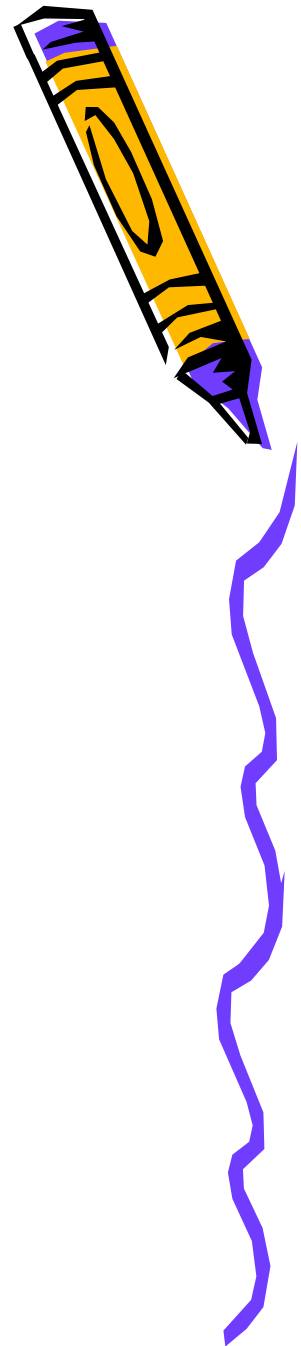
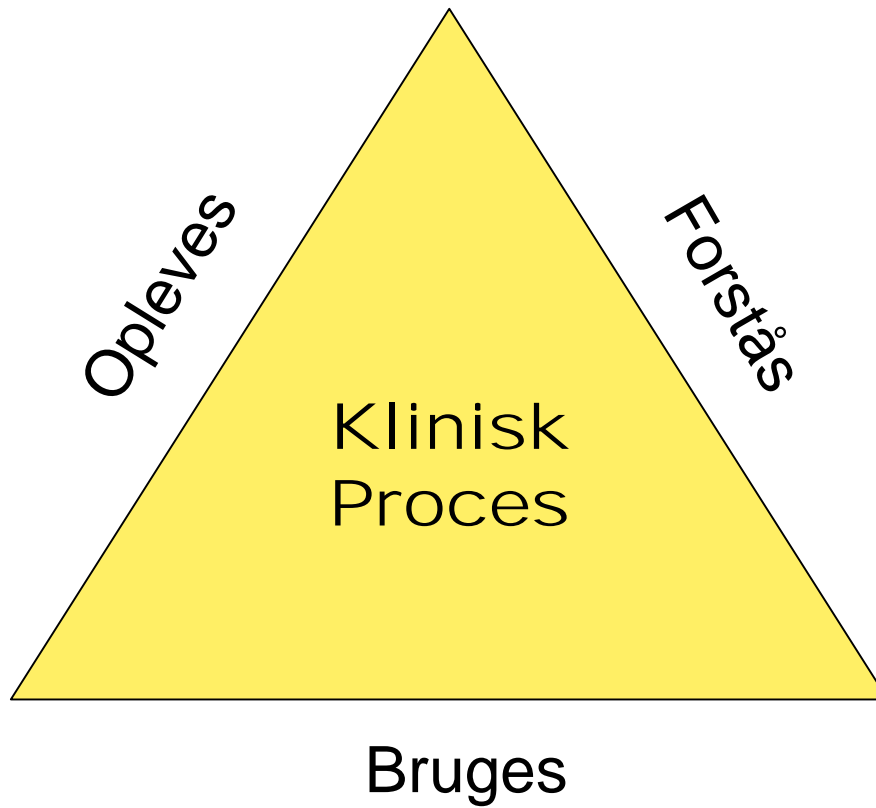




# Klinikeres opfattelse af notatmodulsfunktionalitet baseret på G-EPJ

Dorte Kristensen, Frieda Petersen  
Allan Kofoed-Enevoldsen  
*Centralsygehuset i Esbjerg*



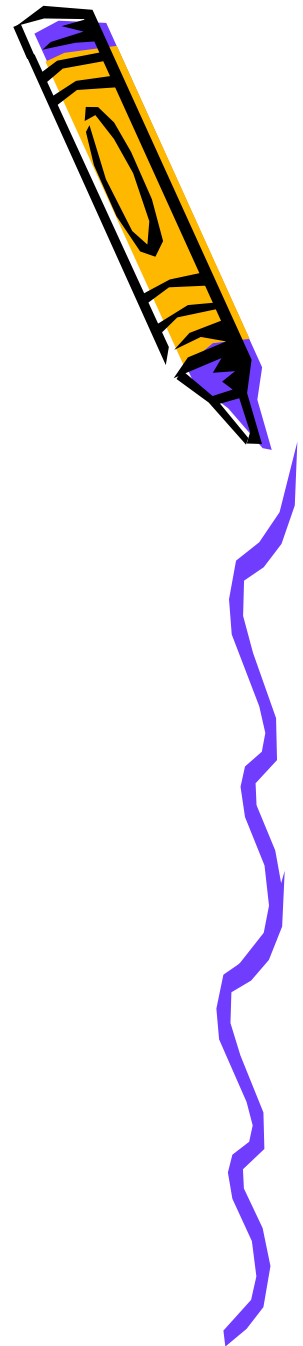


Oktober 2003

NoRA evaluering

# Om NoRA

- Notatmodul Ribe Amt
  - Et halvt års drift
  - 1.800 patientforløb
  - Akut medicinsk modtageafsnit
    - Max 1 døgn
    - 30% færdigebehandlet



Find patient    Opret kontakt    Opdater afd.oversigt    Opdater akt.faneblad    Log af    41 år

Observationer/Notater

Vis for Valgte ydelse    Filter Alle     Notat

Kodetekst	Værdi	Status	Dato	Sign
Anamnese	-	-	19.10.03	nmvs
Tidligere sygdo...	-	-	19.10.03	nmvs
Sociale forhold	-	-	19.10.03	nmvs
Tobakforbrug	-	-	19.10.03	nmvs
Alkoholforbrug	-	-	19.10.03	nmvs
CNS	-	-	19.10.03	nmvs
Kardio	-	-	19.10.03	nmvs
Gastro	-	-	19.10.03	nmvs
Urogen	-	-	19.10.03	nmvs
Medicin	-	-	19.10.03	nmvs
Alment	-	-	19.10.03	nmvs
Nakkestiv	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Hud	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Respiration	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Kranium	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Øjne	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Cavum oris	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Hals	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Lymfeknuder	I.a.	-	19.10.03	nmvs
St. p.	I.a.	-	19.10.03	nmvs
St. c.	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Abdomen	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Mammae	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Ekstremiteter	I.a.	-	19.10.03	nmvs
Neurologisk un...	Abnormt	-	19.10.03	nmvs
Plan	-	-	19.10.03	nmvs

Observation

Problemer/Diagnoser

Vis for Kontakt    Filter Alle     Notat

Kat.	Kodetekst	Notat	Status	Dato	Sign
He.	Ischaemia		Ordineret	19.10.03	emtg
Ar.	Ischaemia		Ordineret	19.10.03	nmvs

Problem

Plan/Ydelser

Vis for Valgte problem    Filter Alle     Notat

Kodetekst	Notat	Status	Dato	Sign
#	Dataindsa...	Ordineret	19.10.03	emtg
#	Grundlægg...	Stand...	19.10.03	emtg
#	Grundlægg...	Stand...	19.10.03	emtg
#	Indlæggelse	Ordineret	19.10.03	nmvs
#	Blodtryksm...	Ordineret	19.10.03	nmvs
#	Pulsmåling	Ordineret	19.10.03	nmvs
#	Status	Ordineret	19.10.03	nmid
#	Daglige vær...	Ordineret	19.10.03	emtg
#	Medicinbeh... kl 4:30 tbl pi...	Ordineret	19.10.03	emtg
#	Indlæggelse	Ordineret	19.10.03	nmvs

Ydelse

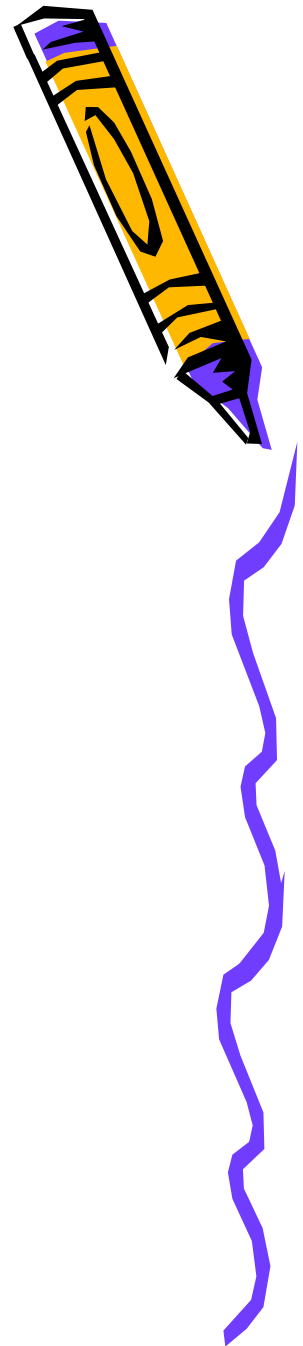
# Evalueringsmetoder

## Spørgeskema

- 'Oplevelse'
  - 7 udsagn
- 'Forståelse'
  - 3 opgaver

## Journalreview

- 'Brug'
  - Specifikke områder



# Datagrundlag

## Spørgeskema

- Alle læger og sygeplejersker (n=49)
- 43 besvaret (18 spl, 25 læger)

## Journalreview

- 51 konsekutive
- 6 døgn
- 15 læger
- 15 sygeplejersker



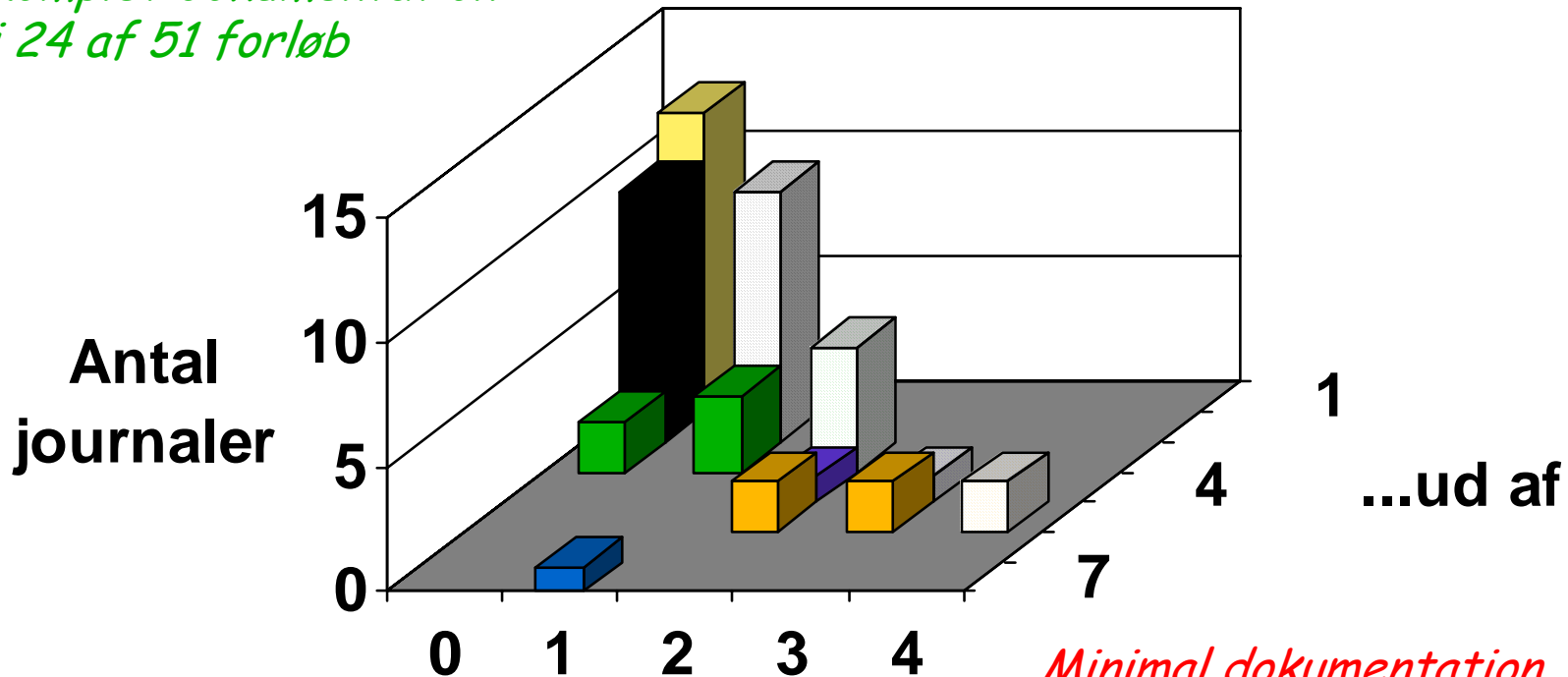
Oktober 2003

NoRA evaluering

# Glemte problemer...



*Komplet dokumentation  
i 24 af 51 forløb*



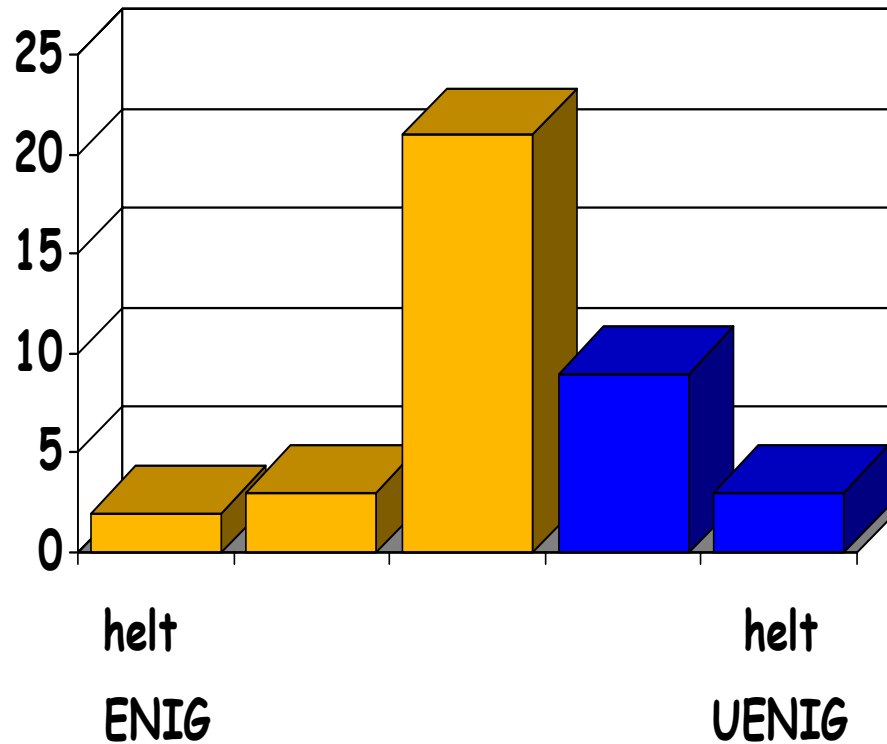
*Minimal dokumentation  
i 18 af 51 forløb*



Oktober 2003

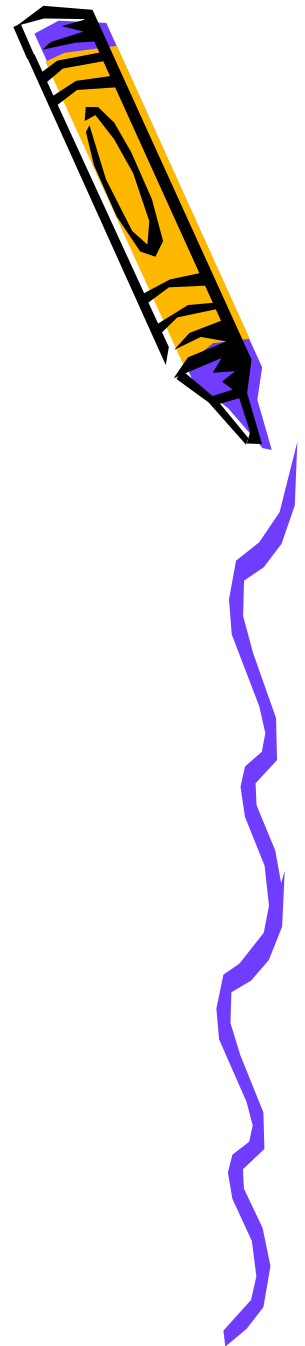
NoRA evaluering

# Klinisk proces er logisk...



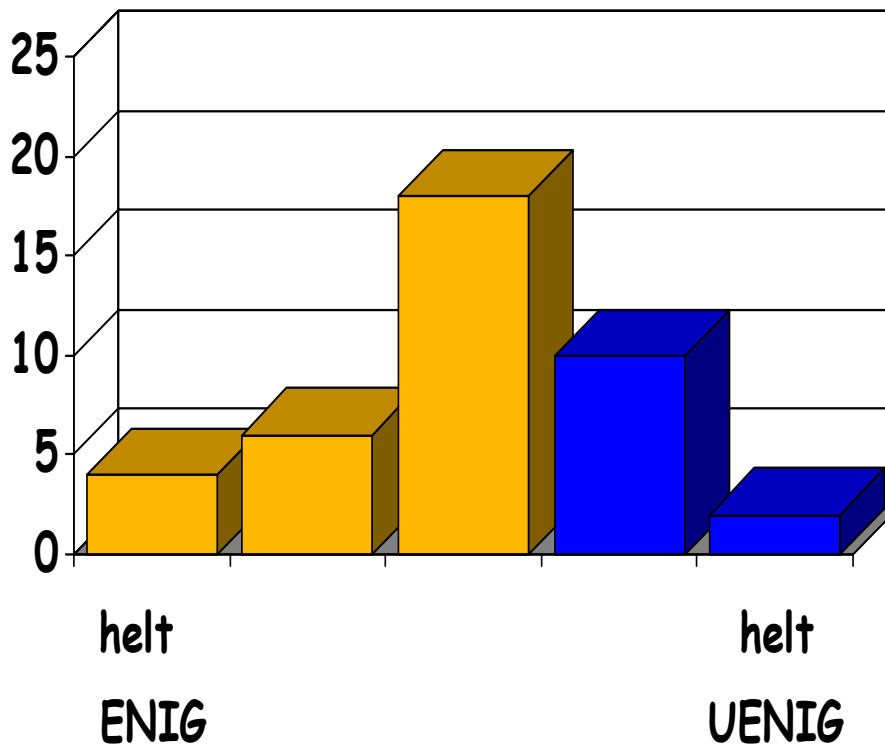
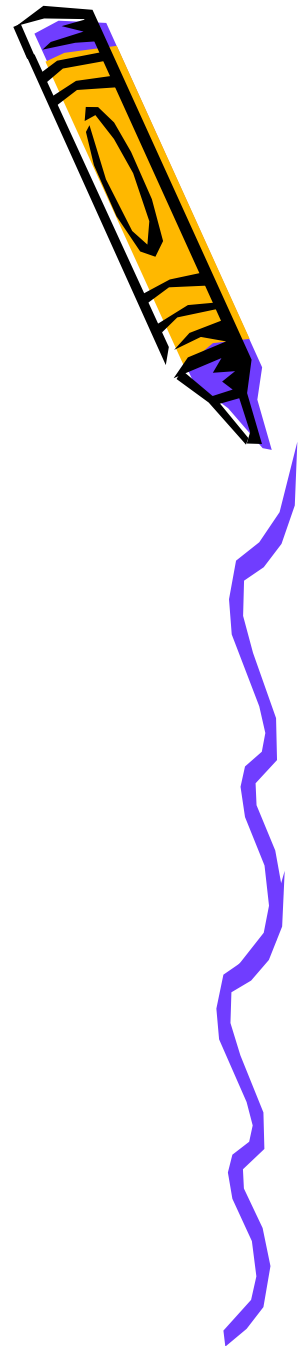
Oktober 2003

NoRA evaluering





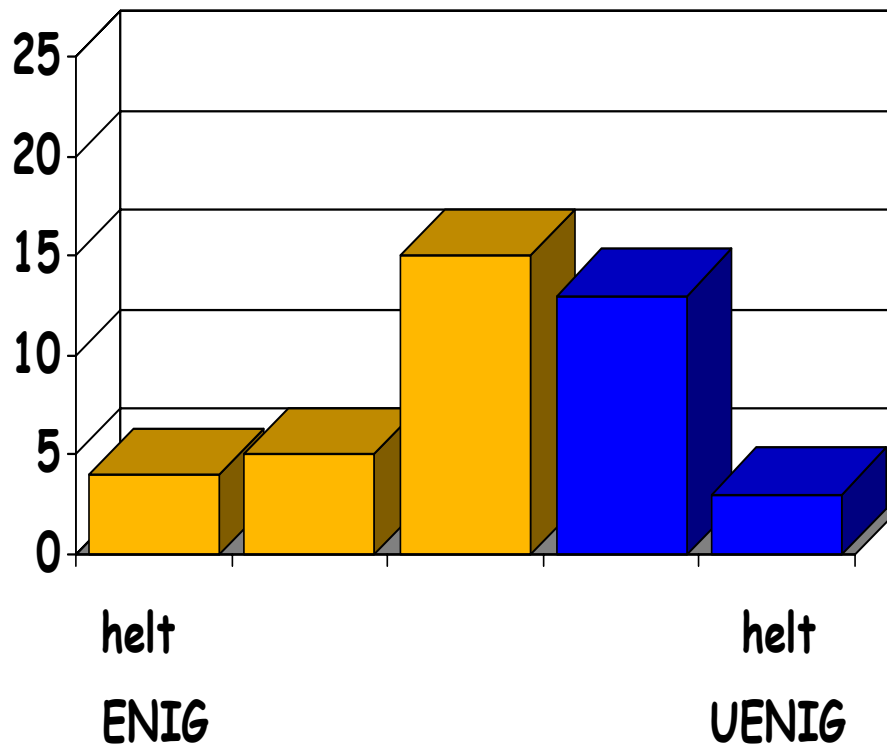
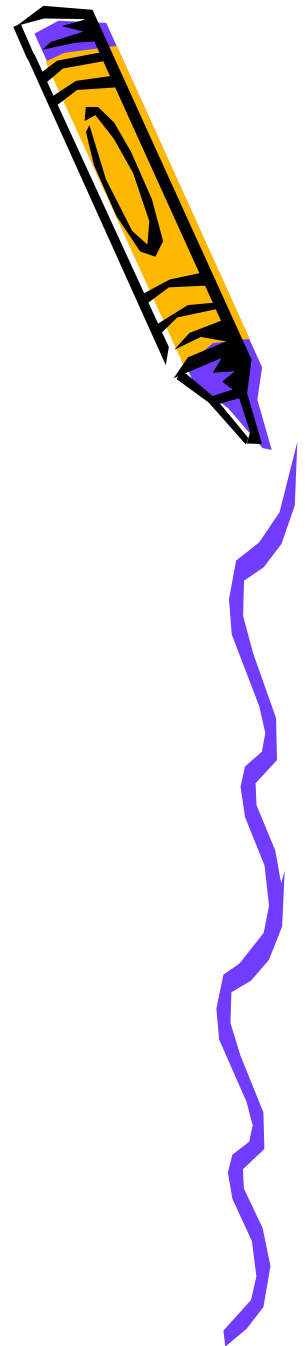
# Problemorienteret dokumentation skaber overskuelighed...



Oktober 2003

NoRA evaluering

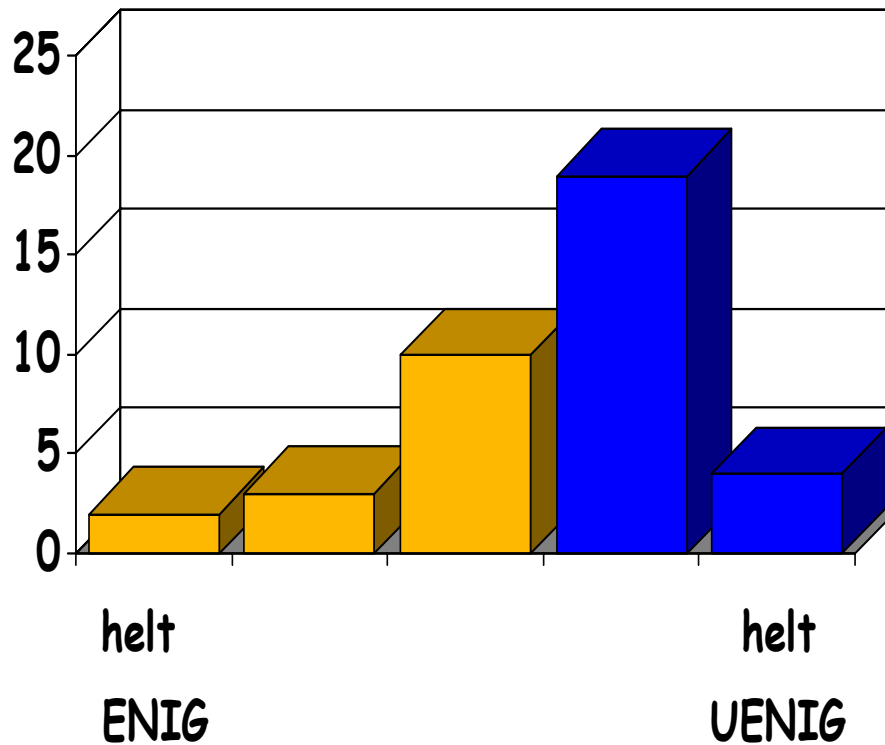
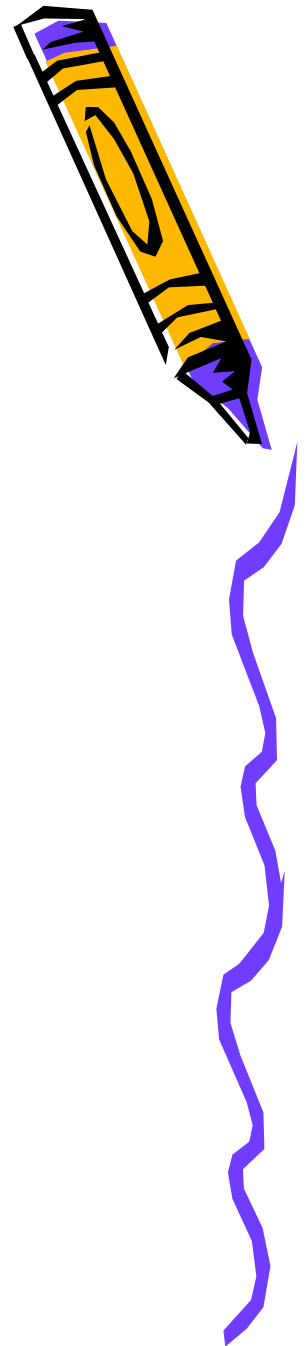
# Min dokumentation er blevet mere fyldestgørende...



Oktober 2003

NoRA evaluering

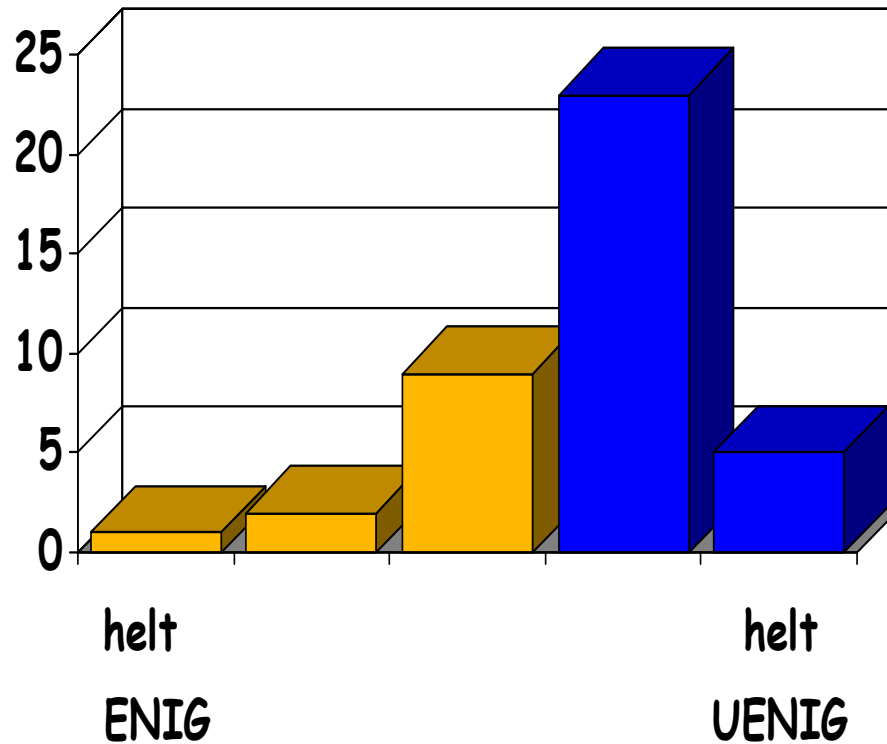
# Jeg har nemmere ved at finde andres oplysninger...



Oktober 2003

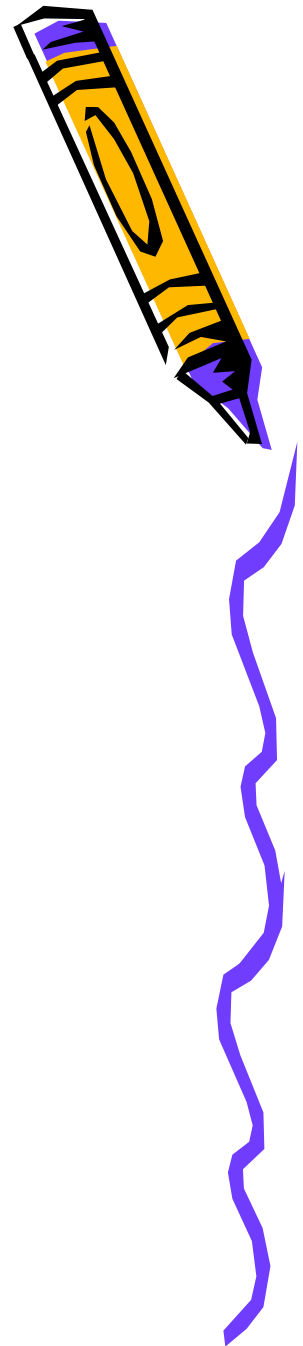
NoRA evaluering

# Jeg oplever bedre samarbejde...

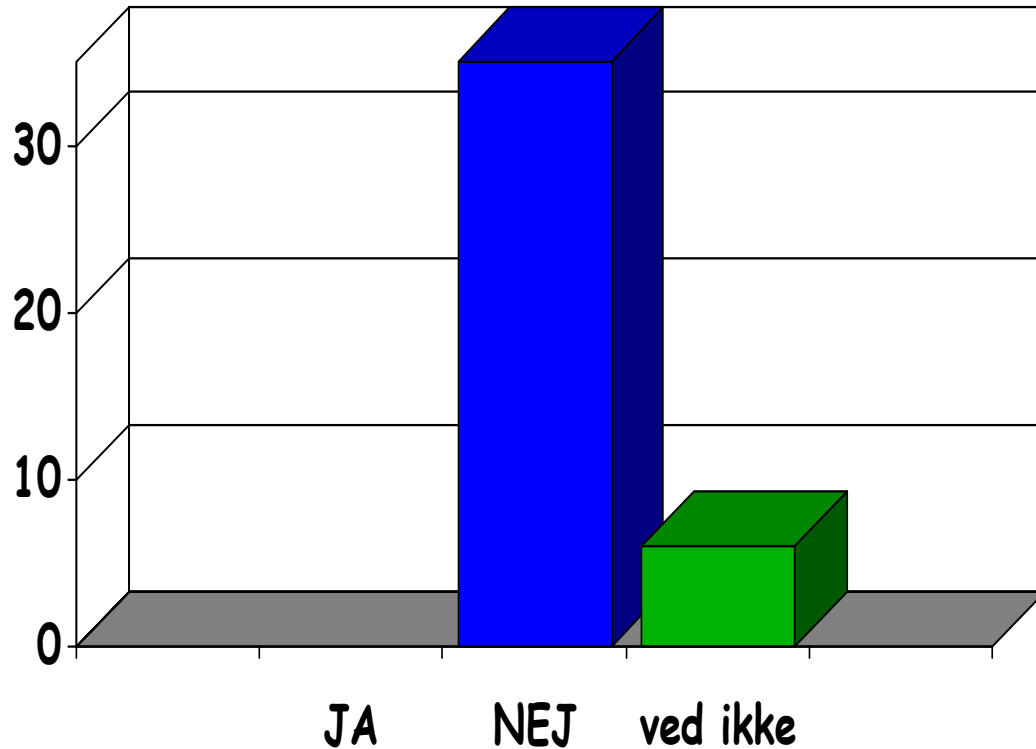


Oktober 2003

NoRA evaluering

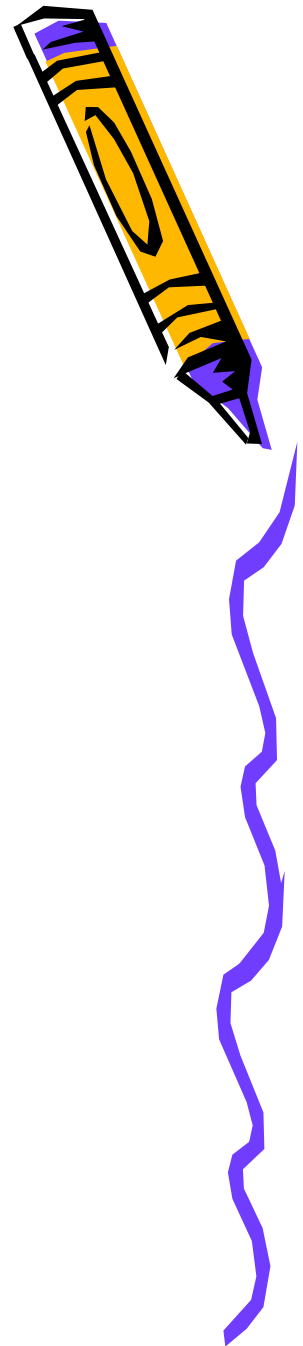


# Jeg har fået mere tid til patienterne...

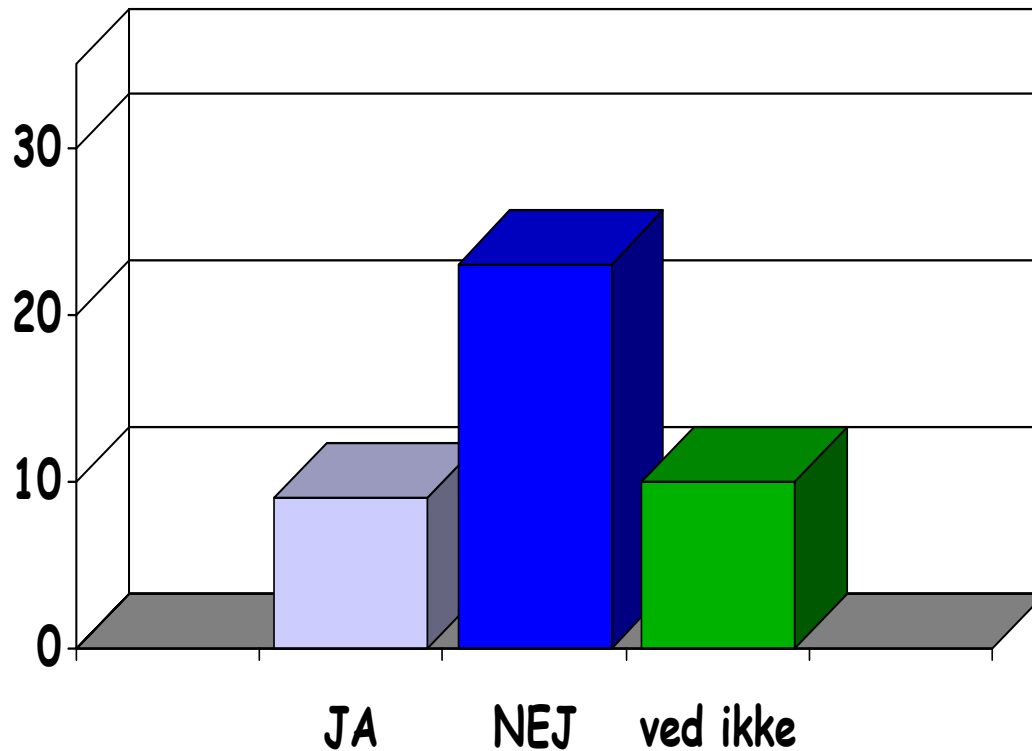
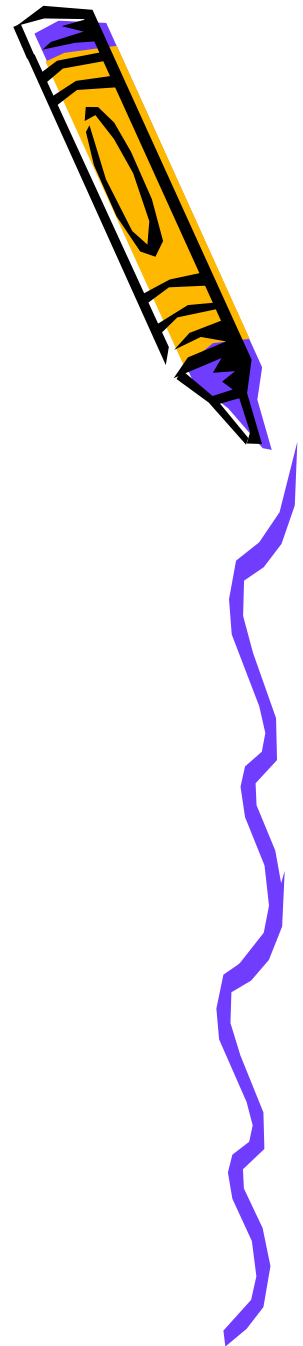


Oktober 2003

NoRA evaluering



# Jeg vil hellere bevare mit gamle journalredskab...



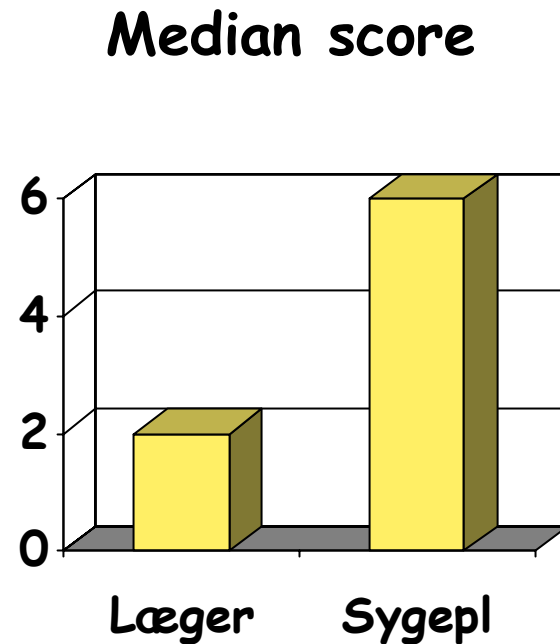
Oktober 2003

NoRA evaluering

# Test af viden

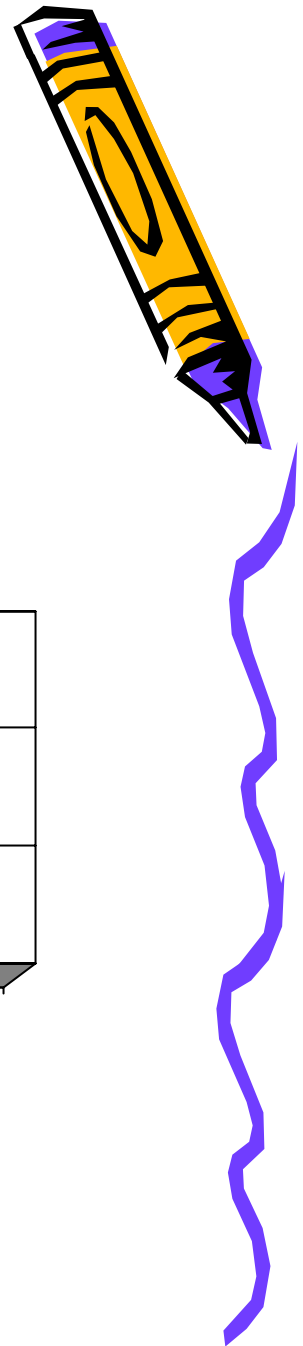
- Om relation mellem 'problem' og 'ydelse'
- Om status-skift af 'ydelse'
- Om 'resultat' tilknytning til 'ydelse'

Max 6 point



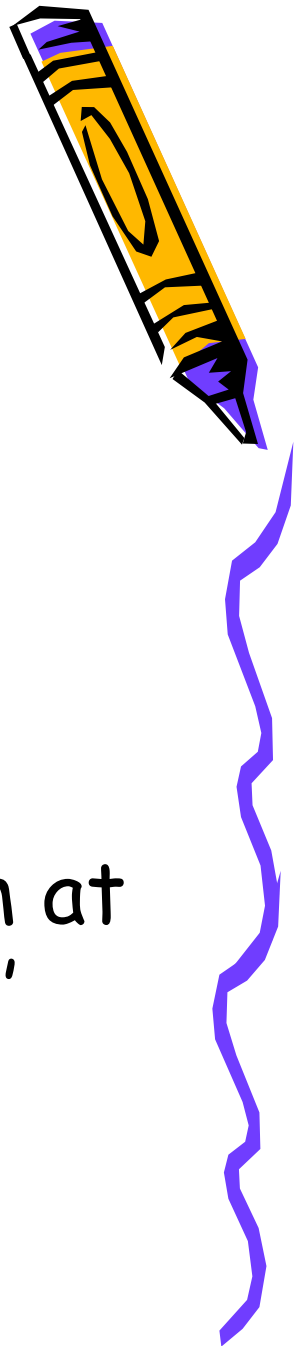
Oktober 2003

NoRA evaluering



# Altså...

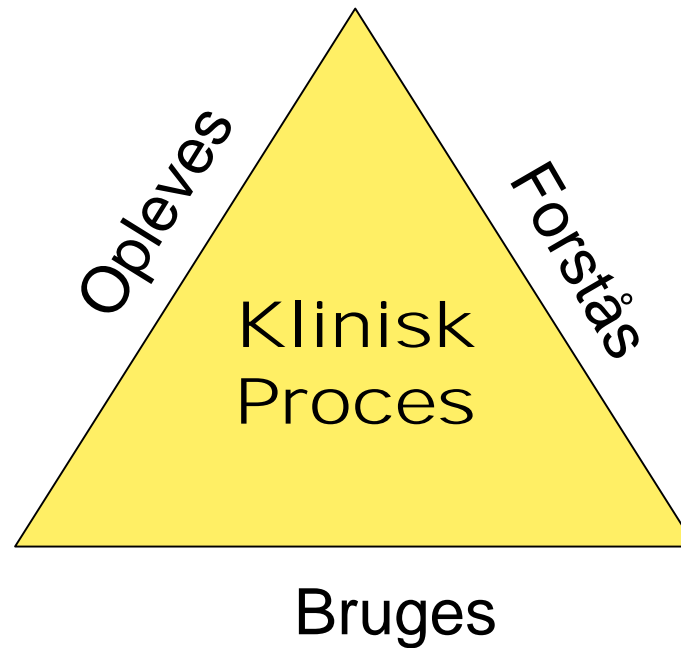
- En blandet modtagelse
- Uden udprægede gevinster for oplevelsen af informationsværdi, samarbejde og tid-til-patienten
- Men også uden et stærkt ønske om at 'vende tilbage til den gamle journal'





# Og...

- Et bud på en evaluering der lægger op til konkrete mål og gentaget måling



Oktober 2003

NoRA evaluering

