



---

# F-LPR som en del af G-EPJ



Klinisk dokumentation  
med flere formål...



Gert Galster

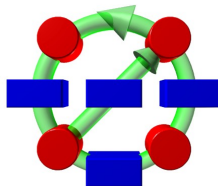
---

Sundhedsstyrelsens Enhed for Sundhedsinformatik

# Klinisk dokumentation

---

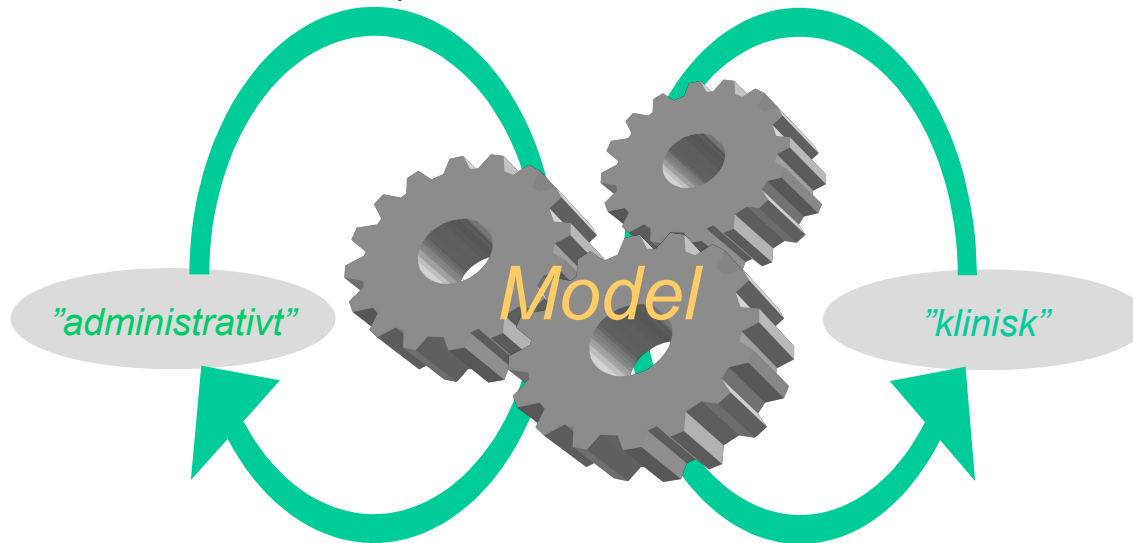
- Nødvendigheden
  - kommunikere over tid
  - kommunikere i og mellem faggrupper
  - juridisk vidnesbyrd
  - statistisk råmateriale (inkl kvalitetsvurdering)
  
- Udgangspunktet iht G-EPJ 1.0
  - struktureret
  - problemorienteret
  - baseret på klinisk proces



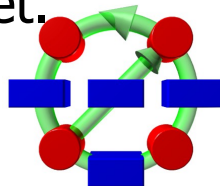
# Én model!

---

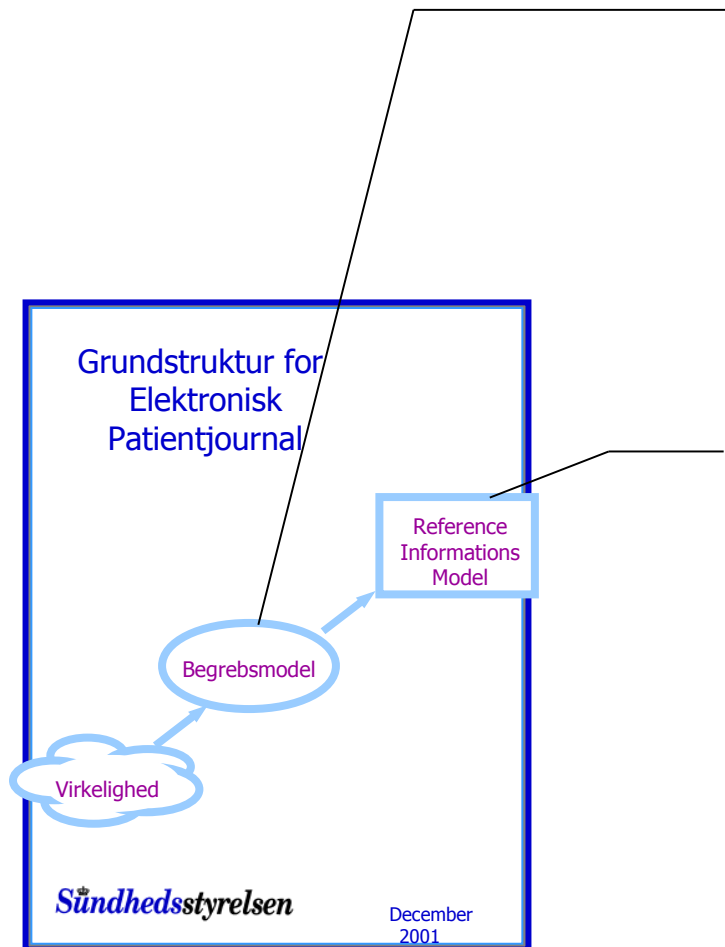
- Forudsætningen for at få gode rådata:
  - Alle data skal fødes ét sted: hos klinikerne.



- Én model skal tilfredsstillere
  - behov for at beskrive komplekse kliniske sammenhænge.
  - behov for at hente sundhedsstatistiske rådata.
  - behov for at se sammenhæng mellem klinik og produktivitet.



# Modellen i to udtryksformer

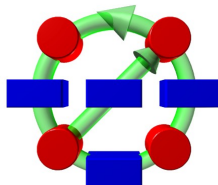


- En begrebsmodel

For at illustrere modellen i forhold til den kliniske virkelighed.

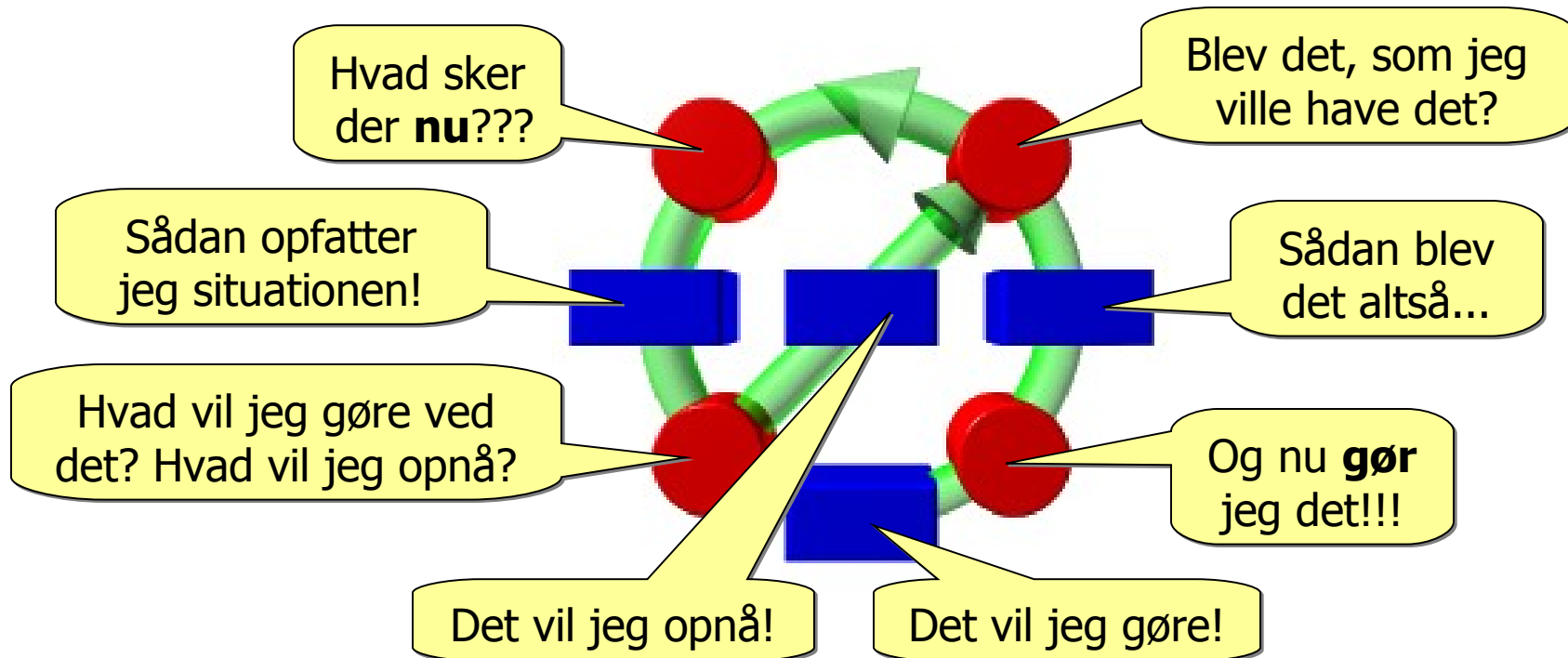
- En referenceinformationsmodel

For at illustrere modellens datalogiske struktur.



# Model på baggrund af klinisk proces

- Faglig metode for arbejde med patienter
- Samme metode
  - deles af flere kliniske faggrupper
  - under flere betegnelser
- Specialisering af noget meget generelt:



# Klinisk proces - overordnet

Hvad sker der **nu**???

Blev det, som jeg ville have det?

Diagnostisk overvejelse

Evaluering

Sådan opfatter jeg situationen!

Diagnoser

Mål

Resultater

Hvad vil jeg gøre ved det? Hvad vil jeg opnå?

Sådan blev det altså...

Planlægning

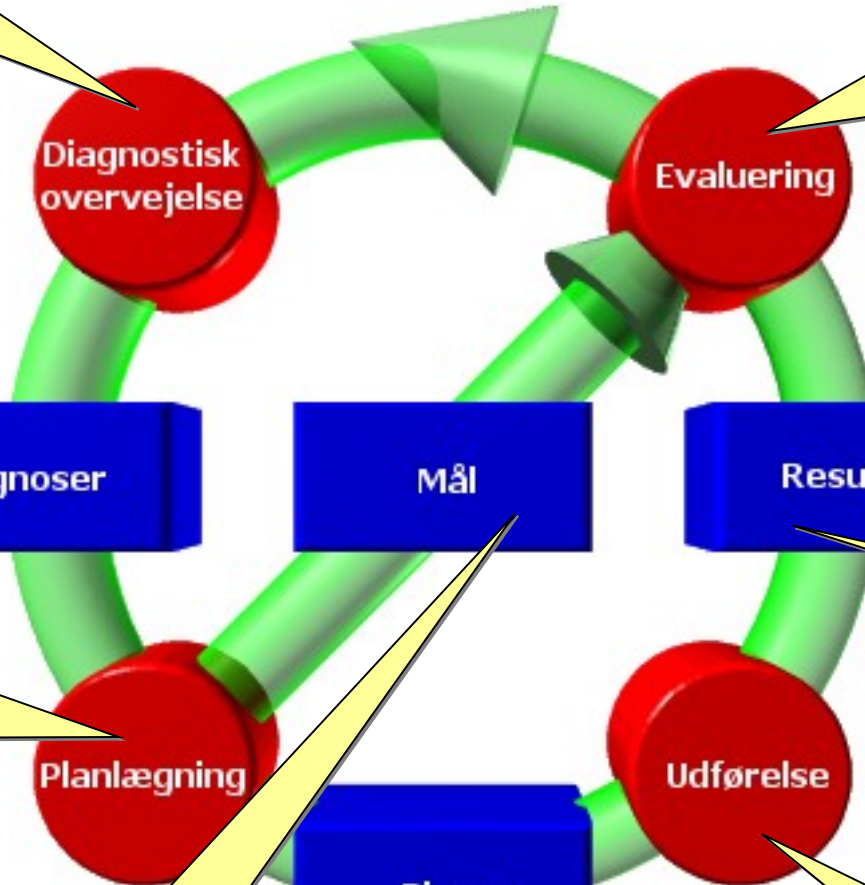
Udførelse

Og nu **gør** jeg det!!!

Planer

Det vil jeg opnå!

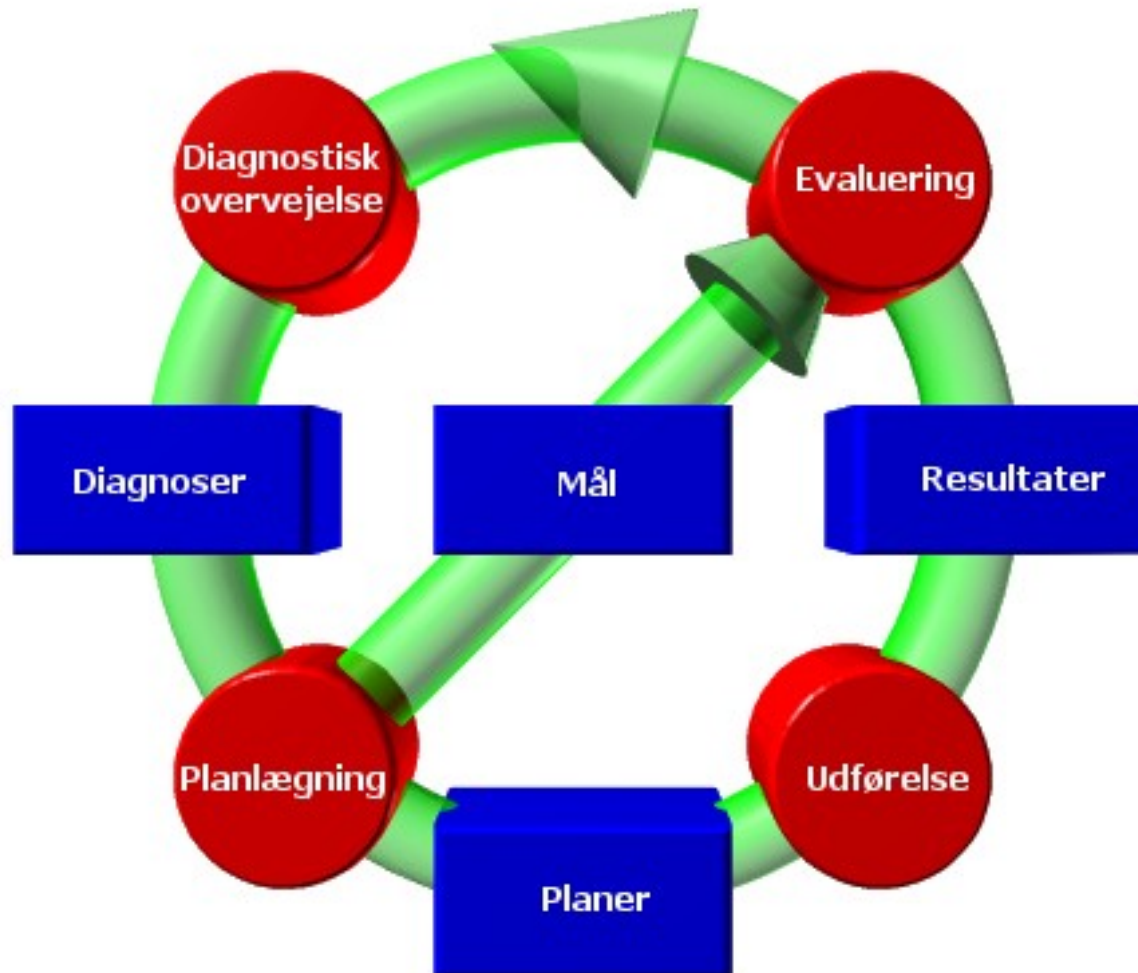
Det vil jeg gøre!



# Klinisk proces - overordnet

---

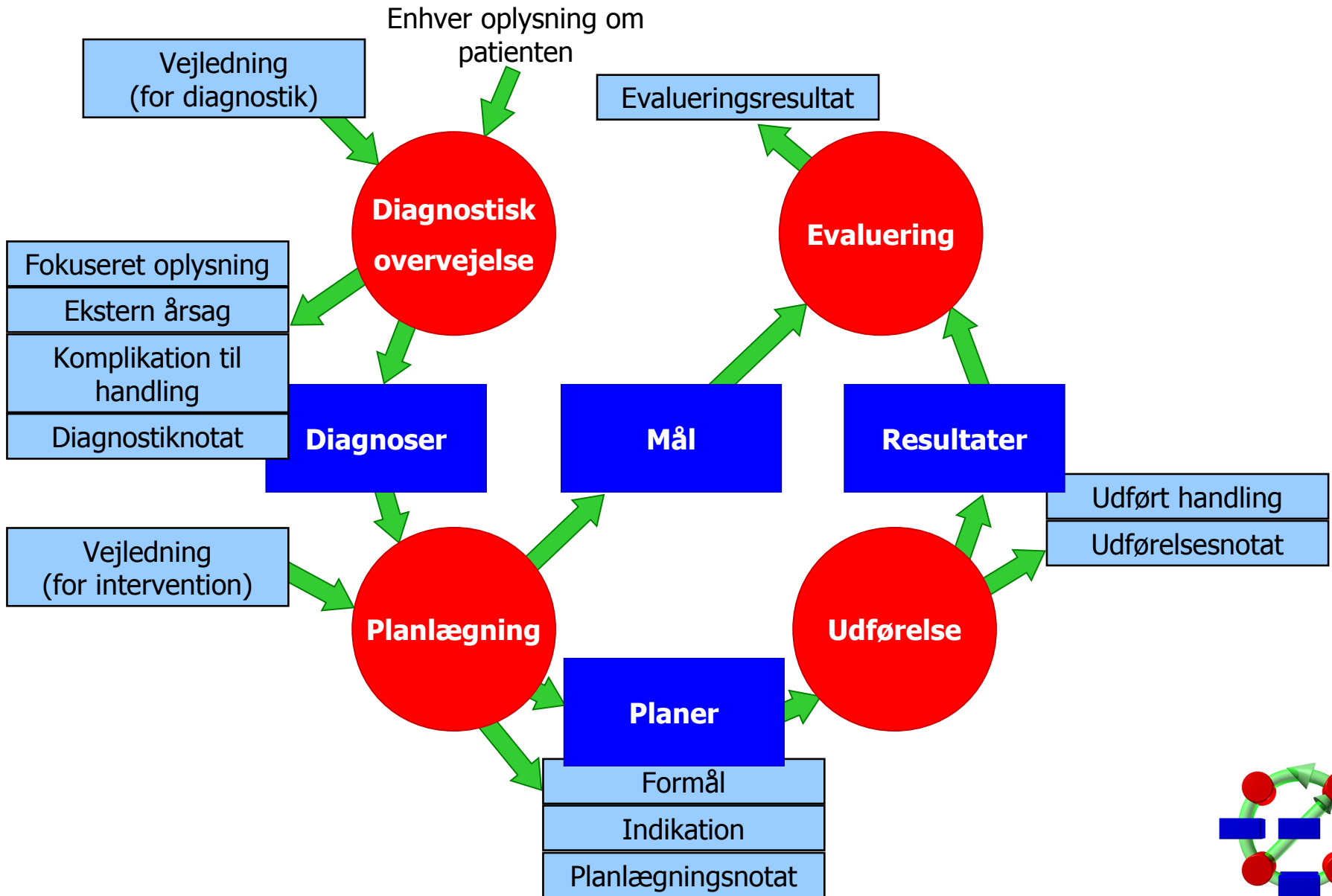
- Fire fundamentale proces-trin



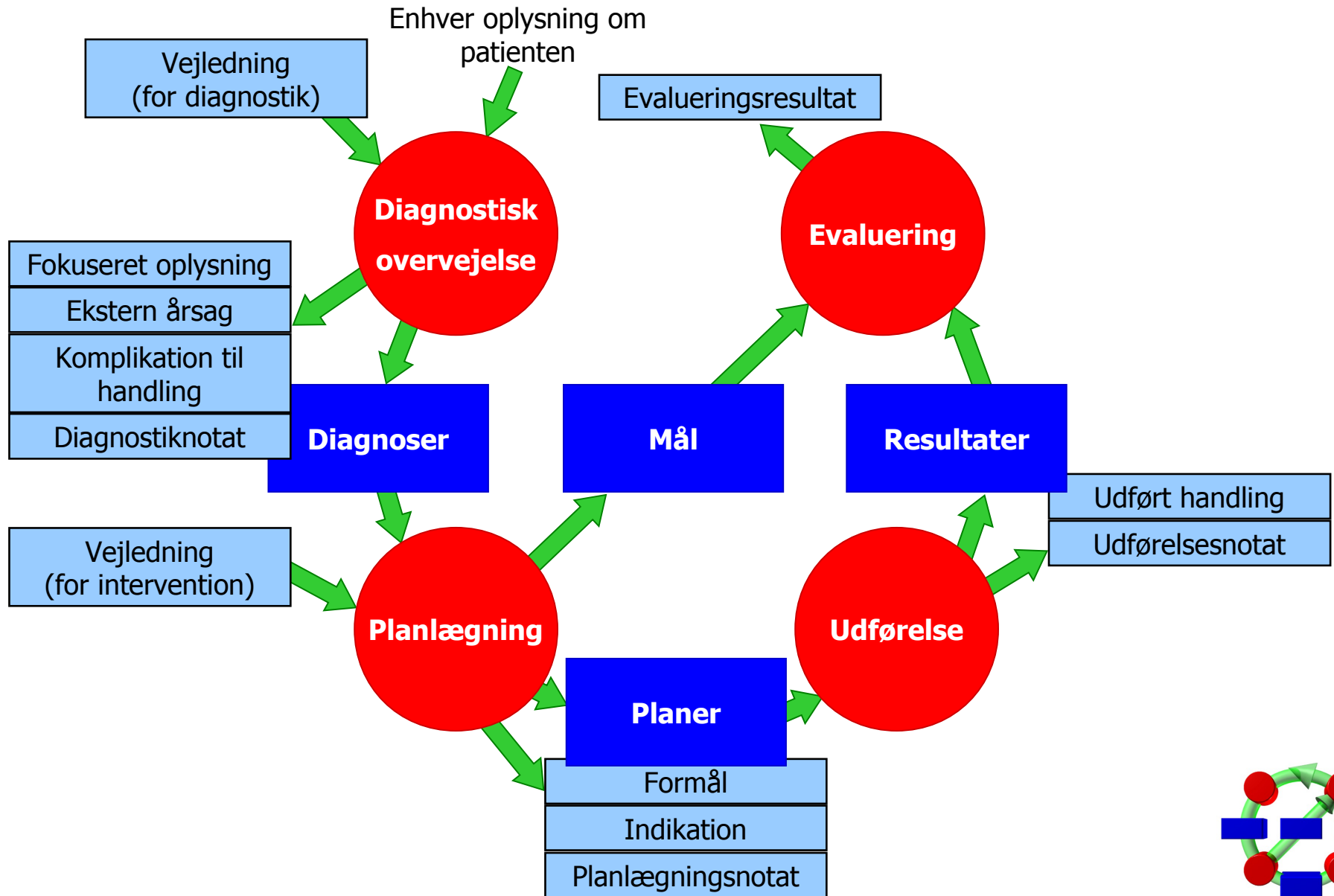
- Fire fundamentale informationselementer



# Samling af begrebsmodellen

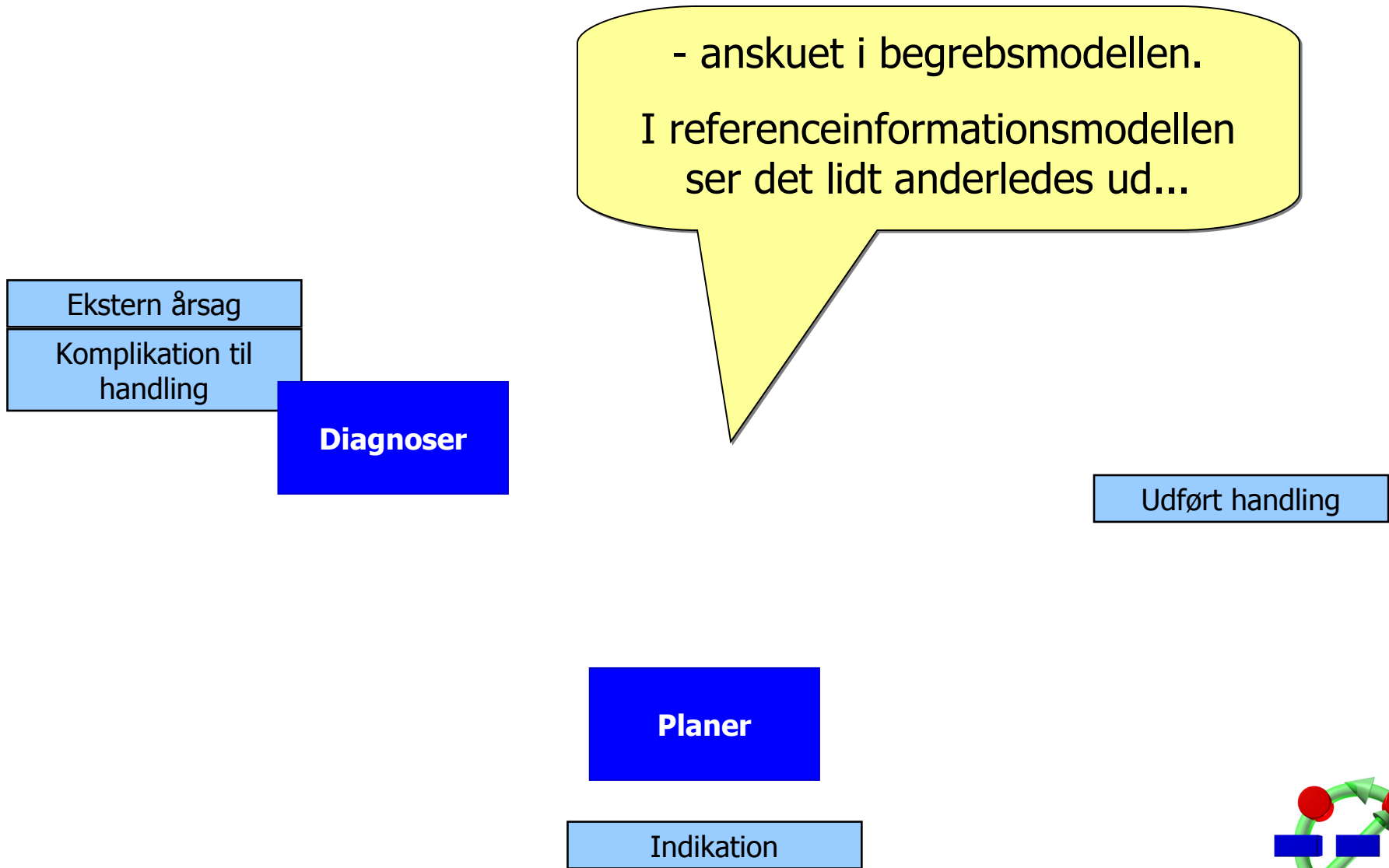


# Begrebsmodellen samlet

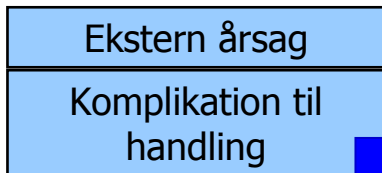
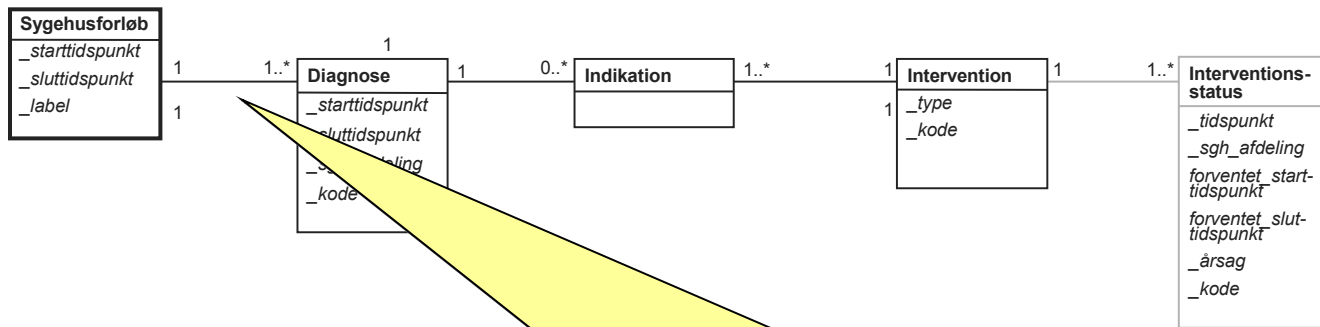


# F-LPR - et udtræk fra klinisk proces

---



# F-LPR - et udtræk fra klinisk proces



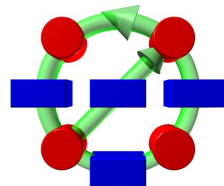
**Diagnoser**

Hvis G-EPJ er det kliniske arbejdsredskab, hvis journalføring = registrering, hvad er så en forløbs-diagnose?

Udført handling

**Planer**

Indikation

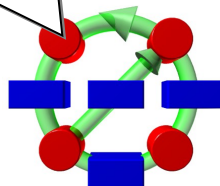
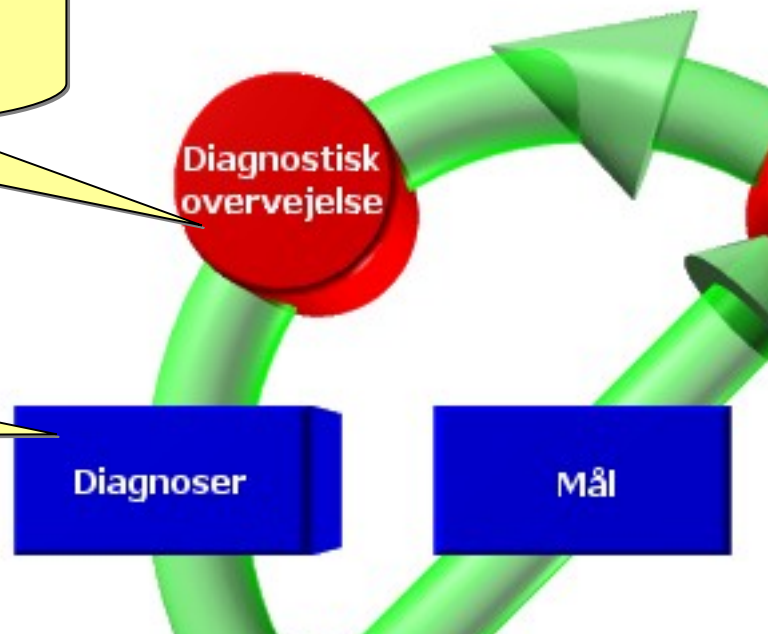


# Diagnoserne, det kliniske view

---

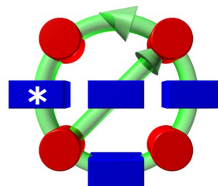
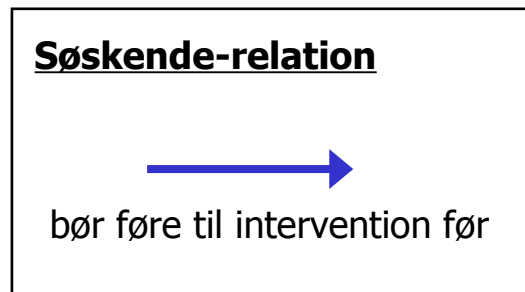
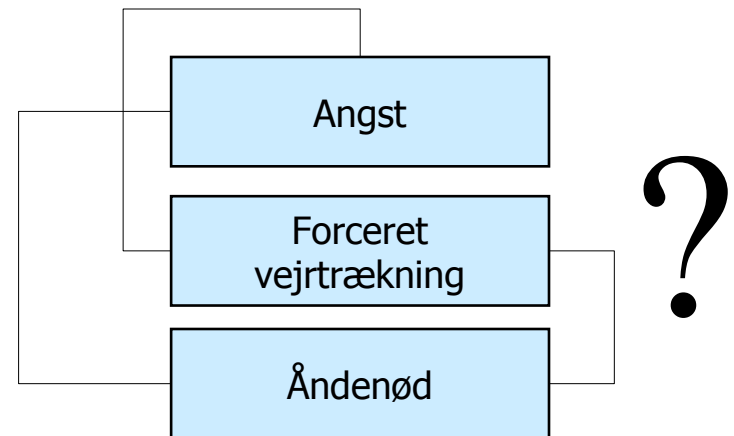
Alle diagnoser bliver anført i forbindelse med en Diagnostisk overvejelse.

Alle diagnoser bliver arrangeret i et Diagnose-hierarki.



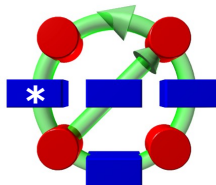
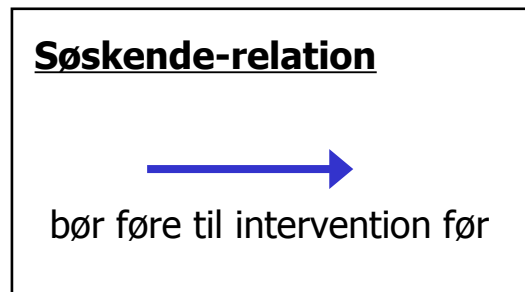
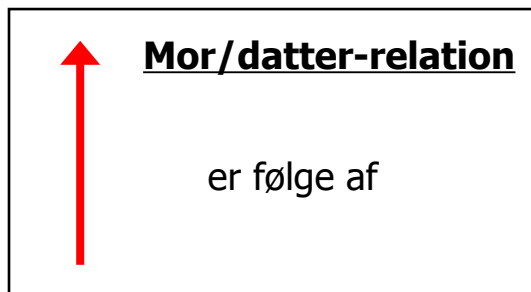
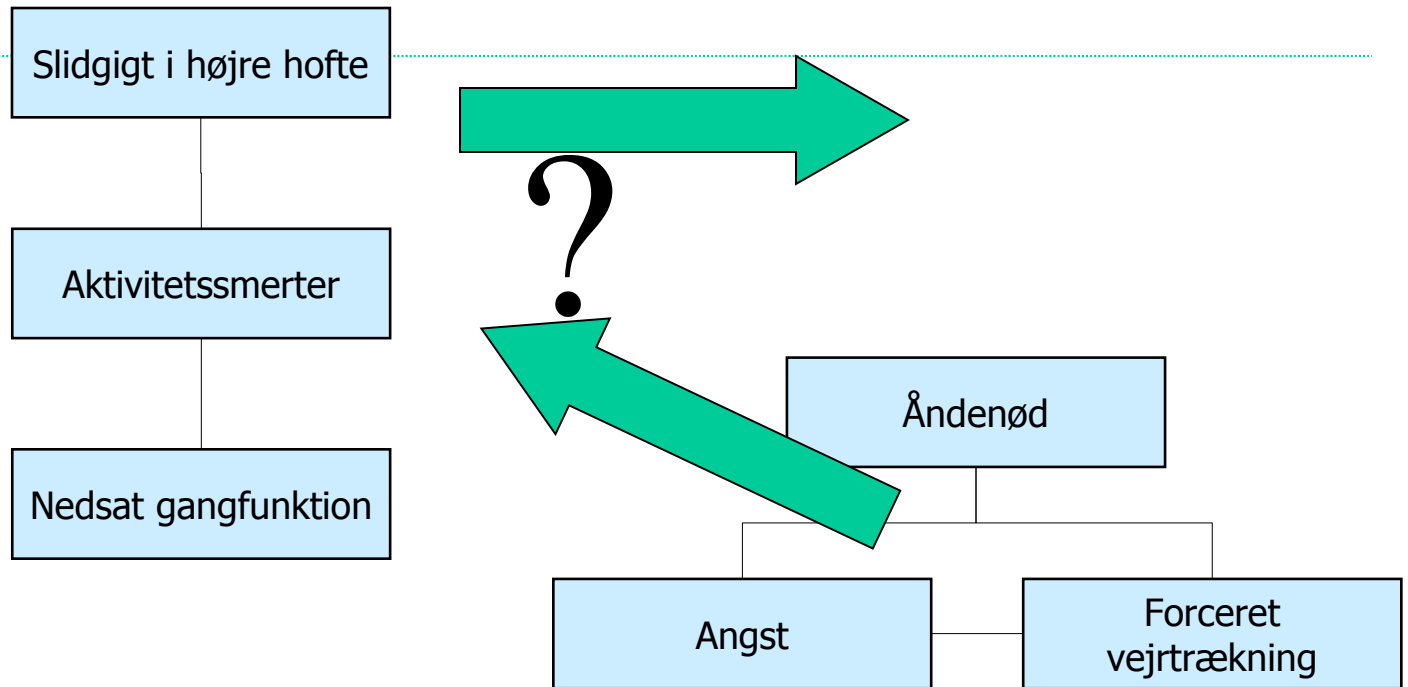
# Diagnosehierarki (1)

forløbsdiagnoser



# Diagnosehierarki (2)

forløbsdiagnoser



# Diagnosehierarki (3)

forløbsdiagnoser

Åndenød

Slidgigt i højre hofte

Angst

Forceret vejtrækning

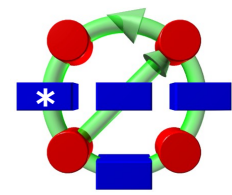
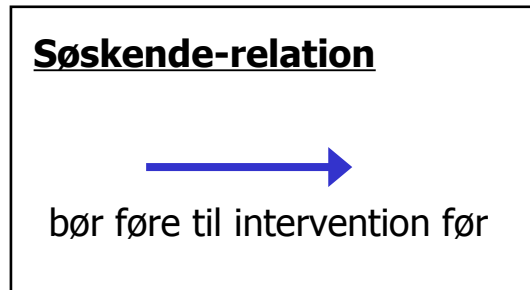
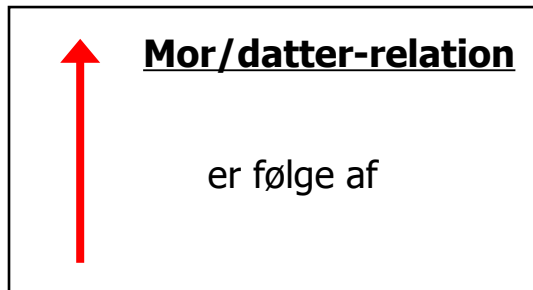
Aktivitetssmerter

Kronisk obstruktiv  
lunghesygdom

Lungebetændelse  
obs. pro

Exacerbation af KOL

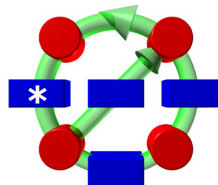
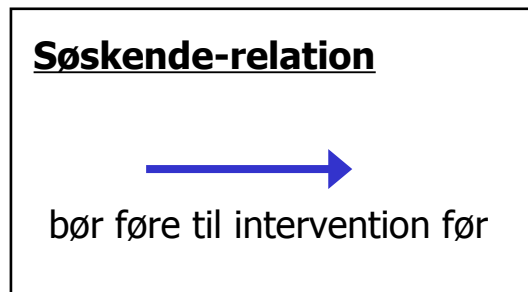
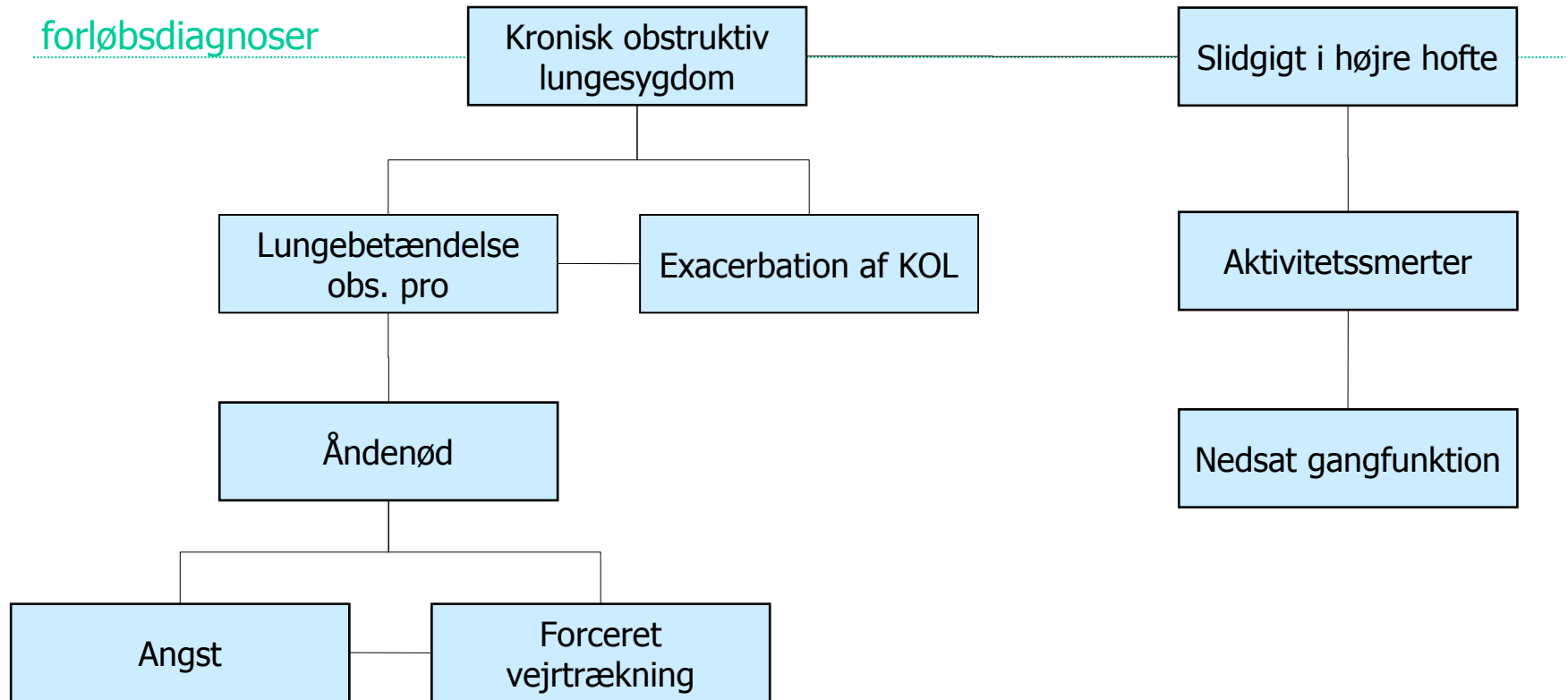
Nedsat gangfunktion



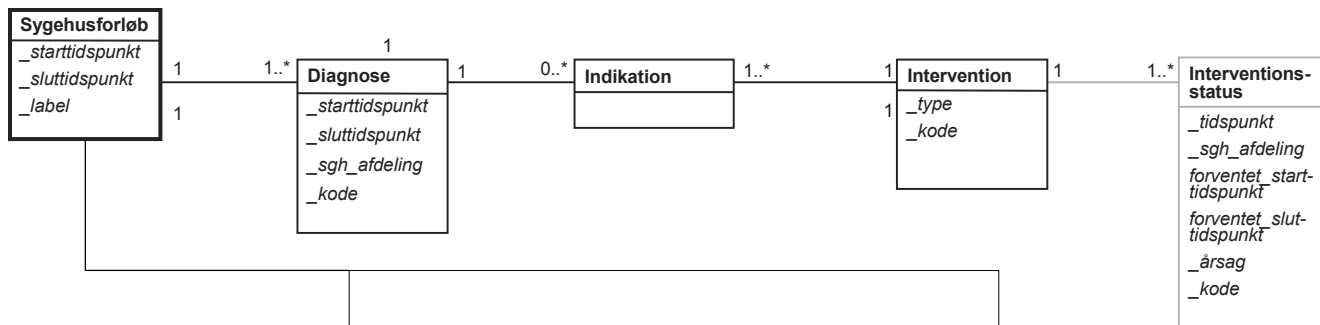


# Diagnosehierarki (4)

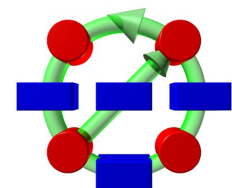
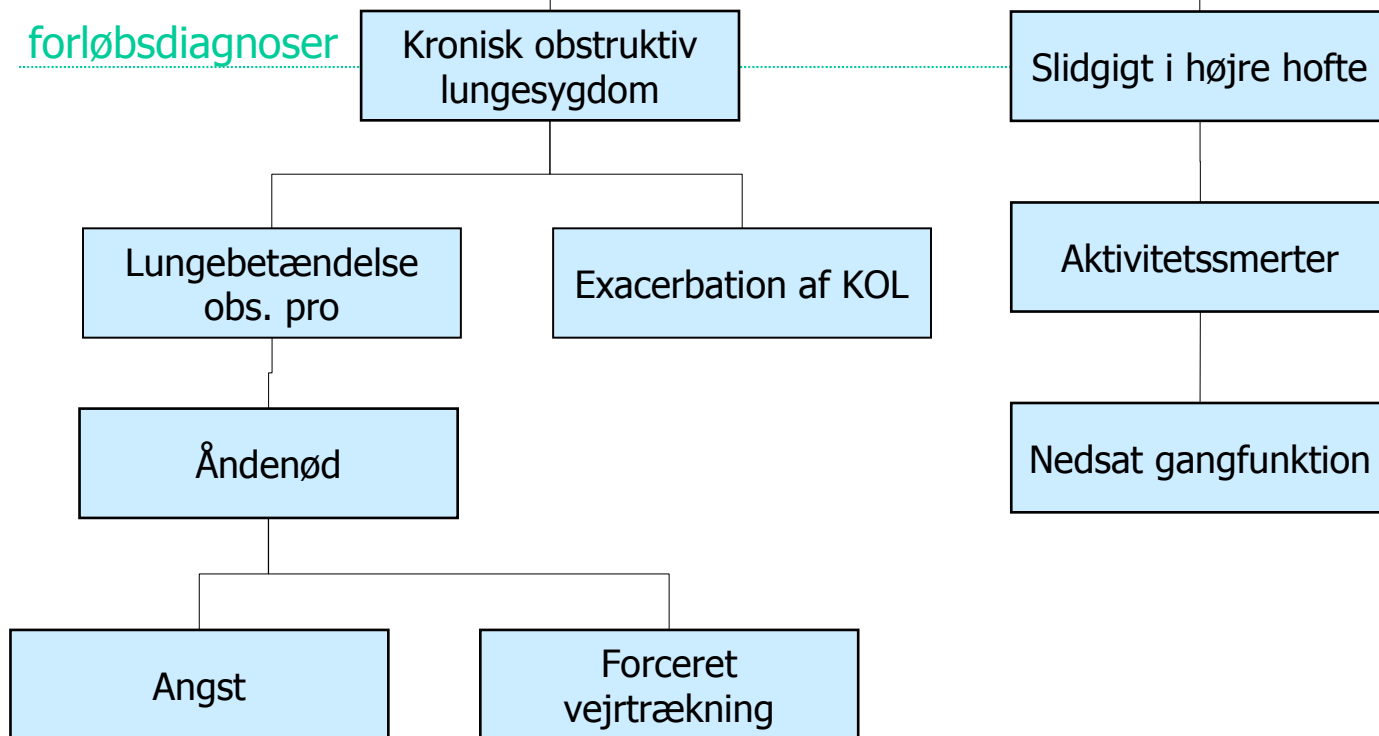
forløbsdiagnoser



# F-LPR - et udtræk fra G-EPJ



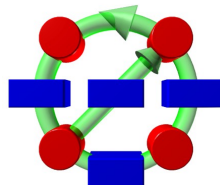
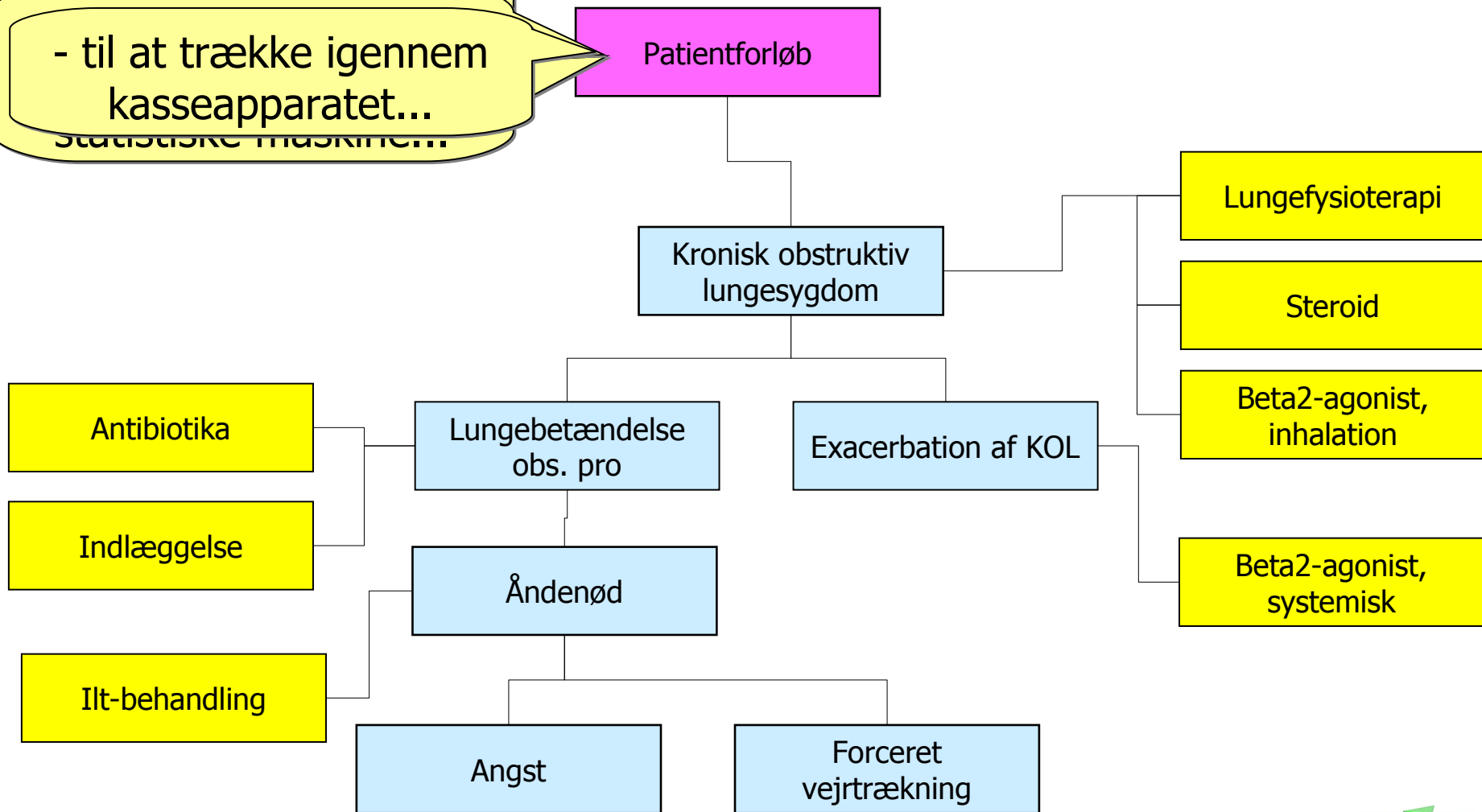
forløbsdiagnoser



# Forløbet som en perlekæde...

- til at trække igennem  
kasseapparatet...

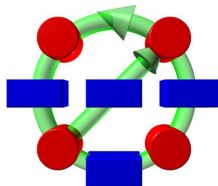
Statistiske maskiner...



# Én model...

---

- Kan besvare spørgsmålet: "Hvad koster et forløb?"
- Anvendelig for både
  - klinikere,
  - statistikere og
  - økonomer.
- Klinisk anvendelse og registrering er én og samme ting



# Spørgsmål...

---

