

Målbeskrivning och checklista för kursen i anestesi, termin 6

Läkarprogrammet, Uppsala Universitet

Teoretiska kunskaper:

- **Preoperativ bedömning/kontroller**
 - Vad är det? Vem gör den? Vad skall kontrolleras? Riskbedömning.
- **Premedicinering**
 - När? Varför? Vilka läkemedel används?
- **Generell anestesi**
 - De tre huvudkomponenterna i en balanserad anestesi: Sömn, analgesi, muskelrelaxation
 - Hur bedömer man kliniskt graden av hypnos, analgesi och muskelrelaxation?
 - Läkemedel som används för balanserad anestesi
 - Kontraindikationer
- **Typanestesi**
 - Beskriv turordningen från preoxygenering till extubation
 - Vilka läkemedel ges och varför?
 - Vilka parametrar monitoreras under anestesi?
- **Val av anestesiform vid några av de vanligaste kirurgiska ingreppen**
- **Fria luftvägar och ventilering**
 - Hur? Värdering av andningsmönster. Svalgtub/kantarell/larynxmask: När? Komplikationer.
- **Laryngospasm/Bronkospasm**
 - Orsaker. Symptom. Behandling.
- **Intubation - extubation**
 - När? Hur? Risker. Vakenintubationsindikationer
- **Rapid sequence induction (RSI). (Tidigare kallat Crash/crush induction)**
 - När? Varför? Hur?
- **Ventrikelsond**
 - I vilka sammanhang? Varför? Hur?
- **Postoperativ övervakning**
 - Hur? Varför? Hur länge?
- **Smärtlindring**
 - Läkemedel. Risker/biverkan. Dosering av intermitterent morfin iv och paracetamol po.
- **Regional anestesi**
 - Lokalbedövning: läkemedel, risker, symptom och behandling av överdosering
 - Plexusblockad
 - Spinal-/Epiduralanestesi: risker, indikationer, kontraindikationer, skillnader
- **Intravenös vätskebehandling**
 - Pre-, per- och postoperativt, vätskeval, dosering, monitorering och bedömning vätskebalans
- **Blodersättning**
 - När? Vilka tester skall göras innan man kan ge blod? Risker. Kompatibilitet.
- **Venösa infarter**
 - Pvk: Val av kärl? Val av nålstorlek? Komplikationer
 - Vilka alternativ finns? Cvk och intraosseös nål. Indikationer, komplikationer.

Målbeskrivning utöver de teoretiska målen, med angivna medel för att nå målen

<i>Mål</i>	<i>Medel för att nå mål</i>	<i>Antal gjort själv</i>
Att kunna sätta fri luftväg	Hållit fri luftväg	-----
Att kunna sätta venös infart	Satt pvk	-----
Att kunna koppla infusion	Kopplat infusion	-----
Att administrera intravenösa läkemedel	Administrerat iv läkemedel	-----
Att kunna genomföra en preoperativ bedömning	Gjort egen preopbedömning	-----
Att få en djupare förståelse för vätskebehandling	Räknat vätskebalans/ordinerat vätskor	-----
Att få förståelse för anestesiförloppet från början till slut	Följt en hel anestesi	-----
Att få förståelse för komplexiteten i jourarbetet	Gått med ett jourpass	-----

	<i>Fått demonstrerat</i>	<i>Sett på film</i>	<i>Gjort själv ¹</i>
Att förstå hur man använder en larynxmask	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Att förstå hur man intuberar orotrachealt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Att förstå hur man lägger en spinalbedövning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Att förstå hur man sätter en artärnål	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Att förstå hur man lägger en epiduralbedövning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Att förstå hur man lägger en central venkateter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹ Dessa moment ska ha demonstrerats av handledare, eller setts på undervisningsfilm. De behöver inte (men kan) ha gjorts själv under kursen.