

DOPORUČENÝ OŠETŘOVATELSKÝ POSTUP

Příprava a asistence při transezofageální echokardiografii

Značka: PSKSSP/OP/2012/05

TYP STANDARDU: procesuální

KDO HO VYDÁVÁ, SCHVALUJE

Odborný garant: Pracovní skupina kardiologických sester a přidružených profesí

Schválil: Výbor PSKSSP ČKS o.s.

Zpracovatelé: Bc. Dagmar Hetclová

Kontaktní osoba: Bc. Dagmar Hetclová, psok@kardio.

DEFINICE

VYMEZENÍ VYBRANÝCH POJMŮ A ZKRATEK

CÍL

Ošetrovatelský standard je zpracován, aby byly za aseptických podmínek připraveny pomůcky k TEE. A bylo lékaři správně asistováno při zavádění jícnové sondy. Pacientovi bude poskytnuta kvalitní ošetrovatelská péče.

VYMEZENÍ VYBRANÝCH POJMŮ A ZKRATEK

EKG-elektrokardiogram

FR- fyziologický roztok

TEE- transesofageální echokardiografie

Struktura (S)

S1 Kompetentní osoby

Všeobecné sestry, sestry se specializovanou způsobilostí pro intenzivní péči dle Vyhlášky MZ ČR č. 424/2004 Sb., kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků.

S2 Prostředí

Zdravotnické zařízení, funkční vyšetřovna s příslušným přístrojovým vybavením, kde je možnost dokonalého zatmění.

S3 Pomůcky

Dokumentace, ultrazvukový přístroj, jícnová sonda, pomůcky k zajištění periferní žilní linky, dezinfekční ubrousky na sondu, buničina, náustek mezi zuby, podložka pod hlavu, špachtle, 10% Xylocain spray, Mesocain gel, FR 1/1 100ml., kontrastní látka – např. Gelaspan 4%, léky - Torecan inj., Midazolam inj., podepsaný souhlas s výkonem

S4 Dokumentace

Dokumentace pacienta.

Záznam fyziologických funkcí.

Výsledky laboratorních vyšetření (INR)

Proces (P)

Sestra:

Příprava pacienta:

Před vyšetřením je nutné 8 hodinové absolutní lačnění pacienta, ráno pacient neužívá léky

Vlastní výkon:

P1 Seznámí pacienta s výkonem, spoluprací a následnou péčí po výkonu.

- P2 Psychicky podpořte pacienta.
- P3 Ve spolupráci s lékařem zkontroluje podepsaný informovaný souhlas s výkonem případně hodnoty INR, je-li pacient na antikoagulační terapii.
- P4 Dotazem zjistí případnou alergii, případné onemocnění jícnu, žaludku.
- P5 Dotazem zkontroluje lačnost pacienta.
- P6 Provede hygienickou dezinfekci rukou.
- P7 Nasadí si nesterilní rukavice.
- P8 Dle potřeby požádá o vyjmutí zubní protézy.
- P9 Zavede periferní žilní kanylu dle platného standardu.
- P10 Dle ordinace lékaře provede lokální anestezii kořene jazyka 10% Xylocainem
- P11 Uloží pacienta do polohy na levý bok, hlavu podložte podložkou, mezi zuby vložte náustek
- P12 Zajistí monitoraci EKG na ultrazvukovém přístroji.
- P13 Dle ordinace lékaře aplikujte Torecan inj., Midazolam inj. jako premedikaci.
- P14 Podá lékaři jícnovou sondu a asistuje při výkonu – jícnovou sondu natře Mesocainem gelem.
- P15 Během výkonu komunikuje s pacientem, sleduje dýchání.
- P16 Poučí pacienta, aby nechal odtékat sliny do emitní misky (sníží možnost aspirace).
- P17 Dle ordinace lékaře aplikujte kontrastní látku.
- P18 Po ukončení výkonu sondu setře dezinfekčním ubrouskem a ponoří do dezinfekčního roztoku.
- P19 Poučí pacienta, aby po výkonu 2 hodiny nic nejedl a nepil (pokud se použije anestezie)
- P20 Vyjme periferní žilní kanylu, ošetří místo vpichu.
- P21 Upozorní pacienta, že po podání léků na uklidnění, nesmí 24 hodin řídit vozidla, vykonávat činnost vyžadující zvýšenou pozornost, ani provádět právní úkony.
- P22 Zkontroluje pacienta, zda nemá žádné potíže, případné nežádoucí účinky neprodleně nahlásí lékaři
- P23 Provede úklid a dezinfekci pomůcek dle platného standardu.
- P24 Sundá si rukavice a provede hygienickou dezinfekci rukou.
- P25 Provede záznam do dokumentace.

Výsledek (V)

- V1** Pacientovi je provedeno TEE.
- V2** Pacient je informován o dalším postupu.
- V3** Ordinace lékaře jsou splněny.

V4 Je proveden řádný záznam do dokumentace.

KOMPLIKACE

Technický neúspěch.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Je nutné dát pacientovi podepsat (před výkonem) informovaný souhlas s provedením TEE.