

Poučení č. 15 Jícnové echokardiografické vyšetření

Standardní echokardiografické vyšetření (ECHO) srdce se provádí přes hrudník nemocného. Za některých okolností není tímto způsobem možné vyšetřit všechny srdeční oddíly a struktury, nebo zjistit některé důležité detaily, potřebné ke stanovení přesné diagnózy a k určení nejlepšího léčebného postupu.

Účel: v takovýchto případech je vhodné, nebo potřebné doplnit základní ECHO vyšetření vyšetřením jícnovým - TEE (transezofageální echokardiografie).

Povaha: jícnové vyšetření spočívá v zavedení jícnové ECHO sondy do jícnu za srdce. Zavedení sondy se provádí po místním znecitlivění hltanu a po nitrožilním podání zklidňujících látek. Poloha pacienta je vleže nebo vsedě. Požadujeme spolupráci s nemocným, jehož úkolem je na vyzvání polknout; jinak se soustředí jen na dýchání nosem. Vlastní vyšetření se provádí obvykle v poloze pacienta vleže na levém boku.

Prospěch: z jícnu jsou srdeční struktury zobrazitelné v nejvyšší kvalitě a bez omezení tkáněmi stěny hrudníku, jak tomu bývá při vyšetření přes hrudník. Některé srdeční struktury, nebo jejich detaily, jsou vyšetřitelné jen tímto způsobem.

Následky: jícnové echokardiografické vyšetření nemívá v naprosté většině žádné následky.

Rizika: ve zcela ojedinělých případech (méně než 1 z 1000 vyšetření) může dojít k poranění hltanu nebo jícnu, které je třeba ošetřit ORL specialisty.

Alternativy: omezeně lze některé srdeční struktury vyšetřit i nitrosrdeční echokardiografií, při níž se mikrosonda zavede velkými žilami do srdečních oddílů.

Omezení v obvyklém způsobu života: vyšetření se provádí nalačno a i po jeho provedení nemůže nemocný 2 hodiny jíst a pít, aby při znecitlivění hltanu nedošlo ke vniknutí potravy do dýchacích cest. V případě podání sedace (zklidňujících léků), je omezeno řízení auta.

Omezení pracovní schopnosti: v den vyšetření nedoporučujeme vykonávat zaměstnání.

Léčebný režim: beze změny proti dosavadnímu, pokud na základě nálezu z jícnového vyšetření srdce není změna potřebná.

Preventivní opatření: před vyšetřením je potřeba ověřit, zda již nemocný měl provedeno vyšetření sondou zaváděnou jícnem (srdce, žaludek, dvanáctník, jiné orgány) a jak vyšetření proběhlo, zda nemá polykací potíže, zda neměl nebo nemá onemocnění jícnu, zda neměl krvácení z jícnu či žaludku, jestli neužívá léky na snížení srážlivosti krve (případně jaký byl poslední výsledek INR), jestli není alergický na léky a jiné látky.

Kontrolní zdravotní výkon: žádný, pokud dané vyšetření proběhlo bez komplikací.