

Premiär för ekg via telefonen

HÄSLEHOLM. Hässleholms sjukhus är först i Sverige med att prova Hem-ekg. Hemsjukvård och särskilda boenden i Hässleholm, Perstorp och Osby kommun har utrustats med en liken apparat som mäter en patients ekg på bara några minuter. Det skickas via telefon till läkare på akutmottagningen, som öppnar det i datorn.

– Om någon känner obehag i bröstet kan ett ekg snabbt tas i hemmet och sedan bedömer en läkare om patienten behöver åka in genom att titta på resultatet och samtidigt få symptomen beskrivna över telefon, förklarar Holger Holst, läkare på Hässleholms sjukhus och delansvarig i projekt Hem-ekg.

An så länge har Hässleholms sjukhus delat ut 30 apparater. Så småningom ska tio hjärtpatienter utbildas i att ta ekg på sig själva, men det har ännu inte kommit igång. Gunilla Berggren är sjuksköterska vid Hässleholms sjukhus och jobbar tillsammans med Holger Holst i projektet.

– Hem-ekg sparar mycket tid, både för patienten och sjukvården, säger hon.

Patienten behöver inte åka onödiga transporter eller sitta på akuten i flera timmar om det inte behövs.

Ställde upp i film

Sedan projektet drogs igång på allvar den 15 februari i år har fyra ekg skickats till akutmottagningen via telefon. Tre av fallen gjordes bedömningen att patienten borde åka in.

På Högaldshemmet i Hässleholm har personalen inte behövt använda apparaten ännu, mer än i demonstrationssyfte. Det var Gunnar Jönsson, 95 år, som ställde upp till en informationsfilm om projektet. Filmen visades i samband med en presskonferens om IT-strategi för vård och omsorg, som nyligen hölls i Stockholm.

– Yvva Johansson har sett fil-

men, och många andra, berättar Gunilla Berggren för Gunnar Jönsson.

– Ojjoj, har jag blivit känd på äldre dar, säger han och skrattar.

Läser hjärtaktiviteten

Nu är det dags för en ny demonstration. Gunnar Jönsson klar av sig på överkroppen och lägger sig på sin säng. Lena Alf placerar ut tre elektroder, trycker apparaten löst mellan fingrarna och femte revbenet och ett gällt pipande hörs. Gunnar Jönssons hjärtaktivitet börjar läsas. När Lena Alf har spelat in ekget på tre ställen runt bröstkorgen skickas det som ljudsignal via hennes mobiltelefon. En dator i Tyskland tar emot signalerna och skickar sedan resultatet via e-post till akutmottagningen i Hässleholm.

– Det här är bra eftersom man kan få ett svar snabbt, säger Lena Alf. Om vi inte behöver skicka iväg våra boende, kan de vara kvar här.

Gunnar Jönssons ekg såg bra ut.

Text: **Rebecka Franzén**
 rebecka.franzen@svd.se



FAKTA

Undersöker hjärtat

► EKG står för elektrokardiografi och undersöker hjärtats elektriska aktivitet. Med EKG kan man upptäcka oregelbunden hjärtrytm, syrebrist i hjärtnuskelein och tecken på hjärtsvikt.

HemEKG är ett projekt under EU-projektet "ehealth for regions", som jobbar med att utveckla IT-användande inom vården. De länder som deltar är Sverige, Finland, Norge, Danmark, Tyskland, Polen och Litauen.

HemEKG vid Hässleholms sjukhus finansieras till hälften av EU-bidrag, till hälften av Region Skåne. Varje apparat kostar 30 euro i månadens att hyra. Forsöket pågår fram till sommaren 2007 och kommer därefter att utvärderas.

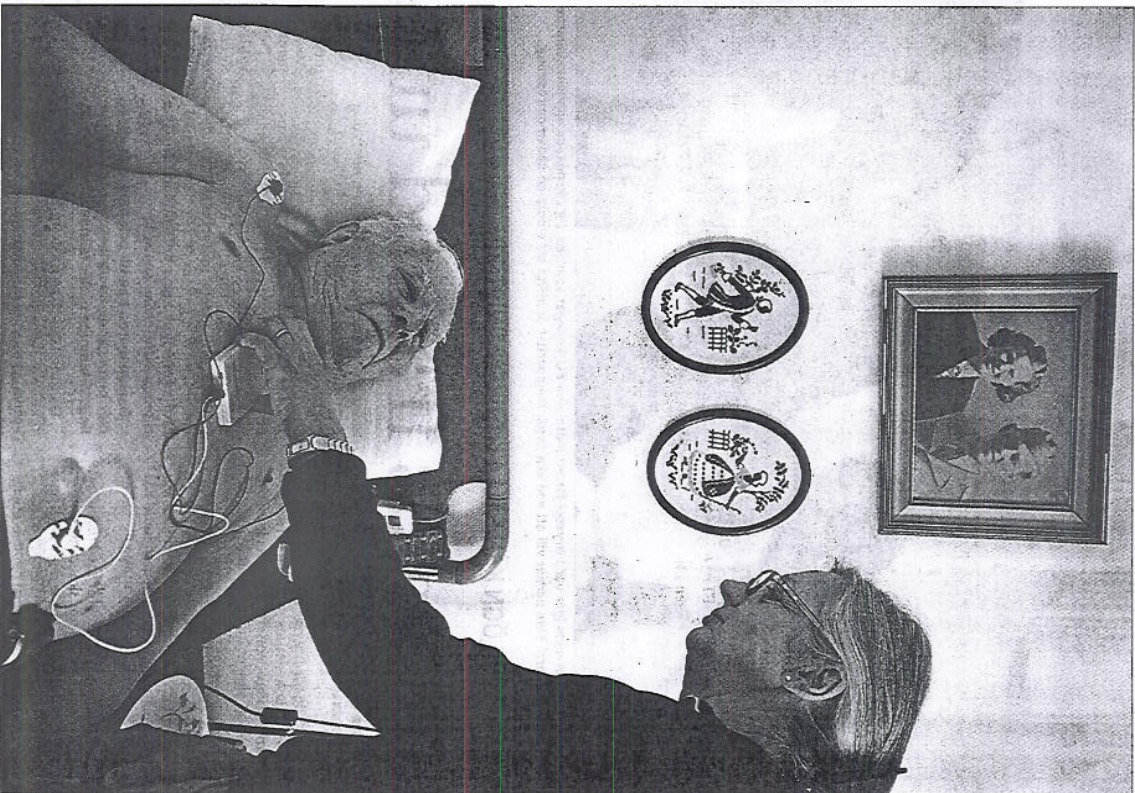


FOTO: LISBETH WESTERLUND
 Sjuksköterska Lena Alf tar EKG på Gunnar Jönsson på Högaldshemmet. "Det är bra att få svar snabbt, så våra boende inte behöver åka till akuten i onödan", säger hon.