

# Sårläkningstid och antibiotikabehandling hos patienter med svårläkta sår och samtidig immunmodulerande behandling

Sofia Kaneberg,  
ST-läkare Geriatrik & Sårcentrum  
Region Blekinge

# Bakgrund

- Svårläkta sår drabbar framförallt multisjuka äldre.
- Läkningshämmande faktorer; lokala och systemiska.
- Immunmodulerande läkemedel påverkar immunsystemet.
- Systemiska kortikosteroider anses ha en negativ inverkan på sårhäkning samt bidra till ökad risk för sårinfektioner.
- Saknas studier på hur immunmodulerande läkemedel påverkar sårhäkningstiden.





# Syfte med studien

- Undersöka om patienter med svårläkta sår och samtidig immunmodulerande behandling har en längre sårhäknings tid och högre förekomst av antibiotikabehandling jämfört med patienter med svårläkta sår som inte står på immunmodulerande läkemedel.
-

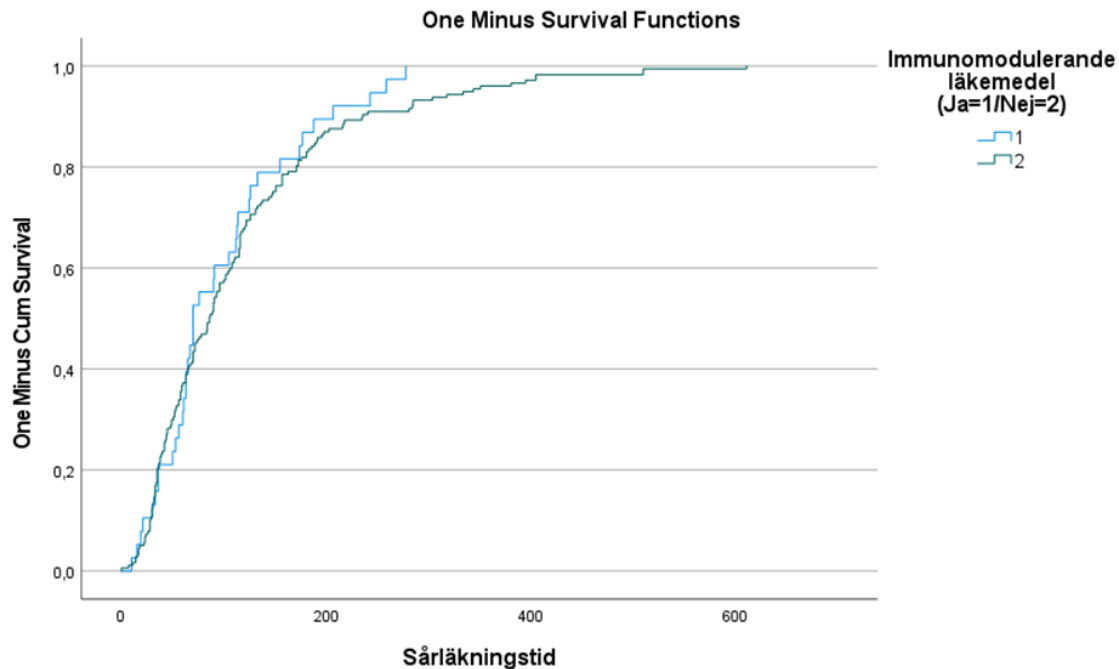
# Metod



- Registerbaserad studie. Data inhämtas från RiksSår.
- Studiepopulation: Patienter med svårläkta sår i Sverige som registrerats i RiksSår och vars sår har läkt under perioden 220101-240501.
- Jämförelse mellan patienter som förskrivits immunmodulerande behandling och patienter som inte förskrivits detta.
- Utfallsmått: Sårhäknings tid (dagar). Antibiotikaförskrivning (ja eller nej).
- Totalt 1655 patienter. 182 med immunmodulerande läkemedel.

# PILOTPROJEKT (ST-ARBETE)

Diagram 2. Sårhäkningsstid



Tabell 1. Demografi och bakgrundsdata

	Grupp 1 (n=38)	Grupp 2 (n=177)	P-värde
Ålder, medelvärde (SD, min-max)*	78 år (14, 8-92)	78 år (13, 24-99)	0,783
Kvinnor, procent †	71 (n=27)	58,8 (n=104)	0,159
Diabetes, procent †	18	29	0,190
Rökare, procent †	8	9	0,095
Sårstorlek, medianvärde (min-max) ‡	2 cm <sup>2</sup> (0,1-134)	2,6 cm <sup>2</sup> (0-83)	0,744
Sårduration, medianvärde (min-max) ‡	12 veckor (2-65)	11 veckor (0-100)	0,978

P-värde < 0,05 anses indikera statistisk signifikans.

\* : Students t-test

†:  $\chi^2$

‡: Mann-Whitney U-test

Tabell 3. Sårhäkningsstid och antibiotika

	Grupp 1	Grupp 2	P-värde
Sårhäkningsstid, median (95% CI) §	70 dagar (56-84)	86 dagar (72-100)	0,333
Antibiotika ja, procent (n) †	16 (n=6)	11 (n=20)	0,441

P-värde < 0,05 anses indikera statistisk signifikans.

§ : Log-rank test

†:  $\chi^2$