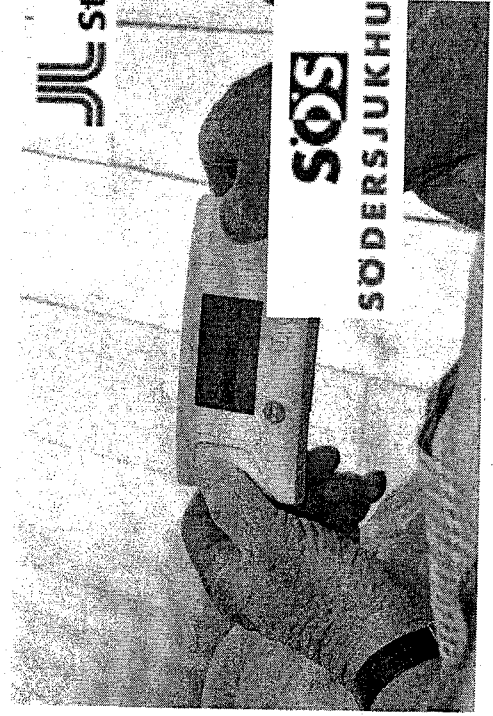


Hitta flimmer – Stoppa stroke

Strokeprevention i Stockholm



Stockholms läns landsting

SÖS

SÖDERSJUKHUSET



KAROLINSKA
INSTITUTET
ett medicinskt universitet

Hypotes

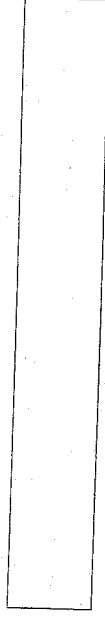
- Genom att leta och behandla förmaksflimmer hos patienter med ökad risk för stroke kan vi, i SLL, minska insjuknandet i stroke med ca 200-250 fall per år.

Förmaksflimmer och stroke

- Varje dag får 3 personer i Stockholm stroke på grund av förmaksflimmer
- Stort lidande stora kostnader
- Kostnaden för förmaksflimmer i Stockholm är mer än 1 miljard/år
- Stor underbehandling och underdiagnostik av förmaksflimmer trots effektiv prevention finns.

Blodförtunnade behandling (AK)

- Reducerar risken för stroke med ca 70%
- Dagskostnad Waran 17 kr/ dag
- Nya läkemedel 20-25 kr/dag
- Sverige bäst i världen att sköta AK behandling



Screening för förmaksflimmer

- Leta "tyst" förmaksflimmer hos personer med riskfaktorer (tidigare stroke, högre ålder, diabetes, högt blodtryck, annan hjärtsjukdom)
- Screeningmetod med tum-EKG utvecklad och verifierad av KI/Södersjukhuset
- Screening för förmaksflimmer uppfyller samtliga WHO´s 10 kriterier för screening
- Effektiv behandling för att förebygga stroke finns

Genomförda screeningprojekt – preliminära resultat

- **ProppStopp**
 - 250 patienter med genomgången stroke/TIA
 - 7% flimmer hittade (13% hos pat > 75 år)

- **FLIP**
 - 1000 patienter i primärvården med riskfaktorer
 - 3,5 % flimmer hittade

- **Halm-75**
 - Två årskullar 75-åringar i Halmstad (1300 pers)
 - 14 % nya och obehandlade flimmer hittade

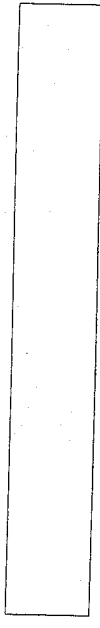
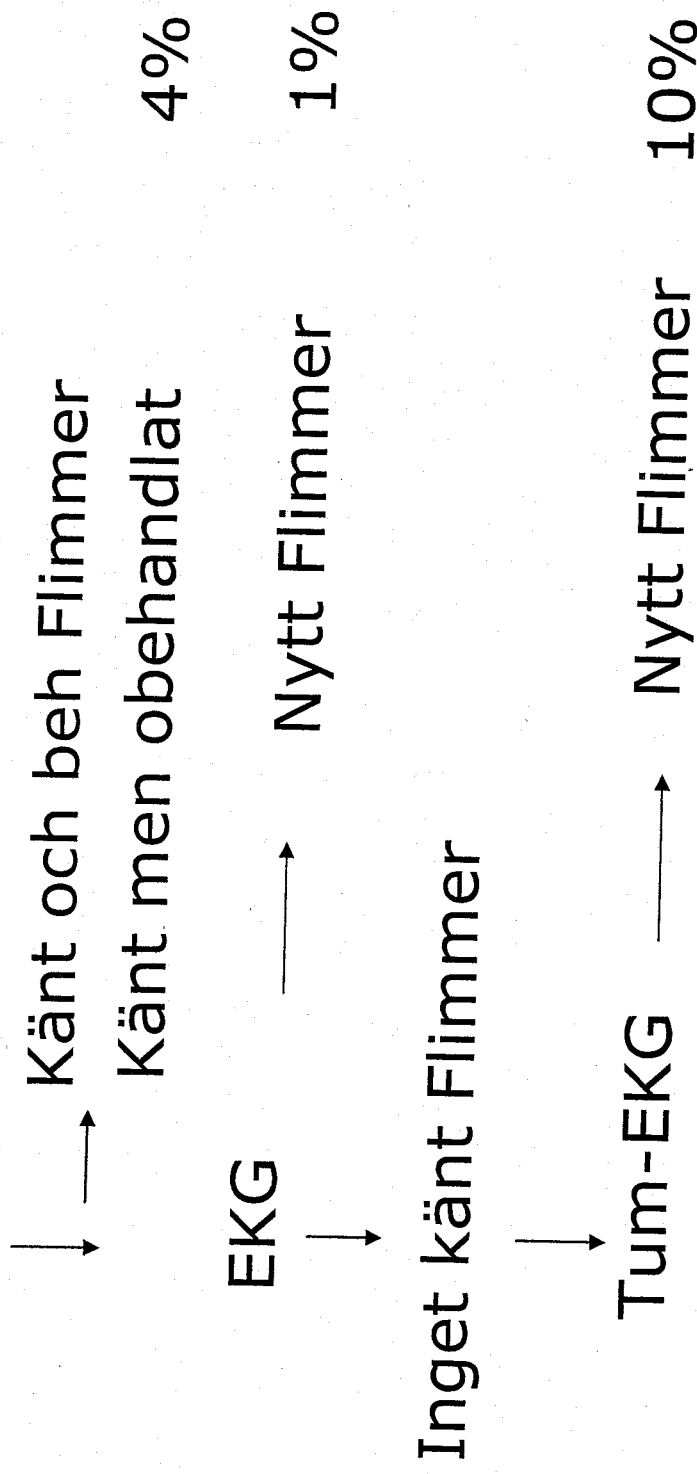
Genomförd screening ökar antalet personer med behandlat förmaksflimmer med 50%

Screena för flimmer i Stockholm

- Inbjudan till alla 75-åringar i Stockholms län (11 000 pers/år)
Beräknad svarsfrekvens 60% (6600 pers)
- Pilotprojekt under tre år (2012-2014),
omfattar personer födda -37, -38 och -39
- Projektet genomförs i samarbete mellan KI/Södersjukhuset
och KTA Prim
- Kostnad 23 MSEK/år (ca 3500 SEK/pers)
- Besparing ca 120 MSEK/år
- Förhindrar fem stroke fall i veckan i Stockholm varje dag

Utförande

■ Kallelse 11 000 75 år



Budget

■ Planering	1.0 milj
■ Kallelse/tel	1.7
■ Besök	9.0
■ EKG analys	1.8
■ Adm KTA	3.9
■ Apparatur	3.0
■ Löner forskare	2.0
■ Övrigt/buffert	1.1
■ Totalt	23.5

