

Appendix

STc11. Neuroanestesi och neurointensivvård som specialanestesi

Målbeskrivning för alla ST-läkare oavsett om sidotjänstgöring görs på neuroanestesi/intensivvårdsklinik eller ej. Målen skall uppfyllas genom kliniskt arbete och kurs i neuroanestesi och intensivvård om man inte gör en sidotjänstgöring. Målen är fördelade på andra delmål, huvudsakligen C4, C5 och C6, men där ibland med mer övergripande formulering. Denna målbeskrivning syftar till att underlätta inläsning inom ämnet samt utgöra underlag för kursanordnare.

Den specialistkompetenta läkaren skall utöver som anges i delmål STc5 och STc6 avseende nervsystem Behärska:

- Preoperativ bedömning inför neurokirurgi inklusive lab, neuroradiologi och neurofysiologiska undersökningar
- Principer för mätning och upprätthållande av cerebralt perfusionstryck
- Aktuella läkemedel och relevant övervakning nödvändig för optimering av intrakraniella förhållanden under operation, intervention och intensivvård.
- Intrakraniell tryckmätning avseende indikation, funktion samt hantering av ventrikeldränage och intraparenkymatös tryckmätare
- Utredning och handläggning av patienter med aneurysmal subarachnoidalblödning
- Diagnostik, monitorering och behandling av cerebral vasospasm
- Anestesi och perioperativ vård vid:
 - Intrakraniell tryckstegring
 - Supratentoriell kirurgi
 - Ryggkirurgi inklusive akut ryggmärgsdekompression
 - Neuroradiologiska undersökningar inklusive interventioner och trombektomi vid embolisk stroke

Ha kunskap om:

- Anestesi och perioperativ vård vid
 - Hypofyskirurgi
 - Epilepsikirurgi
 - Funktionell neurokirurgi
 - Vakenkirurgi
 - Bakre skallgroppskirugi
 - Pediatrisk neurokirurgi
 - Ventrikulo-peritoneala shuntar
 - Cerebral kärlkirurgi
 - Spinal kirurgi
- Multimodal neurofysiologisk monitorering innefattande t.ex. transkraniell dopplerundersökning, mikrodialys, Brain Tissue Oxygenation (PBtO₂), sensory evoked potentials (SEP) & motor evoked potentials (MEP)