

Ultralydsskanning af hjertet via spiserøret (Transøsofageal ekkokardiografi)

Ekkokardiografi er en ultralydsundersøgelse af hjertet, som giver information om hjertets struktur og funktion. Som regel udføres undersøgelsen uden på brystkassen (transøsofageal ekkokardiografi).

I situationer hvor hjerteklapperne eller andre små strukturer i hjertet skal belyses, foretages undersøgelsen gennem spiserøret (transøsofageal ekkokardiografi).

De billeder, der fremstilles gennem spiserøret, er langt bedre end de billeder, der optages uden på brystkassen. Til undersøgelsen benyttes en sonde, som for enden er forsynet med et lille ultralydshoved. Sonden føres ned i spiserøret.



Forberedelse:

Forud for ultralydsskanningen skal man faste, dvs. hverken spise, drikke eller ryge 6 timer før undersøgelsen.

Før undersøgelsen begynder, lægger sygeplejersken en nål i en blodåre hvilket muliggør, at der kan gives afslappende medicin, hvis der er behov for det.

Undersøgelsen kræver en svælgbedøvelse. Her benyttes en spray.

Undersøgelsen:

Undersøgelsen varer ca. 30 minutter og foretages af en læge ved hjælp af en sygeplejerske.

Efter undersøgelsen:

På grund af svælgbedøvelsen må man først drikke og spise 2 timer efter undersøgelsen. Forsøg først med at drikke et lille glas vand.

Hvis der er givet afslappende medicin, må man ikke køre bil eller andet motorkøretøj resten af dagen.

Komplikationer:

Komplikationer ved undersøgelsen er yderst sjældne og omfatter beskadigelse af spiserøret. Ved symptomer fra spiserøret (fx synkebesvær) eller sygdom i spiserøret vil ultralydsskanningen kun blive gennemført efter en forudgående kikkertundersøgelse. Det er derfor væsentligt at informere om symptomer fra spiserøret eller sygdom i spiserøret.

Desuden er det væsentligt at informere om evt. blodfortyndende behandling (Marevan eller Marcoumar) eller sygdomme med øget blødningstendens.

Når undersøgelsen er afsluttet, informerer lægen om resultatet.

Med venlig hilsen

Kardiologisk Ambulatorium

Helsingør Hospital