

OUH Odense Universitetshospital Svendborg Sygehus



SOFTWARE ROBOTTER SOM HJÆLP TIL KLINISK DOKUMENTATION – ER DET MULIGT?

Jesper Pindbo Vestergaard, overlæge,
Øjenafdeling E
(vinder af publikumsprisen 2018)

Jens Højberg Wanscher, ledende overlæge,
Øre-næse-halskirurgisk/Hørekl. afd. F
(stand in for Jesper Pindbo)



DEN GODE HISTORIE....

ORGANISERING

- RPA-styregruppe (strategi, etik, økonomi...)
- Regional licens på manatee
- Manatee bliver en del af EPJ Syd
- Udbredt til flere sygehuse i Region Syddanmark

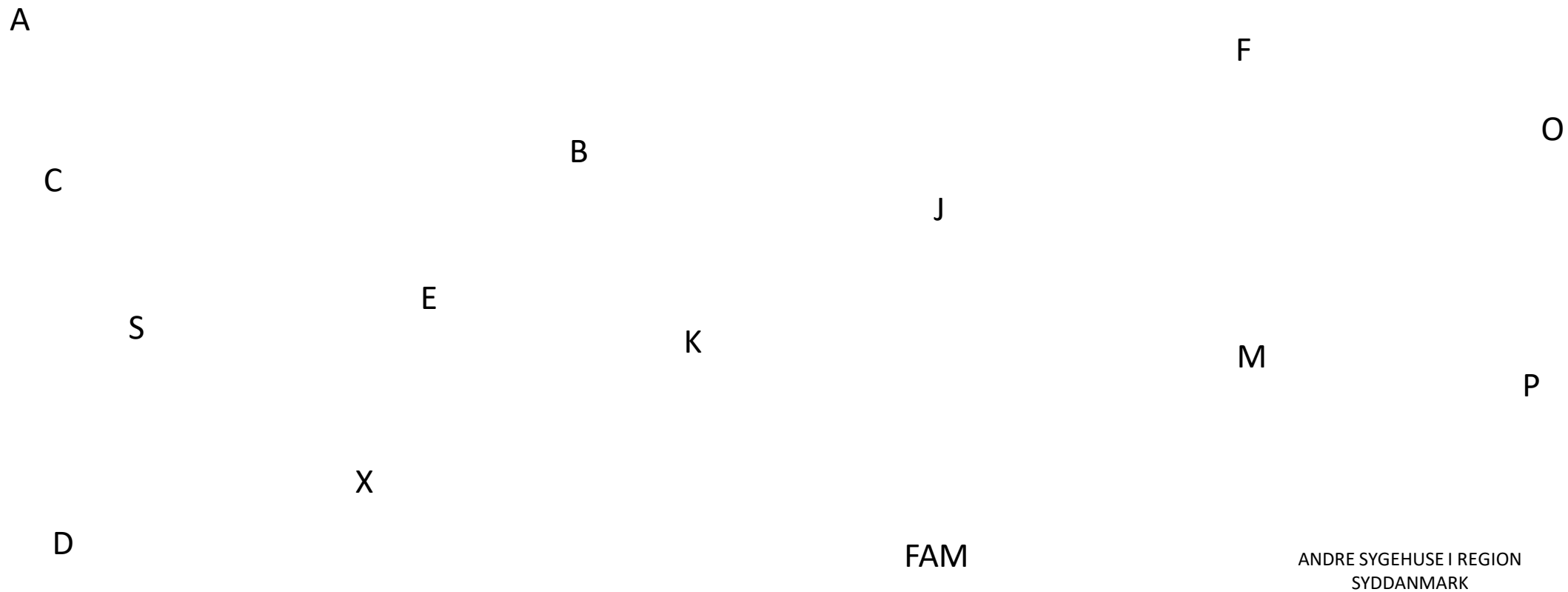
”KLINIKERROBOT”....

DOKUMENTATION I PATIENTJOURNALEN

- KONSULTATIONER
- BESKRIVELSER AF RØNTGENUNDERSØGELSER...
 - BESTILLING AF PRØVER
- KLARGØRING AF MEDICINORDINATIONER I FMK
- REGISTRERING AF TELEFONKONSULTATIONER
 - OG MANGE FLERE...

VIDEO

ANTAL AFDELINGER MED "KLINIKER-ROBOT"



ANDRE SYGEHUSE I REGION
SYDDANMARK

HVOR MEGET...

- **31.795** gange er Manatee benyttet på OUH i september 2019
- **15.514** gange har afd. P benyttet Manatee til automatisk besøgsregistrering
- **1.00.000** tastaturklik blev der sparet i løbet af det første halve år på Høreklubben pga. Manatee

DEN STILLE HJÆLPER....

INDBERETNING TIL DATABASER

RKKP, nationale og lokale databaser

LANDSPATIENTREGISTERET

Flere afdelinger bruger "robot" til at rette 1000-vis af fejl i stedet for manuel retning ved sekretærer

LPR-FEJL (eksempel)....





LPR-FEJL....

LPR FEJL PÅ OUH
500.000

SEKRETÆRTID PER FEJL: 3 MIN

TOTAL TID FORBRUGT PÅ
FEJLRETNING =
 $500.000 \times 3 \text{ MIN} = 1.500.000 \text{ MIN}$
= 25.000 TIMER
≈ 3.000 DAGE
≈ **13 årsværk**

UDGIFTER:

LØN:
 $13 \times 350.000 \approx 4.550.000,-$

ROBOT: 250.000 FEJL



SEKRETÆRTID PER FEJL: 3 MIN

TOTAL TID FORBRUGT PÅ
FEJLRETNING =
 $250.000 \times 3 \text{ MIN} = 750.000 \text{ MIN}$
= 12.500 TIMER
≈ 1.700 DAGE
≈ **7 årsværk**

UDGIFTER:

LØN:
 $7 \times 350.000 \approx 2.450.000$
ROBOT UDVIKLING = 250.000

TOTAL = 2.700.000,-

BUSINESS CASE



DEN GODE HISTORIE!!

Jens.hoejberg.wanscher@rsyd.dk

