

# Målbeskrivning Operation 2

## Barnanestesi

### Anestesi, Operation & Intensivvård Umeå

#### Operationsavdelning 2: Barnanestesiplacering (barnrad)

Placeringen omfattar ca 8 veckors tjänstgöring med schemaläggning på ”Barnrad”, med klinisk tjänstgöring på operation 2 som basplacering men med förtur bland ST-läkarna till samtliga barnanestasier på övriga operationsavdelningar (i samråd med respektive avdelningsansvarig läkare). Under handledning av barnansvarig specialist förväntas ST-läkaren handlägga anestasier av barn. Placeringen är ej tillräcklig för att uppfylla kraven för specialanestesi.

#### Genomförande

I tjänstgöringen ingår preoperativ bedömning och genomförande av anestasier till barn. Vanliga ingrepp på operation 2 är ÖNH-ingrepp, venaccesser och plastikkirurgiska operationer, anestasier vid terapeutiska procedurer; lumbalpunktioner, benmärgsaspirationer, strålning mm, samt anestasier vid radiologiska undersökningar. Vanliga ingrepp på operation 3 är retentio testis, phimosis och ljumskbräck. Särskild fokus bör läggas på medverkande vid anestasier av barn < 1 år och < 10 kg.

#### Praktiska moment som ST-läkaren bör genomföra

Placeringen omfattar ca 8 veckors tjänstgöring med schemaläggning på ”barnrad”, med klinisk tjänstgöring på operation 2 som basplacering men med förtur bland ST-läkarna på samtliga barnanestasier på övriga operationsavdelningar (i samråd med resp avdelningsansvarig läkare). Under handledning av barnansvarig specialist förväntas ST-läkaren handlägga anestasier av barn. Placeringen är ej tillräcklig för att uppfylla kraven för specialanestesi.

- Sedationer
- Venös infart
- Maskventilation
- Larynxmask
- Intubation
- Ordination av läkemedel och vätska
- Ileoinguinalblockad
- Sakralblockad
- Penisblockad

## Efter genomförd placering ska ST-läkaren behärska:

- Perioperativt omhändertagande av barn > 1 år och > 10 kg, ASA I-II
- Basal intensivvård av barn > 3 år
- Akut omhändertagande av kritiskt sjuka barn, inklusive nyfödda
- Normal luftvägshantering
- Perifer kärlaccess inklusive intraosseös nål hos barn i alla åldrar
- Dosering och tillförsel av akutläkemedel
- Vätske- och elektrolytbehandling
- Identifiering av svikt i vitala parametrar i olika åldrar
- Normalvärden för vitala parametrar i olika åldrar
- Skillnader mellan barn och vuxna rörande anatomi, fysiologi och farmakologi
- Bedömning av vanliga laboratorieprover hos barn
- Kommunikation med barn, föräldrar och personal
- Premedicinering av barn
- Fasteregeler
- Anestesiutrustning speciell för barn
- Lumbal epiduralanestesi till patienter över 25 kg
- Temperaturkontroll
- Behandling av akut smärta hos barn
- Diagnostik och behandling av vanliga postoperativa problem (PONV, hypotermi)
- Postoperativ övervakning av barn, inklusive barn med ökad apnérisk