

Bakgrunn

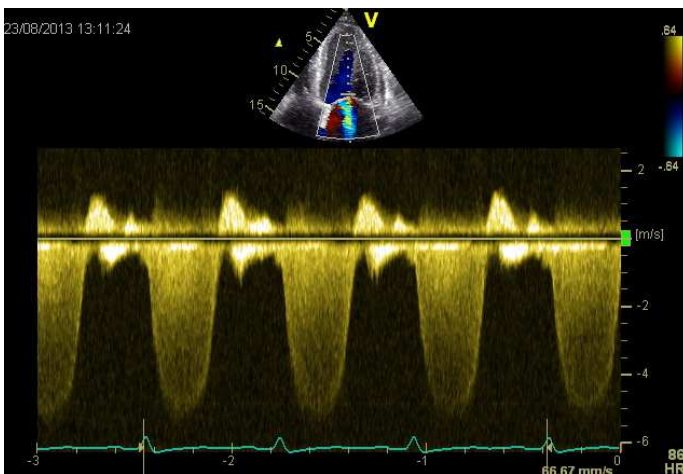
Ekkokardiografi er en enkel, billig og lett tilgjengelig ultralydsundersøkelse av hjertet. Ekkokardiografi er ofte første ledd i utredningen av hjertepasienter. Ved Klinikk for hjertemedisin blir nesten alle ekkokardiografiske undersøkelser utført ved ekkolab (ekkolaboratoriet).

Det er en økende forespørsel etter ekkokardiografi av pasienter både fra Klinikk for hjertemedisin og sykehusets øvrige klinikker (tilsynsvirksomhet), det er derfor behov for økt kapasitet ved ekkolab.

Klinikk for hjertemedisin har pr i dag en ekkotekniker i 80 % stilling. Klinikk for hjertemedisin så et behov for å utdanne to ekkoteknikere som kunne fungere sammen i en 100 % stilling.

Formål

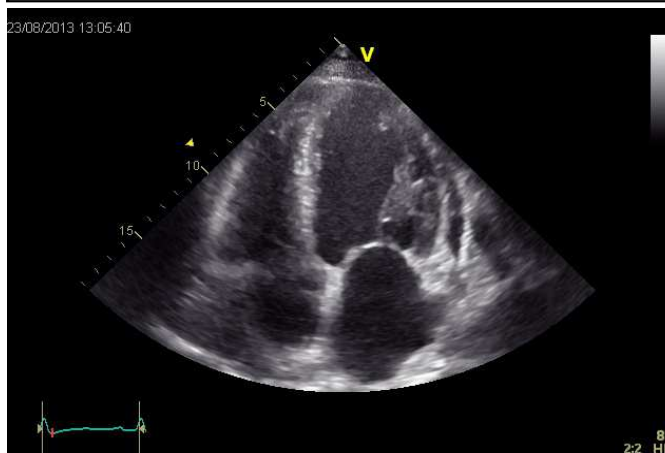
Å øke antall utførte ekkokardiografiske undersøkelser ved ekkolab.



Metoder/prosjektgjennomføring

Prosjektet startet med at 2 sykepleiere gjennomførte "Videreutdanning i ultralyd av hjerte og kar" ved HIST. Dette er et studium som gir 60 studiepoeng hvor halvparten utgjør praksis. Sykepleierne fikk tett oppfølging fra ekkolab ved Klinikk for hjertemedisin med veiledning og praksiserfaring.

Det var bevisst fra ledelsen at de ville ha to stillinger i 50 % for å forebygge belastningsskader.



Resultater og formidling

Arbeidsoppgaver for ekkoteknikere

- Gjennomføring av den ekkokardiografiske undersøkelsen.
- Ansvar for tilstrekkelig bildedokumentasjon i bildelagringsprogrammet.
- Skrive utkast til beskrivelse
- I fremtiden vil en kunne se for seg flere oppgaver, blant annet tilsyn og enkelt vedlikehold av ultralydsmaskinene.

Konklusjon/erfaringsoverføring

- Utdanningen av to ekkoteknikere har økt kapasiteten ved ekkolab.
- Økt behov for overlegekompetanse innen ekkokardiografi for supervisjon og kontrasignering.
- Totalt sett har antall utførte undersøkelser økt
- Det vil være et klart behov for klinikken å videreføre prosjektsillingen som ekkotekniker.

Ekkoundersøkelser ved ekkolab

Tall fra mai 2013; totalt antall undersøkelser ca 500

