

Ultraljudsundersökning av hjärtat via matstrupen (TEE-undersökning)

Vid undersökning av vissa hjärtsjukdomar eller vid misstanke om vissa hjärtsjukdomar räcker det inte med en vanlig ultraljudsundersökning som görs ovanpå bröstkorgen. Dessutom kan hjärtats ovanliga ställning eller bröstkorgens uppbyggnad försämra sikten vid en ultraljudsundersökning.

Då kan man göra en s.k. **TEE-undersökning** (transesofageal ekokardiografi) via matstrupen.

Vid undersökningen använder man en ultraljudsgivare som är ungefär lika tjock som ett lillfinger. Patienten sväljer givaren försiktigt. Ultraljudsgivaren är i matstrupen under undersökningen och samtidigt undersöker och mäter en läkare (kardiolog) hjärtats struktur och funktion.

Undersökningen påminner om en endoskopisk undersökning av magen. Om svalget är mycket känsligt kan det bedövas med en bedövningslösning som kan sväljas eller som sprejas i svalget.

Om svalget bedövats ska man avstå från att dricka och äta i ungefär en timme. Berätta om du är allergisk mot bedövningsmedel.

Fasta i 6 (sex) timmar före undersökningen. Efter undersökningen ska man avstå från att äta i 1 timme tills bedövningsmedlet inte längre verkar i svalget.

Fortsätt med din medicinering på samma sätt som tidigare. Du kan ta morgonens mediciner med en liten mängd vatten.