

Åbning af plejehjem under coronapandemien

Forslag til infektionshygiejniske tiltag

Hans Jørn Kolmos, læge og professor
Klinisk mikrobiologi, Syddansk Universitet

Marco Bo Hansen, læge og ph.d.
Medicinsk direktør i Sani nudge



Infektioner er
svære at komme
til livs

Undersøgelse fra
95 plejehjem:

6,8% beboere

Havde en infektion

Urinvejsinfektion

Var den hyppigst forekommende
type

10,5% beboere

Får antibiotika

12.000-20.000

Hospitalsinfektioner kan forhindres hvert år med god håndhygiejne på hospitalerne. Endnu flere på plejehjem

Men kun i 25-40%

Af tilfældene husker personalet at udføre håndhygiejne

20.000 kr.

Koster en hospitalsinfektion i gennemsnit

University of Southern Denmark · Syddansk Universitet

Hospitalsinfektioners økonomi

Kjeld Møller Pedersen*
Hans Jørn J. Kolmos**

** professor, Institut for sundhedsstjenesteforskning, sundhedsøkonomi, Syddansk Universitet/Institute of Public Health – Health Economics - J.B. Winsløvsvej 9B, 1, 5000 Odense C, kmp@sam.sdu.dk*

*** professor, Klinisk Mikrobiologi, Odense Universitetshospital og Kliniske Institut Syddansk Universitet/Clinical Microbiology, Odense University Hospital, and Clinical Institute, University of Southern Denmark*

Health Economics Papers
2007:4



1. WHO. gpsc_ccisc_fact_sheet_en.pdf [Internet]. [cited 2019 Aug]. Available from: https://www.who.int/gpsc/country_work/gpsc_ccisc_fact_sheet_en.pdf
2. Erasmus V et al. Systematic review of studies on compliance with hand hygiene guidelines in hospital care. Infect Control Hosp Epidemiol. 2010 Mar;31(3):283–94.
3. Epidemiol. 2010 Mar;31(3):283–94. World Health Organization, editor. WHO guidelines on hand hygiene in health care: first global patient safety challenge: clean care is safer care. Geneva, Switzerland: World Health Organization, Patient Safety; 2009

En kæde er kun så stærk som det svageste led

Vi skal se plejehjem, patienttransporter og hospitaler som et sammenhængende system.

Håndhygiejne

Håndhygiejnen er højnet betydeligt, men vi ved også fra forskningen, at det kun varer ved så længe, der er fokus på det.

Kortvarig effekt

Vi har kæmpet med håndhygiejne i sundhedssektoren i årtier. Vi har forsøgt os med plakater, klistermærker, kurser mv. Alle initiativer har haft begrænset effekt. Når nyhedsværdien falder, opstår der plakatblindhed, og vi vender tilbage til gamle vaner og rutiner.

Nytænkning

Vi skal tage nye midler i brug, som har en vedvarende effekt og sikrer høj håndhygiejne på lang sigt, så plejehjem og dagkirurgiske afsnit kan åbne op og ikke må lukke igen pga. udbrud. Her kan vi benytte **dansk teknologi og forskning**.



Samarbejde på tværs af regioner



midt
regionmidtjylland

2016

Tværregionalt projekt støtte af Sundheds- og Ældreministeriet

- Offentlige aktører: Sophienlund Plejehjem, Bispebjerg Hospital, Aarhus Universitetshospital, DTU og Statens Serums Institut
- Private aktører: Sani nudge



STATENS
SERUM
INSTITUT



SUNDHEDS-
OG ÆLDREMINISTERIET

Formål

Udvikling af et automatisk system til at sikre **vedvarende god håndhygiejne**



Præ-defineret krav til systemet

Nemt at installere og billigt i drift



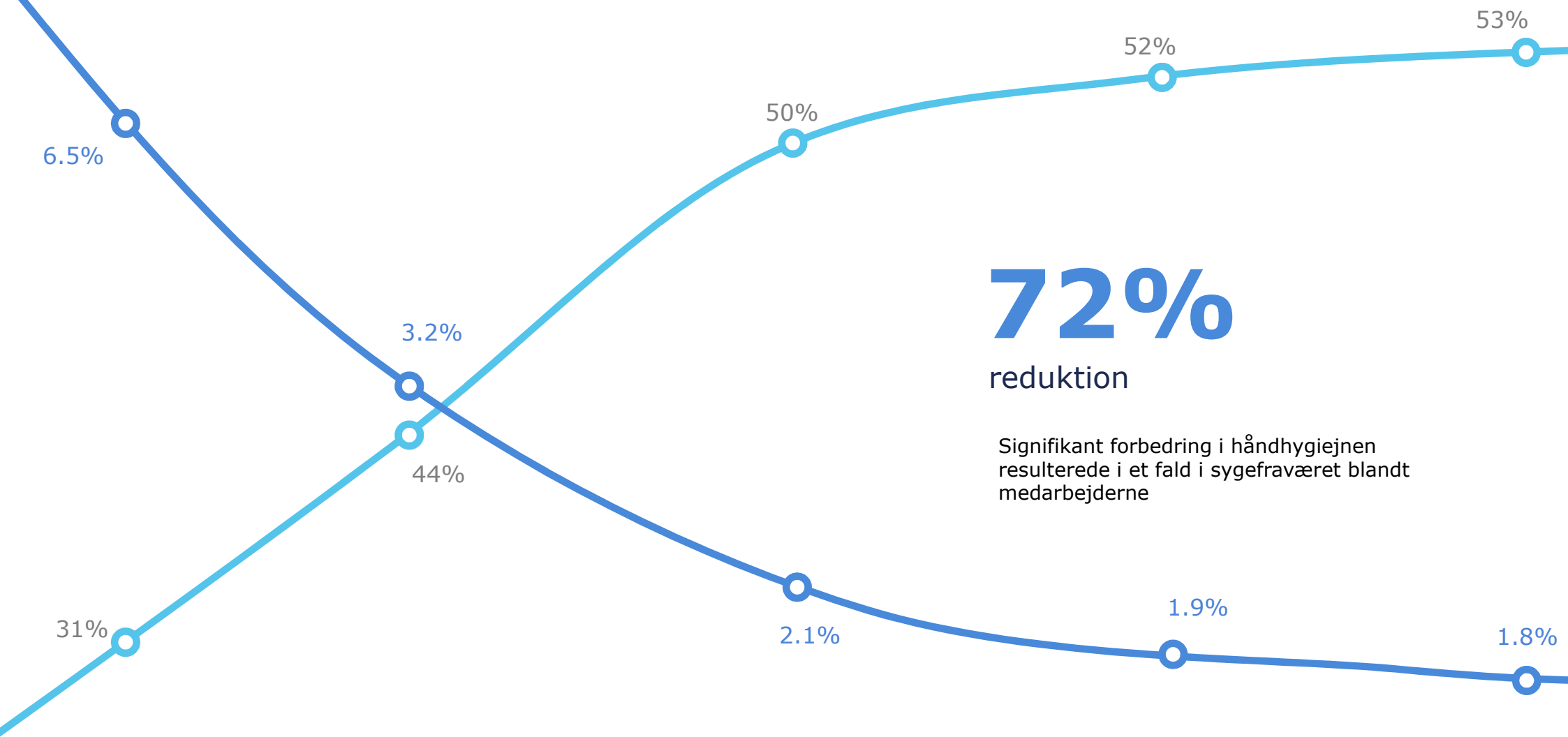
sani nudge

Resultat af projektet



Reduktion i sygefravær

- Korttidssygefravær
- Håndhygiejne niveau



72%

reduktion

Signifikant forbedring i håndhygiejnen resulterede i et fald i sygefraværet blandt medarbejderne

Resultater

1. Effektivt værktøj, som er udviklet af **klinikerne** selv til at hjælpe dem i hverdagen
2. Forbedrer **håndhygiejnen** og bidrager til at reducere antallet af hospitalserhvervede infektioner, herunder coronavirus
3. Reducerer **sygefraværet** blandt medarbejderne
4. Data kan bruges til at **måle på effekten** af forskellige tiltag (fx hygiejnekampagner), så der ikke bruges gentagne ressourcer på noget uden reel eller kortvarig effekt

Forslag




Vi skal tage nye midler i brug, som **hjælper** og **understøtter** personalet.



Dansk nudging-teknologi har dokumenteret effekt

- Sikrer vedvarende høj håndhygiejne
- Færre infektioner
- Mindre sygefravær blandt medarbejdere





“Tiden væk fra
min søn var det
værste”

Susan 31 år, mor til Alexander på 9 år.
Lever med cystisk fibrose. Infektioner kan
være livsfarlige for hende.
Fik en alvorlig lungebetændelse under
indlæggelse.