



Hvad er ultralyd?

Ultralyd er helt ufarlige lydbølger, som ikke kan opfanges af det menneskelige øre. Lydbølgerne omsættes til billeder på en skærm.

Til undersøgelsen anvendes en ca. 1 cm tyk, bøjelig slange forsynet med en optisk enhed. Denne kaldes et *skop*. For enden af skopet udsendes ultralyd. Skopet føres ned i spiserøret, hvor det er tæt på hjertet og derfor giver meget tydelige billeder. Billederne kan ses på en computerskærm og bliver optaget og lagret digitalt.

Formål med undersøgelsen

Formålet med ekko-kardiografien er at undersøge funktionen af dine hjerteklapper og hjertemusklen.

Før undersøgelsen

Du skal faste - må ikke spise eller drikke - i mindst 6 timer før undersøgelsen; de fleste patienter faster fra midnat. Dog må du drikke max. 250 ml - et lille glas - vand eller saft (ikke mælkeprodukter) 2 timer før undersøgelsen. Samtidig kan du tage din sædvanlige morgenmedicin.

Hvis du har eller har haft sygdomme i spiserøret, er det vigtigt, at du giver os oplysninger herom. Lægen vil dog i alle tilfælde stille dig en række spørgsmål inden undersøgelsen.

Undersøgelsen

Undersøgelsen foregår i ekko-laboratoriet på afdeling B, opgang 3, 14. sal, eller eventuelt på din stue.

Undersøgelsen er oftest smertefri, men kan være forbundet med kvalme, opkastningsfornemmelse og let ømhed i halsen. For at forebygge dette indleder vi med at lokalbedøve svælget ved hjælp af en mundspray. Hvis du har behov for

2



det, vil du få suppleret lokalbedøvelsen med afslappende medicin (Stesolid) som injektion i en blodåre. Det virker sløvende med det samme.

Skopet føres ind i munden gennem en lille plastik-ring (tandbeskytter). Når lægen siger til, skal du gøre nogle synkebevægelser, der får skopet til at glide ned i spiserøret. Ved undersøgelsen dannes der mundvand. Vi lægger derfor en serviet på hovedpuden, som du blot kan lade mundvandet løbe ud på.

Undersøgelsen varer cirka 30 minutter. Du skal ikke være nervøs for at glemme ovenstående instruktioner. De vil blive forklaret igen under undersøgelsen.

Efter undersøgelsen

Resultatet af undersøgelsen kan ofte gives lige efter, men i visse tilfælde skal det drøftes på en konference. I så fald får du gennemgået resultatet senere.

Efter lokalbedøvelsen i svælget er der risiko for at få mad og drikke galt i halsen. Derfor må du ikke spise eller drikke før 1 time efter undersøgelsen. I tilfælde af, at lokalbedøvelsen suppleres med afslappende medicin, bør du resten af dagen ikke betjene farlige maskiner eller føre bil, motorcykel, knallert eller cykel. Det kan være en god idé at følges med en pårørende hjem.

Komplikationer

Risikoen for komplikationer er meget lille, nemlig mindre end 1 ud af 1000 undersøgelser. En komplikation kan i værste tilfælde være livstruende og kræve operation, men det sker i mindre end 1 ud af 1.000.000 undersøgelser.

Eksempler på komplikationer er hul på spiserøret, blødning fra eventuelle åreknuder i spiserøret eller opkastning, hvor mavesaft løber ned i luftvejene. En lille rift i spiserøret heler af sig selv uden behandling.

Du er naturligvis velkommen til at stille alle de spørgsmål, du har brug for at få besvaret i forbindelse med undersøgelsen.

3





PATIENTINFORMATION

Ultralydsundersøgelse af hjertet via spiserøret

Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 København Ø



Marts 2007, version nr. 2



Rigshospitalets Hjertecenter

Hjertemedicinsk klinik B

