Velkommen som nyansatt på Thoraxintensiv

**Hjerte-, lunge- og karklinikken**

Thoraxkirurgisk avdeling, HLK

TKA intensiv RH seksjon

*Oversikt over aktuelle prosedyrer og litteratur som anbefales å lese – for å kunne åpne alle dokumentene er du avhengig av å være innlogget på sykehusnettet*

[*Lese og finne fram i eHåndbok - enkel folder*](http://ehandbok.ous-hf.no/document/63127)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  Velkommen  Mål  Brann  Katastrofe  Grønne kors  Visittrutiner, etc. | * [Velkomstprogrammet «ny@OUS»](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137305) * [Velkommen til oss](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Artikkel%20om%20TKAI.pdf) * [Mål- og handlingsplan TKAI1, RH (2020-21)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/135858) * [Brann- og evakueringsprosedyre for TKAI1 og TKAI2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/67772) * [Beredskapsplan for Thoraxkirurgisk avdeling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/79028) * [rutiner thoraxkirurger, anestesileger og visittgang TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/56822) * [Flytting av pasient fra TKAI til annen avdeling eller sykehus](http://ehandbok.ous-hf.no/document/12689) * [Kriterier for overføring av pasienter fra TKAI RH](http://ehandbok.ous-hf.no/document/113974) * [Sykepleier uten definert pasientansvar (løs sykepleier) på TKAI1 (dag/kveld/natt)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/79879) * [Ansvarshavende sykepleier kveld, natt og helg ved Thoraxkirurgisk intensivenhet 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/71298) * [Sjekkliste for kontroller av akuttutstyr og MTU ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/45391) * [Det grønne korset - pasientsikkerhet hver dag](http://ehandbok.ous-hf.no/document/112840) * [Ressursgrupper TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/136326) * [Rutiner for deltakelse ved kurs/kongresser og søknad om overlegepermisjon](http://ehandbok.ous-hf.no/document/59319) |
| 2.  Opplæring/Sjekklister | * [Opplæring nyansatt ved TKAI – sjekkliste](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\sjekkliste%20TKAi.xlsx) * [Opplæring av nyansatte intensivsykepleiere ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/132682) * [Plan for gjennomføring – Opplæring av nyansatte sykepleiere uten videreutdanning ved TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/131457) * [MTU opplæring – modul oversikt](file:///K:\Felles\HLK\Delte\TKA\Undervisningsspl%20TKAi\Opplæring\Nyansatt\MTU%20moduler%20-MAI%20%2021.docx) * [Obligatoriske e-læringskurs for alle ansatte](http://ehandbok.ous-hf.no/document/133467) * [ECMO sertifisert intensivsykepleier TKAI 1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/65376) * [Opplæringsplan LVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/131473) * [Blodtransfusjoner – sjekkliste for opplæring](http://ehandbok.ous-hf.no/document/110231) |
| 3.  Dokumentasjon | * [MetaVision tips, triks og veiledning](file:///K:\Felles\HLK\Delte\TKA\Undervisningsspl%20TKAi\Kliniske%20systemer,%20scoringer\MetaVision\Generelle%20TIPS%20metavision.docx) * [Oppgaver Metavision](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Oppgaver%20metavision%20-%20enkeltark.docx) * [Elektronisk bestilling av blodkomponenter i DIPS (InterInfo)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/138029) * [eHenvisning i DIPS til radiologi og nukleærmedisin](http://ehandbok.ous-hf.no/document/89050) * [Hurtigguide – eHenvisning radiologi](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\radiologi.pdf) * [NAS - hurtigveileder](K:\\Felles\\HLK\\Delte\\TKA\\Undervisningsspl TKAi\\Kliniske systemer, scoringer\\NAS\\NAS revidert.docx) * [Transplantasjon – Hjerte, postoperativ](http://ehandbok.ous-hf.no/document/87576) (VBP) * [Standard for intensivpasienten (PO/INT) – voksne og barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/65121) * [Hjerte – Barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/90664) (VBP) * [Oversikt plukkliste VBP](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Navn%20på%20vbp.docx) |
| 4.  Forberedelse og mottak | * [Mottak av voksen pasient – TKAI](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Ta%20imot%20nyoperert%20voksenpasient%20-%20TKAI.doc) * [Klinisk undersøkelse av intensivpasienten – voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/138985) * [Klargjøring og kontroll av pasientenhet til voksne på TKAi1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11954) * [Forberedelse og mottak av voksen pasient etter åpen hjertekirurgi TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11982) * [Overlevering av pasient fra anestesi til Thorax intensiv](http://ehandbok.ous-hf.no/document/78999) * [ISBAR – ansvar og plassfordeling](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\ISBAR%20-%20mottak%20-%20ansvarsfordeling%20-%20juni%20versjon.docx) * [Transfusjon av blodkomponenter og -produkter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/5086) * [Sykepleie til pasienter med spinal drenasje etter aortakirurgi ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11914) * [Lukking av åpen sternum på intensivstue TKAI 1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/100510) |
| 5.  Thoraksdren  Skylling av pigtail | * [OASIS thoraksdrenasje- system: oppkobling og observasjon](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137713) * [Skylling av pigtail kateter for pleuradrenasje ved TKA](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61407) |
| 6.  Hjertekirurgi  Hemodynamikk | * [Anestesi ved åpen hjertekirurgi hos voksne](https://tidsskriftet.no/2010/03/oversiktsartikkel/anestesi-ved-apen-hjertekirurgi-hos-voksne) * [Vanlige sykdommer hos voksne pasienter](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Sykdommer%20TKAI.pdf) * [Akronymer – lang versjon](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Akronym-TKAI%20-%20lang%20versjon%20januar%202018.doc) * [Hjertekirugi](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\Hjertekirurgi.pdf) * [Nevrologiske skader og funksjonsforstyrrelser etter elektiv hjertekirurgi](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\hjertemaskin%20hitorikk%20og%20nevrologiske%20utfall%20etter%20hjerte%20opr.pdf) * [EKG for sykepleiere](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\EKG%20for%20sykepleiere.pdf) * [Kirurgen](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\Kirurgen%20-%20tema%20Karkirurgi%20(2018).pdf) – tema Karkirurgi 2018 (aorta) * [Kirurgen](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\Kirurgen%20-%20tema%20Thoraxkirurgi%20(2016).pdf) – tema Thoraxkirurgi 2016 * [Foreningen for voksne med medfødt hjertefeil](https://vmh.no/) * [HLR - Hjerte-lunge-redning (DHLR, HHLR og AHLR)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/2539) |
| 7.  Undervisning fra Bernt | * [Bernts opplæringsskole (ous-hf.no)](http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/page/ous/mittskrivebord/organisasjon/klinikk/avdeling?p_section_dim_id=1097416&level=5) |
| 8.  Respirasjon | * [Postoperative tiltak for forebygging av lungekomplikasjoner - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/25828) * [Oksygenbehandling til voksne Thoraxkirurgiske pasienter.](http://ehandbok.ous-hf.no/document/133434) * [Cufftrykk ved bruk av tube eller tracheostomi -kontroll -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/107135) * [Trakealsuging til intuberte og trakeotomerte mekanisk ventilerte voksne pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/1523) * [Endotrakealtube;stell,fiksering og skifte av tubeleie (PO/INT)-voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/46424) * [Tracheostomi-taleventil og innerkanyle, stell og bruk til intensivpasienten (PO/INT) - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/42188) * [Ventilatorassosiert Pneumoni (VAP) -forebygging -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/101176) * [Dislosert Trakealkanyle - US, RH (alle INTI avsnitt)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/125141) * [Fysioterapi for forebygging av postoperative lungekomplikasjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61782) * [High-Flow oksygenbehandling - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/132144) * [Bruk av Nasal High Flow til barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/127796) * [Slik kan sykepleiere forebygge lungekomplikasjoner (Sykepleien 2018)](https://sykepleien.no/forskning/2018/03/slik-kan-sykepleiere-forebygge-lungekomplikasjoner) * [Bronkoskopi, diagnostisk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/453) * [Brukerveiledning Hamilton C6 respirator](http://ehandbok.ous-hf.no/document/136355) |
| 9.  Smertebehandling | * [Intensivpasienter - smerte, uro/agitasjon og delirium, voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/56319) * [Smertebehandling ved fjerning av retrosternale thoraksdren](http://ehandbok.ous-hf.no/document/60633) |
| 10.  Mobilisering | * [Tidlig mobilisering av voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/140439) * [Forflytningsteknikk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/973) |
| 11.  Transplantasjon  Hjerte  Lunge | [Transplantasjon - manual](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117450)   * [Behandlingskjede - Forberedelse til mottak i intensivavdeling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117451) * [Hjertetransplantasjon(HjerteTx): oppstart av IMMUNSUPPRESJON Hjertetransplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/23997) * [LungeTx: oppstart av IMMUNSUPPRESJON Lungetransplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61340) * [Den hjertetransplanterte pasient](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117466) * [Den lungetransplanterte pasient](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117469) * [Blodprøver og undersøkelser postoperativt](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117452) * [Transplantasjonsimmunologi](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117516) * [Hygiene og infeksjonsforebygging ved transplantasjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117540) * [Håndtering og administrering av immunsuppresive miksturer/granulat til voksne transplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/129627) * [Potensielle tidlige postoperative komplikasjoner – LungeTx](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117464) * [Potensielle tidlige postoperative komplikasjoner – HjerteTx](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117460) * [International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT)](http://www.ishlt.org/) |
| 12.  Sirkulasjonsstøtte | * [IABP- Intra Aortic Balloon Pump, MTU](http://ehandbok.ous-hf.no/document/9885) * [IABP anbefalinger – observasjon, kontroll og stell](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\iabp%20masteroppgave%20av%20Silje%20og%20Malin%20fra%20Stavanger.pdf) - masteroppgave * [Pacemaker (PM) temporær epikardiell etter hjertekirurgi](http://ehandbok.ous-hf.no/document/21747) * [Introduksjon av manual for ECMO behandling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117779) * [ECMO manual](http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/Content/773832/ECMO%20MANUAL%202013-2015.pdf) * [Nødprosedyrer ECMO](http://ehandbok.ous-hf.no/document/64292) * [ECMO nødprosedyre - kortutgave](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117803) * [sjekkliste for intern ECMO transport](http://ehandbok.ous-hf.no/document/64287) * [ECMO kardiogent sjokk](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\Ecmo%20kardiogent%20sjokk.pdf) * [Impella CP /TKAI](http://ehandbok.ous-hf.no/document/78248) * [LVAD: Intensivmanual for intern LVAD behandling; Heartware HVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/20268) * [Stell av inngangsport percutan ledning LVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/18081) |
| 13.  Ernæring  Eliminasjon  Munnstell | * [Ernæring av voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137633) * [Initiere ernæringsbehandling - oral, enteral og intravenøs ernæring til pasienter med risiko for reernæringssyndrom (RS)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/129340) * [Ernæring til intensivpasienter (PO/INT) - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/12728" \t "_blank) * [Ernæring til intensivpasienten -algoritme (PO/INT) -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/48801) * <https://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/obstipasjon-hos-intensivpasienten> * [Blæretrykksmåling for estimering av buktrykk (PO/INT) - voksne og barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/46430) * [Dialyse ved ECMO](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117876) * [Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/14909) |
| 14.  Legemidler | * [Ordinering av legemidler gjennom prosedyre ved TKA, RH](http://ehandbok.ous-hf.no/document/128581) * [Kontroll av infusjoner (sprøytepumpe) TKAI](http://ehandbok.ous-hf.no/document/77159) * [Egenkontroll og dobbeltkontroll av legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/7735) * [Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av sterile legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/7996) * [Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av usterile legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/8268) * [Forlikelighet av infusjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/26943) * [Hjertesvikt og medisinering](https://indremedisineren.no/2020/12/nye-medikamenter-ved-hjertesvikt/) * [Artikkel om legemidler – inotropi og vasopressor (engelsk)](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Pharmacotherapy%20Update%20on%20the%20Use%20of%20Vasopressors%20and%20Inotropes%20in%20the%20Intensive%20Care%20Unit%20Jentzer%202015.pdf) |
| 15.  Pasientrelatert utstyr | SVK-prosedyren består av 10 prosedyrer (en hovedprosedyre, 8 underprosedyrer og en kortversjon)  Hovedprosedyre:  [SVK (CVK) Sentralt venekateter: Stell, bruk og håndtering, komplikasjoner med tiltak, voksne (SVK 1)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/2405)  Kortversjon:   * [SVK/CVK – kortversjon for 9 prosedyrer om sentralt venekateter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/120965) * [SVK (CVK) Skifte av utstyr; infusjonssett, nålefrie koblinger etc (SVK 4)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/115181) * [Fylling av transducersett - arterie, vene og lungearterietrykk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/119518) |
| 16.  Mors | * [Morsrutiner TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/128196) * [Håndtering av dokumenter og verdisaker i forbindelse med dødsfall ved Tkai1 og Tkai 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/14531) * [Mors - stell av den døde](http://ehandbok.ous-hf.no/document/993) * [Etterlattesamtale ved dødsfall i avdelingen](http://ehandbok.ous-hf.no/document/18841) * [Døde/mors - alle styrende dokumenter samlet](http://ehandbok.ous-hf.no/document/55685) * [Debriefing](http://ehandbok.ous-hf.no/document/92606) |
| 17.  Covid-19 | * [Covid-19 (Sars-CoV-2) koronavirus, opplæringsmeny og sjekkliste (ressurspersonell og spesialsykepleiere)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137185) * [Sjekkliste for opplæring Covid-19 (nyansatte og omplassert personal)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137221) * [Fysioterapi til COVID - 19 pasienter](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Studiedag%20-%20anbefalt%20litteratur\nyansatte%20litteratur\Kunnskapspakken%20om%20fysioterapi%20til%20COVID-19%20pasienter%20ved%20OUS%20versjon%202.0.pdf) |
| 18.  Pårørende | * [Ivaretakelse av voksne pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137741) * [Åndelige og eksistensielle behov hos pasienter og pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/134012) * [Barn som pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/26326) * [Samtalepartner om tro- og livssyn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/134217) * [Brosjyre med praktisk informasjon til pårørende Thorax Intensiv](http://ehandbok.ous-hf.no/document/141485) |
| 19.  Annen litteratur | [Til barnets beste? Beslutningsprosessen om å avslutte livsforlengende behandling (sykepleien.no)](https://static.sykepleien.no/forskning/2021/01/til-barnets-beste-beslutningsprosessen-om-avslutte-livsforlengende-behandling)  [Blandet virkelighet – ny bildeteknologi i klinisk utprøving (2020)](https://tidsskriftet.no/2020/11/kronikk/blandet-virkelighet-ny-bildeteknologi-i-klinisk-utproving) (H.Brun, S.Birkeland m.fl)  Kliniske spesialistoppgaver  [Her finner du flere samlet](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\Klinisk%20spesialistoppgaver) (internt OUS) |
| 20.  MTU | [Hurtigveiledere MTU](file:///K:\Felles\HLK\TKA\RH\Thorax%20intensiv\MTU%20TKA%20Intensiv\Hurtigveiledere) |