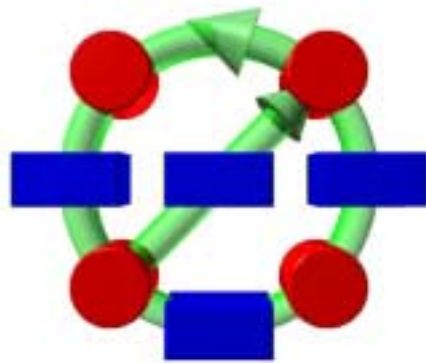


Fælles informationsmodel,



fælles begrebsmodel

Hvad er de kliniske konsekvenser?



Gert Galster

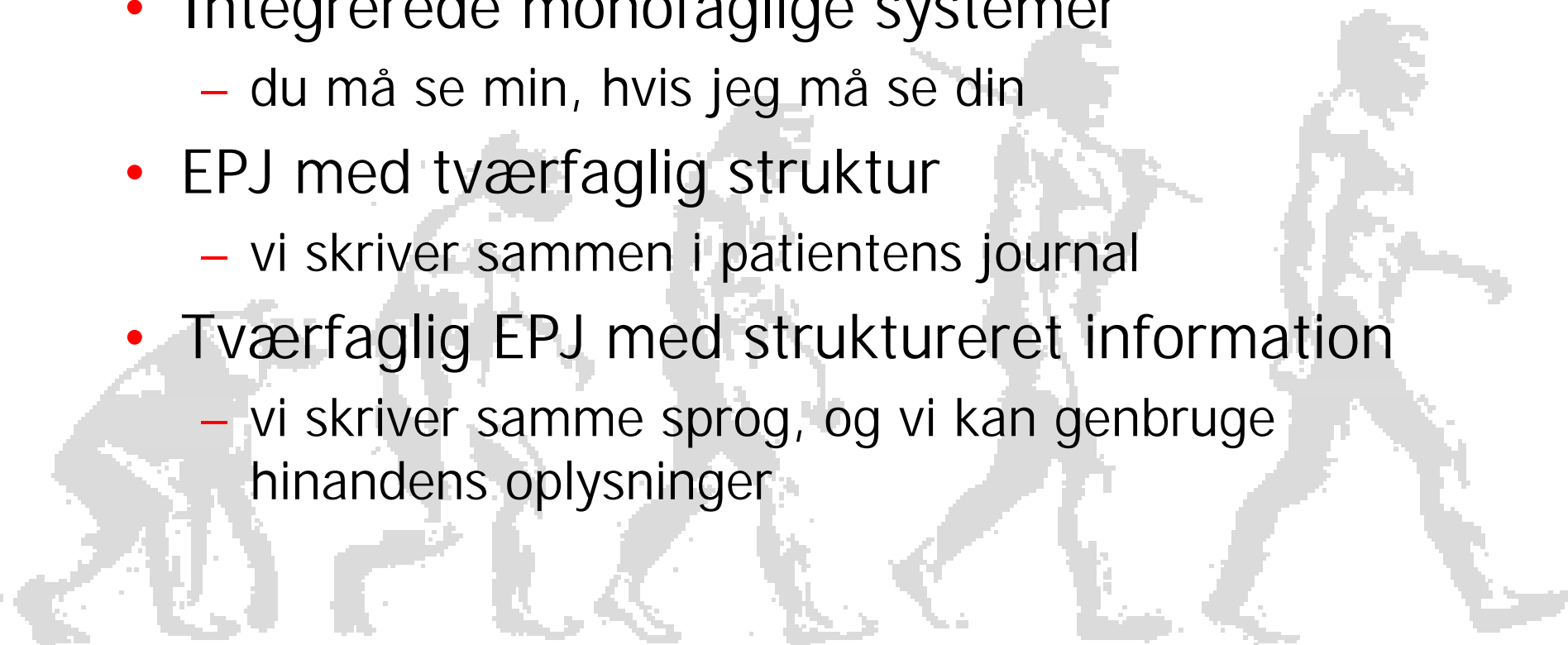
Sundhedsstyrelsens Enhed for Sundhedsinformatik

Klinisk dokumentation

- Formålet er at videregive og fastholde viden
 - Kommunikation over tid
 - Kommunikation i og mellem faggrupper
 - Juridisk vidnesbyrd
 - Statistisk råmateriale
 - Statistik af videnskabelig årsag
 - Statistik som led i kvalitetsvurdering
 - Driftsstatistik
 - Centrale registre
- Metoderne er mangfoldige:

Forskellige slags dokumentation

- Papirbaseret monofaglig dokumentation
 - klinisk dokumentation, som vi kender den i dag
- Elektronisk monofaglig dokumentation
 - strøm til papiret
- Integrerede monofaglige systemer
 - du må se min, hvis jeg må se din
- EPJ med tværfaglig struktur
 - vi skriver sammen i patientens journal
- Tværfaglig EPJ med struktureret information
 - vi skriver samme sprog, og vi kan genbruge hinandens oplysninger



Klinisk dokumentation i dag



Klinisk proces

Notater fra én faggruppe

Notater fra en anden faggruppe

Notater fra en tredje faggruppe

- Som vi kender den i dag
 - dokumentation baseret på papir
 - fagspecifikke notater
 - fagspecifikke informationssystemer
 - svag eller manglende struktur i notater
- information kan ikke deles!
- information kan ikke genfindes!
- information kan ikke genbruges!

Papirbaseret monofaglig dokumentation

Elektronisk monofaglig dokumentation

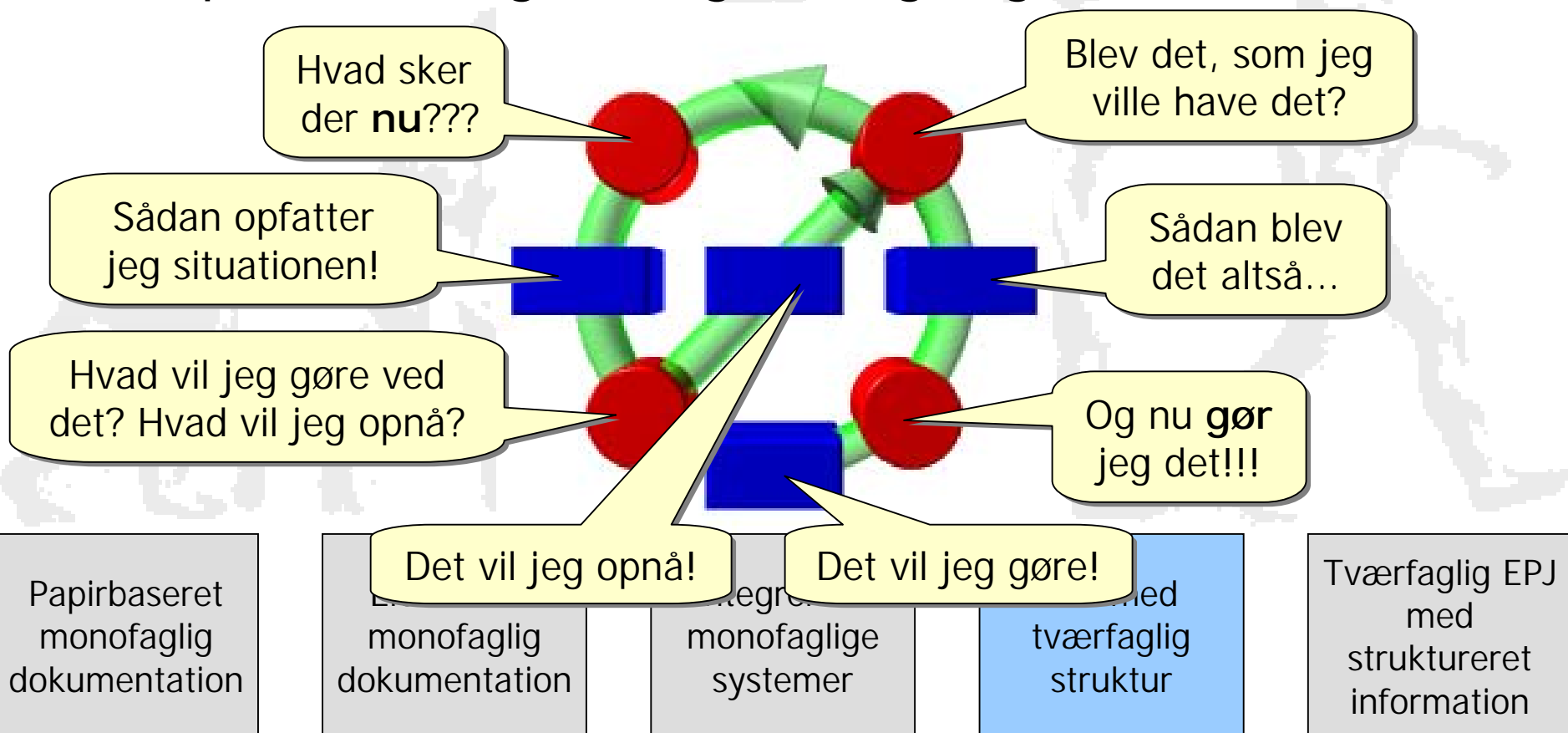
Integrerede monofaglige systemer

EPJ med tværfaglig struktur

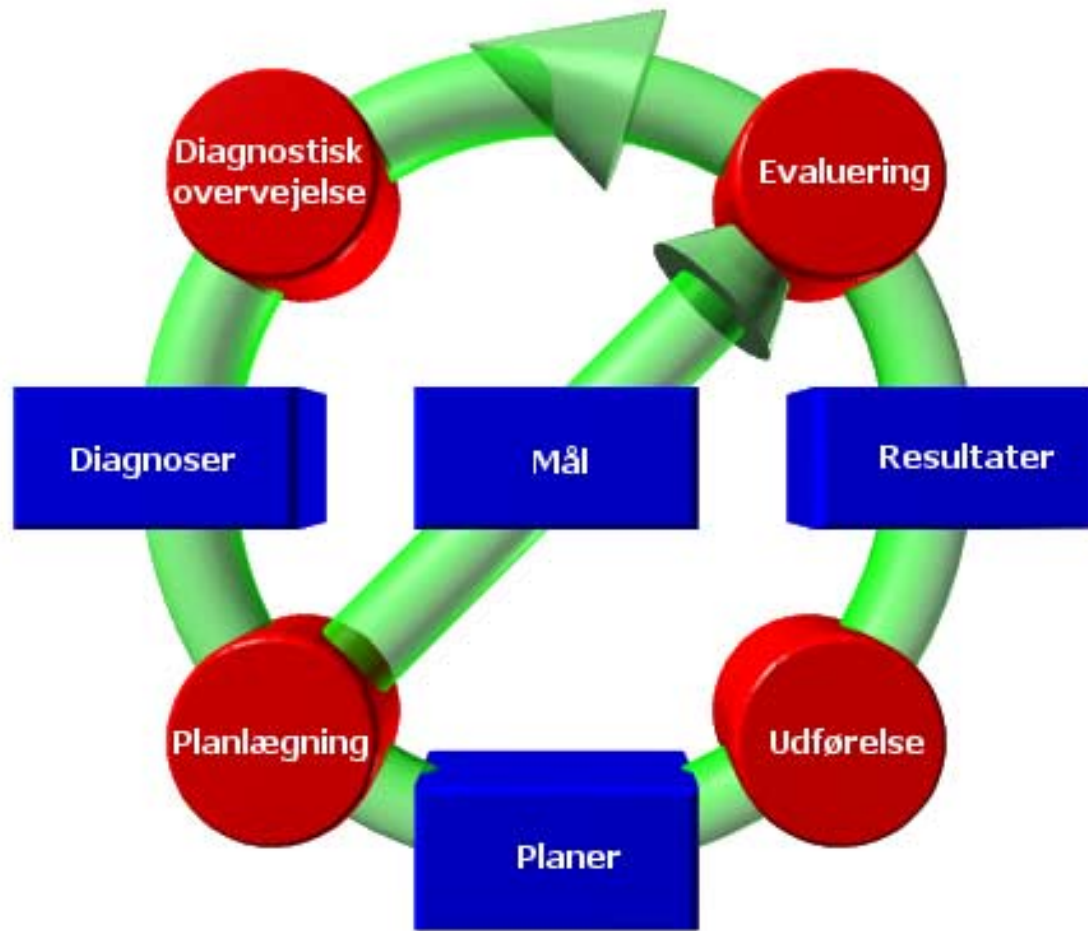
Tværfaglig EPJ med struktureret information

Klinisk dokumentation i morgen

- Tværfaglig struktur: klinisk proces
- Faglig metode for arbejde med patienter
- Specialisering af noget meget generelt:



Tværfaglig struktur



Papirbaseret
monofaglig
dokumentation

Elektronisk
monofaglig
dokumentation

Integrerede
monofaglige
systemer

EPJ med
tværfaglig
struktur

Tværfaglig EPJ
med
struktureret
information

Tværfaglig struktur

- En generel proces, en generel struktur
 - som er klinisk meningsfuld
 - som er forståelig på tværs af fag

Tværfaglig dokumentation om diagnostik

Tværfaglig dokumentation om evaluering

Tværfaglig dokumentation om planlægning

Tværfaglig dokumentation om udførelse



Papirbaseret monofaglig dokumentation

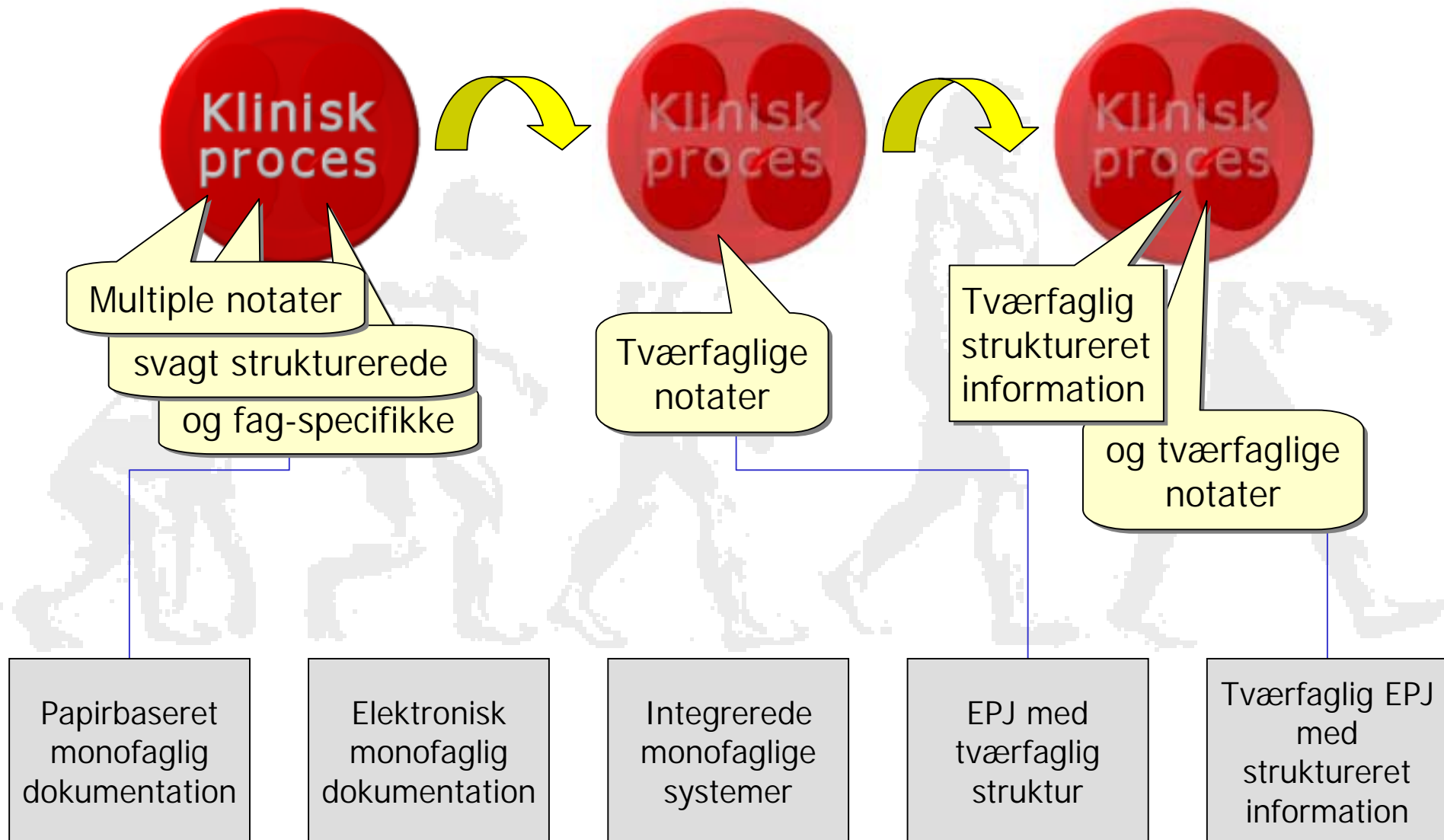
Elektronisk monofaglig dokumentation

Integrerede monofaglige systemer

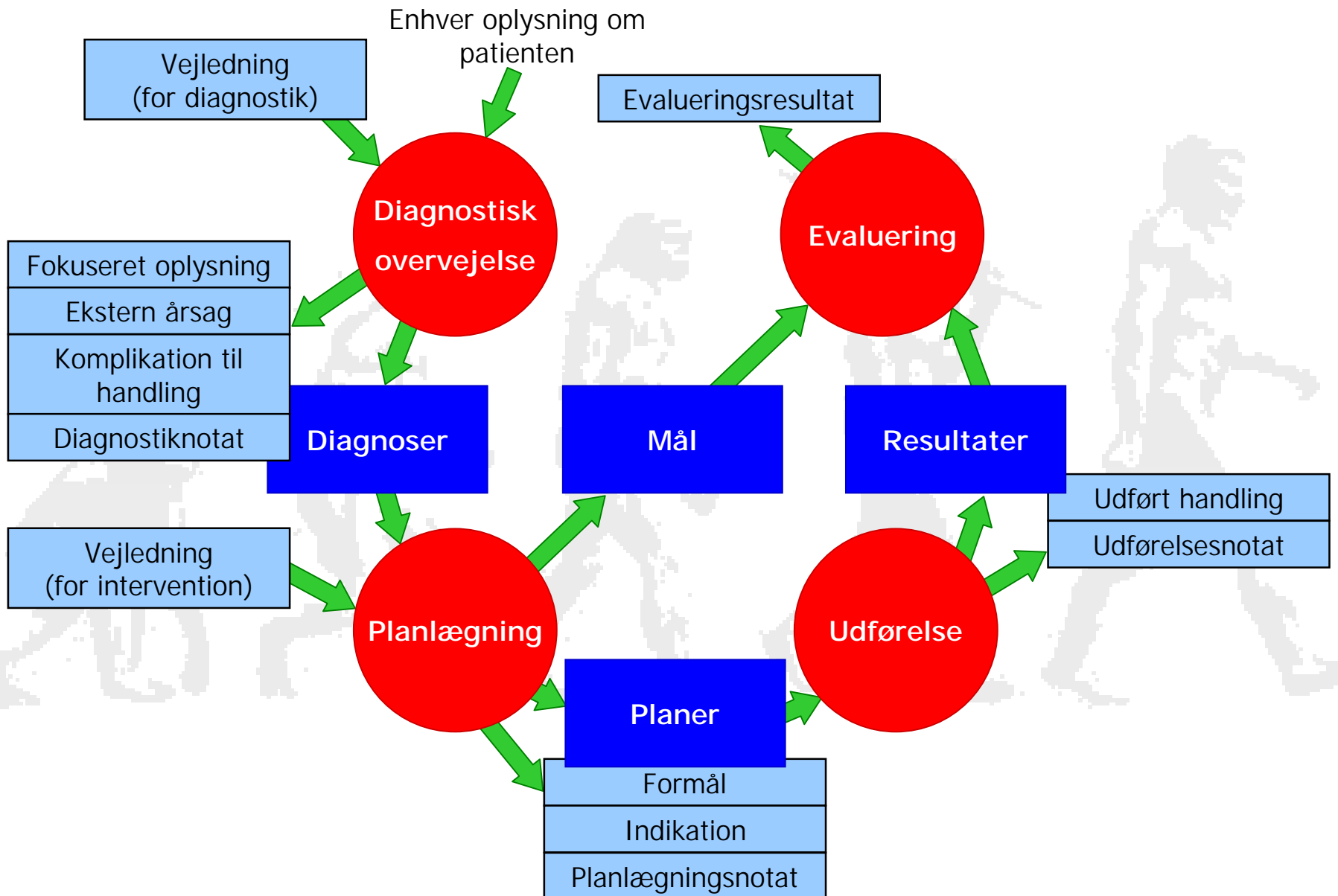
EPJ med tværfaglig struktur

Tværfaglig EPJ med struktureret information

Det sidste trin: strukturering



Klinisk dokumentation i morgen



Kliniske konsekvenser, fordelene...

Elektronisk medie (elektroniske meddelelser, finde journaler)




Reel tværfaglighed (alle oplysninger er tilgængelige for alle)



Reelt datagenbrug (ingen information skal gentages)



Automatisk informationsbehandling (integreret analyse og præsentation)



Papirbaseret
monofaglig
dokumentation

Elektronisk
monofaglig
dokumentation

Integrerede
monofaglige
systemer

EPJ med
tværfaglig
struktur

Tværfaglig EPJ
med
struktureret
information

Kliniske konsekvenser, udfordringerne

Ændring af medie og værktøj (tastatur, skærm og mus)

Ændring af fagkultur (hvem ejer journalen?)

Strukturering af information (hvorfor kan jeg ikke bare skrive?)

Papirbaseret
monofaglig
dokumentation

Elektronisk
monofaglig
dokumentation

Integrerede
monofaglige
systemer

EPJ med
tværfaglig
struktur

Tværfaglig EPJ
med
struktureret
information

Fordele vs. udfordringer

Fordele



Udfordringerne



Papirbaseret monofaglig dokumentation

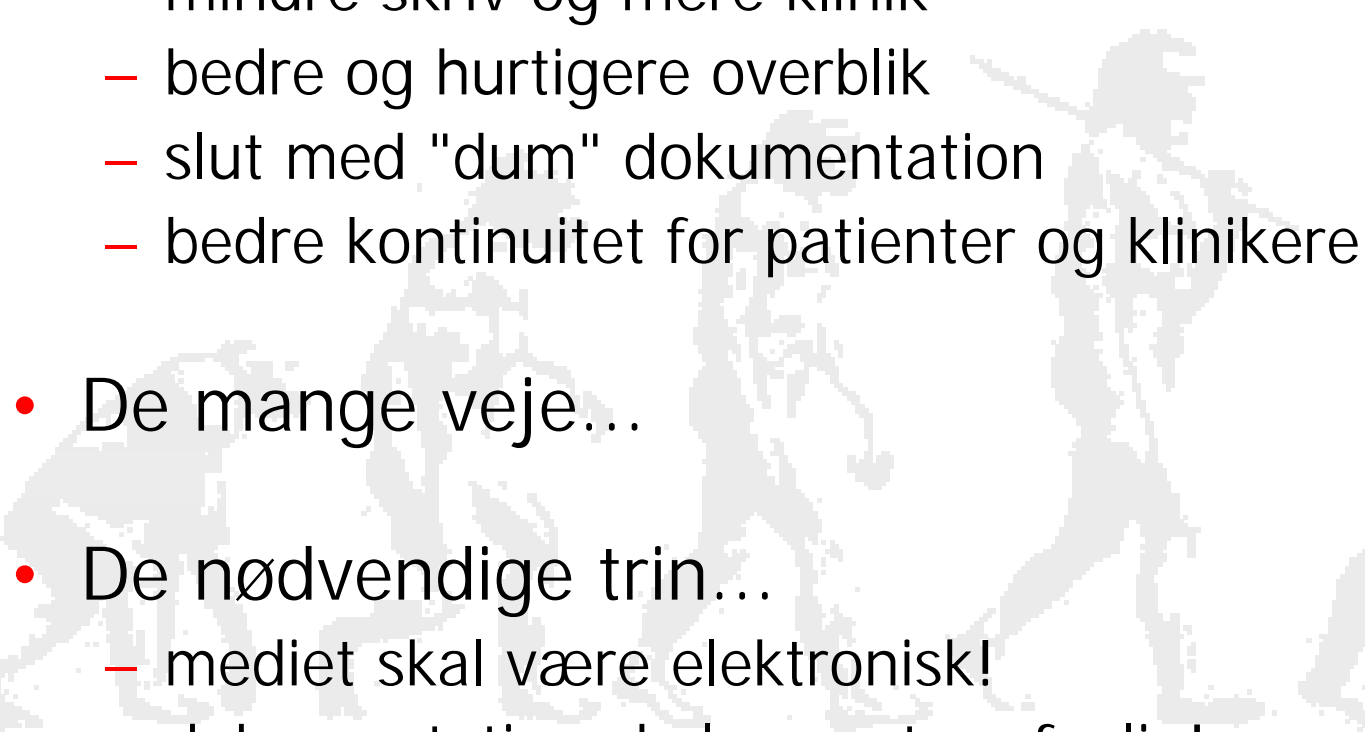
Elektronisk monofaglig dokumentation

Integrerede monofaglige systemer

EPJ med tværfaglig struktur

Tværfaglig EPJ med struktureret information

Kliniske konsekvenser

- For enden af regnbuen...
 - mindre skriv og mere klinik
 - bedre og hurtigere overblik
 - slut med "dum" dokumentation
 - bedre kontinuitet for patienter og klinikere
 - De mange veje...
 - De nødvendige trin...
 - mediet skal være elektronisk!
 - dokumentation skal være tværfaglig!
 - information skal være struktureret!
- 

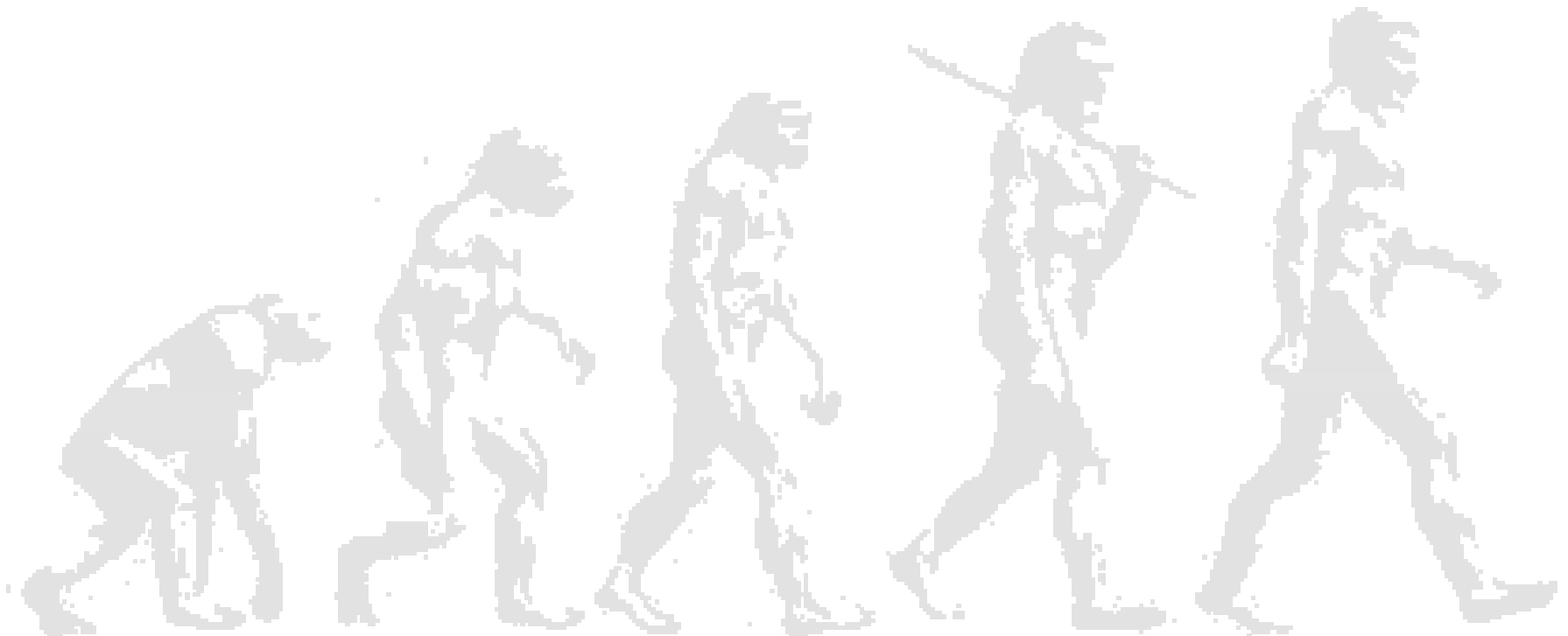
Hvis visionerne skal realiseres...

Mediet skal være elektronisk!

Dokumentation skal være tværfaglig!

Information skal være struktureret!

- og der er ingen
nemme genveje!

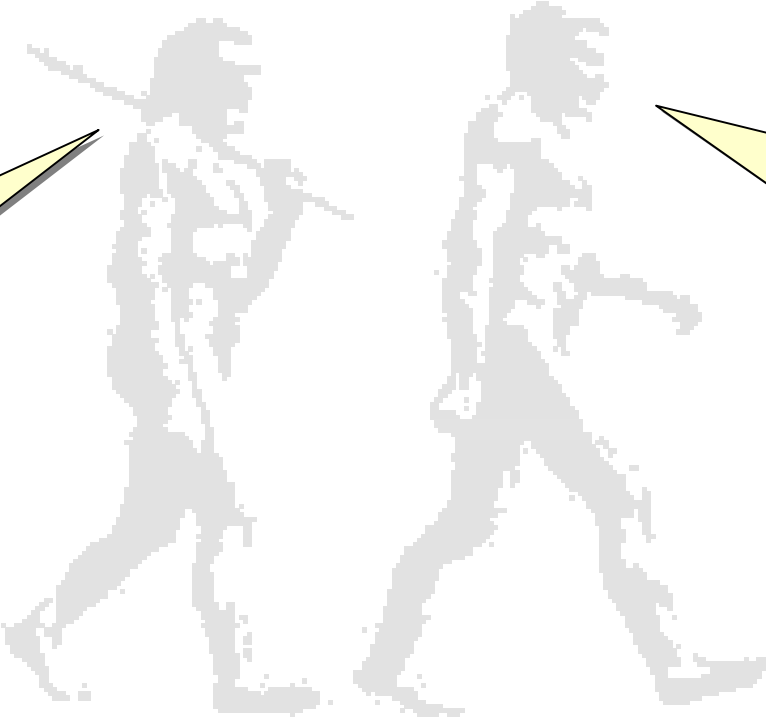


Hvis visionerne skal realiseres...

Mediet skal være elektronisk!

Dokumentation skal være tværfaglig!

Information skal være struktureret!



Halløj!
Vi har vist
tabt nogle!!!

Ok – så tager
vi en pause
her...