



Danske hospitalers udfordring med logistik - i et hygiejneperspektiv

Hans Jørn Kolmos

Professor, overlæge, dr. med.

Klinisk mikrobiologisk afdeling

Odense Universitetshospital

hans.joern.kolmos@rsyd.dk



IHL konference, Odense 13.03.15



Hospitalsinfektioner opstår som komplikationen
til alt det vi gør med patienterne:
Billedet er aldrig statisk





Bygninger, logistik & hospitalsinfektioner:

**De fleste infektioner opstår
fordi man sammenblander rent og urent**





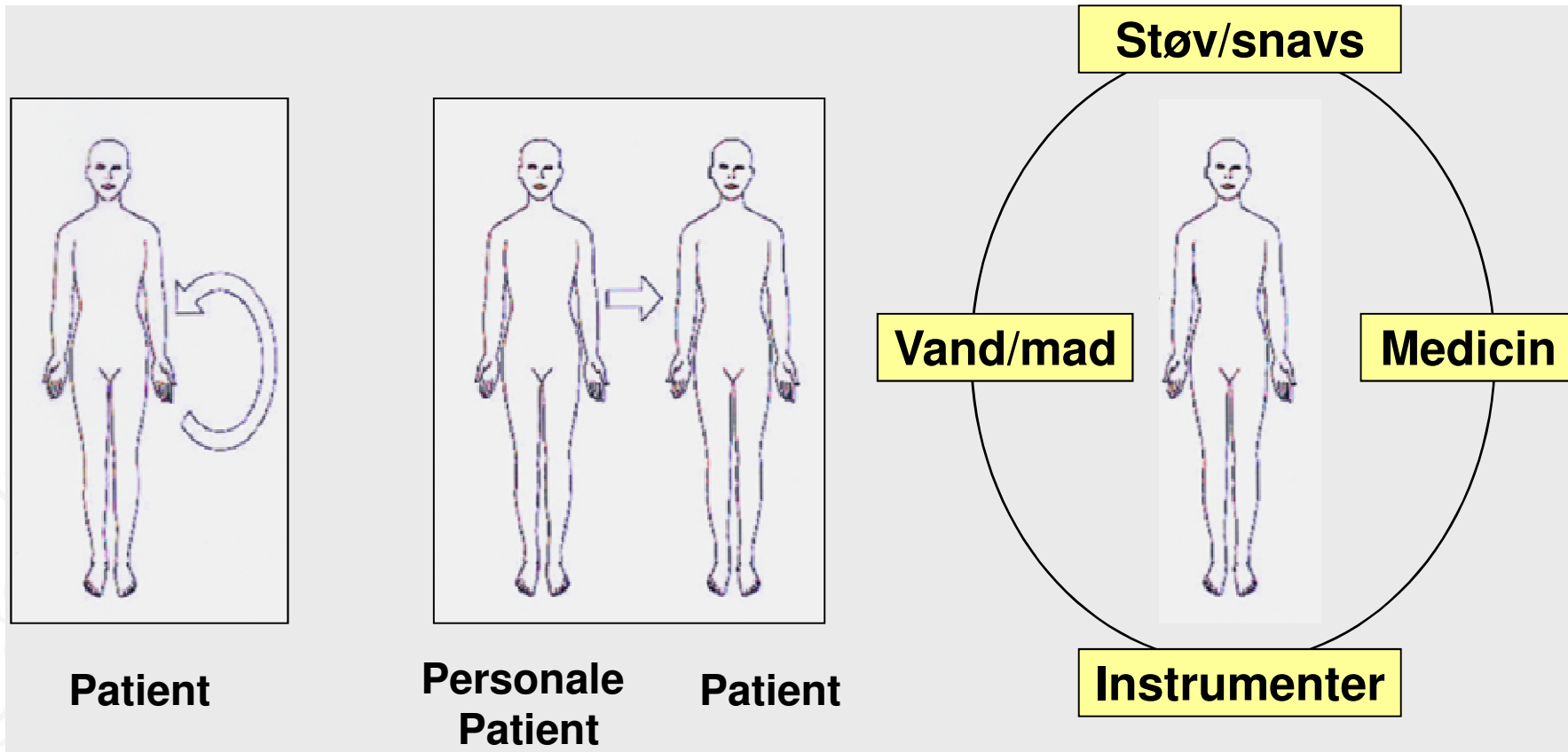
Smitteveje:

Selvinfektion

Krydsinfektion

Smitte fra hospitalsmiljøet

Eksempler:



Syv patienter blev smittet med hepatitis B, fordi man sammenblandede rene procedurer (forberedelse af i.v. medicin) og urene procedurer (håndtering af blodprøver fra patienter) i afdelingens medicinrum

(Fisker et al. BMJ 2006; 332: 343-5)



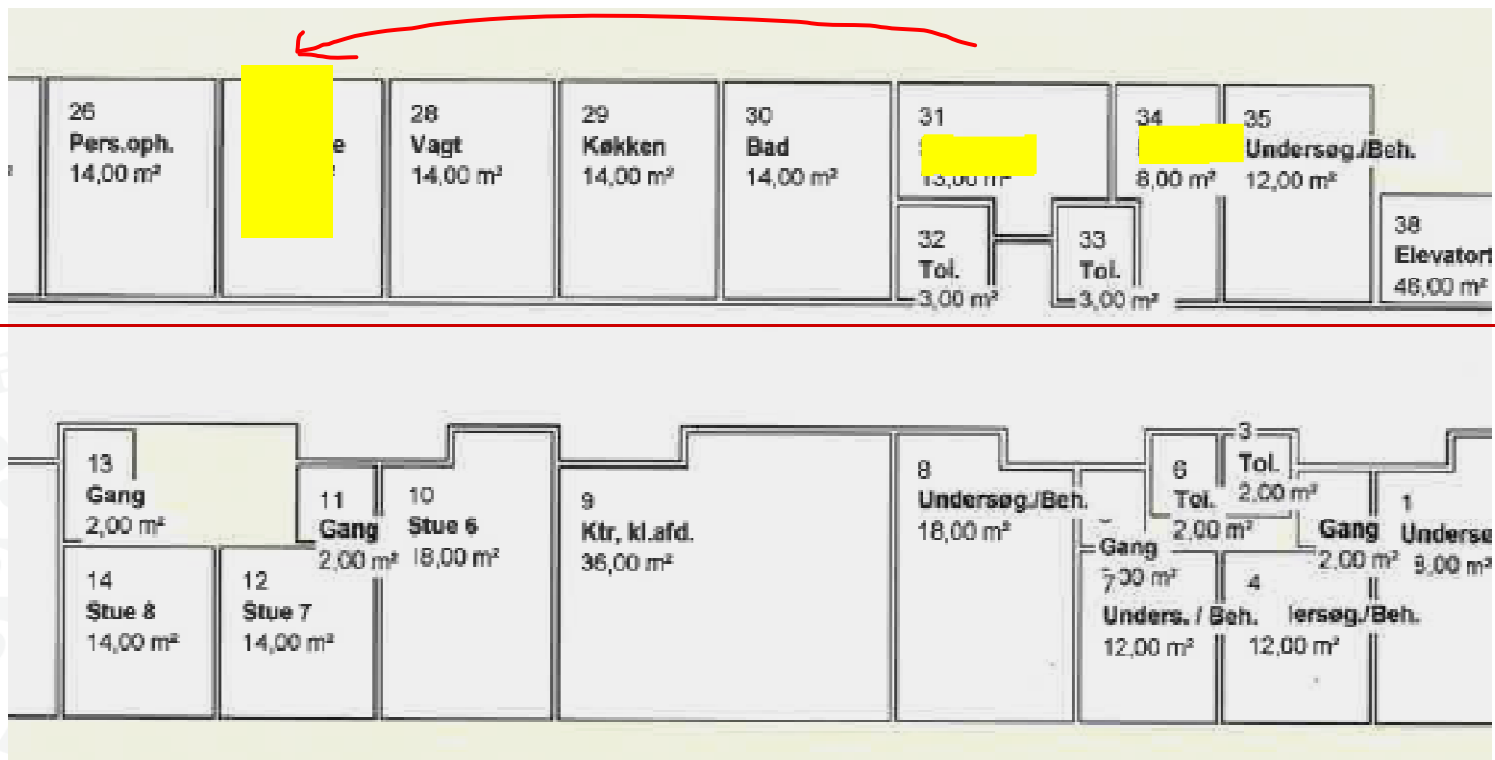
Hætteglas med i.v. medicin

Blodprøve fra pt



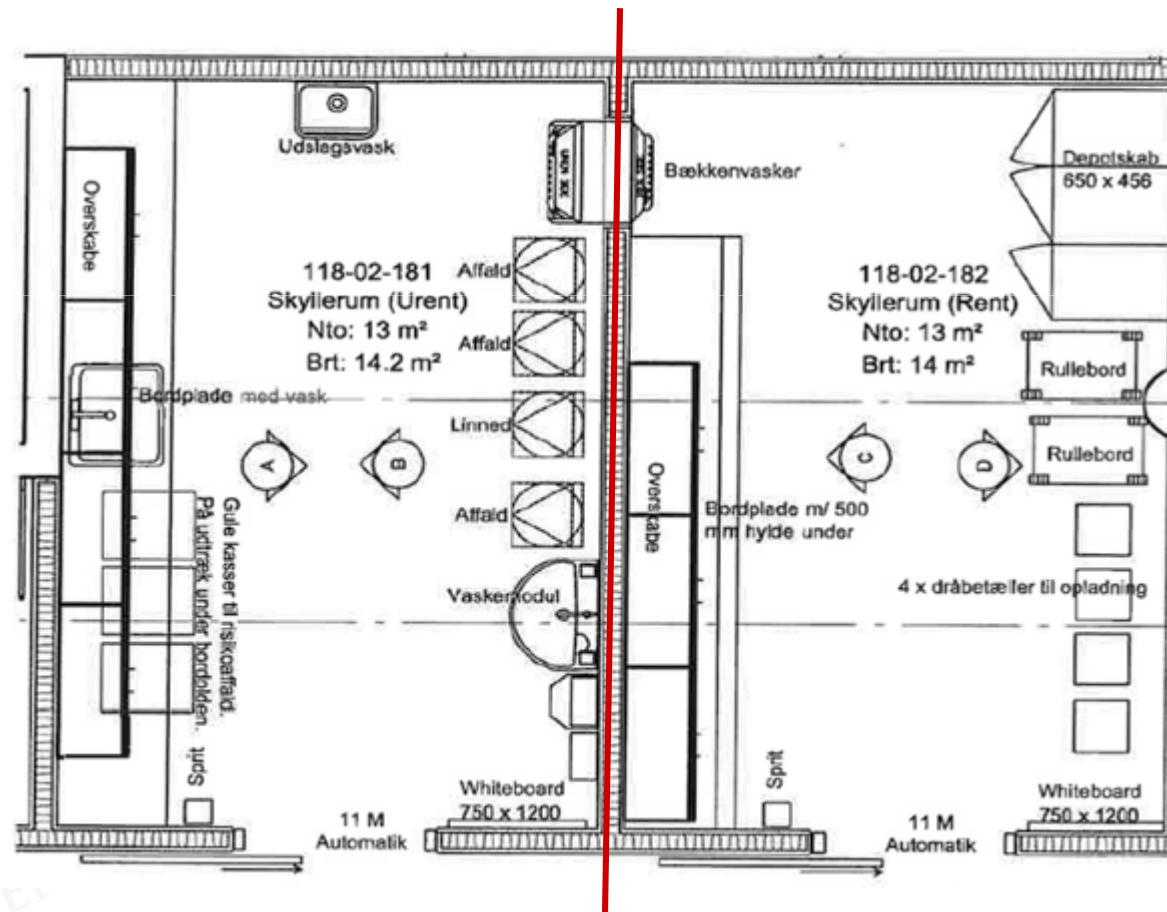
Birum i sengeafsnit:

Hvis pladsforholdene er dårlige, er der risiko for, at urene opgaver flytter ind i rene rum





Den hygiejniske rigtige løsning:
Rent og urent skyllerum - med god plads
OUHs Vestfløj



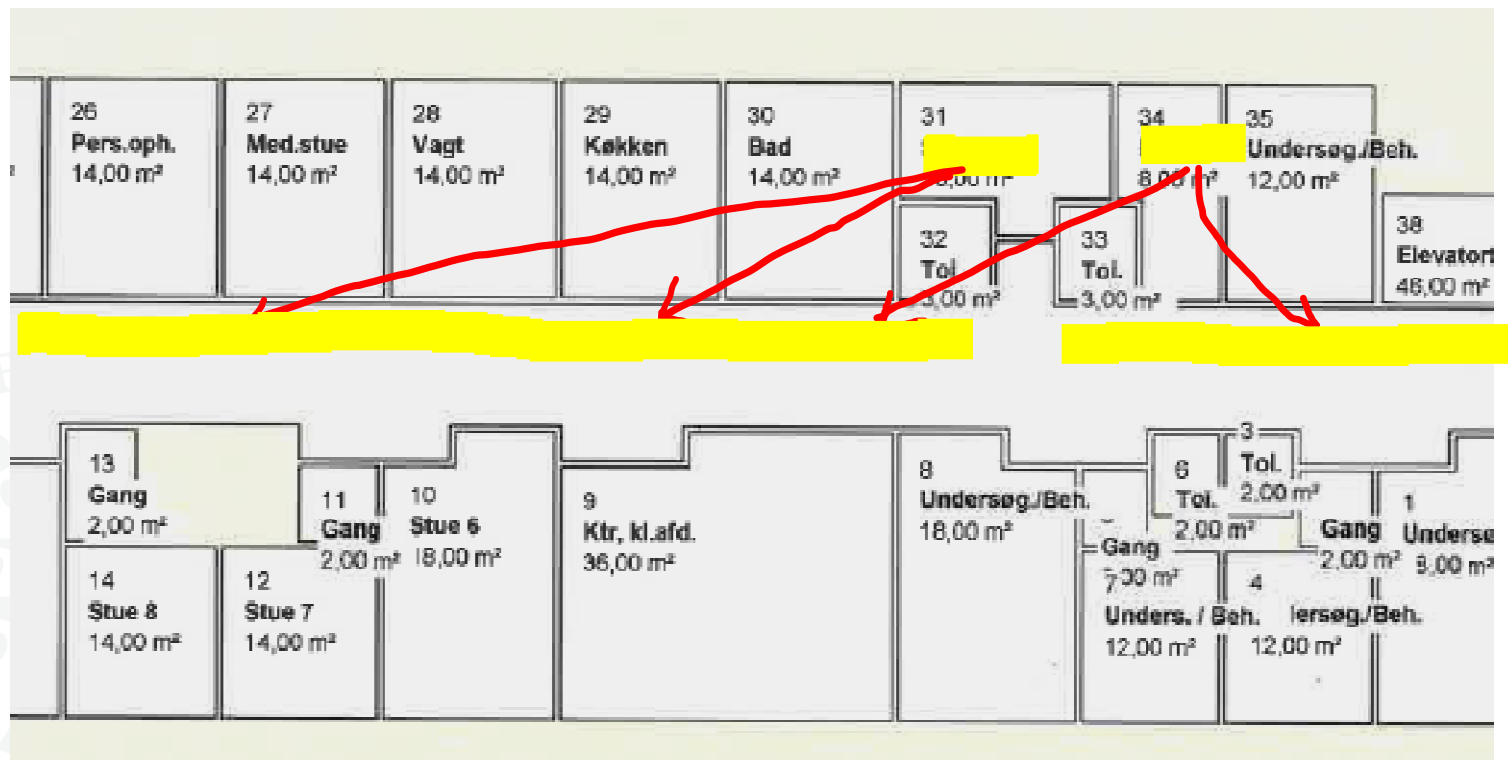


*Hvis der er langt til medicinrummet, opstår nye problemer:
Et medicinbord på hjul – sammenblanding af rent og urent*





Hvis depoterne mangler,
sker der lageropbygning på gangene





Lageropbygning på gangene - her er det vanskeligt at gøre rent





Flytter nissen med?

2452

KRONIK

Ugeskr Læger 173/39

26. september 2011

Hvad med hygiejnen på de nye supersygehuse?

Skyllerum, medicinrum og depotrum på sengeafsnittene er afgørende for hygiejnen. Men de er truede af sparekrav til sygehusplanerne.



Vi skal i gang med at bygge nye hospitaler – supersygehuse. Overalt i landet arbejdes der intenst på at planlægge, hvad man har kaldt danmarkshistoriens største byggeprojekt siden kirkerne i middelalderen. Som sygehushygiejni-

og en uren del. I den urene er der bækkenskyller og en desinficerende opvaskemaskine til brugte instrumenter og andre ting, som skal genbruges. I den rene del klargøres og opbevares de rengjorte og desinficerede ting, indtil de bruges igen. I medicinrummet op-



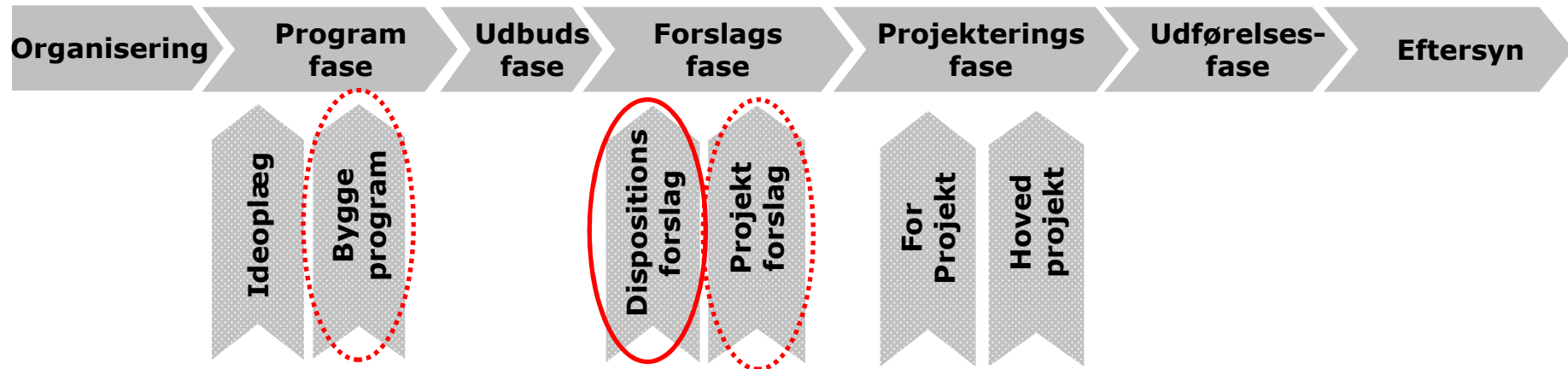
Resiliens mod hospitalsinfektioner: Indbygget hygiejne i hospitalsbyggeri & logistik

- ✓ Robuste løsninger
- ✓ Rummeligt & fleksibelt
- ✓ Adskille rent fra urent
- ✓ Enestuer
- ✓ Birum
- ✓ Understøtte hygiejnisk adfærd hos personalet:
 - Udføre håndhygiejne
 - Holde orden
 - Undgå at sammenblende rent og urent





Hygiejne i byggeprojekter



Det er i byggeprogrammet at de hygiejniske krav skal i spil første gang

I dispositionsforslaget skal Hygiejneorganisationen reagere hvis uhensigtsmæssige hygiejniske løsninger "sniger sig ind"

Ved projektforslaget afslutning skal Hygiejneorganisationen sikre at de hygiejniske retningslinjer kan implementeres i den foreslåede løsning

Efter: Mette Helmig von der Osten 2015



Hygiejnisk vurdering: fint nok, - men kun i slutprocessen?

