

# Visioner for udvikling af brugen af it i laboratoriespecialerne



Afdelingslæge,  
dr.med. Ulrik Gerdes,  
Center for Kvalitet,  
Region Syddanmark

## Informationsformidling er en kerneydelse!

- Rational brug af laboratorieundersøgelser forudsætter at klinikerne har adgang til relevante informationer om undersøgelserne
- Mængden og kompleksiteten af informationerne er stor og støt voksende, samtidig med at kravene til klinikernes effektivitet konstant skærpes

## Betydningen af ETTO:

### Efficiency-Thoroughness Trade-Off

- Hvis laboratoriespecialerne ikke kan levere let tilgængelige, velstrukturerede, overskuelige, troværdige og altid opdaterede informationer til de kliniske miljøer, så hverken kan eller vil klinikerne bruge informationerne: De vil være tvunget til at prioritere effektivitet fremfor grundighed (omhyggelighed, eftertænkksomhed)
- Det reducerer kvaliteten af deres brug af laboratorieundersøgelser; både med hensyn til valg af relevante undersøgelser (analyser), udførelse af prøvetagninger etc. – og nok især vedrørende fortolkninger af resultaterne
- Det går ud over kvaliteten (herunder sikkerheden) i patientbehandlingen: Det medfører i bedste fald kun forsinkelser og spild af resurser, men i værste fald alvorlige utilsigtede hændelser

## Bedre brug af it, tak...!

- Vi har så rigelig computerkraft hér i 2011 og der findes en højtudviklet videnskab og evidensbaseret praksis vedrørende effektiv digital informationsformidling
- Laboratoriespecialerne kan levere det faglige indhold i informationerne om deres ydelser – men de skal (sic!) samarbejde med professionelle fra andre videnskabe-

lige miljøer, som har forstand på effektiv informationsformidling anno 2011

- God information som også bliver formidlet på en god måde er guld værd!
  - Det optimerer folks valg mellem at være effektive og at være grundige
  - Det sparer resurser, samtidigt med at det øger kvaliteten af sundhedsvæsenets ydelser

## Hvis du vil vide mere...?

Selvom jeg forlod det klinisk biokemiske miljø den 1. maj 2011, så vedligeholder jeg fortsat mit meget besøgte website – [www.kliniskbiokemi.net](http://www.kliniskbiokemi.net)

- Jeg falder muligvis lidt af på opdateringerne af (meget) specifikke informationer der kun vedrører klinisk biokemi
- Til gengæld har jeg fx sat mere fokus på emner der vedrører kvalitetsudvikling i sundhedsvæsenet

Og du kan fx også finde mange, helt aktuelle informationer og kommentarer om brugergrænseflader (*interfaces*), herunder mine bedømmelser af websites