

Asistence porodní asistentky u císařského řezu

Složení operační skupiny:

- Operatér
- Asistent operatéra
- Instrumentující sestra
- Obíhající sestra
- Porodní asistentka
- Anesteziolog
- Anesteziologická sestra

Kompetence instrumentářky:

- Instrumentářka **je ve sterilním oděvu.**
- Připravuje instrumentárium a materiál.
- Myje se a obléká k operaci.
- Rouškuje sterilní stolky.
- Obléká operační skupinu.
- Asistuje při dezinfekci operačního pole.
- Pomáhá s rouškováním.
- Instrumentuje.
- Provádí početní kontrolu nástrojů a materiálu.
- Kontroluje dodržování sterility.

Kompetence obíhající sestry:

- Obíhající sestra **nemá sterilní oděv.**
- Polohuje pacienta na operačním stole.
- Doplnuje materiál.
- Dodává nástroje a pomůcky.

- Kontroluje sterilitu.
- Podílí se na počítání nástrojů a roušek.
- Obsluhuje přístroje.

Kompetence porodní asistentky:

- Připravuje ženu k operačnímu výkonu fyzicky (oholí místo k řezu, zabandážuje končetiny, zavede permanentní močový katetr) i psychicky (podporuje, uklidňuje).
- Porodní asistentka se následně **obléká do sterilního oděvu**.
- Po vybavení novorozence ho přebírá od operatéra a odnáší jej k ošetření pediatrovi.
- Odebírá krev z pupečníku na vyšetření acidobazické rovnováhy (vyšetření dle Astrupa).
- Pokud žena není v celkové anestezii, umožní jí kontakt s novorozencem.

Příprava k operačnímu výkonu (souhrn):

- Příprava operačního sálu, včetně dezinfekce prostředí. Nezbytná je kontrola funkčnosti přístrojů, příprava instrumentária a ostatních zdravotnických prostředků (rouškovací systémy, sterilní obvazový materiál).
- Dále je nutná kontrola dokumentů, příprava pacienta (bandáž končetin, zavedení permanentního močového katetru), následná aplikace anestézie, polohování pacienta, antiseptiky operačního pole, příprava operační skupiny, zarouškování operačního pole a vlastní operační výkon. Instrumentující sestra plní požadavky operační skupiny, asistuje, sleduje počet podaných nástrojů a obvazového materiálu. Sestra obíhající zajišťuje ošetrovatelskou dokumentaci. Doplnjuje instrumentáře potřebný materiál, zapojuje přístroje, sleduje pohyb po operačním sále a dodržování aseptických zásad.
- Po dokončení operačního výkonu sestra zakryje operační ránu mulem a zafixuje ji. Napojuje dle potřeby drény na aktivní/pasivní drenáž. Toto období končí v případě celkové anestézie probuzením pacienta a jeho transportem na pooperační oddělení.

Nástroje na instrumentačním stolku:

- ostré k preparaci
 - **skalpely** – používají se k rozříznutí kůže, tkáně; čepelky různých tvarů a velikostí;
 - **nůžky** – instrumentační, cévní, nůžky na stehy;
- k rozevírání rány, odsouvání tkání ke zpřístupnění operační rány
 - **háky** – ostré, tupé, různých velikostí;
 - **rozvěrače** – kombinace ostrých nebo tupých s lopatkami;
- úchopové – k uchycení tkáně, sevření, stisknutí cév
 - **pinzety** – chirurgické s háčky, jemné a hrubší, anatomické, adaptační pro jemný úchyt kůže;
 - PEAN, KOCHER, MUSSEUX, MIKULICZ pro šetrné zachycení stěvních tkáně;
- k šití tkáně
 - **jehelce** – autofixy, prohnuté pro lepší manipulaci v dutinách (BOZEMANN);
 - **jehly podvazovací** – k podvazování cév, tkání (DESCHAMP);
- speciální
 - misky různých velikostí;
 - roušky a tampóny;
 - dezinfekce;
 - sterilní voda.

Literatura:

Wichsová, J.; Příkryl, P. a kol. *Sestra a perioperační péče*. Praha: Grada Publishing, 2013. 192 s. ISBN 978-80-247-3754-6.

Jedličková, J. a kol. *Ošetrovatelská perioperační péče*. Brno: NCONZO, 2012. 268 s. ISBN 978-80-7013-543-3.