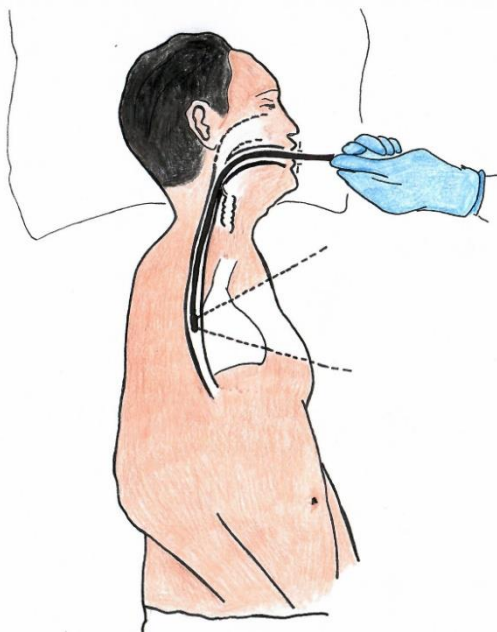


Transezofageálna (pažeráková) echokardiografia

Informácia pre pacienta

Vážený pacient, pacientka,

dovoľte, aby sme Vám aj touto formou objasnili význam a postup pri transezofageálnej echokardiografii. Vyšetrenie realizujeme, ak klasickým transtorakálnym prístupom (cez hrudník) nebolo možné získať potrebné informácie o srdci kvôli zlej vyšetriteľnosti, alebo neprístupnosti vyšetrovanej oblasti srdca cez hrudník. Vyšetrenie vykonáva lekár - kardiológ.



1. Čo je to transezofageálna (pažeráková) echokardiografia?

Transezofageálna (pažeráková) echokardiografia je vyšetrovacia metóda, ktorá umožňuje zobrazit' dutiny srdca, srdcové chlopne, ich štruktúru a hrudnú aortu a zhodnotiť činnosť srdcových oddielov a chlopní. Vďaka blízkosti pažeráka a zadnej steny srdca je možné vyšetrit' srdce omnoho presnejšie ako cez hrudník.

2. Čo sa deje pri vyšetrení?

Po miestnom znecitlivení ústnej dutiny a hltana lokálnym anestetikom sa do pažeráka zavedie sonda potretá gélom na znecitlivenie (mesocain). Vyšetrenie prebieha v ležiacej polohe. Počas celého vyšetrenia je pacient napojený na EKG a je pod dohľadom lekára - špecialistu a vyškolenej zdravotnej sestry. V prípade potreby sú cez i.v. kanylu (vnútrožilovo) podávané lieky proti zvracaniu (napr. ondansetron), či upokojujúce lieky na odstránenie úzkosti a svalového napätia (midazolam).

3. Ako dlho trvá TEE vyšetrenie?

Vlastné vyšetrenie trvá približne 20-40 minút v závislosti od závažnosti nálezu. Vyšetrenie je vykonávané ambulantne, nie je potrebná hospitalizácia.

4. Ako sa pripraviť na TEE vyšetrenie?

- Nejest' najmenej 6 hodín pred vyšetrením. Pravidelne užívané lieky je potrebné užiť s malým množstvom vody (cca 1 dl) najneskôr 2 hodiny pred vyšetrením. Potom už nepiť vôbec.
- Informovať lekára o ochoreniach zažívacieho ústrojenstva alebo predchádzajúcich operáciách tráviaceho traktu, o problémoch pri prehltaní, o ochorení ústnej dutiny, pažeráka alebo žalúdka.
- Informovať lekára o ochoreniach krčnej chrbtice.
- Informovať lekára o alergiách na lieky.
- Pred vyšetrením je potrebné vybrať zubnú protézu.
- Nejest' aspoň 1 hodinu po vyšetrení z dôvodu rizika vdýchnutia potravy po znecitlivení hltanu. Najmenej 24 hodín po vyšetrení nepožívať horúce jedlá a nápoje.
- Z dôvodu zníženej koncentrácie pozornosti sa po podaní upokojujúcich liekov najmenej 12 hodín po vyšetrení neodporúča viesť motorové vozidlo. Najmä starší pacienti by na toto vyšetrenie mali prísť v sprievode ďalšej osoby.

5. Je vyšetrenie bezpečné?

Pažeráková echokardiografia je považovaná za bezpečné vyšetrenie. Komplikácie vyšetrenia sú vzácne (okolo 1 až 2 promile). Najčastejšie sa jedná o dočasnú bolesť pri prehltaní zapríčinenú podráždenou sliznicou hltana a pažeráka, alebo poškodenie pažeráka a žalúdka. Menej často ochrnutie hlasiviek, bronchospazmus, t.j. stiahnutie hlasiviek, útlm dýchania, či alergické reakcie. V prípade, že by došlo k zvracaniu počas vyšetrenia a vdýchnutiu zvratkov môže vzniknúť zápal pľúc. Taktiež zriedkavé sú poruchy srdcového rytmu, prechodný vzostup alebo pokles krvného tlaku, zlyhanie srdca.