

Fjernovervågning af hjertepatienter

EPJ observatoriet, Årskonference 2002

Egon Toft

- ♥ Kardiologisk afdeling, Aalborg sygehus
- ♥ Institut for Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet
- ♥ HEALTHnTECH Research center

Indlæggelse eller ambulant

- Patienternes forventning
- Sundhedsøkonomiske perspektiver
- Kvalitet af behandlingen

Patienternes forventning

- Omlægning til ambulant virksomhed 15-20 år
- Erfaringerne gode

Kvalitet af behandlingen

- Hjertemedicins virkning
- Overvågningens varighed

Samfundsøkonomiske perspektiver

- 1000 indlæggelser årligt (200.000 indbyggere)
- Antal til hjemmemonitorering: 50%?
- Pris per patient: 6.000 kr/dag
- Reduktion i indlæggelse: 1,5 dag/patient

Hvilke patienter

- Godartede hjerterytmeforstyrrelser
- Ingen tegn til hjertesvigt
- Ingen risiko for besvimelser

- Ved bærbar defibrillator også mere truede patienter

Hvordan?

- Påsætning af elektroder
- Medicinudlevering
- Blodfortyndende medicin
- Overvågning
- Telefonstuegang
- Hjemmesygeplejersker

Telekardiologi i dag

- Hjemmemonitorering
- Transmission af blodprøveresultater
- Transmission af koronararteriografier
- Transmission af EKKO-kardiografier
- Transmission af EKGer
 - Henvisende sygehuse
 - Ambulancer

Telekardiologi i fremtiden?

- Handy Herz
- Sport
- Rejser

Krav til EPJ i relation til telekardiologi

- Automatisk opsamling af udvalgte data
- Stor sikkerhed i datatransmission til EPJ
- Stor sikkerhed for dataidentifikation