

SIDOPLACERING INOM ANESTESI & INTENSIVVÅRD

Syfte: Att skapa ett måldokument för sidoplacering inom Anestesi & Intensivvård utifrån de möjligheter som finns inom verksamheten.

Bakgrund: Inom flertalet specialiteter krävs sidoplacering inom Anestesi & Intensivvård för måluppfyllelse. De mål som beskrivs i respektive specialitets utbildningsbok tolkas på olika sätt samt är inte alltid realistiska att uppnå inom vår verksamhet.

Förutsättningar: För att uppnå de mål som förväntas bör ST-läkaren vara befriad från jourverksamhet på hemmakliniken samt i möjligaste mån undvika frånvaro pga kurs under sidoplaceringen.

Kunskapsnivå: För att beskriva den kunskapsnivå som kan uppnås under sidoplaceringen används följande begrepp enligt reviderade Blooms taxonomi (Andersson & Krathwohl, 2001):

1. Tillämpa – att kunna använda/tillämpa
2. Förstå - att ha kunskap om/att kunna förklara
3. Minnas - att ha kännedom om/att kunna beskriva

<http://www.socialstyrelsen.se/SiteCollectionDocuments/Metod-och-pedagogiska-utgangspunkter-PM.pdf>

Att man under sin sidoplacering skall uppnå kunskapsnivån Värdera/Analysera/"Att behärska", inom anestesispecifika färdigheter (som tex intubation), anses orimligt under en sidoplacering om 4-12v. Tidsbegränsning för sidoplaceringen definieras genom dialog mellan avsändande och mottagande klinik beroende på lokala förutsättningar och antalet nedan beskrivna mål som krävs för måluppfyllelse inom respektive specialitet.

FRI LUFTVÄG OCH VENTILATION

1. Att kunna identifiera tecken till ofri luftväg samt ha kunskap om de manövrar och hjälpmedel som finns för att upprätthålla fri luftväg.
2. Att ha kunskap om ventilation med mask och blåsa samt syrgasbehandling och olika former av syrgastillförsel.
3. Att ha kännedom om avancerade metoder för luftvägshantering.

RESPIRATORBEHANDLING

1. *Kompetensnivå ej möjlig att uppnå under sidotjänstgöring.*
2. *Kompetensnivå ej möjlig att uppnå under sidotjänstgöring.*
3. Att ha kännedom om grundläggande andningsfysiologi och non-invasiv och invasiv respiratorbehandling.

CIRKULATIONSSVIKT

1. Att upptäcka och bedöma patienter med sviktande vitala funktioner samt initiera behandling av patienter i chocktillstånd/livshotande tillstånd samt efter trauma.
2. Att kunna resonera kring basal hemodynamik
3. Att ha kännedom om fysiologi vid olika typer av chock

MONITORERING

1. Att kunna använda och tolka pulsoximetri som stöd i kliniskt bedömning
2. Att ha kunskap om monitorering av vitala funktioner. Att ha kunskap om artärpunktion samt grundläggande tolkning av blodgasparametrar.

BASAL VÄTSKE- OCH NUTRITIONSBEHANDLING

1. Att ha god kunskap om olika infusionslösningar, kunna ordinera basal vätskebehandling och elektrolytsubstitution
2. Att ha kunskap om enteral och parenteral nutritionsbehandling. Att förstå indikationer, kontraindikationer och risker vid CVK. Att ha kunskap om PVK sättning

MIG-BEDÖMNING OCH BEHANDLING AV INTENSIVVÅRDSPATIENTER

1. Att kunna kriterier för MIG-bedömning eller motsvarande samt ha kunskap om initial handläggning av sviktande vitala funktioner.
2. Att förstå indikationer för IVA-vård samt situationer då IVA-vård inte är av nytta
3. Att ha kännedom om behandling av intensivvårdspatienter.

ANESTESIFORMER

1. *Kompetensnivå ej möjlig att uppnå under sidotjänstgöring.*
2. Att ha kunskap om hur man genomför en generell anestesi. Att ha kunskap om spinal, epidural samt olika former för regionalanestesi.
3. Att ha kännedom om lokalanestetikas farmakologi samt effekter och bieffekter av vanligen förekommande läkemedel vid generell och regional anestesi.

PREOPERATIV BEDÖMNING/PERIOPERATIV OPTIMERING

1. Att ha kunskap för att preoperativt bedöma och besluta om anestesiform och perioperativ handläggning av akut och elektiv patient i samråd med anestesilog.
2. Att ha kunskap om perioperativ risk-/nytta värdering. Att kunna ge förslag för och diskutera perioperativ optimering (kompletterande undersökningar/provtagning, vätskebehandling, koagulation).
3. Att ha kännedom om riskbedömningsinstrument.

BASAL PERIOPERATIV VÄTSKEBEHANDLING

1. Att kunna basal vätske- och nutritionsbehandling av fastande patient.
2. Att ha kännedom om basal perioperativ vätskebehandling.

POSTOPERATIV VÅRD

1. *Kompetensnivå ej möjlig att uppnå under sidotjänstgöring.*
2. Att ha kunskap om postoperativt omhändertagande av patient, monitorering, utskrivningskriterier från postoperativ avd samt fortsatt övervakning på vårdavd (EDA/PCA). Att ha kunskap om behandling av PONV och postoperativ konfusion.

BASAL OCH AVANCERAD SMÄRTBEHANDLING

1. Att kunna basal behandling av pre- och postoperativ smärta samt smärta vid akuta tillstånd.
2. *Kompetensnivå ej möjlig att uppnå under sidotjänstgöring.*
3. Att ha kännedom om analgetikas farmakologi och behandling av komplicerade smärttillstånd. Att ha kännedom om invasiva tekniker för pre- och postoperativ smärtbehandling.

TEAMARBETE/KOMMUNIKATION/SAMARBETE

1. Att kunna "Time Out".
2. Att ha kunskap om ansvarsfördelningen på operationssalen och i akuta situationer. Att kunna reflektera över den egna rollen i samarbetet mellan olika specialiteter. Att ha grundläggande kunskaper inom god och säker kommunikation i olika situationer.