



Helsingborgs lasarett

Hans Lindgren
Interventionell Radiologi

REVOLUTION I VÅRDEN:

**Claudikanter
kräver
SFA-stent**



Kritisk ischemi



- Sår och vilovärk
- Behandlingsindikationen oftast klar pga hög amputationsrisk och dålig livskvalitet.



Claudicatio Intermittens



- Låg risk för amputation.
- Många blir bra utan invasiv behandling.
- Behandlingsindikationen mer relativ
- Speciellt vid infrainguinal lesion



Bästa Medicinska Behandling



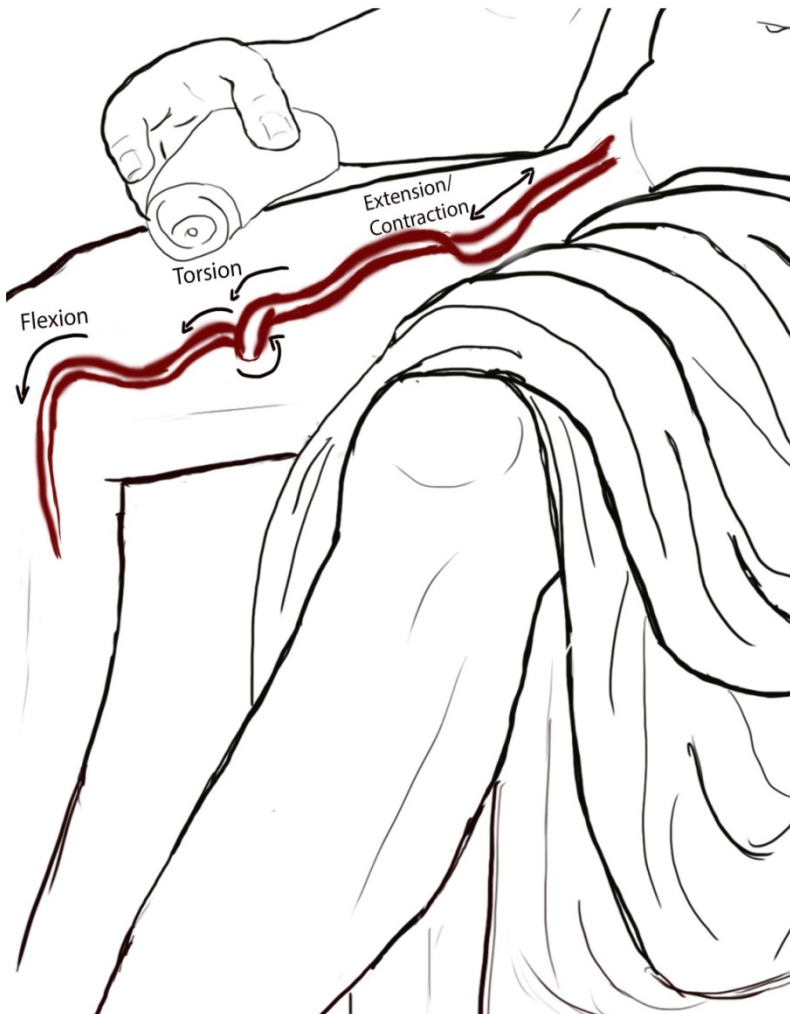
Infrainguinal Claudicatio Intermittens



Ändå

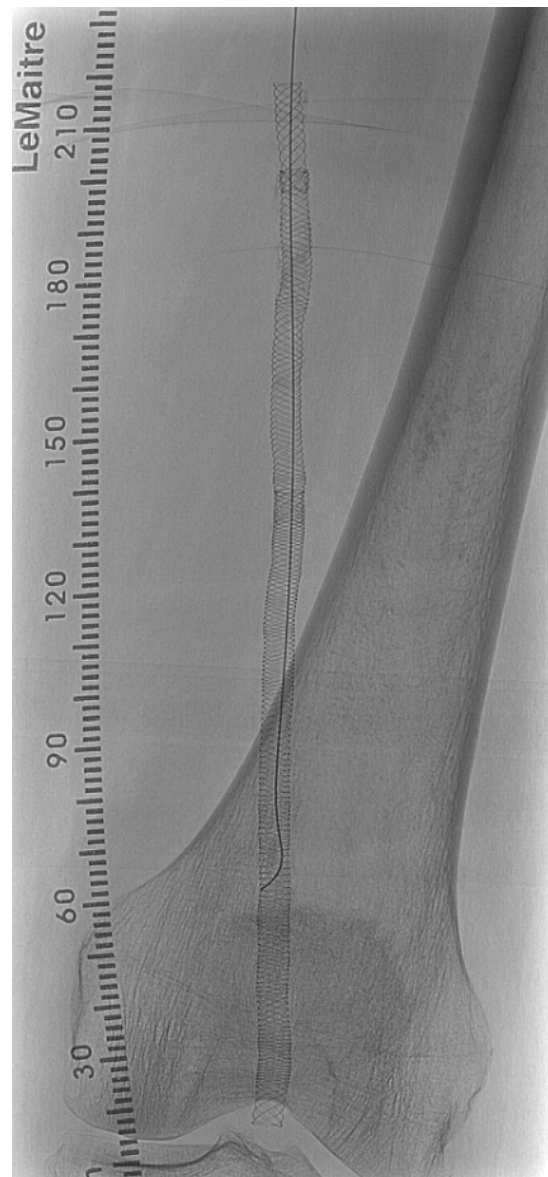
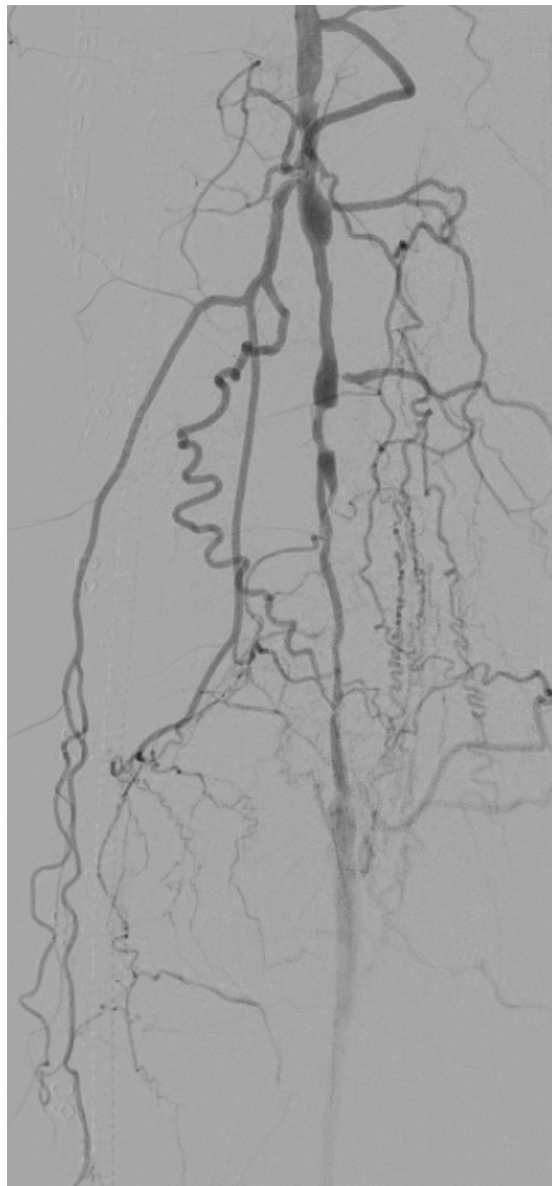


Invasiv SFA behandling?



- SFA är speciellt problematisk.
- Komplicerat rörelsemönster.
- Hög risk för återförträngning.
- PTA/ballongexpanderande stentar – dåligt.
- Självexpanderande nitinolstentar – bättre.
- Primärstentning bättre än sekundärstentning?









Vår forskningsfråga

Leder primär SFA-stentning vid IC till förbättrad livskvalitet jämfört med konservativ behandling efter 12 mån?

Metod

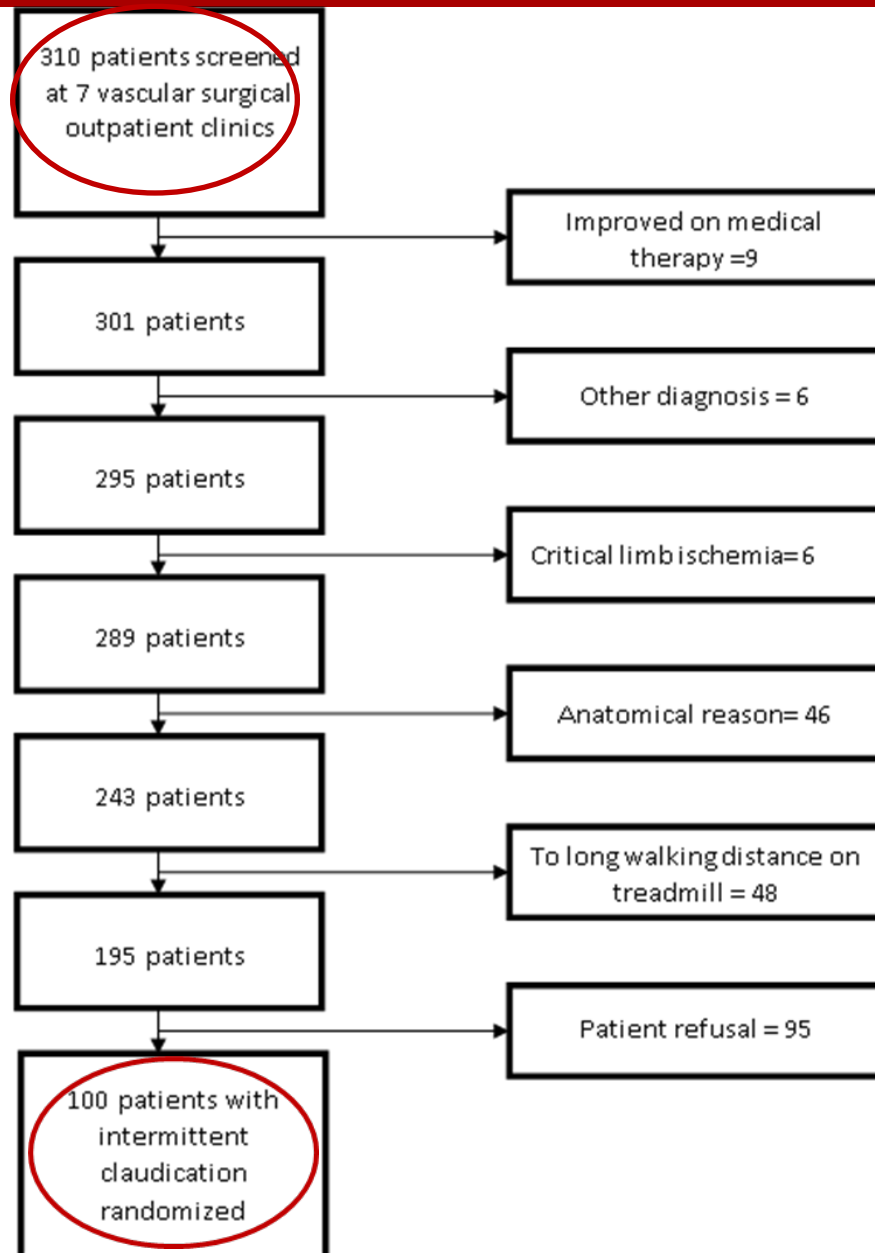
- Stabil IC med SFA lesion
- Gångsträcka < 500m
- 100 patienter 1:1 mellan primär stent och ”bara” BMT
- Multicenter;

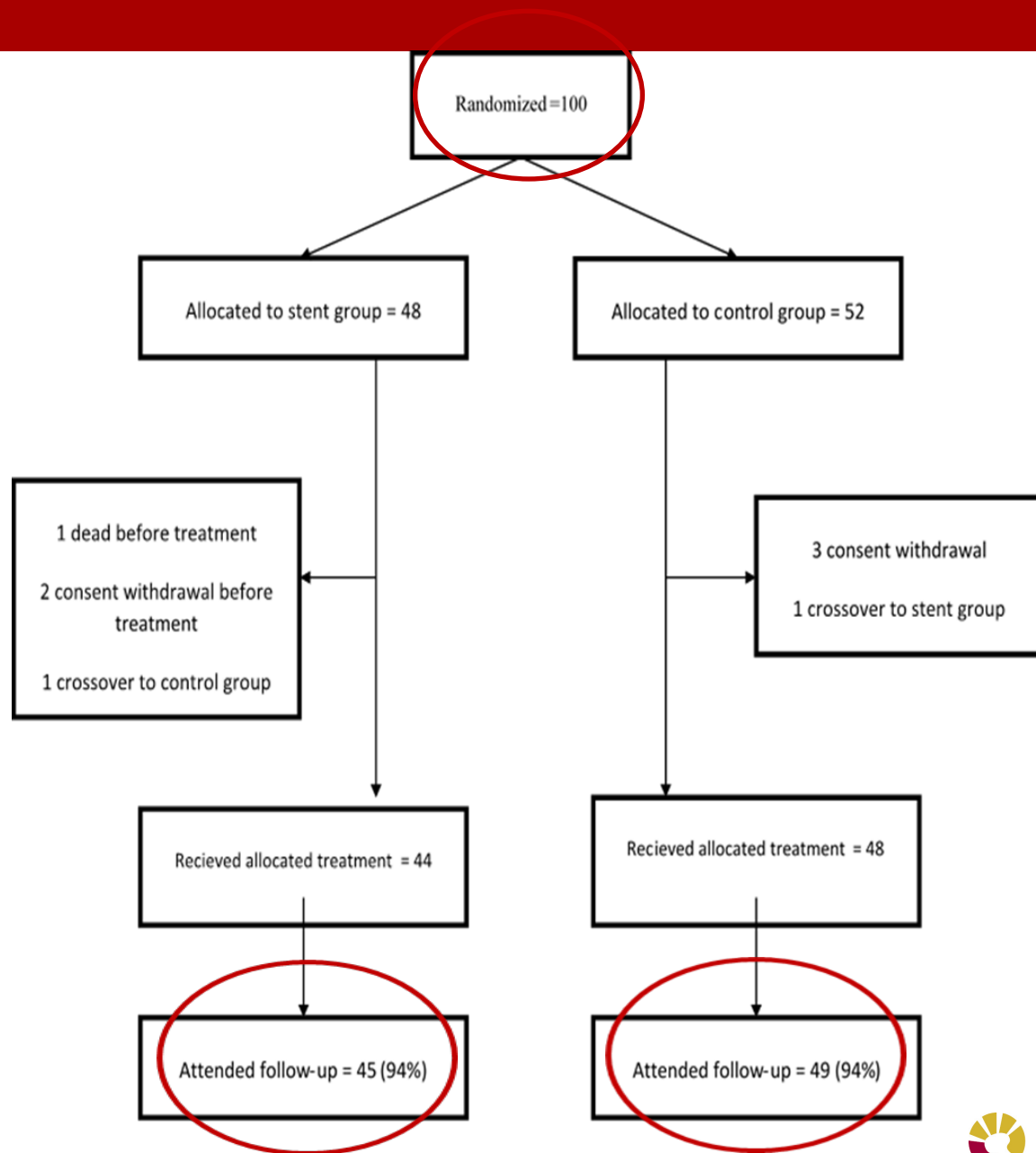
Eskilstuna, Helsingborg, Kalmar, Kristianstad, Malmö, Växjö och Örebro

Metod

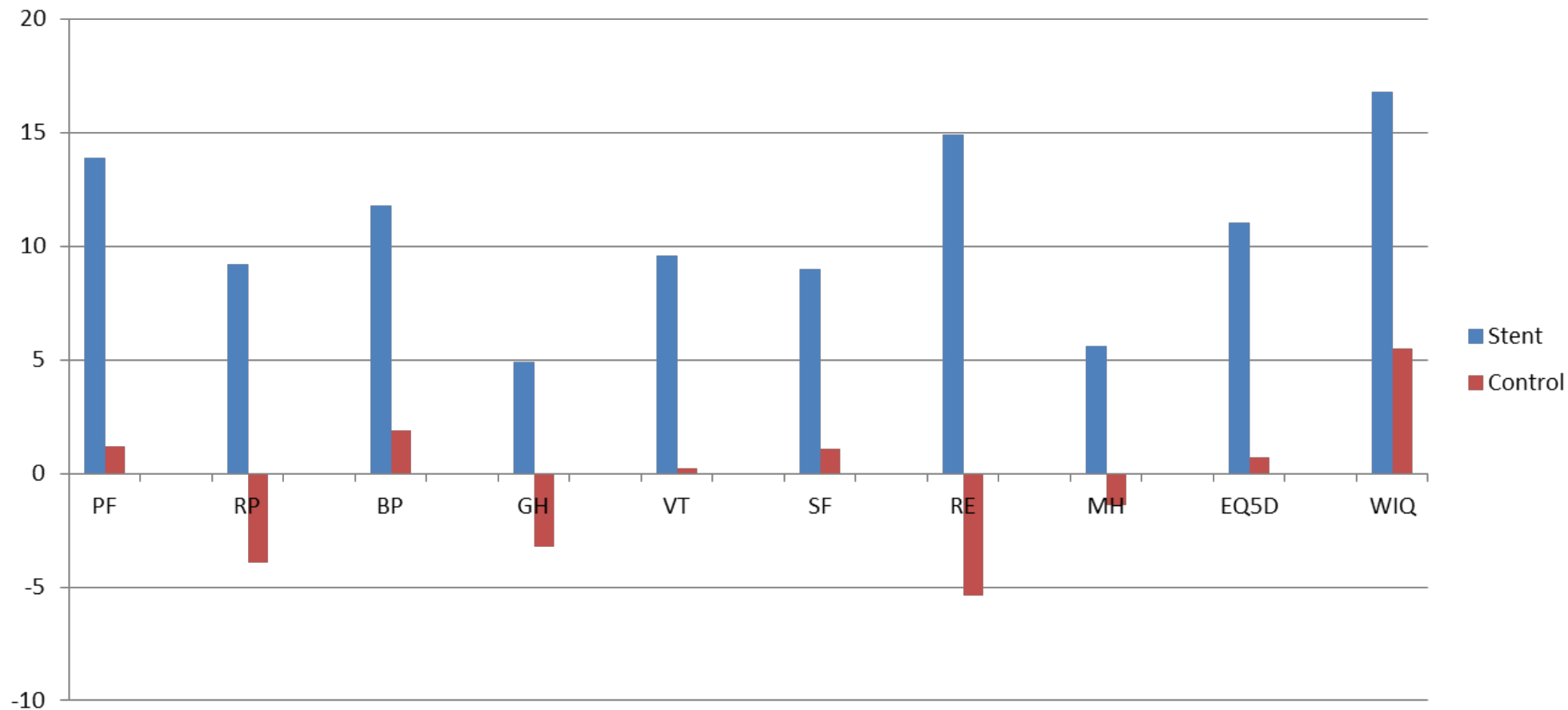
- Primärt utfallsmått HRQoL (SF 36 och EQ5D)
- Sekundärt utfallsmått WIQ, ABI och Gångsträcka

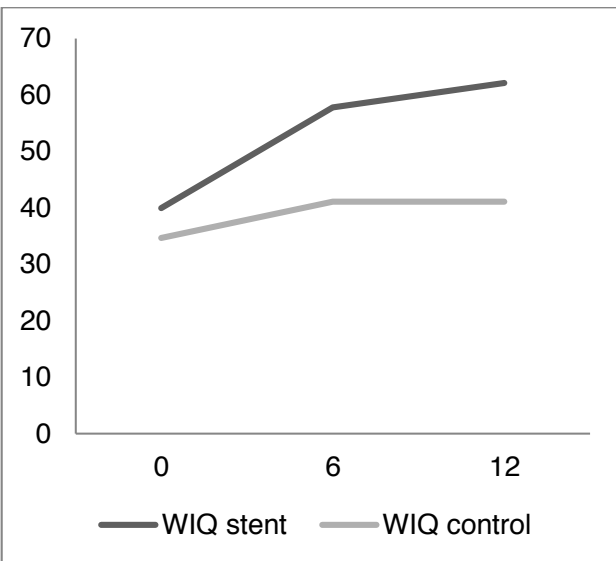
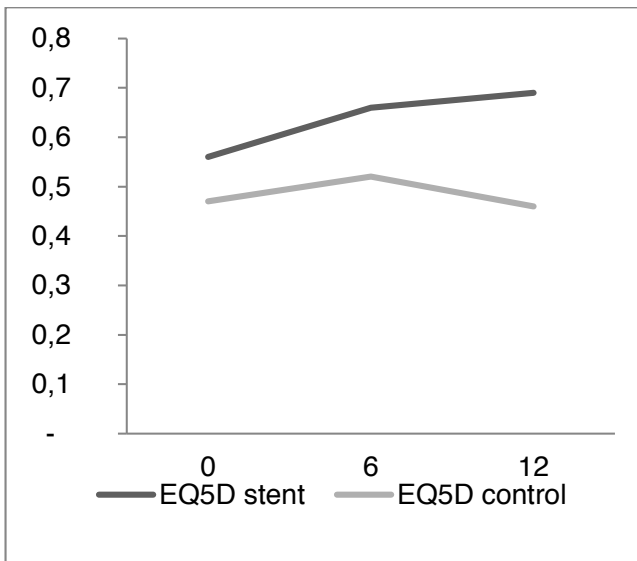
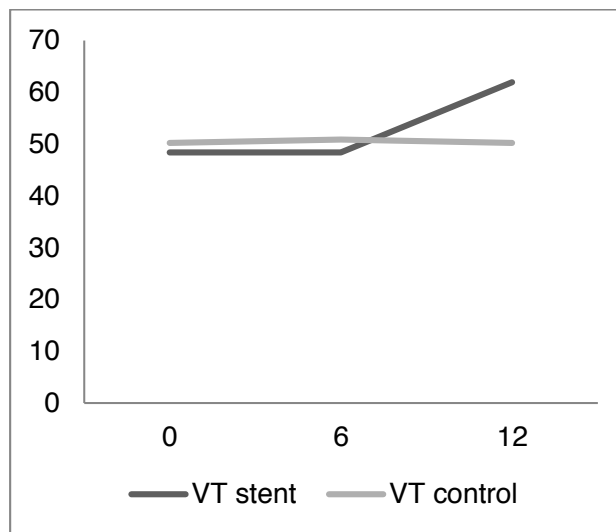
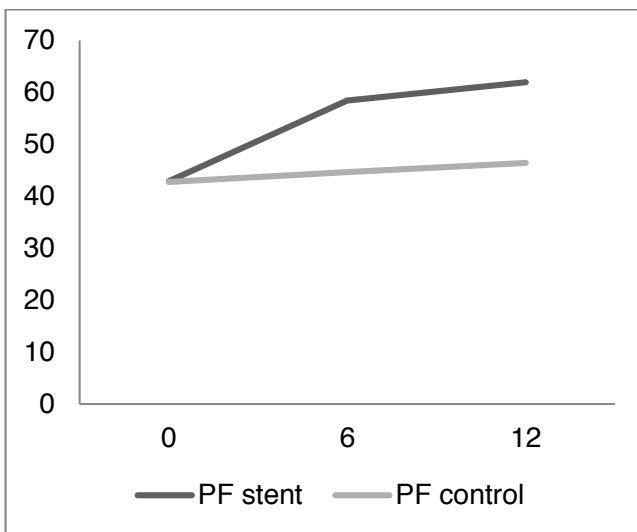






- Stentgruppens patienter förbättrades signifikant i HRQoL efter 12 månader.
- Kontrollgruppens patienter förbättrades inte i något livskvalitetsmått.
- Båda grupperna förbättrades i ABI och gångsträcka
 - mer kliniskt relevant förbättring i stentgruppen.





Primary Stenting of the Superficial Femoral Artery in Intermittent Claudication gives Improved Health Related Quality of Life, ABI and Walking Distance – 12 Month Results of a Prospective Randomized Multicenter Trial

Hans I V Lindgren MD, PhD^{1,2}, Peter Qvarfordt MD, PhD², Michael Åkesson MD³, Stefan Bergman MD, PhD^{1,4,5}, Anders Gottsäter MD, PhD^{1,3} and the Swedish Endovascular Claudication Stenting Trialists listed in appendix.

Submitted

Men

- Hur är långtidsresultaten?
- Bättre med drogteknologi?

CLAUDIKANTER

**KRÄVER
INKLUSION I**

SWEDEPAD

Diskussion





SET

- Flera studier visar bra resultat av SET
- Stora studier visar bättre effekt av SET + invasiv beh
- Vilka är problemen med SET?
- Finns inte att tillgå i Sverige!
- Oklart med långtidsresultaten

Drogteknologi

- Flera studier visar att DEB är bättre än PTA
- DEB vs primär stentning – inte studerat
- DES är bättre än PTA + bailoutstenting
- DES vs primär stenting – inte studerat



