

<i>Standardy ošetrovateľskej péče - anesteziologické</i>			
č. 02	PŘÍPRAVA A ASISTENCE U CELKOVÉ ANESTEZIE U OPERACE PÁTEŘE		
Autor: Monika Tomoszková		Platnost od: 1. 4. 2004	Schválila: Rada kvality
Určeno pro: Všeobecná sestra, sanitářka			
Poslední revize: č. 4 6/2014	Důvod revize: Periodická kontrola		
Poslední revize: č. 5 4/2017	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Věra Zádrapová	Přezkoumal: Iveta Popková
Poslední revize: č. 6 6/2019	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Věra Zádrapová	Přezkoumal: Iveta Popková
Poslední revize: č. 7 10/2021	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Martina Reitzová	Přezkoumal: Iveta Popková
Poslední revize: č. 8	Důvod revize:		
Termín další revize: 10/2023			
Identifikace výtisku: Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)			

Definice:

Celková anestezie je řízené, přechodně navozené bezvědomí. Zajišťuje pacientovi nejen spánek, ale i dostatečnou analgezii a pokud možno i vegetativní stabilitu. Operátorovi poskytuje dobré operační podmínky (svalová relaxace).

Pomůcky:

- k měření vitálních funkcí
- k zajištění periferního žilního katétru
- pomůcky k zajištění centrálního žilního katétru /dle lékaře/
- k měření CVP /pokud je zaveden CŽK /
- k zavedení nasogastrické sondy
- k zajištění arterie
- k zavedení PMK
- k aplikaci léčiv, transfuzních přípravků /přetlakové manžety, inj. dávkovače/
- k ohřevu pacienta /tepelný generátor, termopokrývka/
- k endotracheální intubaci
- anesteziologický přístroj

V pohotovosti jsou všechny zdravotnické prostředky a léčiva určené ke kardiopulmonální resuscitaci (KPR) včetně defibrilátoru.

Poloha pacienta:

1. u operací páteře zadním přístupem - na břiše
2. u operací krční páteře - na zádech

Proces: "

Před zahájením anestézie probíhá:

- cílené vyšetření anesteziologem
- zahájení Perioperačního bezpečnostního procesu
- kontrola Informovaných souhlasů
- kontrola Verifikačního protokolu

Zahájení a asistence u celkové anestézie během operačního výkonu:

- **změř** a zapiš do dokumentace základní vitální funkce
- **zajisti** periferní žílu, fixuj kanylu a napoj infuzní roztok dle ordinace lékaře
- **asistuj** lékaři při kanylaci centrální žíly
- **aplikuj** léčiva dle ordinace lékaře
- **asistuj** lékaři u endotracheální intubace
- **zaved'** NGS, zkontroluj, zda je dobře zavedena
- **připoj** komůrku pro měření CŽK k monitoru a katétru / pokud je zaveden CŽK/
- **asistuj** lékaři při punkci a kanylaci artérie
- **připoj** komůrku k měření invazivního TK k monitoru a kanyle
- **podlož** při polohování predilekční místa
- **uprav a sleduj** po celou dobu operace polohu pacienta, aby nedošlo k poškození kůže
- **podlož** při polohování predilekční místa
- **zaved'** teplotní čidlo a měř TT pacienta
- **zajisti** dostatečný ohřev pacienta (termopřikrývka, přístroj k ohřevu pacienta), podávej ohřáté infuzní i transfuzní roztoky
- **asistuj** lékaři po celou dobu anestézie
- **aplikuj** ordinovaná léčiva, transfuzní přípravky vše zaznamenávej řádně do dokumentace
- **sleduj** celkový stav pacienta (periferní prokrvení, polohu pacienta)
- **monitoruj** vitální funkce pacienta v průběhu anestezie, jakékoliv změny hlas ihned lékaři
- **sleduj** diurézu, krevní ztráty
- **prováděj** asepticky odsávání z dýchacích cest při potřebě udržet dokonalou průchodnost DC
- **připrav a asistuj** při sestavení a napojení rekuperačního přístroje HEMONETICS
- **prováděj** dle ordinace bezpečný odběr biologického materiálu (krev, moč)

Po celou dobu anestezie dbej na:

- prevenci dekubitů
- prevenci popálení, podchlazení
- prevenci nemocničních nákaz
- na správnou evidenci návykových látek
- řádně vedenou dokumentaci dle platných standardů, včetně evidence zdravotnických přístrojů třídy II. b a III. používané při anestézii

Možné komplikace:

- obtížná intubace
- laryngospasmus při extubaci
- hypertenze, hypotenze
- pokles TT pod 36°C
- poruchy srdečního rytmu

Úklid:

- **proved'** likvidaci jednorázového materiálu
- **dezinfikuj** všechny použité přístroje včetně zdravotnických prostředků určených ke sterilizaci
- **ulož** vše na určené místo
- **doplň** všechny použité léčiva a zdravotnické prostředky použité při anestézii