

# Hospitalsinduceret immobilitet - mangel på stole, tid og assistance

Katrine Storm Piper  
Cand.scient.fys., Ph.d.-studerende

Martin Oxfeldt, Mette Merete Pedersen, Jan Christensen



Hospitalsinduceret immobilitet



Rigshospitalet



Amager og Hvidovre  
Hospital

Katrine Piper



## Baggrund

Inaktivitet og sengeleje

Alvorlige konsekvenser under og efter  
indlæggelse

Tab af selvstændighed i ADL funktioner:  
Hospital Associated Disability (HAD)

Prævalens 30% (17-61%)  $\geq 65$  år

Konstant gennem 30 år

# Formål

Fokusgruppeinterview



Undervisning



Mobiliseringsindsats



# Formål

Fokusgruppeinterview

Undervisning

Mobiliseringsindsats

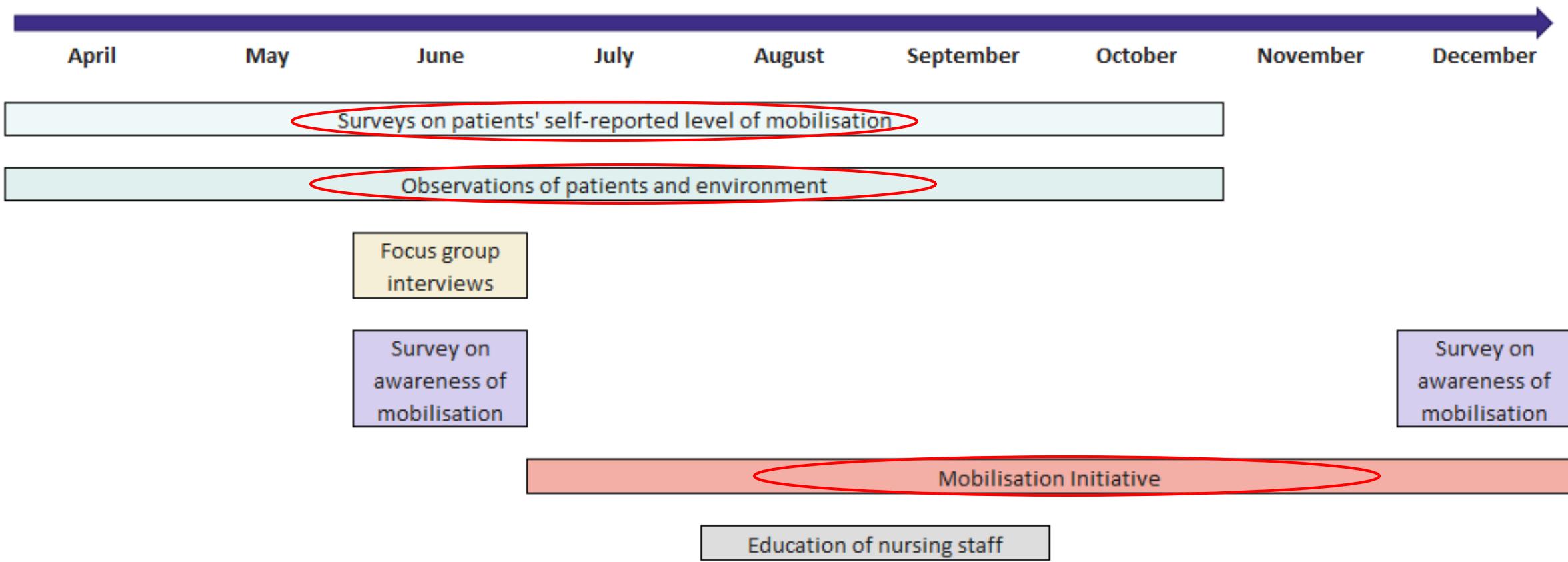


# Materiale og metode

- Patienter på Geriatrisk og Medicinsk afsnit  $\geq 18$  år
  - Tale og forstå dansk
  - Ikke delirøse, isolerede, moribunde
- Rigshospitalet, Glostrup
- Sygeplejersker, SOSU-assistenter, fysioterapeuter og ergoterapeuter



# Metode



# Metode Mobiliseringsindsatsen

Fysioterapeuter understøtter  
plejepersonalets mobilisering af patienterne

- Ukendte patienter
- Tvivl om mobilisering
- Tunge patienter

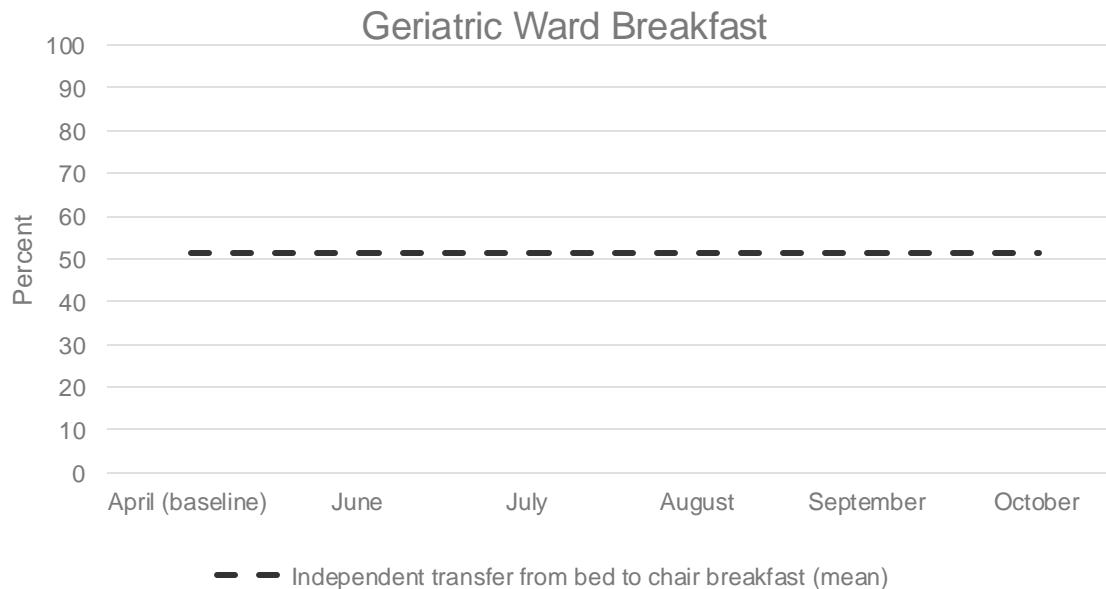
"Har du brug for hjælp til at få dine patienter  
over at sidde i en stol til morgenmad?"

("... eller får du dem selv over at sidde i en  
stol?")

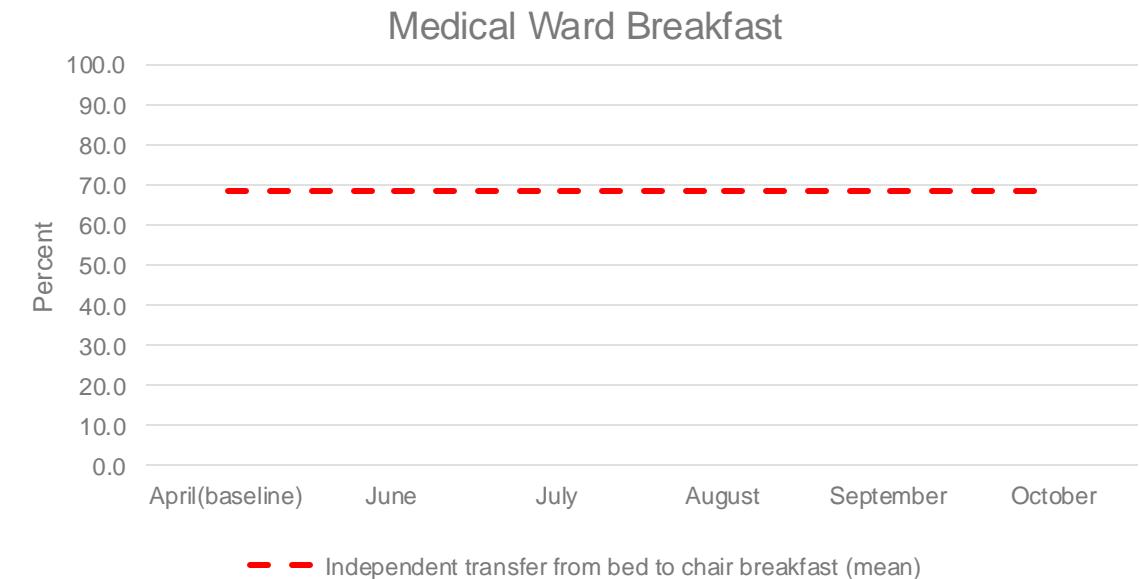


# Resultater

- 596 patient spørgeskemaer
- 3. indlæggelsesdag (median 1-26 dage)



- Geriatrisk: 82 år
- Medicinsk: 72 år



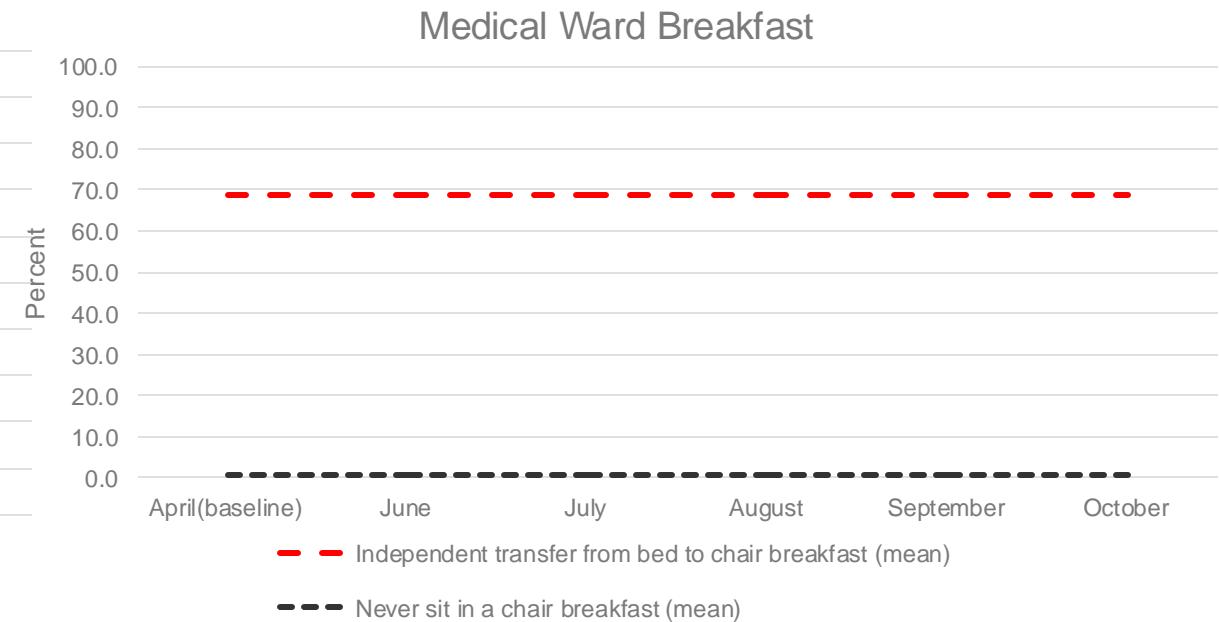
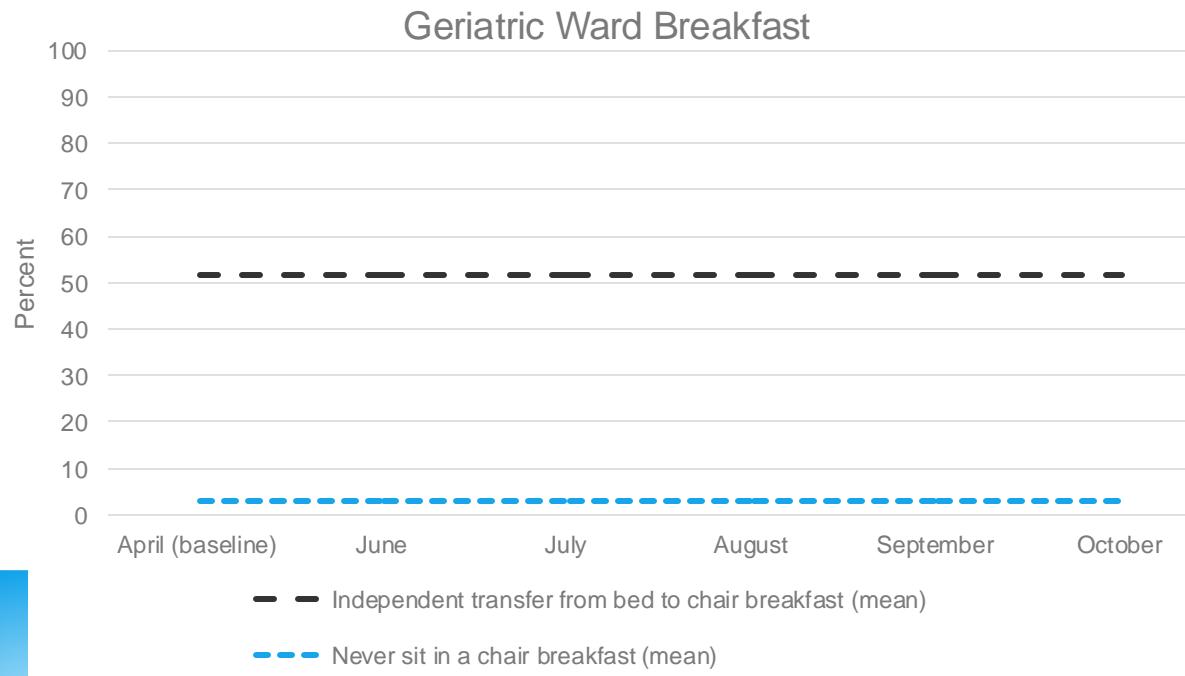
# Resultater

- 596 patient spørgeskemaer

- 3. indlæggelsesdag (median 1-26 dage)

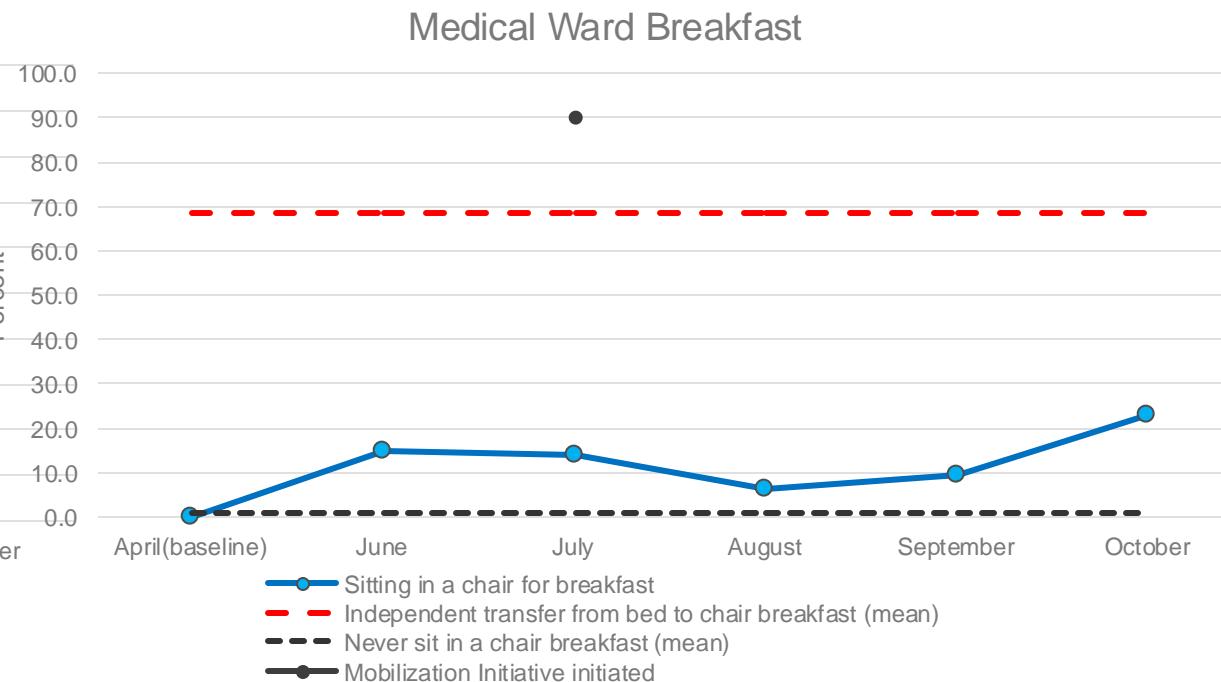
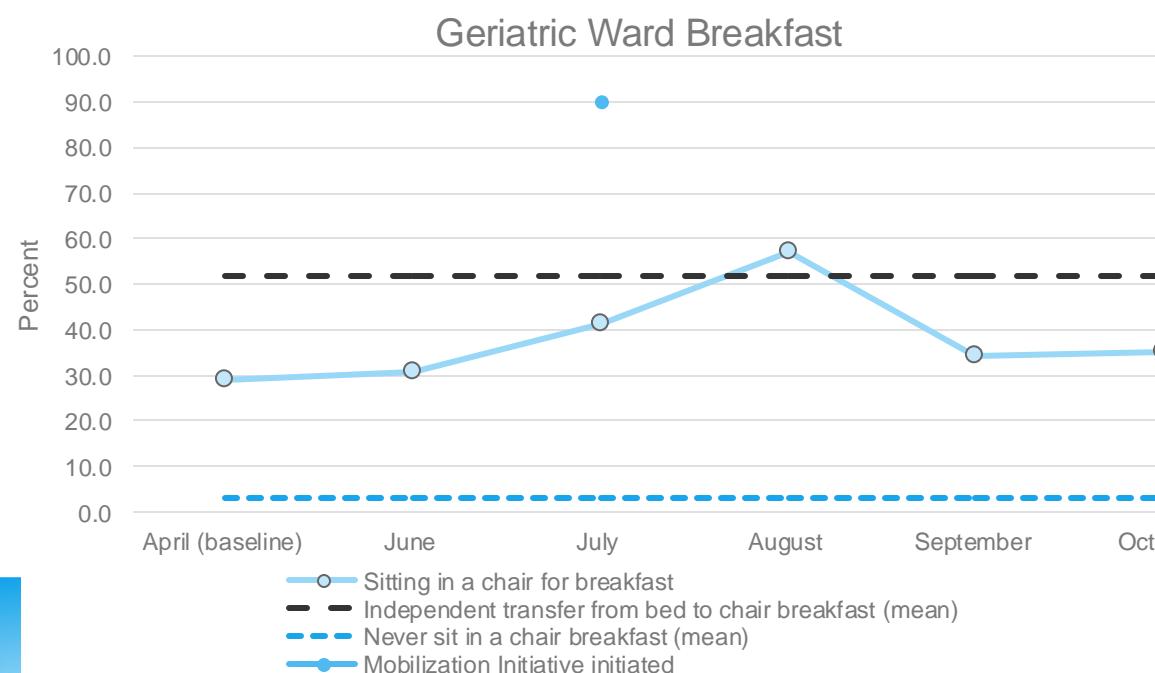
- Geriatrisk: 82 år

- Medicinsk: 72 år



# Resultater

- 596 patient spørgeskemaer
- 3. indlæggelsesdag (median 1-26 dage)
- Geriatrisk: 82 år
- Medicinsk: 72 år



# Resultater

"Er der en stol til stede på stuen til pt.?"

- Geriatrisk: 90,7%
- Medicinsk: 68,2%

"Står stolen ved siden af sengen?"

- Geriatrisk: 61,4%
- Medicinsk: 26,3%



# Resultater Patientudsagn

"Hvad var  
årsagen til, at du  
ikke sad i en stol  
og spiste?"

1

## Oplevelse af intet alternativ

*"Der var ingen, der spurgte om det, men de er tilsyneladende tilfredse med, at jeg sidder her."*

2

## Mangel på hjælp med at flytte sig til og fra stolen

*"Det ved jeg ikke. Der var ingen der hjalp mig der over og jeg kan ikke selv."*

3

## Covid-19 pandemiens indflydelse på mobilisering

*"Der er corona. Jeg plejer at sidde i dagligstuen. Jeg plejede også selv at hente min mad før hen."*



# Resultater Mobiliseringsindsatsen



“Har du brug for hjælp til at få dine patienter over at sidde i en stol til morgenmaden?”

- Geriatrisk: 2,02 patienter
- Medicinsk: 0,65 patienter

Mobiliseret/dag

- Geriatrisk: 1,84 patienter
- Medicinsk: 0,69 patienter

# Diskussion

- 50-70% kan selvstændigt komme fra seng til stol og <4% sidder aldrig i stol
- >96% kan med opsyn eller ved fysisk hjælp

## Tilgængelighed af stole

- Der er ikke en stol til alle
- Stolens placering

## Kultur

- Hvor spiser vi vores måltider?
- Fokus på mobilisering

## Manglende tid og personale

- Ingen assistance
- Mobilisering devalueret

# Konklusion

- Introduktion af metoder som fokusgruppeinterviews, undervisning af personale og indføring af en mobiliseringsindsats på afsnittene øger mobilisering kortvarigt på et afsnit, men effekten ser ikke umiddelbart ud til at være vedvarende
- Der er et potentiale for et mobiliseringsinitiativ. Det skal dog være tværfagligt og organisatorisk forankret og prioriteret for yderligere undersøgelse af dets effektivitet





# TAK for opmærksomheden

Piper et al. *BMC Geriatrics* (2024) 24:704  
<https://doi.org/10.1186/s12877-024-05286-6>

RESEARCH

BMC Geriatrics

Open Access



## Hospital-induced immobility – a backstage story of lack of chairs, time, and assistance

Katrine Storm Piper<sup>1\*</sup> , Martin Oxfeldt<sup>1</sup> , Mette Merete Pedersen<sup>2,3</sup> and Jan Christensen<sup>1,4</sup>

