|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AT-organisationen, Region Kronoberg** |  |  |
| 2025-07-28 |
|  |
| Faktaägare: Fredrik Beckman, AT-ansvarig Anestesikliniken |
| Granskad och godkänd av: Marcus Thelander, AT-läkarchef, Region Kronoberg |
|  |
|  |  |

# AT-tjänstgöring på Anestesikliniken Växjö

**Välkommen till Anestesikliniken!**

Anestesikliniken uppdrag består av att tillhandahålla och säkerställa intensivvård, anestesi- och operationssjukvård, steriliserade instrument samt konsultativ verksamhet där vi interagerar mycket med sjukhusets övriga verksamheter. Under din korta placering hos oss vill vi erbjuda en inblick i vad vi sysslar med på kliniken. Du kommer att få möjlighet att få en förståelse för anestesi/operationssjukvård och intensivvård liksom att träna viktiga praktiska moment som du har nytta av i din framtida läkargärning, oavsett vilken specialitet du kommer att arbeta med.

Som AT-läkare hos oss arbetar du inte självständigt utan allt arbete sker under direkt handledning av någon personal, du kommer t ex inte att gå jour eller ronda på egen hand. För att få en bra placering hos oss och få ut så mycket som möjligt av tiden är det förstås viktigt att du själv är aktiv och intresserad. Ditt egna engagemang påverkar hur placeringen blir.

Under din placering har du möjlighet att uppfylla en del av de mål som beskrivs i ”Föreskrifter om allmäntjänstgöring för läkare” SOSFS 1999:5, vi har sammanfattat detta nedan.

**Klinikens struktur**

Anestesikliniken är en länsgemensam klinik med verksamhet på sjukhusen i Växjö och Ljungby. Informationen här gäller placering i Växjö. För närvarande har vi cirka 30 läkartjänster. Antalet pågående ST-block varierar.

**AT-ansvariga läkare och handledning**: AT-ansvarig läkare är Fredrik Beckman (7183) och schemaläggare är Carina Petersson (8593). Vi sköter planering av AT på kliniken och finns tillgängliga för frågor. Daglig handledning görs av respektive läkare eller sköterska du är placerad med. Under den korta placeringen på anestesikliniken kommer du inte att ha någon formell handledare utsedd, utvärdering av placeringen görs som en del i utvärderingen av kirurg-blocket.

**Verksamhetschef:** Therese Paldan

**Läkarchef**: Vakant

**Medicinskt ledningsansvarig (MLA) IVA:**

Magnus Karlsson (9181)

**Medicinska utvecklingsgruppen (MUG)operation:**

ÖNH/Ögon/Tand/MR/Röntgen/Barn: Alexander Leptien (9188)

Kirurgen/Endoskopienheten: Marianna Vizbor (9182)

Ortopeden/ECT/Akutsalarna: Roger Ellström (9183)

Kvinnokliniken: Fredrik Kullberg (9186)

Pre/Postop: Anna Wojanowski (5303)

**Arbetstider, schema etc**

**Arbetstid**: Må 07:30-18:00; Ti-To 07:30-16:30; Fr 07:30-12:00. Lunch 30 min.

**Ditt personliga schema:** Ditt schema för dina placeringar skickas ut kort före din placering. Du går med jouren en av kvällarna, samordnas sinsemellan med övriga AT-läkare placerade på kliniken. Önskvärt att enbart en AT-läkare följer med jouren per kväll.

**Sjukanmälan**: Sekreterare 0470-58 83 19

**Föreläsningar**

* Måndagar 16:30-18:00 Klinikmöte med intern och extern utbildning/info. IVA:s konferensrum. Om inte relevant föreläsning slutar ni vid 16:30 istället.
* Torsdagar 07:30-08:00 Presentation av artikel/möte/kurs i IVA:s konferensrum.
* Torsdagar AT-föreläsningar enligt separat schema 13:00-16:30 i AT-rummet.

**Placeringens struktur**

AT-placeringen på anestesikliniken är 2 veckor. Har man valt ett valfritt block på anestesikliniken med förlängd placering innebär det att man är hos oss under 6 veckor, man har då lite större möjlighet att själv styra innehållet.

**För två veckors placering gäller följande upplägg**

Under din placering hos oss är ambition att du ska få en inblick i hela verksamhetsområdet anestesi/operation och intensivvård. Du jobbar dagtid måndag till torsdag och vid 2 tillfällen under dina 2 veckor förlänger du dagen och följer du med anestesijouren till kl 21.00. Denna ”jourtjänstgöring” kompenseras tid mot tid vilket innebär att du är helt ledig på fredagarna.

Flexstämpling:

Alla dagar stämplas ordinarie arbetstid enligt anestesiklinikens läkares arbetstider dagtid, även de lediga fredagarna och kvällsjourerna. Stämplingen kan göras i dator i efterhand. Fredagens ledighet på 4,5 h motsvarar ett jourpass. Inga specialstämplingar görs.

Notera att placeringarna för din 2-veckorsvistelse här är bokade, du behöver alltså inte boka något själv. För SSS, se nedan.

Anestesi/operationsvecka

* 2 dagar är du placerad på en operationssal och du följer med den *narkossköterska* som är placerad på salen för att följa med i anestesiarbetet. Du kommer i blå operationskläder till operation kl 7.30 och frågar efter vilken operationssal som du är placerad på.
* 1 dag är du placerad med *narkosläkare* på operation, det finns en namngiven narkosläkare på vårt veckoschema. Kom i operationskläder till IVAs konferensrum kl 07.30.
* 1 dag följer du med en *operationssköterska* under dennes arbete, här är viktigt fokus på sterilt arbetssätt och möjlighet till att assistera under operationen. Du kommer i blå operationskläder till operation kl 7.30 och frågar efter vilken operationssjuksköterska du ska följa med.
* Välj en valfri kväll att gå med *narkosjouren* mellan kl 16.00 - 21.00

IVA-vecka

* 1 dag följer du en *IVA-sjuksköterska* i dennes jobb. Kom i vita kläder till IVAs kafferum

kl 07:00 för rapport.

* 2 dagar är du placerad med *IVA-läkare* och följer med under dagens arbete. Kom i vita kläder till IVAs konferensrum 07.30 och häng sedan med de doktorer som är på IVA.
* 1 morgon följer du med en narkosläkare till SSS för att söva ECT-patienter. Samling utanför sjukhusets huvudentré 07:25. Meddela den narkosläkare som ska åka att du ska följa med så att du inte glöms bort vid avfärd.
* En dag följer du med *ambulanspersonal*. Kom till ambulanshallen kl 07:30. Ringklocka in till fikarum/kontor.
* Välj en valfri kväll att gå med *narkosjouren* mellan kl 16.00 - 21.00

**För sex veckors placering gäller följande upplägg**

Under din 6-veckortsplacering hinner du få större inblick i anestesi och IVA-verksamheterna och även få mer träning på praktiska moment.

Anestesi/operation

* **1** **vecka** med namngiven *narkossköterska* på op-sal där du deltar i narkosarbetet. Målet är att du ska kunna vara med samma narkossköterska så mycket som möjligt under veckan.

Du kommer i blå operationskläder till operation kl 7.30.

* **1 vecka** med *narkosläkare* på operation, det finns namngiven narkosläkare på vårt veckoschema, det är dock inte säkert att det är samma läkare hela veckan. Kom i operationskläder till IVAs konferensrum kl 07.30.
* **1 dag** följer du med en *operationssköterska* under dennes arbete, här är viktigt fokus på sterilt arbetssätt och möjlighet till att assistera under operationen. Du kommer i blå operationskläder till operation kl 7.30 och frågar efter vilken operationssjuksköterska du ska följa med.

IVA

* **2 veckor** är du placerad med *IVA-läkare*. Kom i vita kläder till IVAs konferensrum 07.30 och häng sedan med de doktorer som är på IVA. Prioriterat att få vara med och ronda patienter, följa med MIG-teamet och elektiva elkonverteringar.

Jour

* **1 jourvecka.** Måndag till torsdag följer du med *anestesijouren* mellan 16:00-23:00. Denna ”jourtjänstgöring” kompenseras tid mot tid vilket innebär att du är ledig dagtid fram till kl 16. På fredagen är det vanlig arbetstid 07:30-12:00. Du väljer själv om du vill vara med på operation eller IVA den dagen. Vid jourerna kommer du i blå operationskläder till IVAs konferensrum kl 16:00.

Flexstämpling:

Alla dagar stämplas ordinarie arbetstid enligt anestesiklinikens läkares arbetstider dagtid, även jourveckan. Stämplingen kan göras i dator i efterhand. Fyra kvällspass mellan 16 och 23 samt dagpasset på fredagen motsvarar 40 h arbetsvecka. Inga specialstämplingar görs.

Övrig vecka

**1 övrig vecka.** Under denna vecka bör du boka in att gå med IVA-sjuksköterska 1 dag, under denna vecka är det också lämpligt att boka in 1 eller flera dagar att följa med en ambulans (du bokar själv din placering på ambulansen mejlledes via henrik.petersson@kronoberg.se & martin.ottosson@kronoberg.se).

Övrigt

Du bör följa med narkosläkare till **SSS** vid något/några tillfällen (må, on och fre, samling utanför akutmottagningen kl. 07.25) för att söva vid ECT, detta ger värdefull träning på luftvägshantering. Du väljer själv vilken dag du ska följa med, meddela den narkosläkare som ska åka att du önskar följa med så att du inte glöms bort vid avfärd. Förslagsvis görs detta under den valfri veckan, i andra hand under IVA-veckan.

**Målbeskrivning för allmäntjänstgöring på anestesikliniken i Växjö**

Målbeskrivningen utgår från Socialstyrelsens föreskrifter om allmäntjänstgöring för läkare, med en del enligt oss nyttiga kompletteringar.  
Punkter i målbeskrivningen markerade med **\*** innefattar mål där anestesiplaceringen inte ensam bedöms som tillräcklig för uppfyllandet av målet, utan som ett komplement till övriga placeringar och AT gemensamma föreläsningar som också tangerar dessa mål.

**Placering med narkossköterska:**

* Självständigt kunna etablera perifer venväg och lägga ner nasogastrisk sond.**\***
* Ha kännedom om och viss erfarenhet av att sätta ner larynxmask och att intubera.
* Självständigt kunna etablera och hålla fri luftväg (både på Op, SSS och IVA).
* Ha en grundläggande förståelse för anestesiomhändertagandet från preop till postop.
* Ha kännedom om övervakningen av patienter som genomgår operativt ingrepp i lokalanestesi, regionalanestesi (centrala och perifera blockader) och olika typer av generell anestesi (intravenös och inhalationsbaserad).
* Kunna koppla intravenös vätsketillförsel.

**Placering med narkosläkare på operation:**

* Ha god kännedom om och viss erfarenhet av lumbalpunktion. **\***
* Ha kännedom om hur preoperativ bedömning genomförs (riskbedömning, premedicinering, preoperativ optimering, peroperativ monitorering).
* Ha kännedom om postoperativt normalförlopp. **\***
* Under handledning genomföra kort intravenös anestesi med viss relaxation för ECT.
* Diskussion vad som är viktigt att få med i operationsanmälan för narkosläkaren och den peroperativa planeringen. **\***
* Ha viss inblick i hur anestesiologiska läkemedel används och fungerar (opioider, inhalationsanestetika, muskelrelaxantia, intravenösa anestetika och antiemetika).

**Placering med narkosläkare på IVA:**

* Självständigt kunna utföra arteriell punktion. **\***
* Ha god kännedom om och viss erfarenhet av vätskebalans och chockbehandling. **\***
* Ha kunskaper för att självständigt i ett första skede kunna diagnostisera och inleda behandling för sjukdomar såsom pneumothorax, astma och respiratorisk insufficiens samt sepsistillstånd. **\***
* Ha kunskaper för att självständigt i ett första skede kunna diagnostisera och inleda behandling av förgiftningstillstånd orsakade av läkemedel, narkotika och alkohol. **\***
* Under handledning genomföra kort intravenös anestesi vid elektiv elkonvertering.
* Ha kännedom om indikationerna för intensivvård.
* Ha kännedom om indikationer för invasiv och noninvasiv respiratorbehandling.
* Ha kännedom om vissa intensivvårdsläkemedel (ex inotropi, vasopressorer).

**Placering med operationssjuksköterska:**

* Få insyn i operationssjuksköterskans arbete.
* Behärska steril påklädning av dig själv
* Förstå sterilt arbete på operationssal
* Assistera i såret vid lämpligt tillfälle

**Placering med intensivvårdssjuksköterska:**

* Få insyn i intensivvårdssjuksköterskans arbete
* Förstå läkemedelshantering och rutiner kring detta
* Förstå ren och steril hantering av olika sorters infarter samt risker vid felaktig hantering.
* Självständigt kunna etablera perifer venväg. **\***
* Kunna koppla intravenös vätsketillförsel.

**Övrigt:**

* Ha kännedom om handläggning av och metoder för behandling av cancersmärta. **\***
* Ha kännedom om genes och behandlingsstrategier vid benigna akuta och kroniska smärttillstånd. **\***
* Ha kännedom om vad jourarbete på anestesi kan innehålla.