

DOPORUČENÝ OŠETŘOVATELSKÝ POSTUP

Echokardiografie – transtorakální (TTE)

Synonyma: ECHO srdce, SONO srdce

Značka: PSKSSP /OP/2011/04

TYP STANDARDU: procesuální

KDO HO VYDÁVÁ, SCHVALUJE

Odborný garant: Pracovní skupina kardiologických sester a spřízněných profesí

Schválil: Výbor PSKSSP ČKS o.s.

Zpracovatelé: Trčková Radka, Bc. Dagmar Hetclová

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

DEFINICE

Echokardiografie je neinvazivní diagnostická zobrazovací metoda v kardiologii, jejímž účelem je zhodnotit strukturu a funkci srdečních oddílů, potvrdit či vyloučit podezření na stanovenou diagnózu, zkontrolovat funkci srdce po operačním zákroku.

VYMEZENÍ VYBRANÝCH POJMŮ A ZKRATEK

EKG- elektrokardiogram

TTE – transtorakální echokardiografie

stp. – stav po

CÍL

Ošetřovatelský standard je zpracován, aby bylo lékaři správně asistováno při TTE. Pacientovi bude poskytnuta kvalitní ošetřovatelská péče.

Struktura (S)

S1 Kompetentní osoby

Všeobecné sestry 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

Přístrojové vybavení – echokardiografický přístroj; EKG kabel; sondy (standard kardiio., tužková kardiio., případně cévní).

Pomůcky k vyšetření – sono gel, jednorázové EKG elektrody popř. snímatelné omyvatelné elektrody (tzv. klipsy).

Ostatní – tonometr, fonendoskop, buničina, polohovací vyšetřovací lůžko, jednorázové prostěradlo, dezinfekce na sondu a na povrchy.

S4 Dokumentace

Dokumentace pacienta.

Žádanka na vyšetření.

Proces (P)

Sestra:

P1 Představí se pacientovi a dotazem zkontroluje identitu pacienta.

P2 Seznámí pacienta s výkonem přiměřeně jeho věku, zdravotnímu stavu a chápání.

- P3** Zeptá se pacienta na jeho váhu a výšku, popř. ho zváží a změří.
- P4** Zkontroluje funkčnost přístroje a sondy.
- P5** Připraví si pomůcky k vyšetření.
- P6** Dbá na to, aby v místnosti byla příjemná teplota.
- P7** Pacienta požádá, aby se svlékl do půl těla a posadil se na vyšetřovací lůžko.
- P8** Nasadí pacientovi EKG elektrody a uloží ho na levý bok s levou rukou pod hlavou.
- P9** Řádně zatemní místnost.
- P10** Asistuje lékaři při vyšetření a zapisuje naměřené údaje.
- P11** Po celou dobu respektuje stud nemocného a dbá na jeho soukromí.
- P12** Po vyšetření otře sono gel z hrudníku nemocného a odpojí ho od EKG, poučí o dalším postupu.
- P13** Provádí mechanickou očistu a dezinfekci pomůcek.

Výsledek (V)

- V1** Pacientovi je provedeno TTE.
- V2** Pacient je informován o dalším postupu.
- V3** Je proveden řádný záznam do dokumentace.

KOMPLIKACE

Špatná spolupráce s pacientem.

Nevyšetřitelnost přes hrudník (vpáčený hrudník, plicní onemocnění, stp. operaci plic, stp. výkonech na hrudníku – ablace prsu, implantáty).

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Bez zvláštní přípravy a upozornění