

Uddannelsesprogram  
for fokuseret ophold i

Specialtandlægeuddannelsen  
ved

Anæstesiologisk - Intensiv afdeling V  
Odense Universitetshospital



December 2019:

UAO Afdeling V, OUH: Michael Due Nielsen  
UAO Afdeling K, OUH: Peter Torkov

## **Indledning**

Den videreuddannelsessøgendes 3 måneders ophold på en anæstesiologisk afdeling tilrettelægges i samarbejde med den uddannelsesansvarlige overlæge i henhold til nedenstående målbeskrivelse.

Det tilstræbes, at der til uddannelsestandlægen knyttes en tutor/hovedvejleder og det anbefales, at der i løbet af introduktionsugen i samråd mellem tutor og uddannelsestandlæge skitseres et program for hele perioden tilknyttet afdelingens forskellige funktioner.

## **Teoretisk viden**

Målet er at der opnås en teoretisk viden på niveau med den medicinstuderende på sidste del af studiet. Dette opnås ved selvstudie på baggrund af den officielle lærebog (Anæstesi, 4. udgave. Lars S. Rasmussen og Jacob Steinmetz, FADL's Forlag 2014) samt øvrigt 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**

Opholdet tilrettelægges således, at der er mulighed for at fokusere på kompetencer af relevans for det kæbekirurgiske speciale. Efter afsluttet uddannelse skal uddannelsestandlægen kunne:

Kompetencer			Læringsstrategier, anbefaling	Kompetencevurderingsmetode(r) obligatorisk(e)
Nr.	Kompetence	Konkretisering af kompetence (inklusive roller)		
1	Foretage standard præoperativ anæstesiologisk vurdering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optage relevant anamnese</li> <li>• Stetoskopi af hjerte og lunger</li> </ul> Vurdere intubationsforhold, gabeevne og tandstatus. Redegøre for ASA klassifikation Informere patienten om risiko Vurdere indikation for præop. blodprøver, hjerte- og lungeundersøgelser og tolke resultater Redegøre for præmedicinering Roller: Medicinsk ekspert/sundhedsfaglig , kommunikator, samarbejder,	Selvstudium Mesterlære	Struktureret observation i klinikken Struktureret vejledersamtale

2	Aktivt deltage i anæstesi af elektiv og akut operationspatient	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redegøre for valg og anvendelse af lokal, i,v, og inhalationsanæstetika</li> <li>• Aktiv deltagelse i indledning, intubation/maske, relaxation, monitorering og afslutning af anæstesi.</li> <li>• Aktivt deltage/udføre og informere ved patientoverdragelse til opvågning, sengeafdeling eller intensiv afdeling.</li> <li>• Redegøre for det umiddelbare postoperative regime, herunder smertebehandling, antiemetisk behandling og væsketilførsel</li> <li>• Redegøre for komplikationer til anæstesi</li> </ul> <p>Roller: Medicinsk ekspert/sundhedsfaglig , kommunikator, samarbejder,</p>	Selvstudium Mesterlære	Struktureret observation i klinikken Struktureret vejledersamtale
3	Deltage i modtagelse af den multitraumatiserede/akutte intensivt behandlingskrævende patient	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurdere bevidsthedsniveau (GCS)Redegøre for livreddende førstehjælp til akutte patienter</li> <li>• Aktivt indgå i team på intensiv afdeling</li> </ul> <p>Roller: Medicinsk ekspert, kommunikator, samarbejder, professionel</p>	Selvstudium Superviseret klinisk arbejde	Struktureret observation i klinikken Struktureret vejledersamtale
4	Aktivt fungere som kompetence- og ressourceperson på anæstesiologisk afdeling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redegøre for indikation for og erfaring med fremstilling af tandbeskyttelsesskinner i forbindelse med intubation</li> <li>• Foretage anmeldelse af og visitation til behandling af anæstesibetingede tandskader,</li> <li>• Undervise anæstesipersonale i TMK med relation til anæstesi/intensiv terapi</li> </ul> <p>Roller: Medicinsk ekspert/tandlægefaglig, kommunikator, samarbejder, akademiker/forsker og underviser</p>	Superviseret klinisk arbejde Selvstudium	Struktureret observation i klinikken Struktureret vejledersamtale 360 graders feedback

## **Forløb**

Dit fokuserede ophold vil foregå ved 3 måneders tilknytning til Anæstesiologisk – Intensiv Afdeling V, OUH, J.B. Winsløvsvej 4, indgang 8 (penthouse). Under tilknytningen vil du skulle varetage dine vagter i Kæbekirurgisk regi. Det er derfor ikke alle ugens dage du kan være i afd. V regi. Det er vigtigt at du tidligst muligt, 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.

## **Anæstesiologisk – Intensiv Afdeling V, OUH**

Afdeling V udfører anæstesiologiske ydelser til alle kirurgiske specialer og har landsdelsfunktion for håndkirurgi og abdominalkirurgi til nyfødte. Afdelingen er tilknyttet et level-1 traumecenter, hvor der årligt modtages ca. 700 patienter,

Herudover ydes anæstesiologisk assistance til bl.a. ECT, til MR- og CT-scanning, coiling samt ydelser i Kardiologisk Laboratorium. I afdelingen findes en multidisciplinær intensivafdeling for børn (BRITA) og voksne (ITA) samt postoperativt intensivterapifsnit (PITA). Herudover bemander afdelingens speciallæger neurokirurgisk intensivt afsnit NIA samt leder og bemander VITA, intensivafsnit for kardiologiske samt hjerte- lunge og karkirurgiske patienter.

Afdelingen har desuden en smerteklinik for ambulante patienter med non-maligne smerter (SMEC), ESES-enhed (epidural spinal elektrisk stimulation). Afdelingen leder og lægebemander Respirations Center Syd (RCS), lægeambulancen (LAO) i området, AMK-vagtcentralen samt HBO-tryktanken til hyperbar iltbehandling.

## Aktiviteter

Afdelingen yder anæstesiologisk assistance til ca. 33.000 patienter årligt. Hovedsageligt i form af generel eller regional anæstesi. Den centrale opvågning COPA har 43 behandlingspladser og modtager årligt 17.000 patienter. Herudover findes decentral opvågning på flere af anæstesiafsnittene.

ITA, BRITA, PITA har samlet 27 pladser og modtager årligt 1.700 patienter.

VITA har 14 behandlingspladser og modtager årligt ca. 1.500 patienter.

NIA/NIMA har 13 behandlingspladser og modtager årligt 555 neurointensiv- og opvågningspatienter.

## Bemanding

Afdelingens bruttopersonalnormering udgør ca. 770 fuldtidsstillinger fordelt på læger, sygeplejersker, sygehjælpere, SOSU-assistenters, sekretærer, sygeplejesekretærer og serviceassistenter (med funktion som tekniske serviceassistenter) samt psykologer, socialrådgivere, fysioterapeuter, IT-supportere, som alle i den daglige drift er allokeret til de enkelte afsnit.

## Skemalagte konferencer og undervisning i afd. V, OUH

Morgenundervisning (Emil Aarestrup-auditoriet, Klinikbygningen):

Der er fast undervisning hver morgen efter morgenkonferencen (07.45-08.00) – typisk af en varighed af 5 minutter. Her vil der også være en kort gennemgang af det forgangne vagtdøgn med fokus på spændende cases samt udfordringer fra vagten.

Onsdagsundervisning:

Der er skemalagt undervisning hver onsdag fra kl. 08.00-08.45 for alle ansatte i afdeling V. Den 2. onsdag i hver måned er der afsnitsrelateret undervisning. Første onsdag i måneden er der hhv. under-/overlæge møde.

Torsdagsundervisning:

For uddannelsessøgende læger er der fast undervisning hver torsdag fra kl. 14.45 til 15.30. De enkelte anæstesi-/intensiv afsnit står på skift for denne eftermiddagsundervisning, hvorfor emnerne kan være meget forskellige.

Journal Club:

Ca. hver 2. måned som torsdagsundervisning er der planlagt Journal Club (JC), hvor 2-3 hoveduddannelsessøgende hver fremlægger en hjemmefra gennemlæst artikel foran afdelingens øvrige læge. Der foregår her en systematisk træning i at undervise, idet fremlæggende læge efterfølgende får feedback af 2 selvvalgte seniorer læger, på henholdsvis den pædagogiske samt den videnskabelige præstation.

Retningslinjer/vejledninger, lærebøger, tidsskrifter, litteraturlister

I afdelingen findes retningslinjer/vejledninger på regionens Infonet. Der står på de enkelte afsnit relevante lære-/procedurebøger. Du vil blive introduceret til disse i forbindelse med din rundvisning.

## **Dit uddannelsesforløb på Afdeling V, OUH**

I det 3-måneders sideophold vil du cirkulere mellem afdelingens afsnit i blokke med varierende længde jf. aftale med UAO. Her vil der være størst fokus på EFZK-anæstesi, men du vil også komme omkring intensiv terapi (ITA), neurokirurgisk anæstesi (U-anæstesi) samt 1-dags fokuserede ophold i hhv. HBO-enheden samt Smertecenter Syd (SMEC).

## **Introduktion**

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

Konferencerum

Lægekontorer

OP-stuer, FAM (traumestuer), ITA, HBO/SMEC

Kaffestue (obs. Kaffekasse)

Ved din tiltræden skal du:

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

OBS. Første dag møder du kl. 07.45 i Emil Aarestrup sammen med resten af det lægelige personale i afdeling V. Efter morgenkonferencen går man til de respektive anæstesi-/intensiv afsnit.

### Afdelingens Uddannelsesstruktur

Afdelingen har en uddannelsesansvarlig overlæge (UAO), 7 uddannelseskoordinerende yngre læger (UKYL) samt en række daglige vejledere. Kort efter din tiltræden på Anæstesiologisk – Intensiv Afdeling afholdes der med din hovedvejleder fra EFZK-anæstesi 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 og uddannelsesplan	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)
Afslutningssamtale	Inden for den sidste uge



## Introduktionssamtale mellem Uddannelsessøgende 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 under-skrevet, er opnået tilfredsstillende. Den uddannelsessøgende er ansvarlig for, at der er referat af samtale og uddannelsesplan.

Dato for næste møde:

# 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**