

<i>Standardy ošetrovatelské péče - anesteziologické</i>			
č. 01	PŘÍPRAVA A ASISTENCE U CELKOVÉ ANESTEZIE U TEP KYČLE		
Autor: Martina Reitzová		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: Martina Reitzová	Přezkoumal: Iveta Popková
Poslední revize: č. 6 6/2019	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Martina Reitzová	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 anestézie je řízené, přechodně navozené bezvědomí. Zajišťuje klientovi nejen spánek, ale i dostatečnou analgezii a pokud možno i vegetativní stabilitu. Operátorovi poskytuje dobré operační podmínky (svalová relaxace). Celkovou anestézií může v ČR podávat pouze anesteziologický tým tvořený anesteziologem a sestrou vyškolenou v oboru anesteziologie a resuscitace.

Pomůcky:

- k měření vitálních funkcí
- k zajištění periferního žilního katétru
- k endotracheální intubaci
- k zavedení PMK
- k zajištění centrálního žilního katétru /dle lékaře/
- k aplikaci léčiv, transfuzních přípravků /přetlakové manžety, inj. dávkovače/
- k ohřevu pacienta /tepelný generátor, termopokryvka/
- anesteziologický přístroj

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

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** základní vitální funkce
- **zajisti** periferní žílu, fixuj kanylu a napoj infuzní roztok dle ordinace lékaře
zahřátý na fyziologickou teplotu
- **aplikuj** medikaci dle ordinace lékaře
- **asistuj** lékaři u endotracheální intubace
- **asistuj** lékaři u kanylace centrální žíly
- **zaved'** permanentní močový katétr
- **uprav** a sleduj polohu pacienta tak, aby nedošlo k poškození kůže
- **sleduj** celkový stav, jakékoliv změny ihned nahlas lékaři
- **zajisti** dostatečný ohřev pacienta (termopřikrývka, přístroj k ohřevu pacienta)
- **podávej** ohřáté infuzní i transfuzní přípravky z vodní lázně nebo ohřívачky infúzí s teplotou do 37°C (parafinová lázeň)
- **proved'** odsávání z dolních cest dýchacích při potřebě udržet jejich dokonalou průchodnost
- **prováděj** bezpečný odběr biologického materiálu dle ordinace lékaře
- **asistuj** lékaři po celou dobu celkové anestézie

Po celou dobu anestezie dbej na:

- prevenci dekubitů
- prevenci popálení, podchlazení
- prevenci nozokomiálních nákaz
- na správnou evidenci návykových látek
- řádně vedenou dokumentaci dle platných standardů, včetně evidence zdravotnických prostředků 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
- alergická, nebo toxická reakce

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