

Dokumenttyp Remittentanvisning	Ansvarig verksamhet Klinisk fysiologi	Version 2	Antal sidor 2
Dokumentägare Malin Lundin Biomedicinsk analytiker	Fastställare Charlotte Johansson Verksamhetschef	Giltig fr.o.m. 2017-08-31	Giltig t.o.m. 2019-08-31

Transesofagal ekokardiografi (TEE)

Gäller för: Klinisk fysiologi

Hjärtat undersöks med ultraljudsteknik. Anatomin dokumenteras med två/tredimensionella bilder och blodflödet med dopplerregistreringar. Bedömning görs av hjärtats och klaffarnas anatomi och funktion. Vissa delar av hjärtat kan endast bedömas med transesofagalt EKO. Eftersom undersökningen innebär obehag och vissa risker för patienten, måste indikationen för undersökningen vara helt klar. Vid tveksamhet diskutera med klinisk fysiolog.

Indikationer

- Kardiell embolikälla
- Endokarditutredning
- Preoperativ klaffdiagnostik
- Värdering av klaffproteser
- Misstänkt aortadissektion

Kontraindikationer

- Kända esofagusproblem (varicer, stenoser mm) samt oförmåga att aktivt delta.
- Om Waranbehandling tillse terapeutiskt PK intervall

Remissinformation

- Kort anamnes främst avseende tidigare och nuvarande kardiopulmonella sjukdomar.
- Specifik frågeställning. Aktuella besvär.
- Eventuellt blåsljud i status.
- Vid misstanke om endokardit, svar på blododling.

Förberedelser

Fastande minst 4 timmar före undersökningen. Nål i höger arm vid ineliggande patienter. Vid polikliniska patienter görs detta hos oss.

Undersökning

Patienten blir först bedövad i svalget med Xylocainspray, får sedan lägga sig ner på vänster sida. Givaren (ungefär "lillfingergrov") förs ner i matstrupen via munnen. Runt givaren finns ett plastmunstycke som patienten får bita om, eventuella löständer tas ut.

Undersökningstid

30-45 minuter (tid med givaren i matstrupen 5-15 minuter)

Övrigt

Vid vissa tillfällen, om patienten är mycket orolig, kan Stesolid ges intravenöst eller om nödvändigt göra undersökningen i narkos.

Dokumentet är utarbetat av: Malin Lundin