

---

# The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

---

## Mathias Blom – Pristagare 2015

### Vårdplatsbrist och missade allvarliga diagnoser inom akutsjukvården

Antalet vårdplatser vid svenska sjukhus har minskat från runt 120,000 på 1960-talet till strax över 25,000 år 2009, med fortsatta nedskärningar sedan dess. Det är sedan länge bekräftat att vårdplatsbrist leder till ökad trängsel inom akutsjukvården, vilket i andra länder har kopplats till ökad dödlighet, fler missade allvarliga diagnoser och fördröjningar till livräddande behandlingar.

Intressant nog ser den nationella kvalitetsuppföljning av akutsjukvården som finns i Sverige helt förbi frågan om hur vårdplatsbristen och trängselproblematiken påverkar träffsäkerheten i de diagnoser som ställs på akut sjuka patienter. Man fokuserar istället främst på väntetider på- och återbesöksfrekvens till akutmottagningar runtom i landet.

Inom ramen för min doktorsavhandling visade jag att vårdplatsbrist inte bara leder till långa väntetider på akutmottagningen, utan även till att fler patienter skickas hem därifrån, istället för att läggas in på sjukhus.

Målsättningen med vistelsen på Brigham & Women's hospital och Harvard T.H. Chan School of Public Health i Boston, USA är att kartlägga huruvida man på akutmottagningen misslyckas med att identifiera patienter som löper hög risk att utveckla akut hjärtinfarkt och andra livshotande åkommor, som en effekt av vårdplatsbrist och trängselproblematik. Ur ett mer långsiktigt perspektiv kan de statistiska modellerna förhoppningsvis komma till användning i utbyggnaden av de nationella kvalitetssäkringsprogrammen inom svensk akutsjukvård.

### Personligt

Jag är uppvuxen i en by längs den Blekingska kusten och flyttade, efter att ha genomgått gymnasiet i Karlskrona, till Lund för att påbörja läkarutbildningen vid Lunds Universitet. Mot slutet av läkarutbildningen inledde jag mina doktorandstudier och försvarade framgångsrikt min avhandling på medicinska fakulteten i juni 2015. Genom att kombinera kliniskt arbete med ett intresse för siffror och statistik, hoppas jag kunna reformera kvalitetsaspekten på akutsjukvård i Sverige och utomlands.

### Kontaktuppgifter

Mathias Blom  
Avdelningen för medicin  
Institutionen för Kliniska Vetenskaper i Lund  
HS 32, EA-blocket, vån 2  
22185 Lund Tel: 0708816635  
Email: mathias.blom@med.lu.se

