

## Röstigenkänning - på gott och ont

Per Ackerholm  
Skaraborgs sjukhus



 <p><b>Sjukhuset i Falköping</b> Drottens väg 62, 521 80 Falköping Telefon vx 0515-870 00, fax 0515-870 07</p>	 <p><b>Kärnsjukhuset i Skövde</b> 041 85 Skövde Telefon vx 0500-43 10 00, fax 0500-43 27 18</p>
 <p><b>Sjukhuset i Lidköping</b> Mollusgatan 13-15, 531 85 Lidköping Telefon vx 0510-800 00, fax 0510-800 10</p>	 <p><b>Sjukhuset i Mariestad</b> Lärkers väg 12, 542 24 Mariestad Telefon vx 0501-625 00, fax 0505-626 77</p>

## Bild och funktion Skaraborgs sjukhus

- Kärnsjukhuset Skövde
- Sjukhuset i Lidköping
- Sjukhuset i Falköping
- Sjukhuset i Mariestad
- Totalt 140000 röntgenundersökningar (ej klin fys., mammografi eller isotop)

## Digital historik

- 1993: Digitalt RIS införes, men fortsatt pappersremiss
- 1997-99: PACS införs
- 1999 Byte av RIS inför millennieskiftet
- 2006 Plan för nytt och gemensamt RIS-PACS
- 2009 Byte av RIS-PACS
- 2010 Nytt byte RIS-PACS

### Igenkänning



### Införande

- Viss inläring för kollegerna
- Tidsåtgång 20-30 minuter

### Varför direktdiktering

- April 2009: Nytt RIS-PACS
- Maj 2009: Pga. problem börjar vi diktera med röstigenkänningssystem
- Maj 2010: Nytt RIS-PACS och fortsatt direktdiktering

### Fördelar

- Direkt tillgång till utlåtandet, när man har bedömningen av undersökningen aktuell
- Svarssigenering problemlös
- Fungerar tillfredställande för de flesta – klarar olika dialekter och brytningar
- Billigt – färre sekreterare behövs
- Mycket akuta och prel.svar – snabbare svarshandling

### Fördelar

- Skrivhjälp på jourtid
- Populärt bland kollegor
- Fungerar bra med fjärrgranskning

### Nackdelar

- Korrekturläsning svårt
- Fler rättningar än när sekreterare skriver
- Något mer läkartid?
- Invandrade kolleger får ingen rättningshjälp
- Svarslayout kan bli lite varierande
- Kan vara problem vid stafettläkare
- Dyrt
- Ordpolis

## Besparing

- För 140.000 undersökningar använde vi tidigare 6,5-7 sekreterare för svarsskrivning
- Nu knappast några sekreterarskrivna svar

## Konklusion

BRA!



## TACK

