



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

Svensk intensivvårdsmortalitet och platstillgång i internationell jämförelse

Poster nr: 2886

Lars Engerström

Anestesi och intensivvårdskliniken, Vrinnevisjukhuset i
Norrköping/Thorax-kärlkliniken, US, Linköping

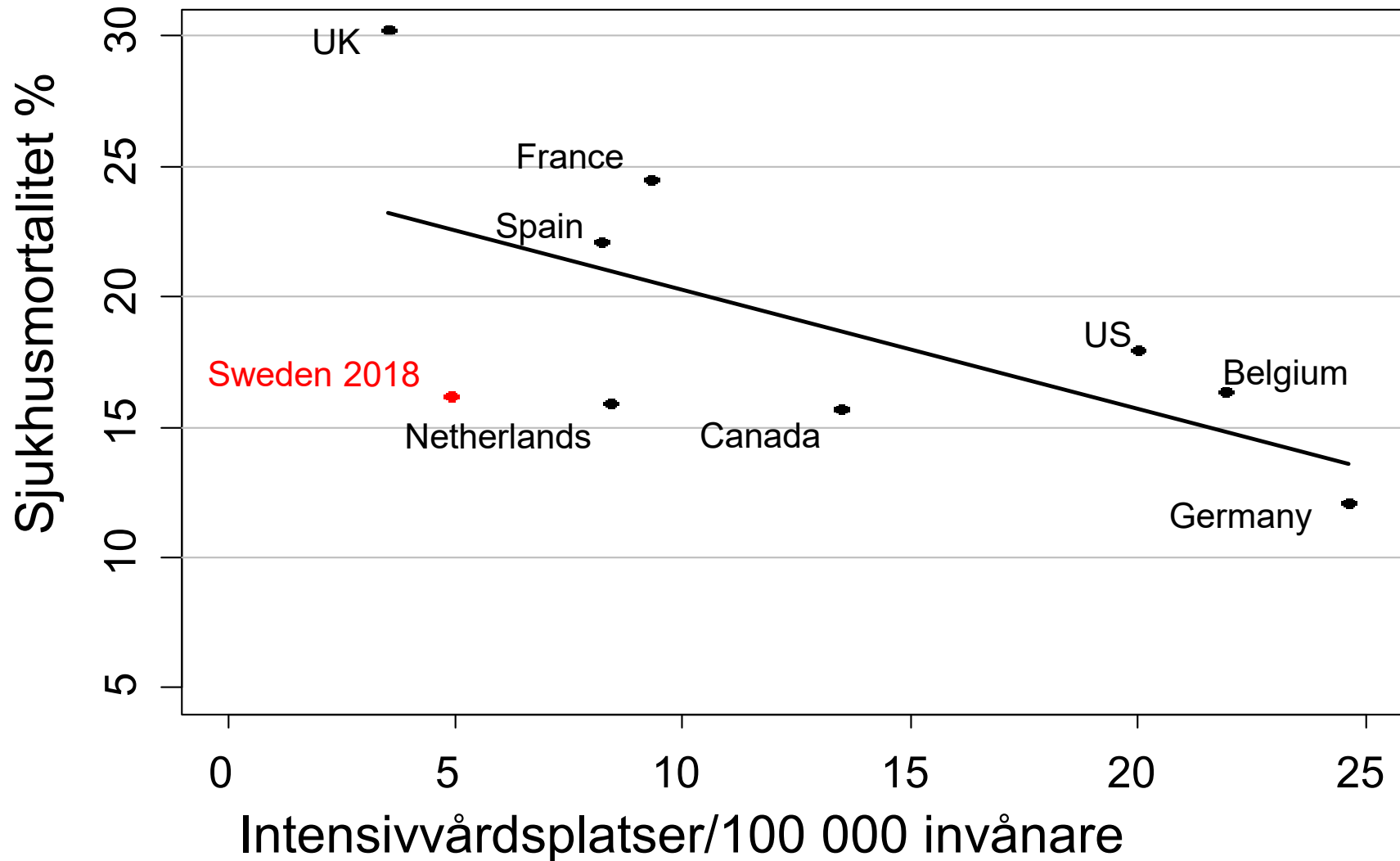
Syfte

- Det har tidigare beskrivits en tydlig koppling mellan antalet intensivvårdsplatser i ett land och mortaliteten vid intensivvård.
- Syftet är att jämföra svenska siffror för antalet intensivvårdsplatser per 100 000 invånare och mortaliteten vid intensivvård med de tidigare presenterade siffrorna.

Metoder

- Internationell intensivvårdsmortalitet och tillgång till intensivvårdsplatser per 100 000 invånare hämtades från äldre studier.
- Studierna tittar på sjukhusmortalitet, i Sverige följer vi 30-dagarsmortalitet. En studie har därför gjorts där sjukhusmortalitet och 30-dagarsmortalitet i samband med intensivvård jämförts. Skillnaden i mortalitet mellan måtten hämtades därifrån.
- 30-dagarsmortalitet för 2018 hämtas från SIRs utdataportal. Ålder över 15 år valdes.
- Tillgång till intensivvårdsplatser 2018 hämtades från SIRs utdataportal. Barnintensivvård valdes bort.
- Antal invånare i Sverige i slutet av 2018 hämtades från Statistiska centralbyrån.

Resultat



- 500 vuxenintensivvårdsplatser
- 4,89 platser/100 000 invånare
- 17,9 % 30-dagarsmortalitet
- 15 % beräknad sjukhusmortalitet

Konklusion

- Sverige har med sina 4,89 vuxenintensivvårdsplatser/ 100 000 invånare ett lågt antal platser jämfört med tex Tysklands 24,6 och USA:s 20,0. 2010 -2011 var snittet i Europa 11,5 intensivvårdsplatser / 100 000 invånare.
- Den svenska mortaliteten i samband med intensivvård ligger inte högt i jämförelse.
- Även om ett lägre antal intensivvårds- platser minskar andelen lindrigare sjuka patienter inom intensivvården så påverkar också andra faktorer intensivvårdsmortaliteten.