

Vad vet vi om vårdplatsbristen?

Björn af Ugglas

Forskare och medgrundare av  Evidence

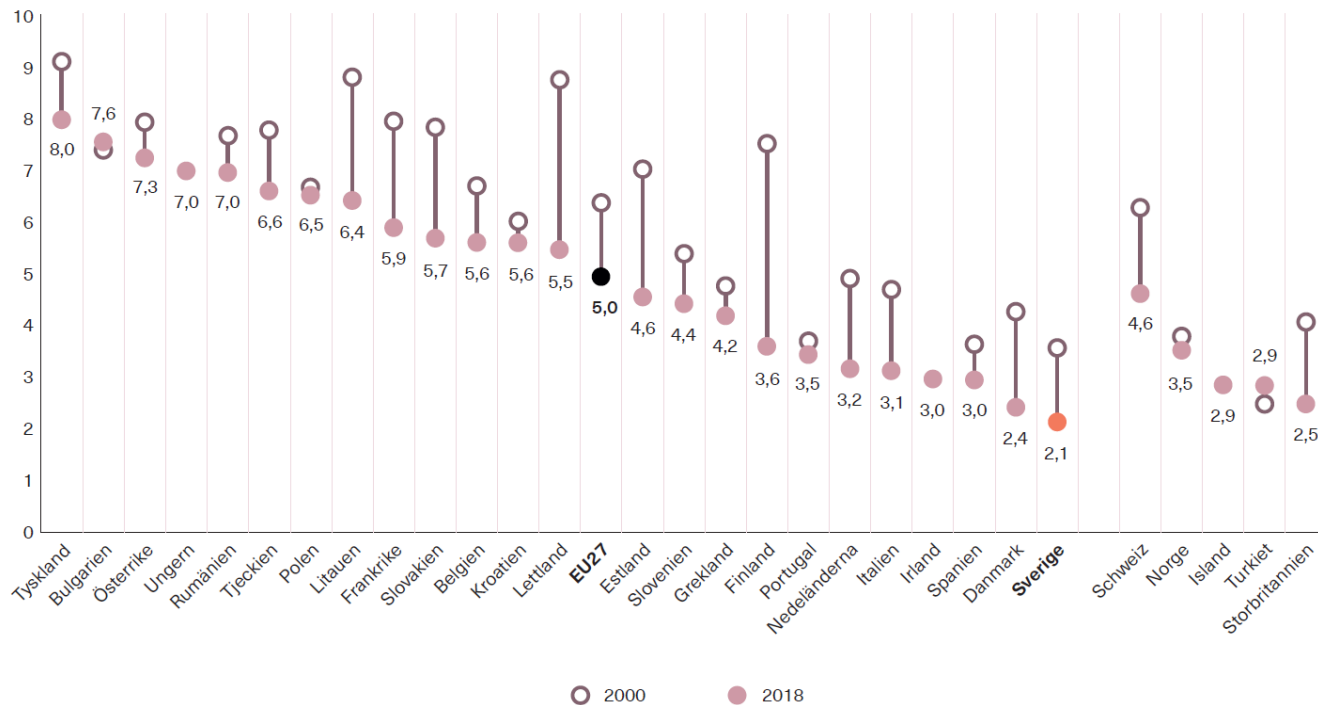
bjorn.af.ugglas@ki.se

bjorn@evidenceoperations.com

Nuläge

Antalet vårdplatser per invånare minskar i nästan alla europeiska länder, Sverige har lägst antal

Figur 1. Vårdplatser per 1 000 invånare i Europa 2000 och 2018.

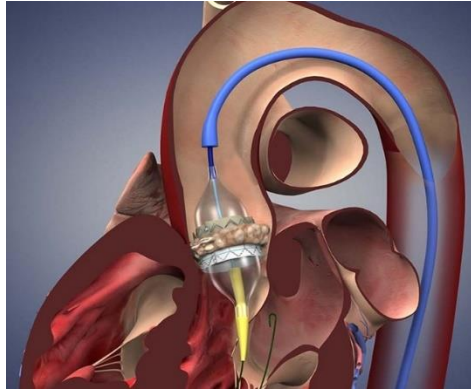


Färre vårdplatser är egentligen en positiv utveckling...

Minimalinvasiv kirurgi



Endovaskulära interventioner

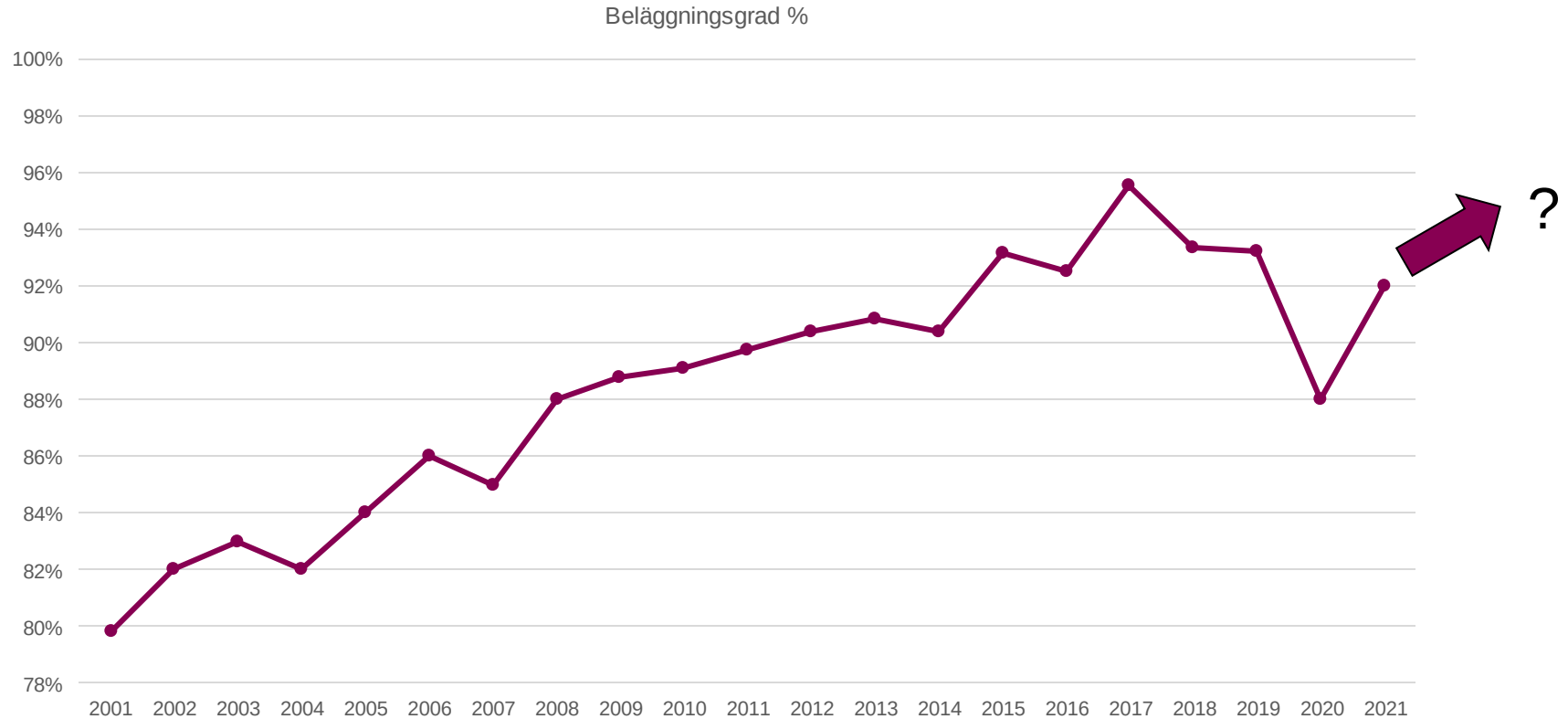


Bättre diagnostik



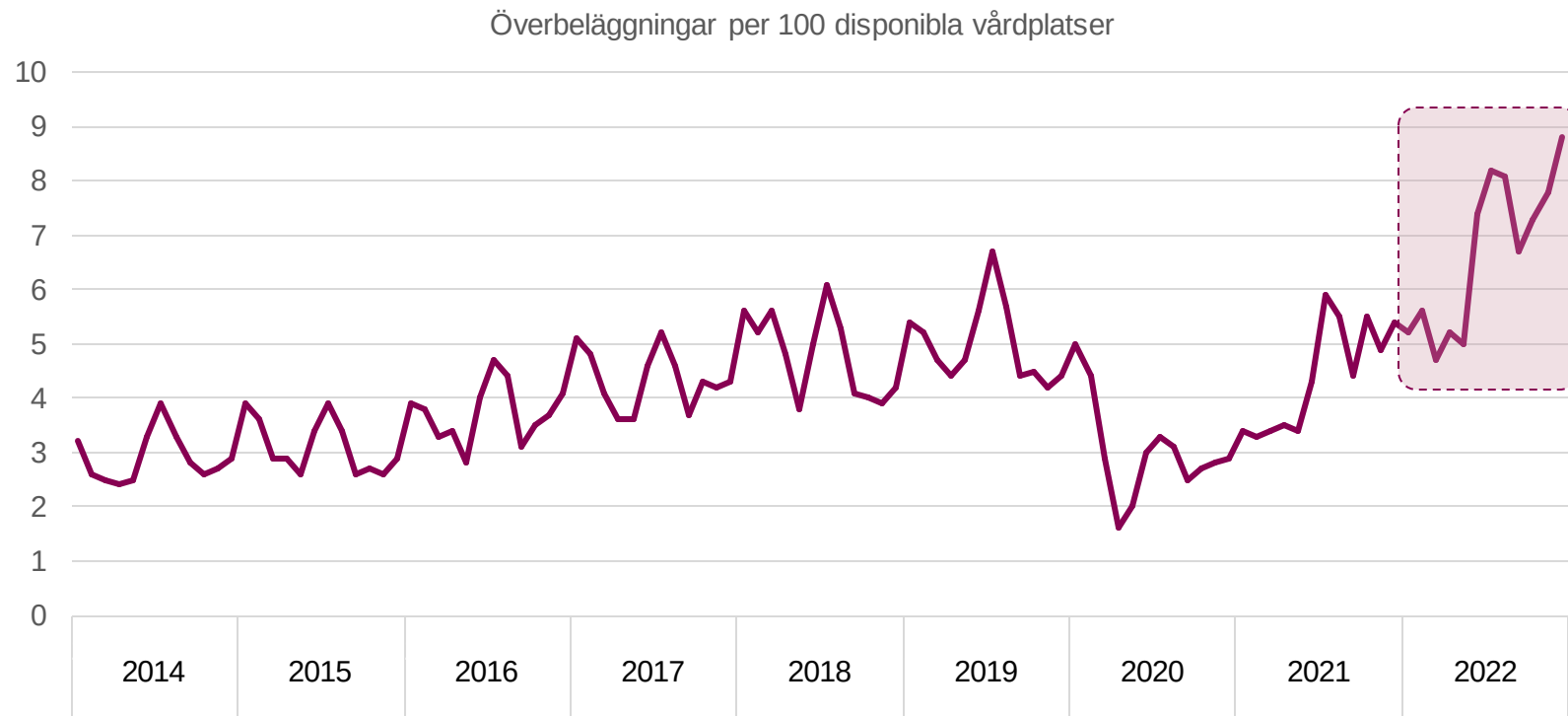
...men den måste drivas av medicinsk utveckling och innovation, inte av besparingar eller personalbrist, annars ökar belägningsgraden

Beläggingsgradens utveckling i Sverige fram till 2021



Källa: <https://kolada.se/verktyg/fri-sokning/>

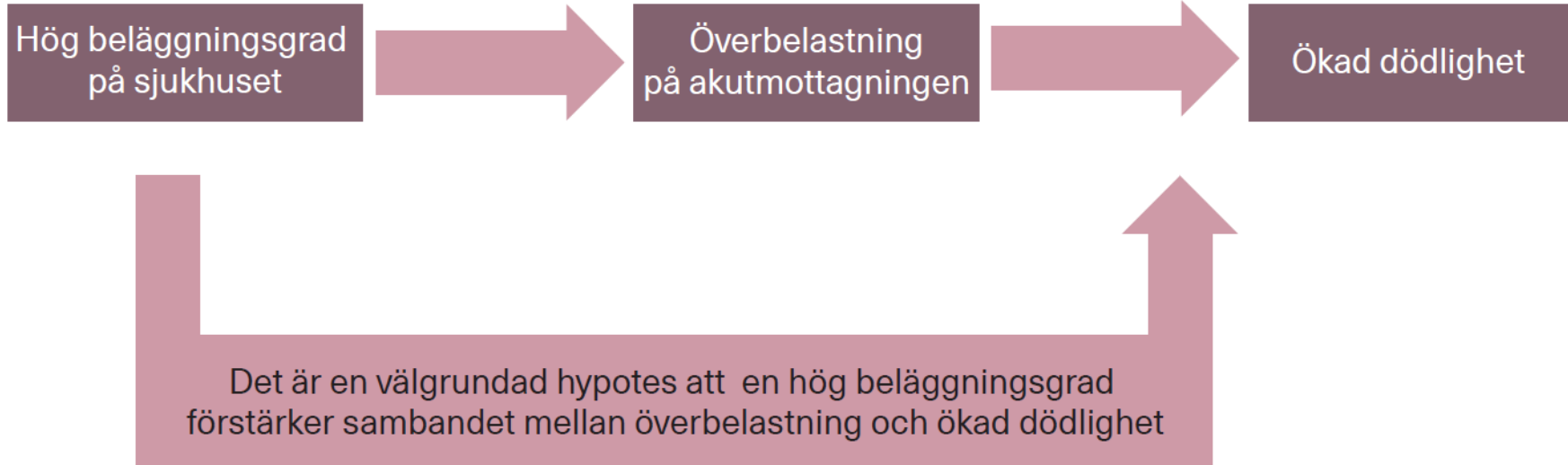
Överbeläggningar fortsätter att öka till nya högstanoteringar under 2022



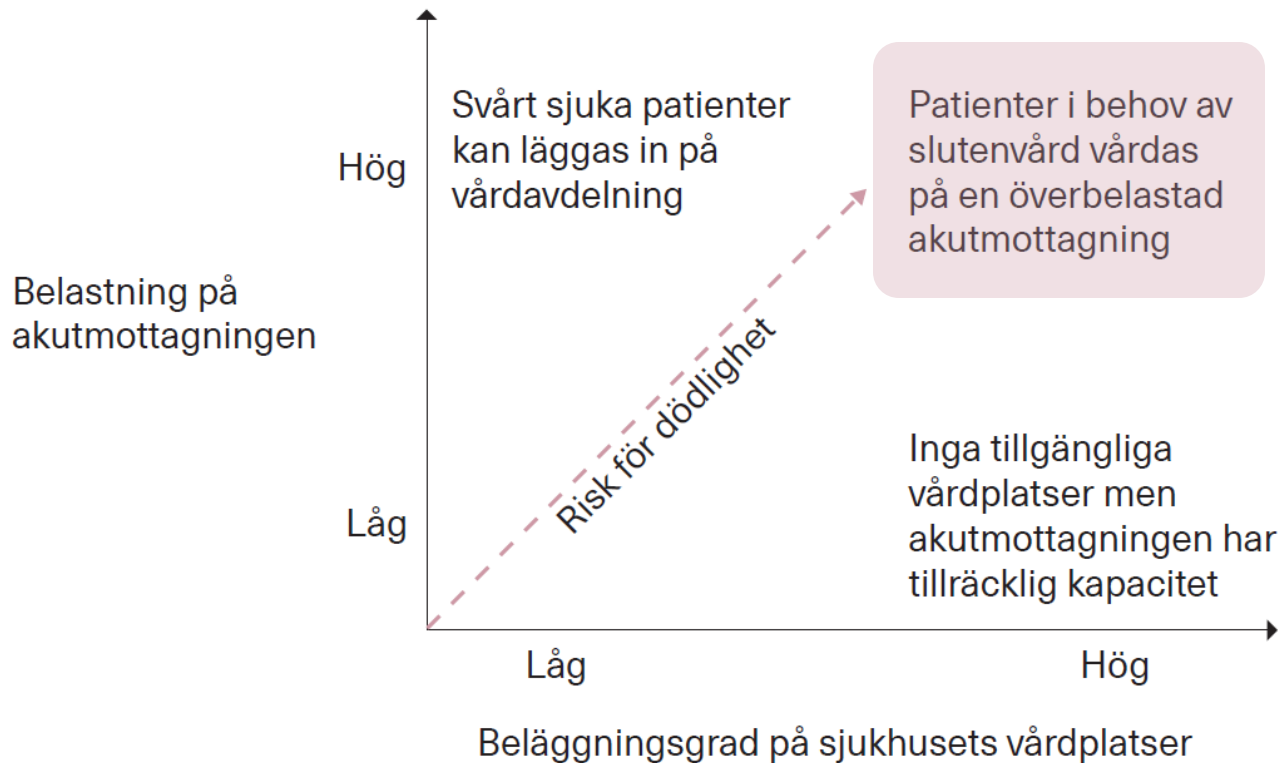
Effekter?

DEMAND AND CAPACITY IMBALANCE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT, AND PATIENT OUTCOMES





En välgrundad hypotes är att en hög belägningsgrad förstärker sambandet mellan överbelastning och dödlighet



By Flemming Madsen, Steen Ladelund, and Allan Linneberg

High Levels Of Bed Occupancy Associated With Increased Inpatient And Thirty-Day Hospital Mortality In Denmark

DOI: 10.1377/hlthaff.2013.1303
HEALTH AFFAIRS 33,
NO. 7 (2014): 1236-1244
©2014 Project HOPE—
The People-to-People Health
Foundation, Inc.

Studerade 2,65 miljoner inläggningar på medicinavdelningar under en 17 årsperiod, en hög belägningsgrad var kopplad högre mortalitet jämfört med referensgruppen <80%:

- 90-99% → 2% högre mortalitet
- 100-109% → 3% högre mortalitet
- $\geq 110\%$ → 9% högre mortalitet

ORIGINAL PAPER

The association between bed occupancy rates and hospital quality in the English National Health Service

Laia Bosque-Mercader¹  · Luigi Siciliani¹ 

Received: 12 July 2021 / Accepted: 5 April 2022 / Published online: 17 May 2022
© The Author(s) 2022

Studerade 150 sjukhus under en sjuårsperiod, en hög belägningsgrad var kopplad till:

- Högre riskjusterad mortalitet
- Högre riskjusterad mortalitet för kirurgiska ingrepp
- Sämre patientrapporterade utfall för knä och höftledsoperationer

Det är inte hopplöst!

RESEARCH ARTICLE

WILEY

Likelihood of admission to hospital from the emergency department is not universally associated with hospital bed occupancy at the time of admission

Ellen Tolestam Heyman^{1,2}  | Martin Engström^{3,4} | Amir Baigi^{2,5} |
Lina Dahlén Holmqvist^{6,7} | Markus Lingman^{8,9}

¹Emergency Department, Region Halland, Varberg, Sweden

Studerade två sjukhus under 2015 där belägningsgraden var 87% i genomsnitt

- Identifierade inget samband mellan hög belägningsgrad och minskad inläggningsfrekvens från akutmottagningen

En sänkning från 95% till 5% i beläggning är bara 5% fler vårdplatser, men ger dubbelt så många tillgängliga platser!

