

Uddannelsesprogram
for fokuseret ophold i
Specialtandlægeuddannelsen
ved
Ortopædkirurgisk Afdeling O
Odense Universitetshospital, OUH



Januar 2019:

UAO Afdeling O, OUH: Bertel Understrup
UAO Afdeling K, OUH: Peter Torkov

Indledning

Ortopædisk kirurgi varetager forebyggelse, diagnostik og behandling af lidelser i bevægeapparatet af såvel traumatisk som ikke traumatisk oprindelse ved hvilke operative indgreb eller bandagering er et væsentlig led. Faget er centralt placeret i behandlingen af medfødte, traumatiske, udviklingsbetingede, degenerative, infektiøse og neoplastiske lidelser i bevægeapparatet. Herudover spiller den ortopædkirurgiske speciallæge en central rolle ved behandling af den svært tilskadekomne patient.

Faget har i de senere år gennemgået en betydelig udvikling med dannelse af 9 fagområder: *håndkirurgi, børneortopædi, skulder- og albuekirurgi, ryggkirurgi, idrætstraumatologi, knæ- og hoftealloplastik, traumatologi, fod- og ankelkirurgi samt tumorkirurgi*. Ortopædisk kirurgi er det største kirurgiske speciale samt tredjestørste medicinske i Danmark med en årlig registrering af ca. 85.000 operative indgreb i landspatientregistret.

Den videreuddannelsessøgendes bør under sit 3 måneders ophold på en kirurgisk afdeling eksponeres for så bredt et udsnit af den ortopædkirurgiske patientgruppe som muligt. Opholdet tilrettelægges i samarbejde med den uddannelsesansvarlige overlæge i henhold til uddannelsesprogrammet. *Mål for basisuddannelse på ortopædkirurgisk afdeling* er, at den videreuddannelsessøgende får et indtryk af fagligheden på en ortopædkirurgisk afdeling og medvirker i: Modtagelse af den akutte kirurgiske patient, journaloptagelse på indlagt patient, billeddiagnostiske undersøgelser, skadestuearbejde, assistance til operationer, stuegang og konferencer (bilag nr. 3.4.2).

Teoretisk viden

Målet er at der opnås en relevant teoretisk viden på niveau med den medicinstuderende. Dette opnås ved selvstudie på baggrund af Kirurgisk Kompendium samt øvrig anvist relevant litteratur. I det omfang det er praktisk muligt evalueres den uddannelsessøgendes viden i kliniske situationer. Den videreuddannelsessøgende skal endvidere deltage i daglige konferencer samt have adgang til fagbibliotek/elektronisk datasøgning.

Kliniske færdigheder

Den videreuddannelsessøgende har pga. sin tandlægebaggrund ikke mulighed for formelt selvstændigt virke, men bør i så høj grad som muligt involveres i afdelingens praktiske arbejde under supervision i lighed med medicinstuderende.

Den uddannelsesansvarlige overlæge på uddannelsesafdelingen skal medvirke til, at målene med basisuddannelsen konkretiseres og opfyldes i henhold til digital logbog. Ved introduktionsuddannelsens afslutning evalueres uddannelsesforløbet mht. udbytte for den uddannelsessøgende og for afdelingen ved en struktureret samtale mellem den uddannelses-søgende og den uddannelsesansvarlige overlæge. Evalueringen skrives til referat v/den uddannelsessøgende og underskrives af begge.

Forløb

Under tilknytningen vil du skulle varetage dine vagter i Kæbekirurgisk regi. Det er derfor ikke alle ugens dage du kan være i afd. O-regi. Det er vigtigt at du senest 1 mdr. forud for dit ophold angiver, hvilke dage du forventes, at være i sidespecialet, så dit ophold planlægges bedst muligt. Da du vil blive allokeret til forskellige daglige aktiviteter, bør du kontakte afdelingen, hvis du en eller flere dage er forhindret i at deltage. Du har som tandlæge ikke mulighed for formelt selvstændigt virke, men bør i videst muligt omfang inddrages i afdelingens daglige kliniske arbejde under supervision.

Inden dit ophold på afdelingen påbegyndes, bedes du kontakte afdelingens uddannelsesansvarlige overlæge, alternativt den ledende overlæge, så det kan aftales hvor og hvornår du møder første gang.

Ortopædkirurgisk Afdeling O, OUH

Ortopædkirurgisk afd. modtager planlagte og akutte patienter med sygdomme og skader i bevægeapparatet. Vi har 2 store operationsgange, ambulatorium og sengeafsnit. Herudover betjener vi skadestuefunktionen i FAM. Der er rig mulighed for at se mange patientforløb, og lære mindre ortopædiske procedurer i skadestue og ambulatorium, herudover går man stuegang, tilser akutte patienter og assisterer ved operationer.

Ortopædkirurgisk afdeling O fungerer på tre matrikler (Odense, Svendborg og Nyborg). Afdelingen arbejder desuden sammen med Sygehus Lillebælt Kolding om børneortopædi. Afdelingen modtager alle patienter indenfor det ortopædkirurgiske speciale, og varetager behandling af patienter med traumatiske og ikke traumatiske lidelser indenfor bevægeapparatet. Derudover har afdelingen følgende særlige funktioner:

- Drift af forskningslaboratorium
- Drift af stereo-røntgenfunktion
- Drift af ganganalyse laboratorium
- Drift af Ulykkes Analyse Gruppen (skadestue, hoftefraktur- og multitraumeregister).
- Ankerrolle i OUH's Traumecenterfunktion (Level I).
- Ansvar for de såkaldte Fynsdækkende aktiviteter som omfatter:
 - NIP registrering af hoftefrakturpatienter
 - Udbredelse af UAG's register til alle skadestuer på Fyn
 - Trafik-sortpletsbekæmpelse.

Undervisning:

Ortopædkirurgisk afdeling har universitetsstatus og varetager undervisning af medicinske studenter i ortopædisk kirurgi. Alle læger deltager i undervisning 1 time onsdag morgen kl. 8.00-8.45. Ved morgenkonferencen mandag, torsdag og fredag et 3+2 minutters indlæg hvor relevant emne præsenteres af sektorerne på skift.

Tirsdag er der efter morgenkonferencen fælles undervisning for yngre læger i skadestuen. Endvidere arrangeres der en gang om måneden i semestermånederne forskningsmøder eller møder med videnskabeligt indhold.

Bemanding:

I afdelingens Odense matrikel er der til stadighed læger under videreuddannelse:

- 4-5 i basisuddannelse
- 4 i introduktionsstilling i ortopædkirurgi
- 13-14 i hoveduddannelsesstilling
- 0,5 i hoveduddannelsesstilling i plastikkirurgi (Fase II)

Der er ansat tre kliniske professorer og 7 af afdelingens overlæger er lektorer ved Odense Universitet. Desuden er der ansat en forskningslektor. En af afdelingens overlæger er samfundsmediciner og epidemiologi.

Vejledning/uddannelse:

For alle uddannelsessøgende læger foreligger der et uddannelsesprogram. Endvidere har hver uddannelsessøgende en vejleder, med denne afholdes de relevante introduktions- og evalueringssamtaler. Overlæge Bertel Understrup samt overlæge Michael Brix er uddannelsesansvarlige overlæger. Bertel Understrup er hovedansvarlig for læger i basis- og introuddannelsen og Michael Brix er hovedansvarlig for læger i hoveduddannelse. Afdelingen deltager endvidere i uddannelsen af sygeplejestuderende, radiografstuderende, kiropraktorstuderende og SOSA studerende samt i uddannelsen af lægesekretærelever. Som universitetsafdeling har afdelingen forsknings- og udviklingsforpligtelse og gennemfører løbende en række projekter. Aktuelt er der ca. 19 PhD studerende tilknyttet afdelingen, desuden gennemføres der fordybelsesopgaver og prægraduate forskningsforløb.

Introduktion

Ved din tiltræden i afdelingen vil du få en kort rundvisning med forevisning af afdelingens:

Konferencelokale

reservelægekantor

Kaffestue

Op-stuer på afd. O

O-op dikteringsrum

Lægeambulatorierne

Info vedr. operationsprogrammet

FAM – herunder traumemodtagelse

Ved din tiltræden skal du:

1. have læst **Målbeskrivelse for specialtandlægeuddannelsen i basisuddannelsen i ortopædkirurgi**
2. have læst dette **Uddannelsesprogram**
3. have navn på din **hovedvejleder** og tid til **introduktionssamtale** indenfor de første 7 dage af dit ophold.

Det daglige arbejde

Det daglige arbejde i afdelingen er den væsentligste del af din læring. Det er derfor vigtigt, hurtigt at blive fortrolig med arbejdsgangen i afdelingen. Derfor gennemgås nedenfor de væsentligste elementer i afdelingens daglige arbejde. Du vil dagligt blive allokeret til en eller flere af de omtalte funktioner, med fokus på dine kompetencemål (se venligst dagsprogrammet):

- **Operationsklargøring:** Kl. 08.00 laves check-in på operationsstuerne, hvor opererende læger/tandlæge møder op til identifikation af patienten og laver aftaler med operationspersonalet.
- **Morgenkonference:** Ved afdelingens morgenkonference kl. 08.05-08.15, afrapporteres vagtdøgnet af vagthavende læge. Dagens program gennemgås med endelig fordeling af arbejdsopgaver. Afholdes i afd. O's konferencelokale, sektorkonference i hver sektor lige efter morgenkonferencen. Alle dage undtagen tirsdag og onsdag er der et kort indlæg fra sektorerne kaldet "tre+to minutter". *Tandlægen vil i løbet af sit ophold blive bedt om at holde 3-minutters oplæg med fokus på behandling af tandskader/kæbefraktureer. Andre relevante emner er naturligvis velkomne.*
- **Røntgenkonference:** Almen røntgenkonference kl. 08.15-08.40: Alle de læger der har mulighed herfor forventes at deltage.
- **Skaderøntgenkonference:** Bagvagten sammen med afgående skadevagt kl. 08.40-09.00.
- **Tumorkonference:** tirsdag kl. 14.00
- **Stuegangsfunktion:** Stuegangen i afdelingen varetages af den læge, som har fået tildelt opgaven ved morgenkonferencen. Stuegangen foretages så tidligt på dagen som muligt, gerne lige efter morgenkonference/røntgen.
- **Journaloptagelse:** Journaler optages alle ugens dage. Elektive patienter møder til forundersøgelse i ambulatoriet, mens akutte patienter tilses i FAM/traumemodtagelsen. Der bestilles relevante blodprøver og andre parakliniske undersøgelser samt rekvireres anæstesitilsyn og farmakologitilsyn ved behov.
- **Operationsdagen:** Patienter som skal have foretaget operation under indlæggelse møder på sengeafdelingen. De patienter, som skal opereres i Dagkirurgi møder ved modtagelses-skranken.
- **Ambulatoriefunktion:** Varetages af uddannelseslæger og speciallæger. Lægernes ambulatorium starter kl. 09.00 og varer indtil kl. 15. Der er afsat frokostpause fra kl. 12.00-12.30. I ambulatoriet ses både forundersøgelsespatienter og kontrolpatienter.
- **Vagtarbejde i dagtiden:** Vagtarbejdet varetages af en for-, mellem- og bagvagt. Der er mulighed for tilkald (fra eget hjem) af relevante sektorer ved behov. Det fremgår af arbejdsplanen hvem der har vagt.
- **OP-stuer i OLAV (sammedagskirurgi) samt på 1. sal:** Der foretages kirurgiske indgreb i både generel/regional anæstesi samt i lokal analgesi. Tandlægen vil i videst muligt omfang fungere som assistent for lægekollega.
- **Forskning:** Deltagelse i relevante forskningsprojekter kan aftales med afdelingens forskningsansvarlige professor eller kliniske lektorer.

Øvrige funktioner

Tværfaglige konferencer:

- Fodsårs-/sårklinikken, et samarbejde med afdeling M/Z,
- Nekrotiserende Fasciit, joint venture kirurgi ad hoc ved relevante patientcases,
- Mulig deltagelse v/Hæmangiomkonference, et samarbejde med afdeling Z/F,

Vejledning

Kort efter din tiltræden på Ortopædkirurgisk Afdeling O. afholdes der med din hovedvejleder en introduktionssamtale (hjælpekema vedlagt), hvorunder der i fællesskab udfærdiges en uddannelsesplan for dit ophold. Efter 1½ måned, afholdes en kort justeringssamtale, hvor din uddannelsesmæssige status sammenholdes med din uddannelsesplan, som derefter justeres. Ved afslutning af opholdet afholdes slutevalueringssamtale med din hovedvejleder med sikring af, at du har opnået dine kompetencer. Attestationen for gennemført ophold dokumenteres af den uddannelsesansvarlige overlæge.

Samtalehyppighed	
Introduktionssamtale	Inden for den første uge
Uddannelsesplan	Inden for den første uge (gennemgås ved hver samtale og justeres ved behov)
Justeringssamtale	Efter 1½ måned (hyppigere ved behov)

Introduktionssamtale mellem Kæbekirurgisk tandlæge og hovedvejleder

Afdeling:

Uddannelsessøgende tandlæge:

Hovedvejleder:

Ansættelsesperiode:

Dato for samtalen:

I forbindelse med introduktionssamtalen og drøftelse af nedenstående emner, skal der foretages en forventningsafstemning mellem hovedvejleder og uddannelsessøgende. Der skal endvidere udarbejdes en individuel uddannelsesplan. Ved hver samtale gennemgås logbogen i uddannelsesprogrammet mhp. drøftelse af opnåede kompetencer. Sammen sikres, at de kompetencer der er underskrevet, er opnået tilfredsstillende. Uddannelsessøgende er ansvarlig for, at der er referat af samtalen og uddannelsesplanen.

Hvordan er introduktionen til afdelingen forløbet? Er alle punkter i afdelingens introduktion gennemført?

Skriv her:

Gennemgang af CV med henblik på erfaring og specifikke interesseområder

Skriv her:

Forskning – tidligere erfaringer, forslag/forventninger?

Skriv her:

Planlægning af kursusdeltagelsen under ansættelsen (generelle kurser, specialespecifikke kurser mv)

Skriv her:

Trivsel

Skriv her:

Undervisnings- og administrative opgaver

Skriv her:

Gennemgang af allerede opnåede kompetencer i logbogen

Skriv her:

Karrierevejledning – der bør tilbydes vejledning i forhold til subspecialisering indenfor evt. fagområder og i forhold til slutstillingsproblematik

Skriv her:

Uddannelsesplan

Overordnet uddannelsesplanen:

Mål til næste samtale:

Plan for hvordan målene opnås:

Den uddannelsessøgende forpligter sig til:

Hvad kan hovedvejlederen hjælpe med til:

Dato for næste samtale:

Underskrift

Uddannelsessøgende tandlæge _____

Hovedvejleder _____

kopi til vejleder og uddannelsesansvarlig overlæge