig utvikling.

Vi tilstreber en gradvis progresjon med å evaluere nivået til den enkelte og tilpasse tildeling og utførelse av prosedyrer og oppgaver. Vi avholder daglig felles morgenmøte med diskusjon av pasientkasus og vaktrapport. Visittgående LIS har alltid en overlege til hjelp som har ansvar for avdelingen. Lis på poliklinikken har alltid mulighet til å spør og diskutere pasienter og problemstillinger med en overlege. Kirurgisk utvikling ivaretas med assistanse og selvstendig kirurgi under veiledning. Lis deltar på 2 røntgenmøter per uke hvor det diskuteres både bilder og kasus sammen med radiolog.

En gang per uke er det felles undervisning for hele sykehuset på 45 min. Hver mandag har vi felles internundervisning med spesifisert årsplan på 45 min. Det er satt av 4 timer fordypningstid per uke. Det er planlagt 1 time veiledersamtale

per måned. Målsettingen er at Lis skal delta på 2 ukeskurs i kussystemet for ønh – utdanning per år.

Avdelingen har en overlege med PhD og en overlege fra den tilknyttete oralkirurgiske seksjonen har PhD. Begge har produsert artikler. En annen overlege er forfatter av en lærebokartikkel og avdelingsoverlegen har også publisert ett par artikler. Denne kompetansen skal vi bruke for å gi alle våre Lis en god tilnærming og motivasjon til forskning. Avdelingen har kontakt med øNH avdelingen på Haukeland om 2 forskningsaktiviteter. Lis kan være inkludert i denne aktiviteten både mens de er i Stavanger, men også når det gjennomføres tjenesten på 18 måneder ved Haukeland. Avdelingen har tette kontakter ift forskningsaktivitet med både nevrologisk avdeling og immunologisk avdeling. Våre Lis skal med disse ressursene introduseres for forskningsaktiviteter og motiveres til det. Vår egen forskningsavdeling organiserer Kurs i bla statistikk og artikkelskriving og Lis skal motiveres til deltakelse.

## Vurdering og dokumentasjon av oppnådde læringsmål

Lis og veileder vurderer fortløpende den faglige progresjonen. Utviklingen evalueres også i evalueringskollegiet, 4 ganger årlig. Det tilstrebes tilrettelegging som implementeres i årshjulet og avdelingens funksjonsfordeling. Lis dokumenterer fortløpende i kompetanseportalen.

## Teoretisk undervisning

Mandag: 45 min internundervisning. Temaplan lages for 6 måneder om gangen.

-Tirsdag: 40 min annen hver uke «Vestlandsundervisning». Videokonferanse med 3 andre ønh avdelinger.

-Torsdag: Nasjonal nettbasert undervisning ØNH 45 min. -Fredag: 45 min felles undervisning alle leger på sykehuset. -Tirsdag og Torsdag: 30 min røntgendemo ønh.

## Felles kompetansemål (FKM)

Lis deltar i systematisk gjennomgang av kvalitetsarbeid til prosedyrer i avdelingen. Lis involveres i aktualisering og forbedring av gjeldende prosedyrer. Lis skal ha en aktiv rolle i undervisning av personale i –og utenfor ØNH avdelingen for å forbedre og sikre god pasientbehandling på tvers av avdelinger. Mange av kompetansemålene er implementert i den kliniske hverdagen.

## Utdanningsutvalg og utdanningsansvarlig overlege:

Avdelingen har en utdanningsansvarlig overlege som i samarbeid med Lis legger til rette for at utdanningskandidatene får nødvendig progresjon og faglig trygghet.

## Forskning

En ØNH overlege har forskningskompetanse og har PhD. En oralkirurg har forskningskompetanse og PhD. Forskningsaktivitet og akademisk kompetanse inngår som del av internundervisningen for å tilfredsstille aktuelle læringsmål. LIS-3 oppfordres til å delta aktivt i seksjonens forskningsaktivitet. Man legger opp til at LIS bidrar til utarbeiding av en forskningsprotokoll sammen med en forskningskompetent veileder eller annen ressursperson. Eventuelt gjennomført PhD.

## Individuell utdanningsplan

Ved tilsetting av Lis vil det utarbeides en individuell utdanningsplan som viser hva LIS skal gjennomføre (læringsmål, læringsaktiviteter og læringsarenaer). Det vil være basert på hvor i utdanningsløpet en Lis starter. Den individuelle utdanningsplanen utarbeides i samarbeid mellom LIS og veileder og den må godkjennes av leder.

## Simulering og ferdighetstrening

Avdeling har ett samarbeid med SEARCH senter som er ett felles prosjekt med NMBU og UiS hvor det kan trenes på dyrkadaver, bla ørekirurgi. Det gjennomføres årlig hjerte – lungeredningstrening. Vi har en dukke til bronkoskopitrening på avdeling. Vi har en avtale med patologene om trening ift coniotomi/tracheostomi og bruk av tinningbein til ørekirurgisk trening. Det jobbes med å etablere ett tinningbeinslaboratoriet. Det gjennomføres simuleringstrening ift blødninger etter tonsillektomi sammen med anesthesiavdeling. Målsetting er å gjøre det en gang årlig.

## Tillitsvalgte

Avdelingen har en overlege som er tillitsvalgt for OL gruppen og en Lis som er tillitsvalgt for Lis gruppen.

## Kontakt

Avdelingssjef Berit Håland, Avdelingsoverlege og utdanningsansvarlig overlege Jörg Törpel



