



## AMPUTATIONS- & PROTESREGISTER FÖR NEDRE EXTREMITETEN

---

Ett nationellt kvalitetsregister

# Stefan Sanfridsson

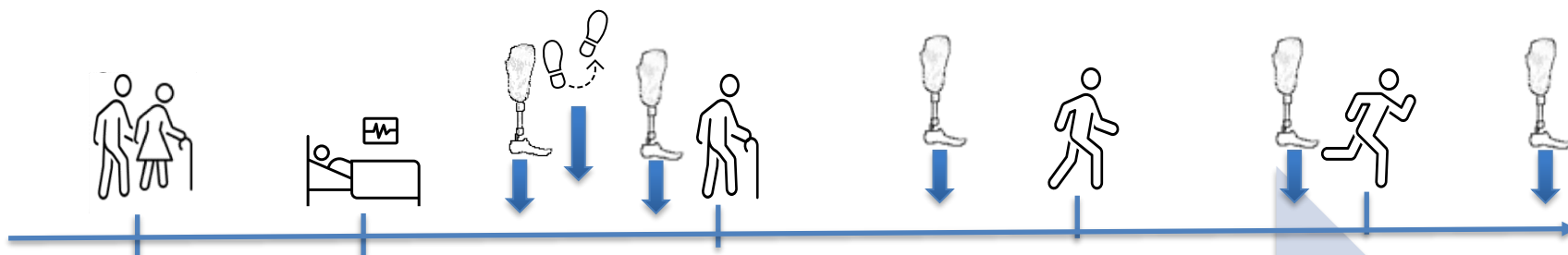
*Leg. Ortopedingenjör*

*TeamOlmed i Motala 1995-*

*SwedeAmps styrgrupp 2018-*



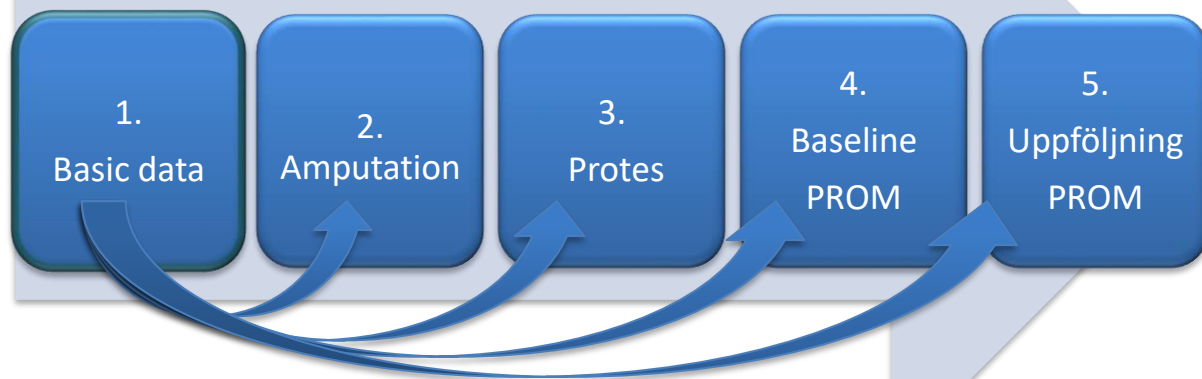
# SwedeAmp - hela vårdkedjan



Frivilligt – inga kostnader

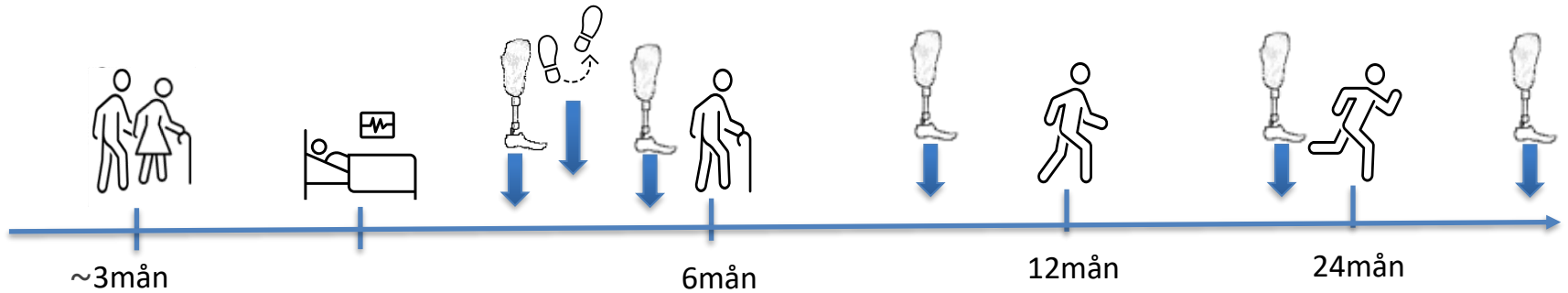
Personlig log-in  
Webb-baserad inmatning

Användare har tillgång till  
sin egen data



**Basic data:**  
Personnummer, Amputationsdatum, Nivå, Sida

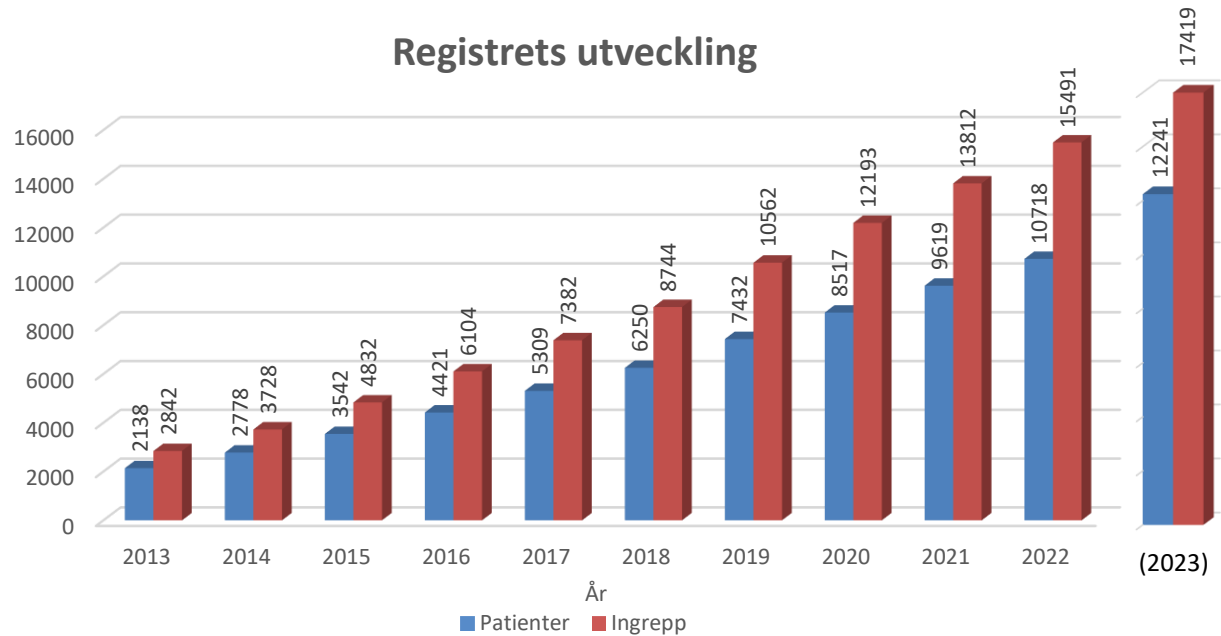
# SwedeAmp – Historik



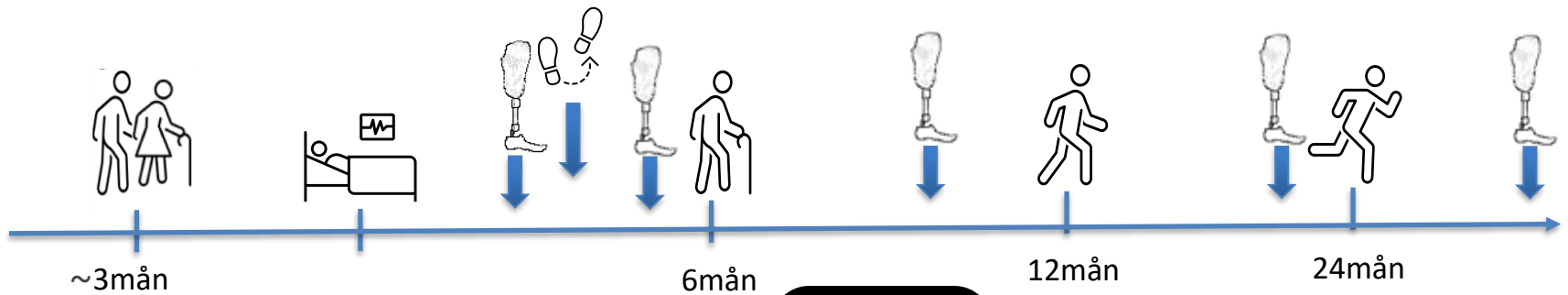
Bengt Söderberg

- Godkänt av SKL(R) 2011

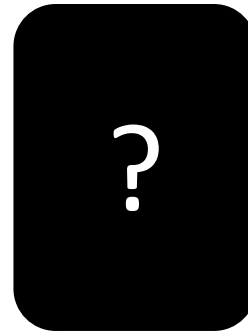
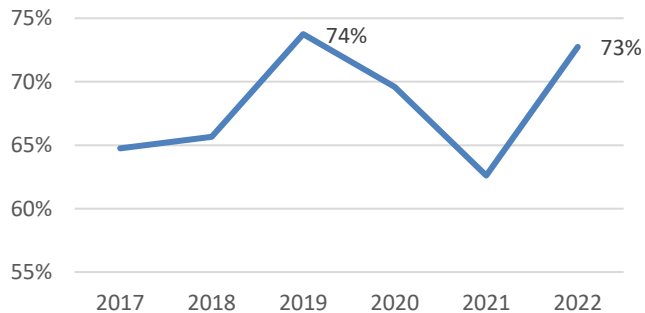
## Registrets utveckling



# SwedeAmp – Historik



Täckningsgrad för  
underbensamputation



Nationellt kvalitetsregister  
Certifieringsnivå 2

Anslutningsgrad  
15/21 regioner

# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

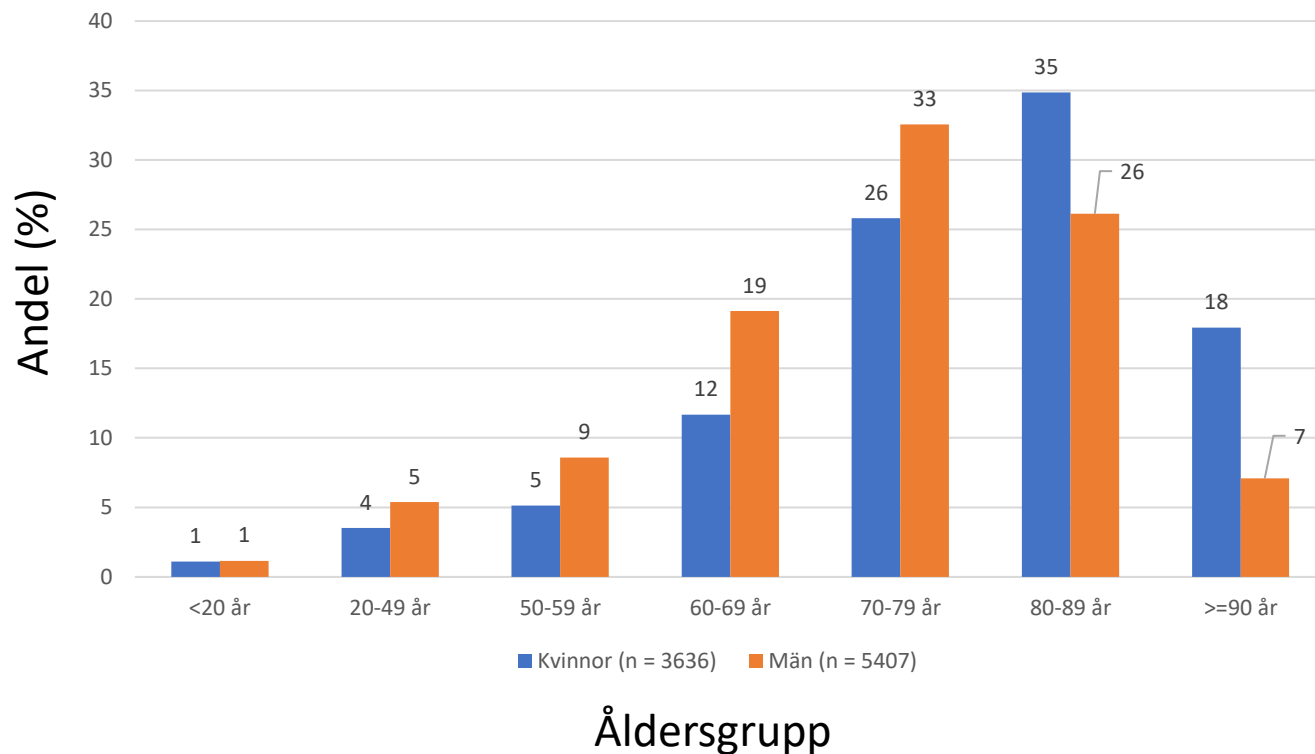
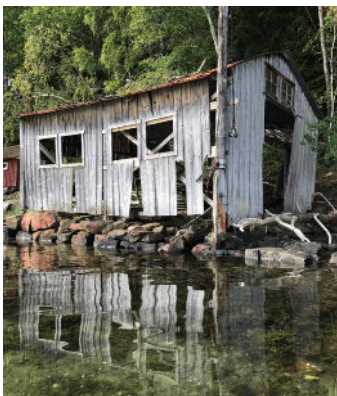
- Hälften >75år
- Mortaliteten 30% < 12 månader  
26% TTA, 38% KD, 41% TFA
- Co-morbiditeten 94%  
Många har flera samtida tillstånd
- 39% kvinnor, 61% män
- Kvinnorna äldre än männen vid första registrerade primära ingrepp ( $p < 0.001$ )



# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

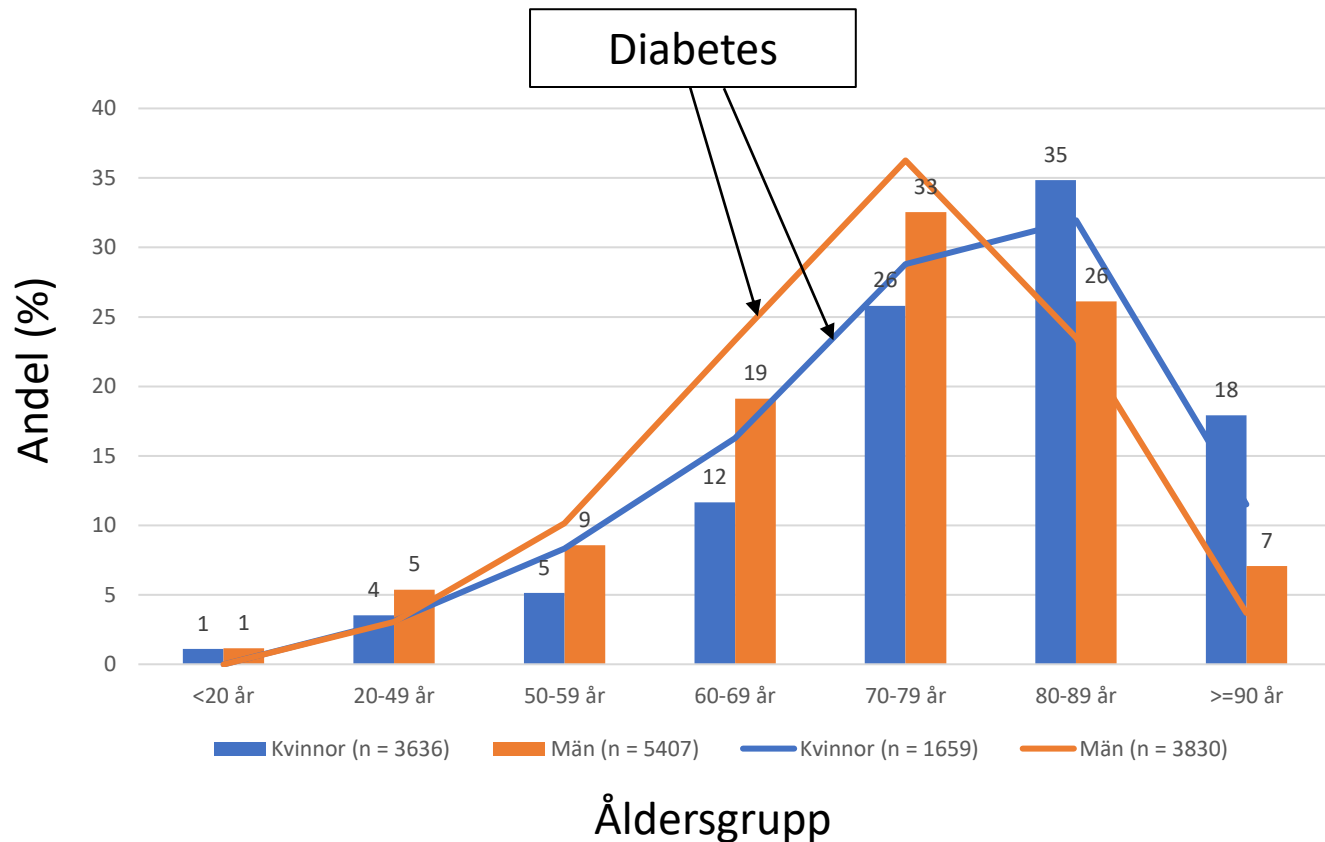
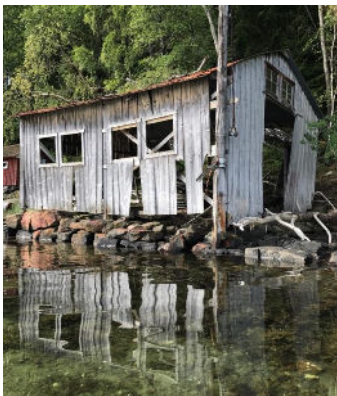
## Åldersfördelning



# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

Åldersfördelning

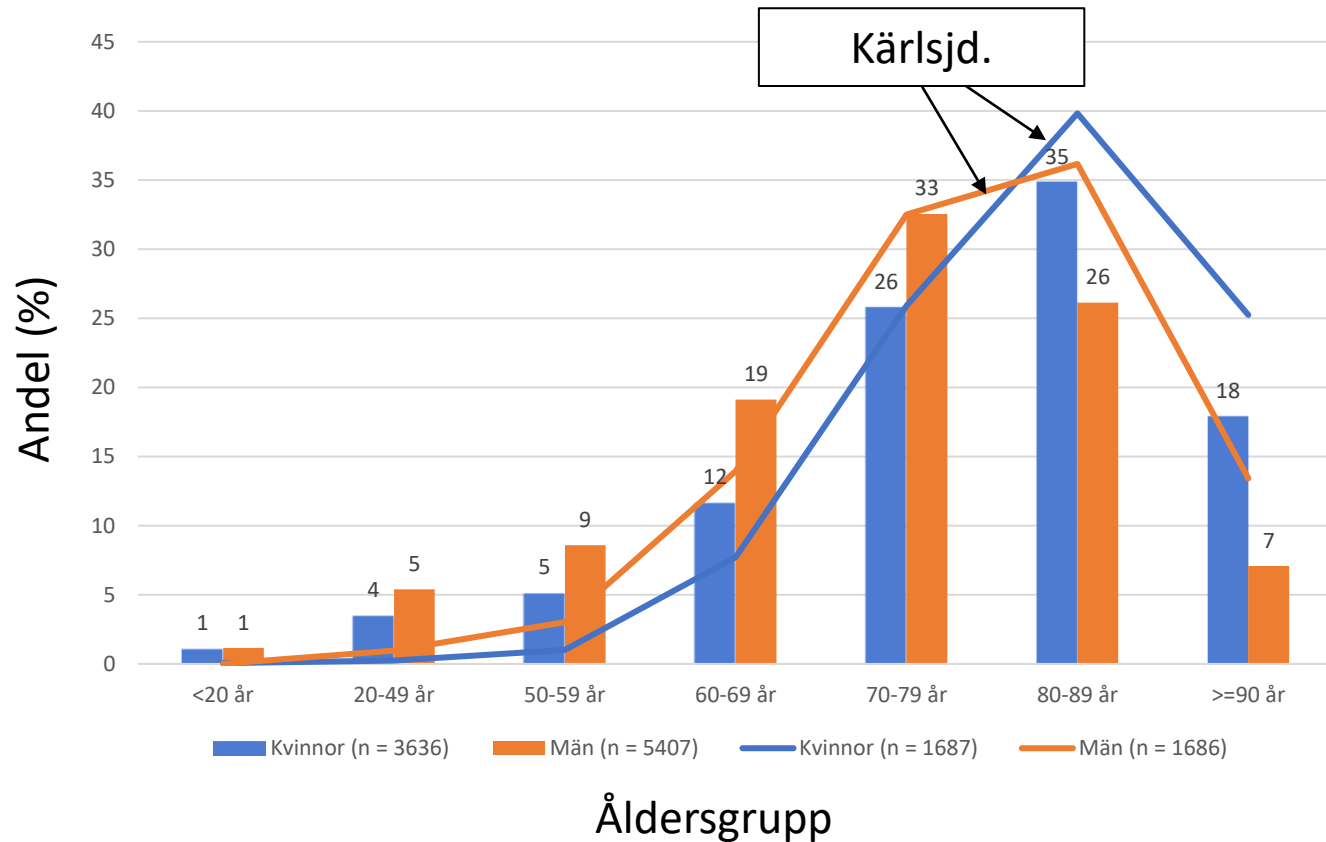




# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

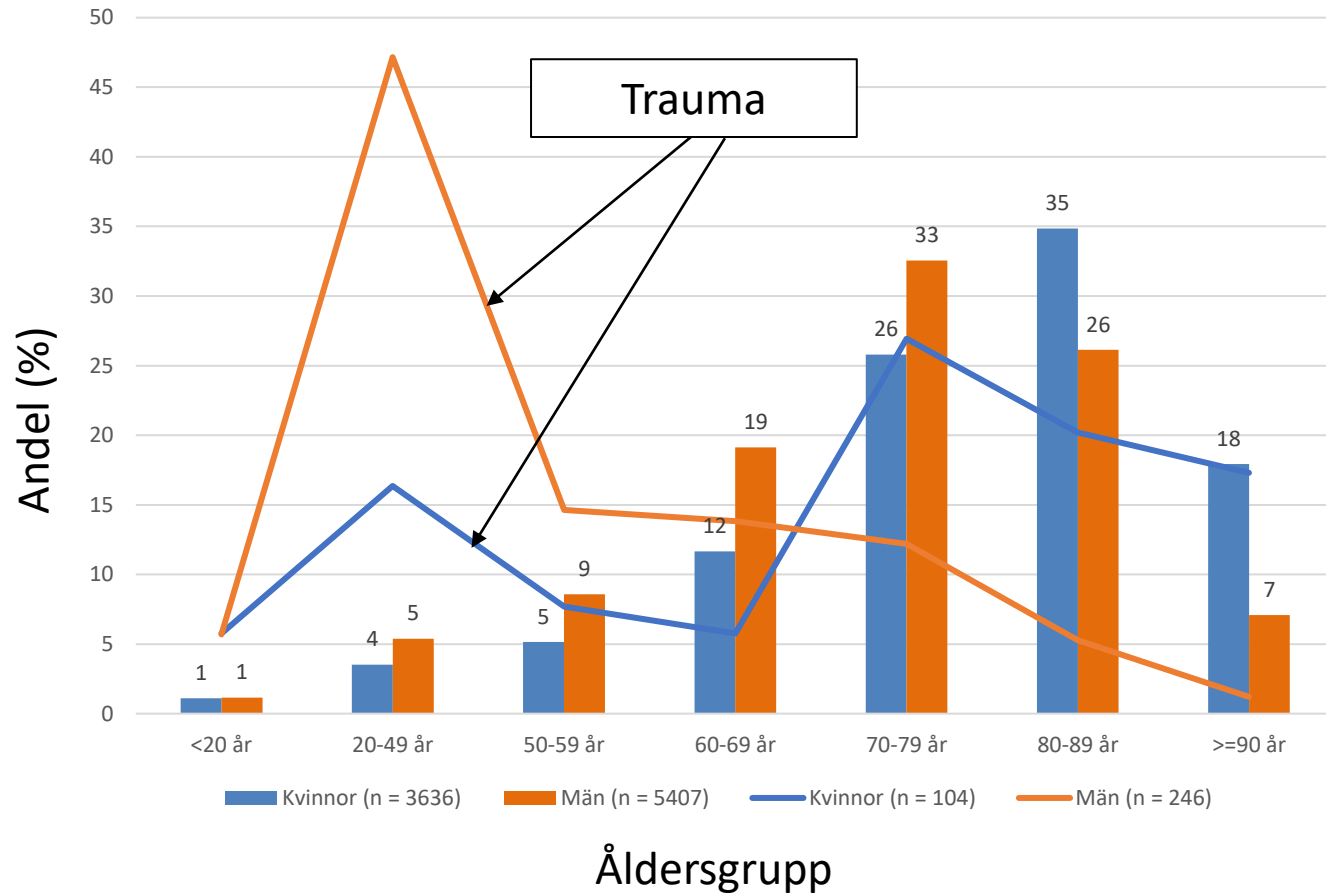
Åldersfördelning



# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

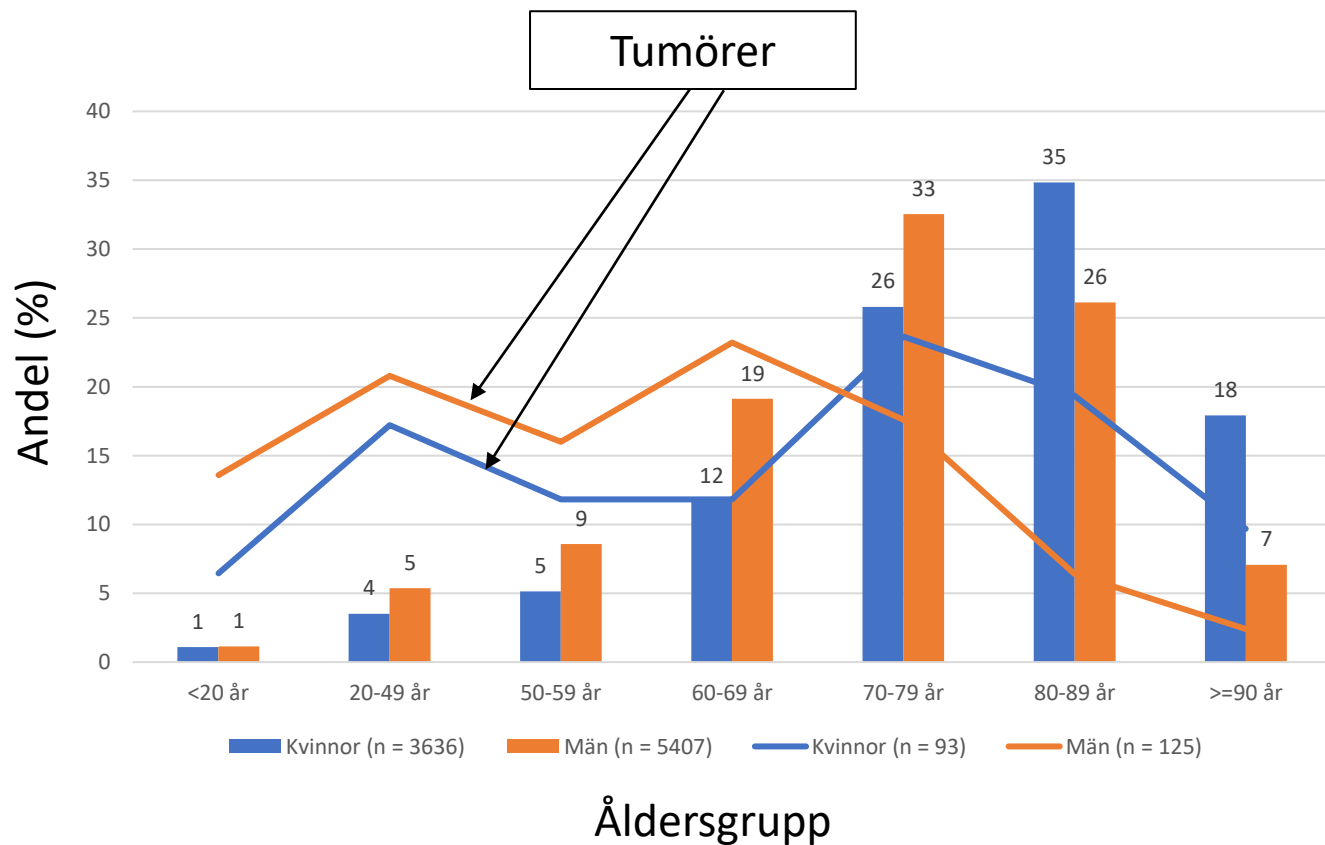
Åldersfördelning



# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

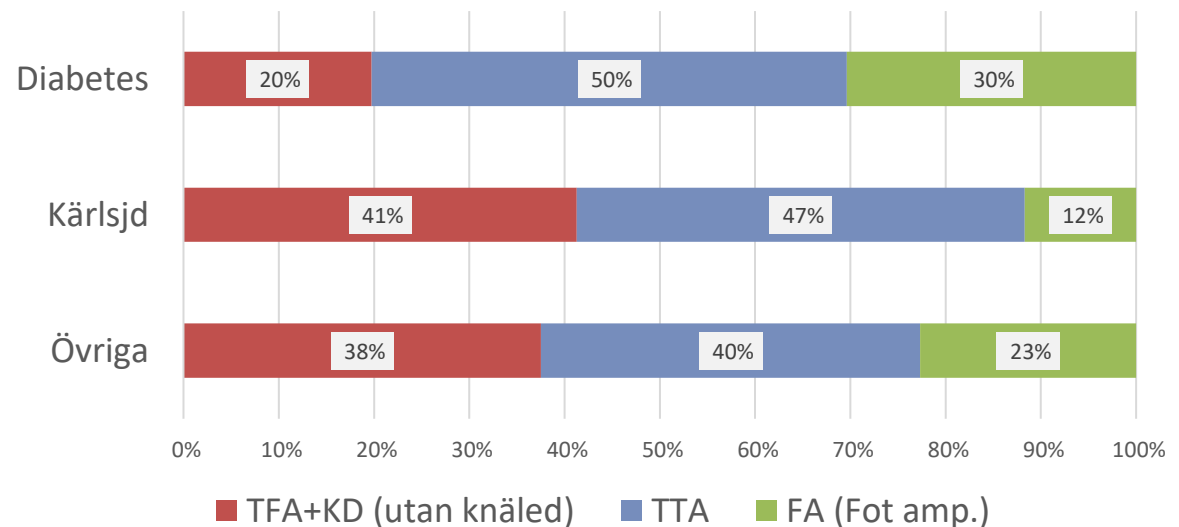
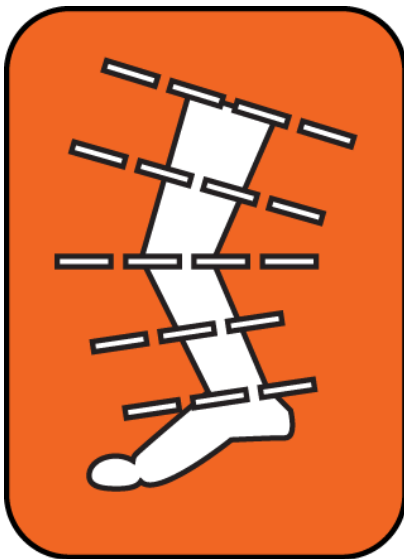
## Åldersfördelning



# I SwedeAmpdata:

Patienter med benamputation i Sverige domineras av äldre sköra

Fördelning mellan amputationsnivåer



TTA = Transtibial amputation  
KD = Amputation genom knäled  
TFA = Transfemural amputation

# I SwedeAmpdata:

Efter amputationen... hur många får protes o hur lång tid tar det?

## Gruppen Diabetiker och kärlsjd

	Protesförsörjning		Dagar till protes				
	* Gångare	Andel	(n)	MD	Min	Max	Veckor
TTA	3 319	38%	1 386	66,0	11	492	9,4
KD	318	13%	63	107,0	23	422	15,3
TFA	1 216	17%	248	92,5	19	468	13,2

## Gruppen Trauma, Tumörer, kongenitala, andra

	Protesförsörjning		Dagar till protes				
	* Gångare	Andel	(n)	MD	Min	Max	Veckor
TTA	449	48%	214	57,5	17	451	8,2
KD	74	36%	21	78,0	30	275	11,1
TFA	301	23%	83	90,0	19	417	12,9

TTA = Transtibial amputation

KD = Amputation genom knäled

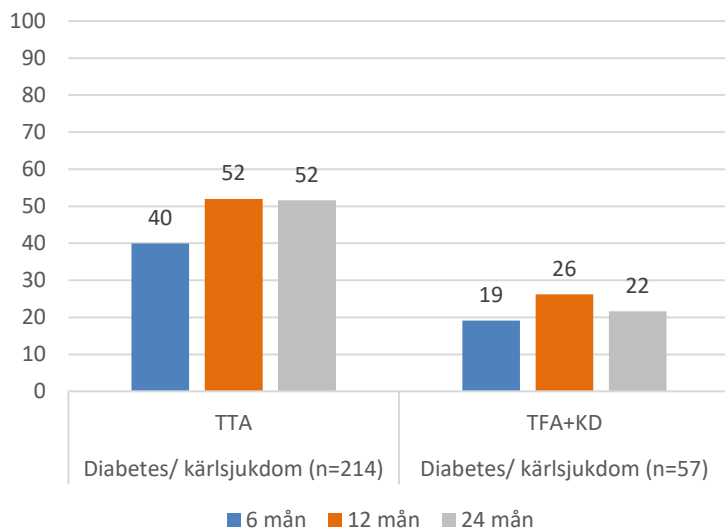
TFA = Transfemural amputation

\* Gångare = Personer som preop som kunde stödja eller gå på aktuellt ben,fot

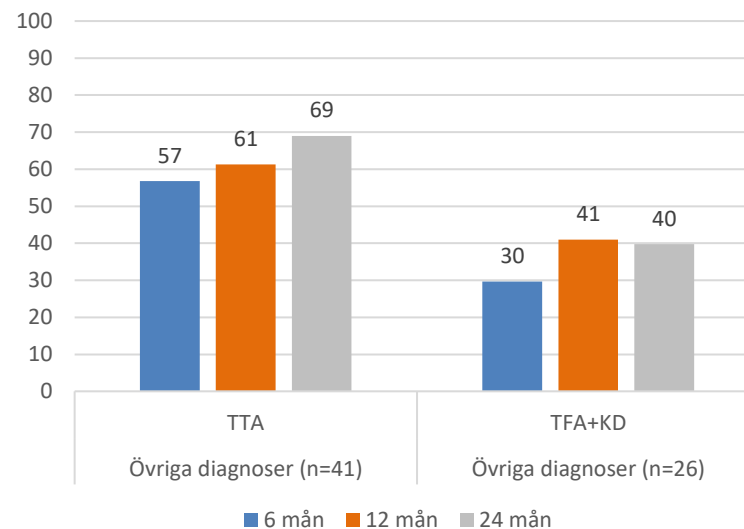
# I SwedeAmpdata:

Efter amputationen... hur mycket används proteserna?

## Gruppen Diabetiker och kärlsjd



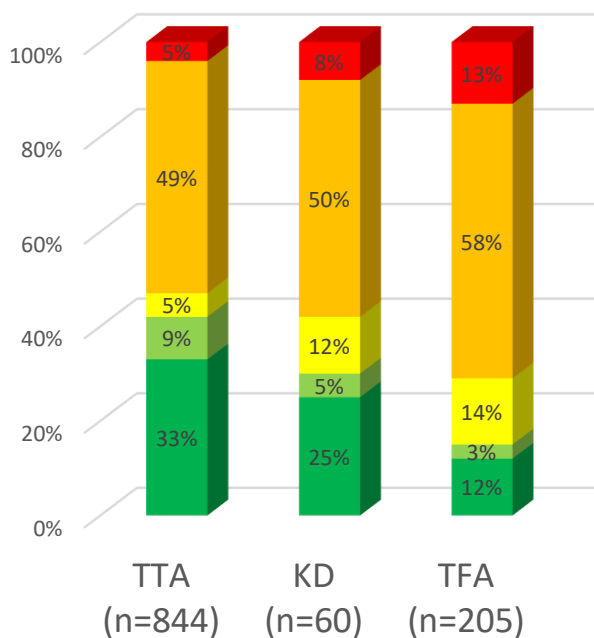
## Gruppen Trauma, Tumörer, kongenitala, andra



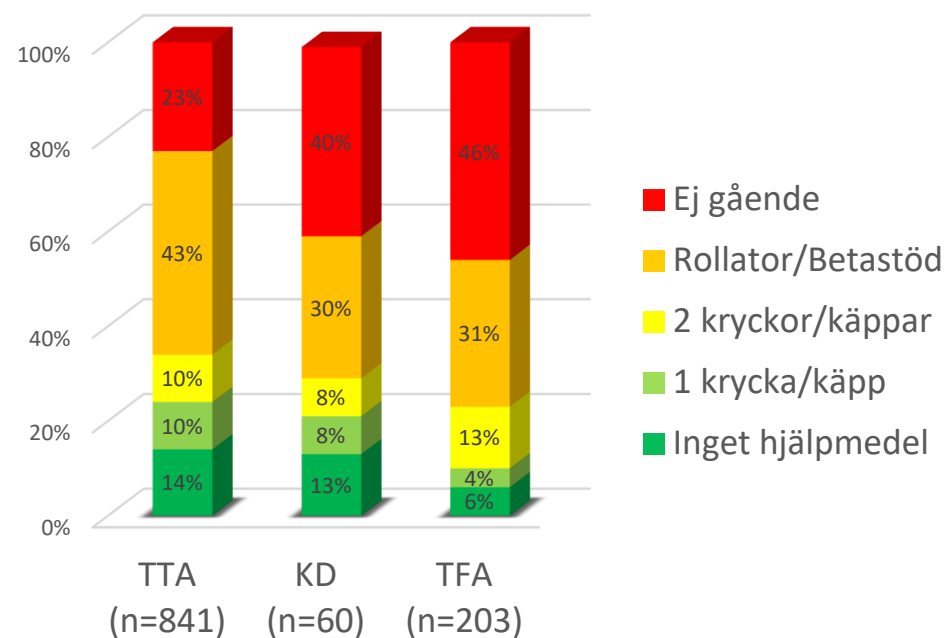
LONGITUDINELL UPPFÖLJNING AV PROSTHETIC USE SCORE - medelvärde  
(52 = Användning 7 dagar/vecka 7-9tim/dag )

# I SwedeAmpdata:

Efter amputationen... hur klarar dom sig med protesen?



**Vid förflyttning i HEMMET**



**Vid förflyttning UTOMHUS**

Alla amputationsorsaker – Förflyttningshjälpmedel vid unilateral amputation per nivå vid **12-månaders** uppföljning

# I SwedeAmpdata:

Fördelning mellan primära amputationsnivåer och reamputationer

REGION	PRIMÄR AMP.NIVÅ KVOT TTA / KD+TFA I %	SLUTLIG AMP.NIVÅ KVOT TTA / KD+TFA I %	REAMPUTATIONS- FREKVENS	TG-KVOT 2018 – 2022
Blekinge	48 / 52	41 / 59	14,6%	1,0
Dalarna	63 / 37	53 / 47	15,9%	1,0
Örebro	70 / 30	60 / 40	14,3%	0,9
Östergötland	36 / 64	32 / 68	11,1%	0,9
Skåne	62 / 38	56 / 44	9,7%	1,1
Halland	69 / 31	62 / 38	10,1%	1,1
Västra Götaland	58 / 42	50 / 50	13,8%	1,1
Gävleborg	62 / 38	57 / 43	8,1%	1,1
Samtliga genomsnitt	61 / 39	55 / 45	9,8%	

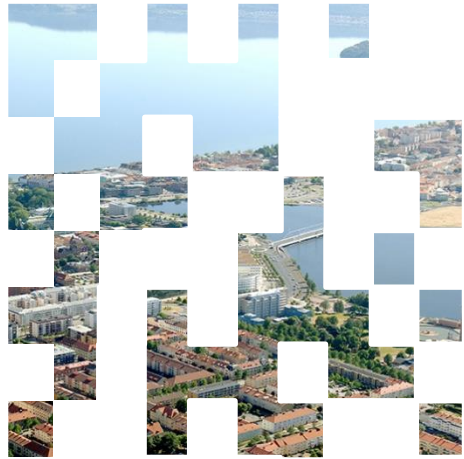
TTA = Transtibial amputation  
KD = Amputation genom knäled  
TFA = Transfemural amputation



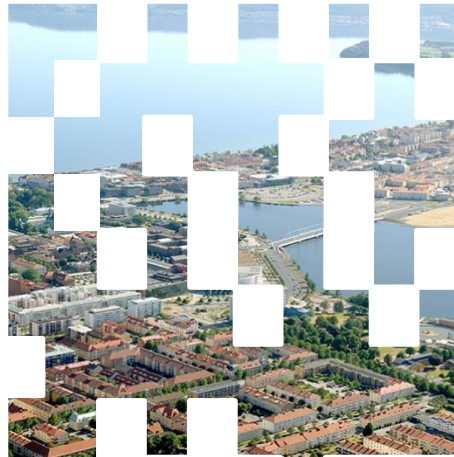




10%

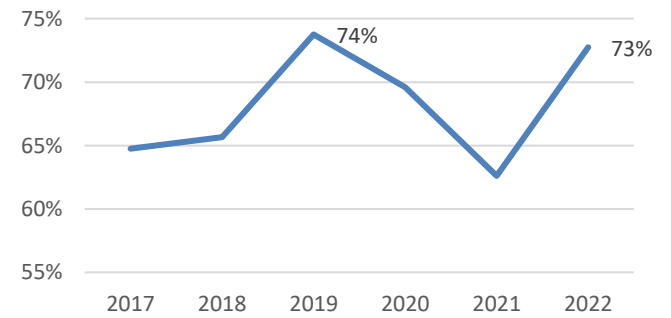


54%



73%

Täckningsgrad för  
underbensamputation





100  
%



## Take away message

Tack till alla som bidragit hittills!

Bli registeranvändare!

Använd er egen data !