

# LASKEUMA- JA INKONTINENSSIKIRURGIA HILMO-LUKUJEN VALOSSA

Kaisa Kurkijärvi, TYKS

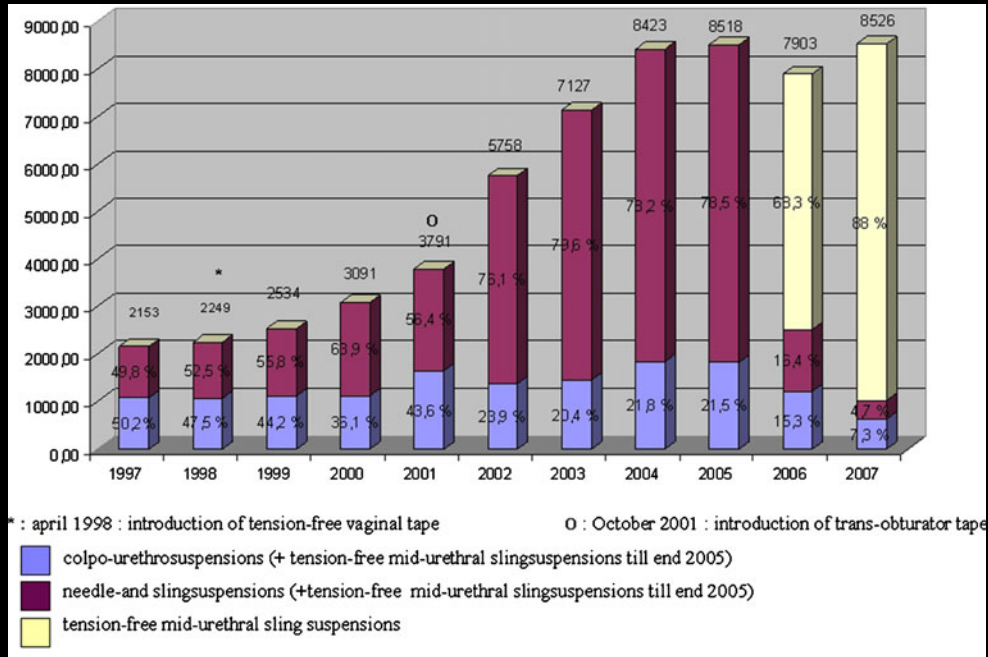
SGY:n urogynekologisen pientyöryhmän koulutus 28-29.8.2014  
Helsinki

# HILMO-aineisto

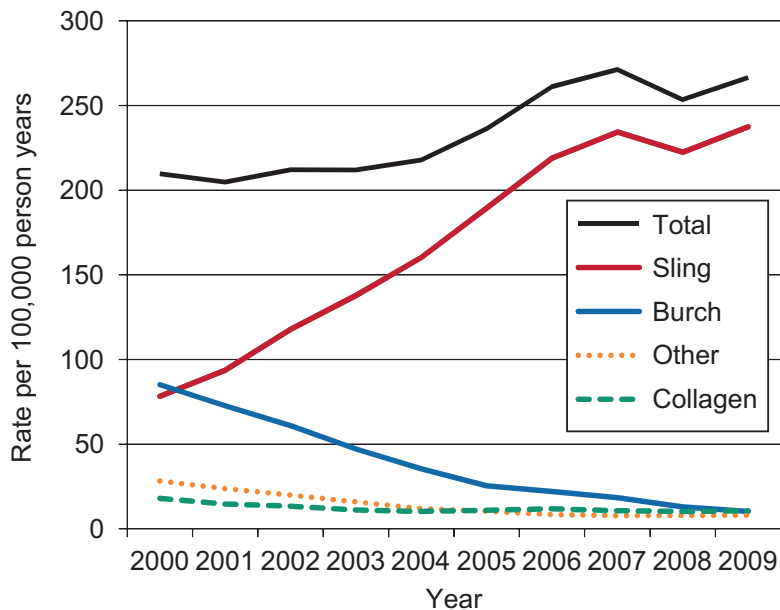
- Kaikki Suomessa tehtyt laskeuma- ja inkontinenssileikkaukset vuosilta 1987-2009
- Haettu toimenpidekoodien perusteella
- Datassa mukana kaikki hoitojaksojen toimenpidekoodit, diagnoosikoodit, hoitoaika ja potilaan ikä
- Toinen aineisto kohdunpoistoista, haettu



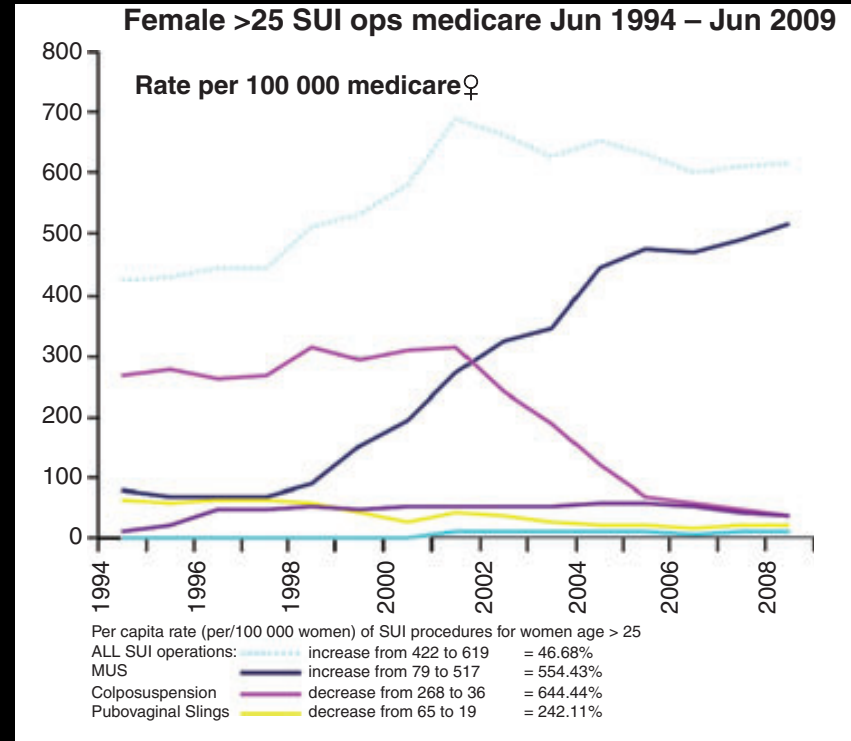
# SUI



Cammu ym. Int Urogynecol J 2010; 21:1511-1515

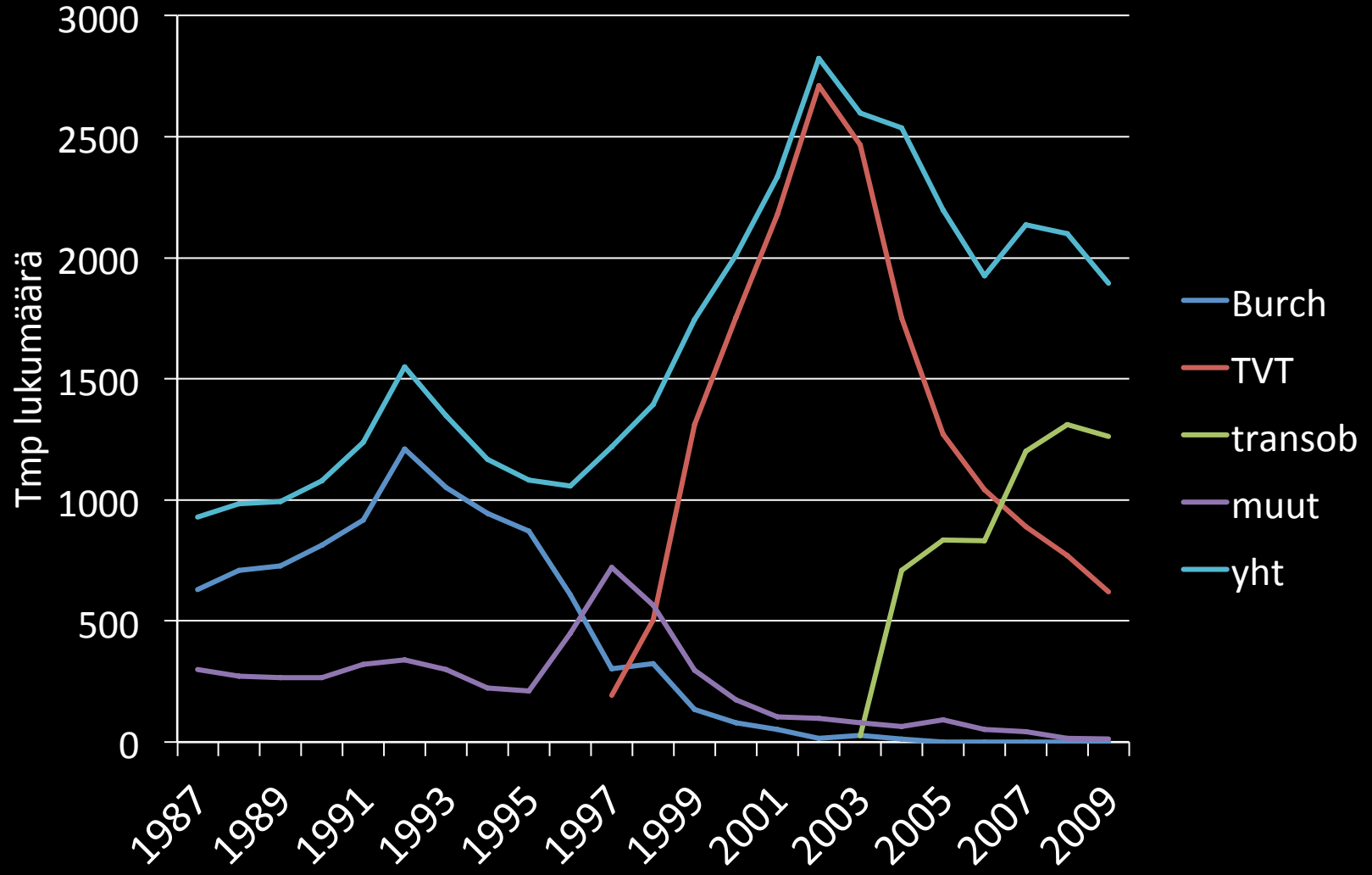


Jonsson Funk ym. Obstet Gynecol 2012; 119:845-51

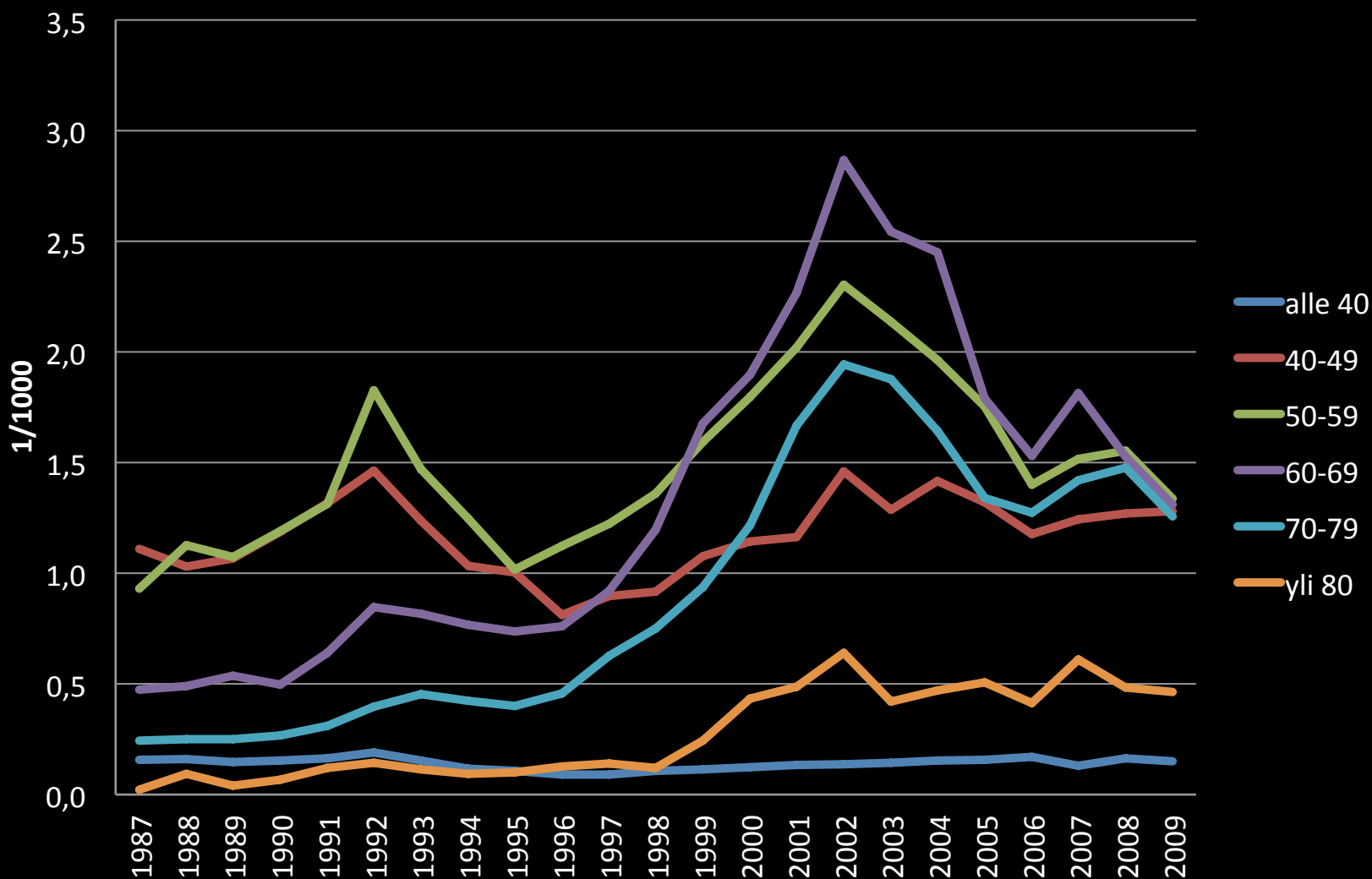


Lee ym. Aust Nz J Obstet Gyn 2010; 50:543-9

# SUI toimenpiteet



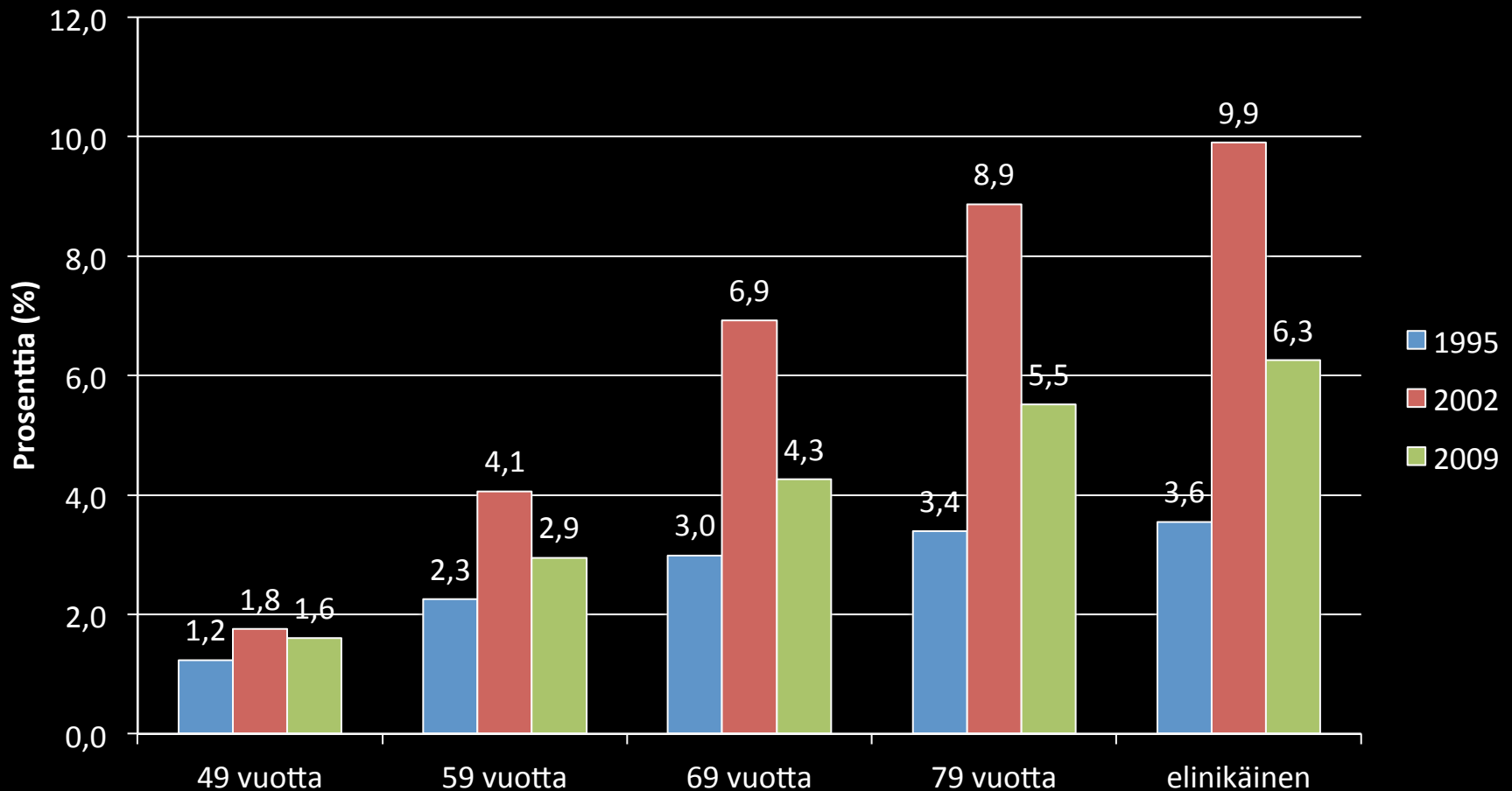
# SUI, ikäspesifi insidenssi



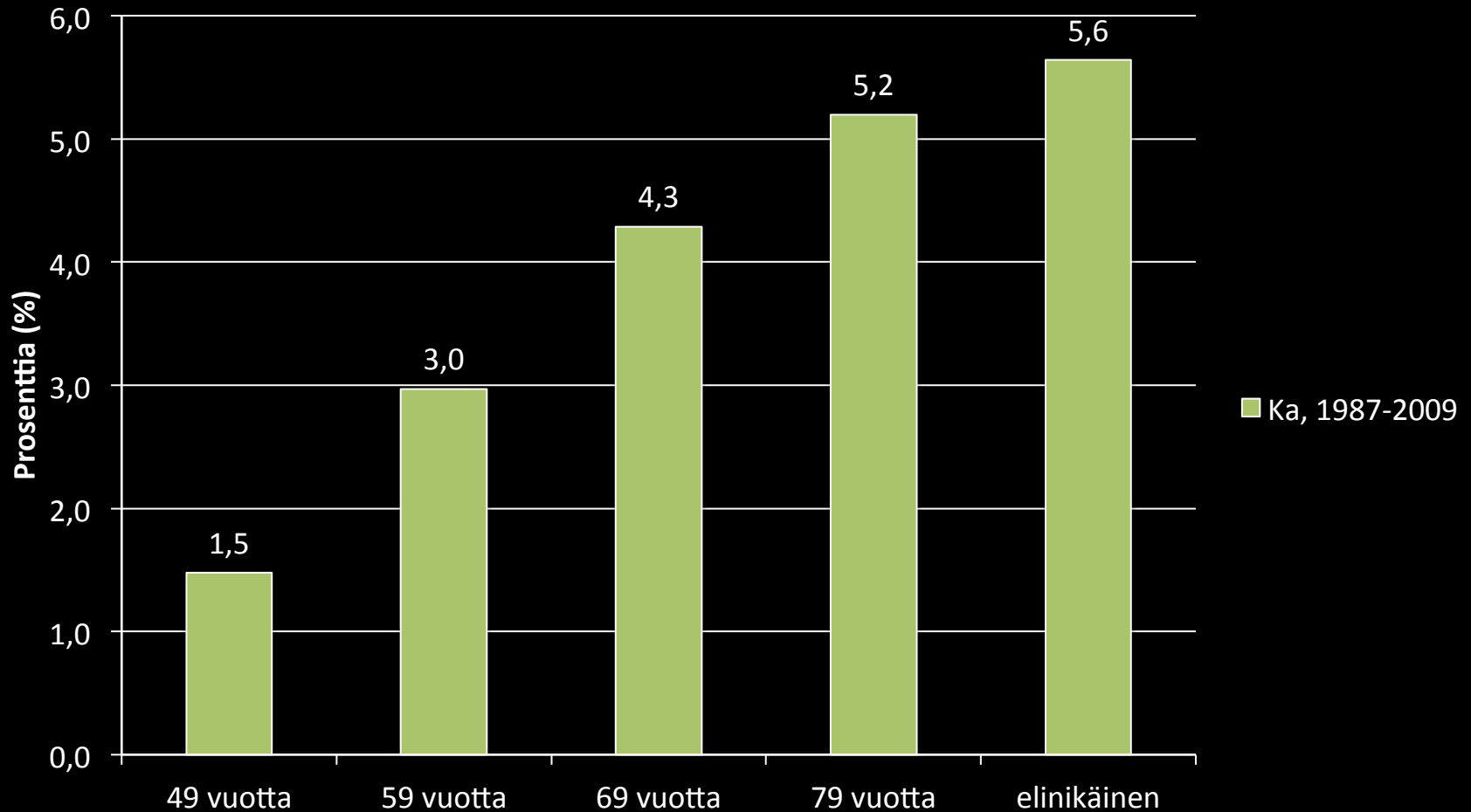
# SUI, ikävakioitu insidenssi



# SUI, kumulatiivinen insidenssi (elinikäinen riski)



# SUI, kumulatiivinen insidenssi (elinikäinen riski)





# SUI uusintaleikkaukset

primaarileikkaus	38 340
uusintaleikkaus	2766 (7,21 %)
3 leikkausta	263
4 leikkausta	41
5 leikkausta	14
6 leikkausta	4
7 leikkausta	1

# 6 SUI leikkausta

48 v. 7434

49 v. 7434 + hyst.

54 v. 7436 + laskeuma

56 v. KDG96

60 v. LEG10

64 v. LEG12

# Uusintaleikkaus Burchin kolposuspension jälkeen

lukumäärä

%

---

1. leikkaus Burch

9437

---

uusintaleikkaus

1293

13,70 %

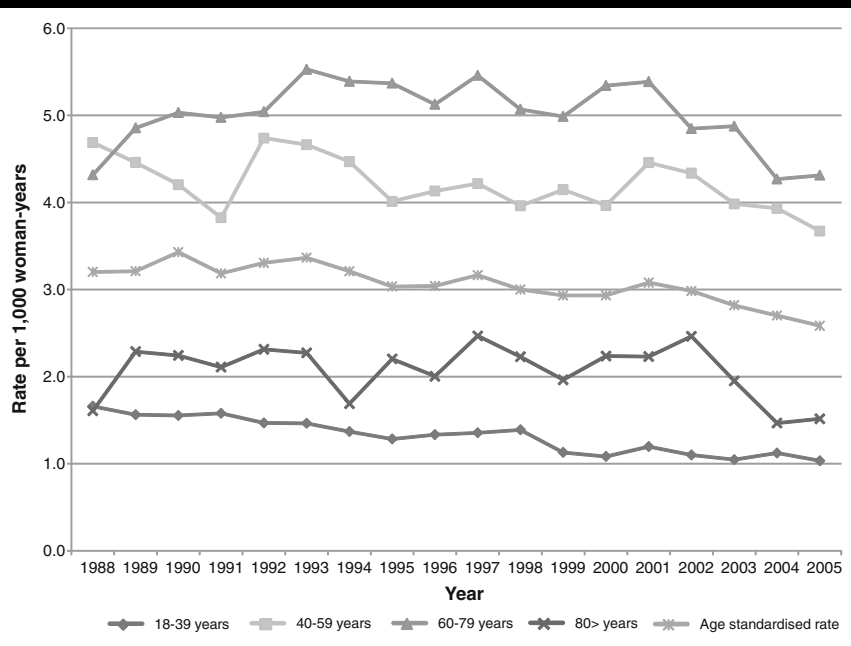
# Uusintaleikkaus TVT:n jälkeen

	lukumäärä	%
1. leikkaus TVT	17 466	
uusintaleikkaus	546	3,13 %

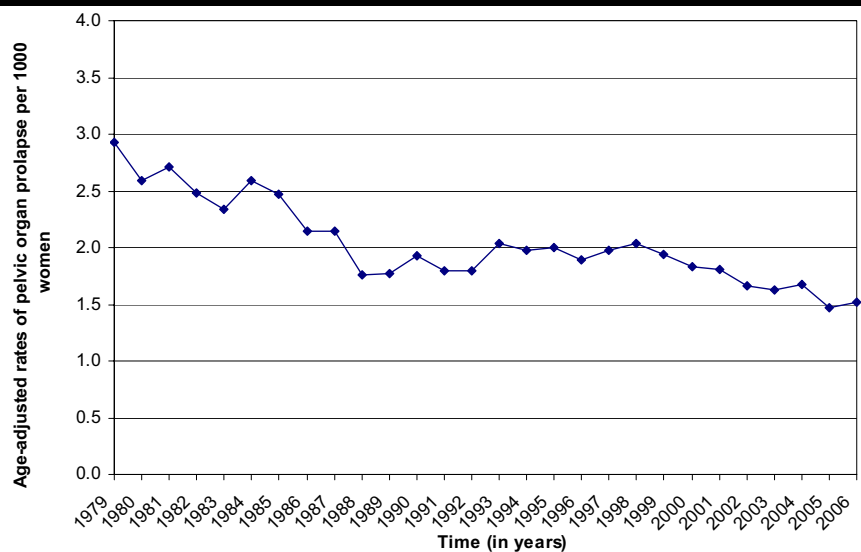
# Uusintaleikkaus transobturatorisen toimenpiteen jälkeen

	Lukumäärä	%
1. leikkaus TOT tai TVT-O	6184	
Uusintaleikkaus	141	2,28 %

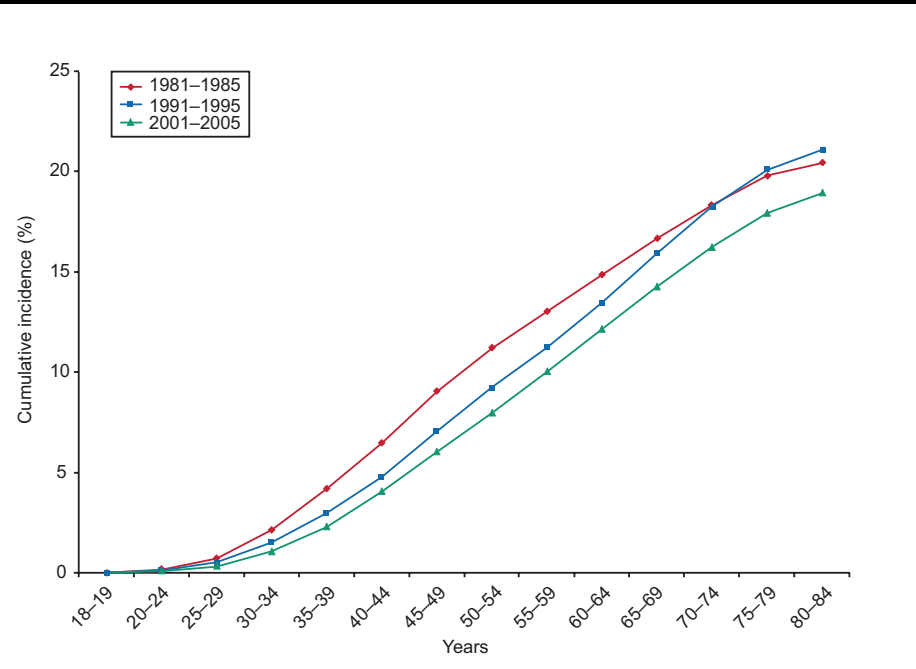
# POP



Hunt ym. Int J Urogynecol J 2013; 24:2031-8



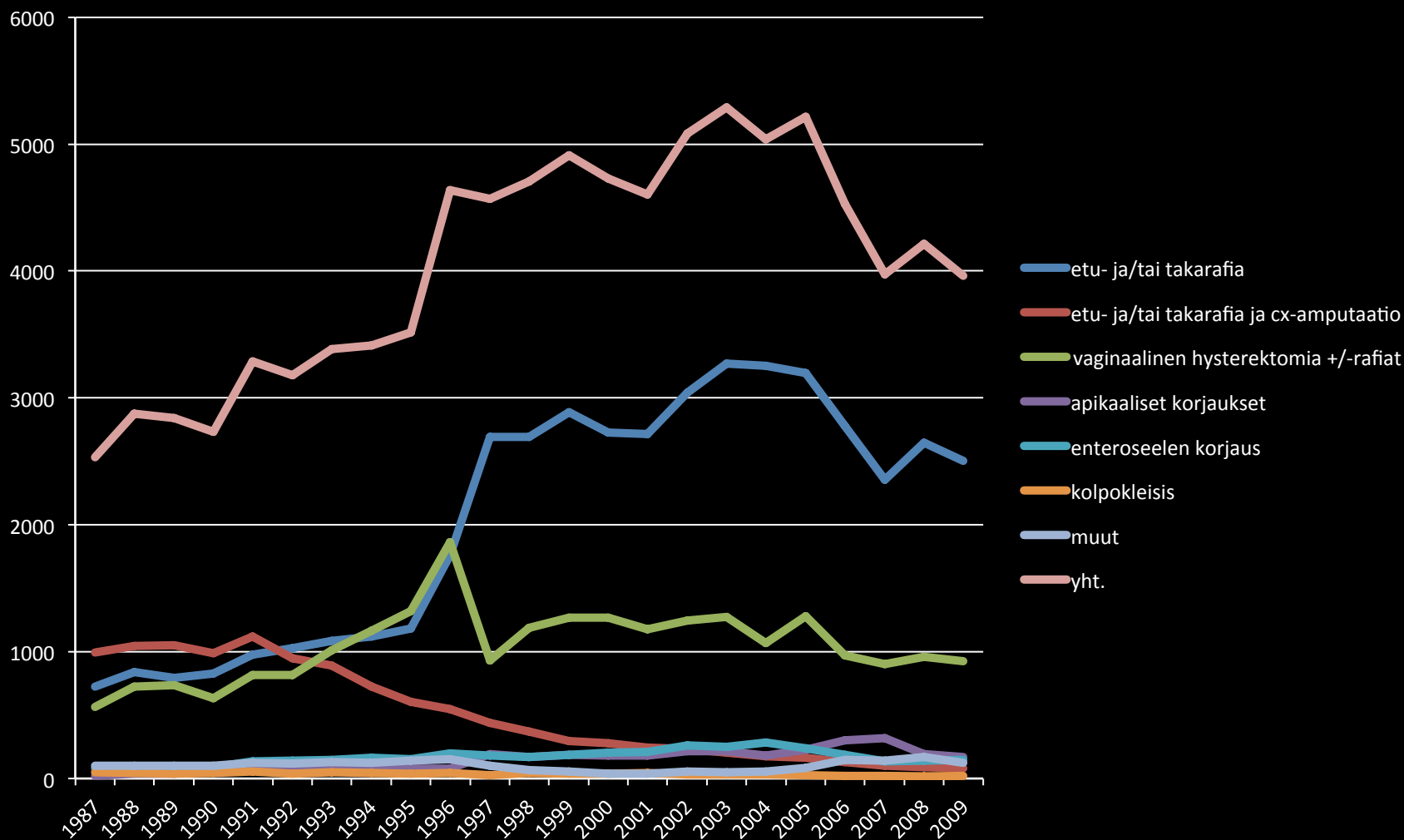
Jones. Trends in inpatient prolapse procedures in the US, 1979–2006. Am J Obstet Gynecol 2010.



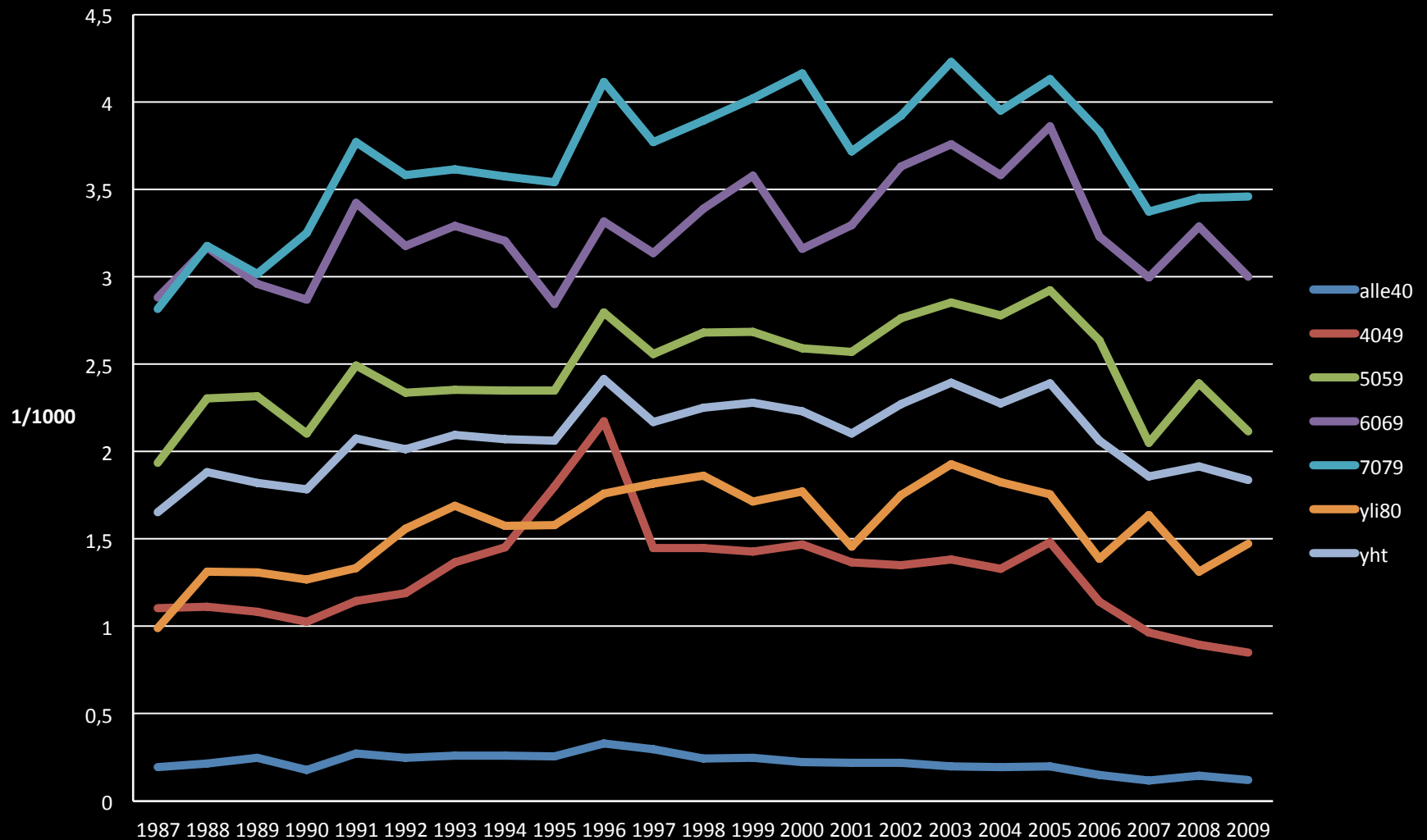
Smith ym. Obstet Gynecol 2010; 116:1096-1100

Jones ym. Am J Obstet Gynecol 2010; 200:500e1-7

# POP, toimenpiteiden lukumäärät

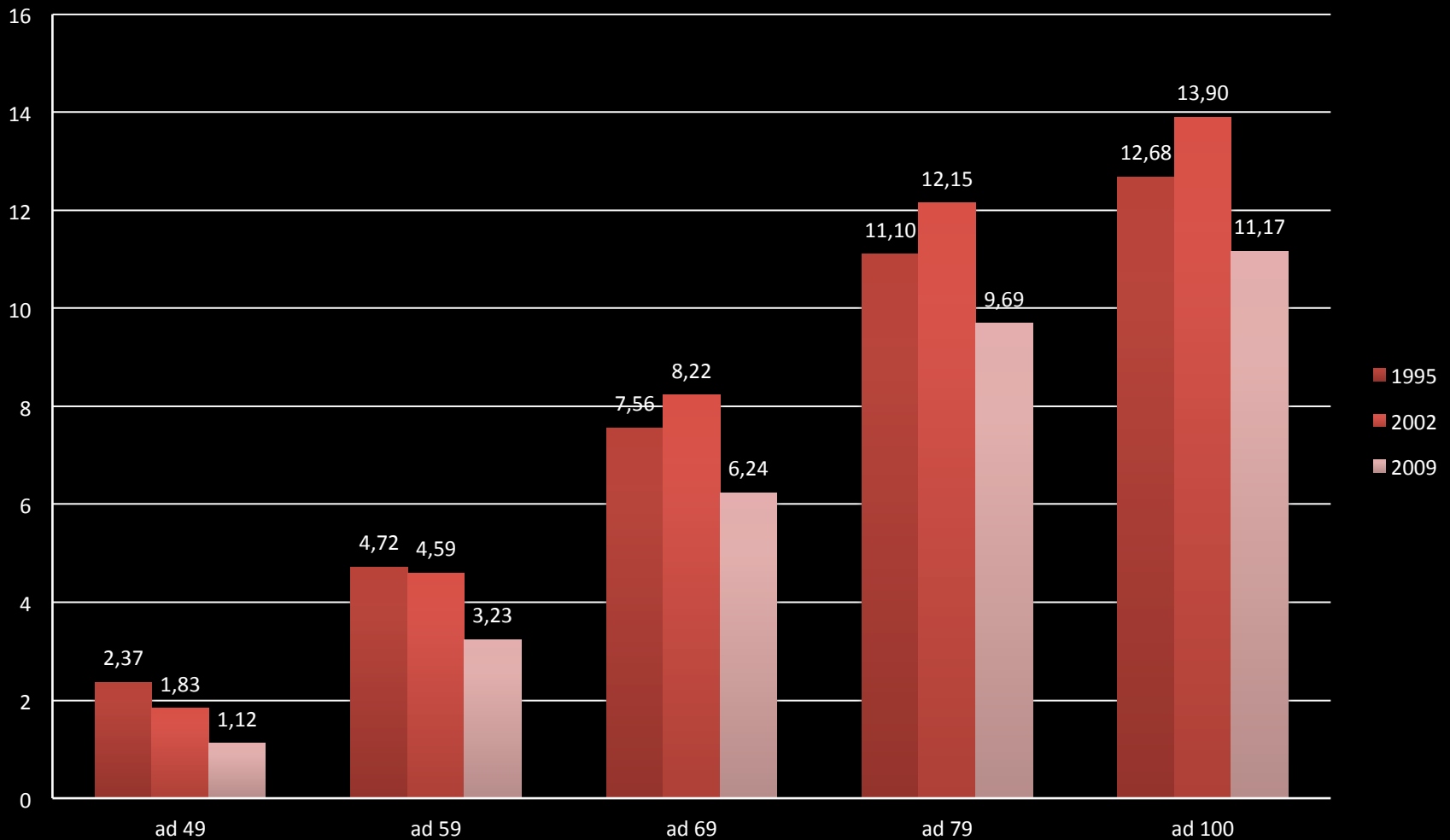


# POP, ikäspesifi insidenssi

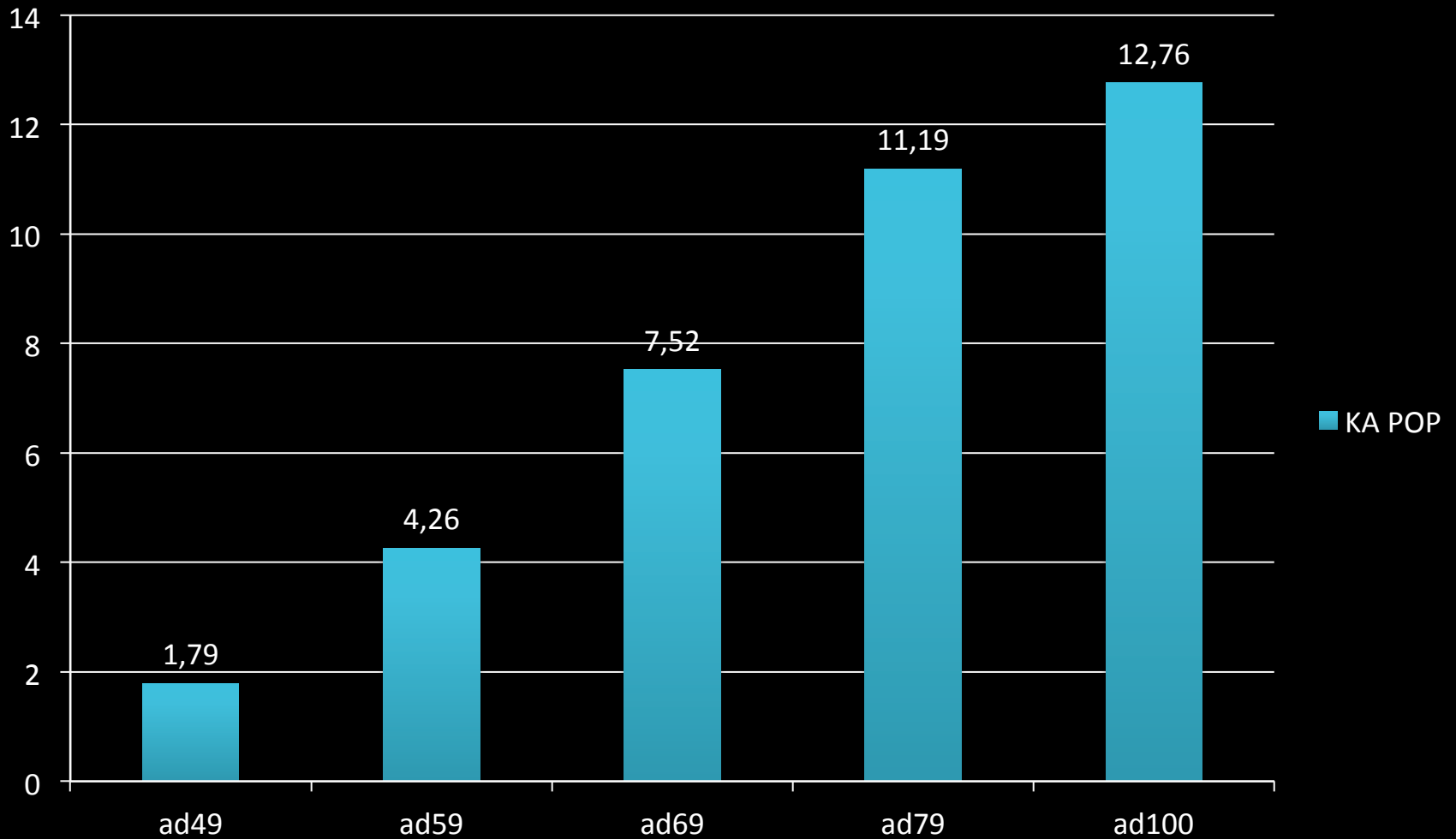




# POP, kumulatiivinen insidenssi



# POP, kumulatiivinen insidenssi 87-09



# POP uusintaleikkaukset

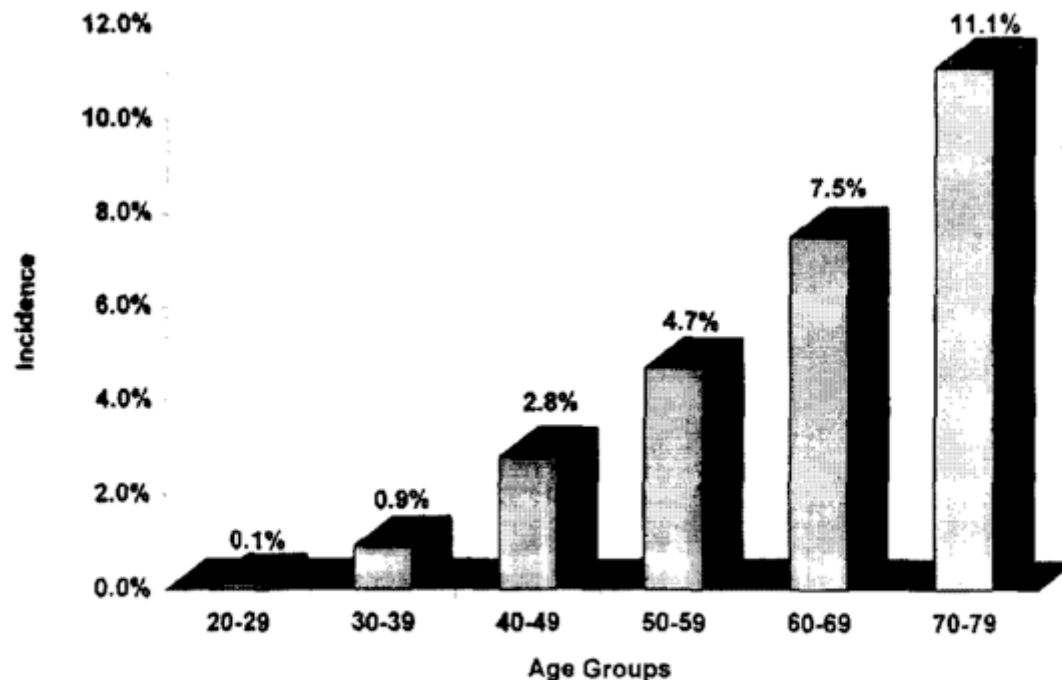
Primaarileikkaus	77 906
Uusintaleikkaus	7 651 (9,82 %)
3 leikkausta	926
4 leikkausta	132
5 leikkausta	23
6 leikkausta	8
7 leikkausta	1

# 7 POP toimenpidettä

1. 50 v. Dg: 6182A (prolapsus uterovaginalis incompletus)  
Tmp: 8436 (VH+KA+KP)
2. 54 v. Dg: 6185A (prolapsus vaginalis post hysterectomiam)  
Tmp: 8434 kolpoplekhis
3. 57 v. Dg: N81.6      Tmp: LEF41
4. 57 v. Dg: N81.5      Tmp: LEF03
5. 58 v. Dg: N81.5      Tmp: LEF03
6. 58 v. Dg: N81.5  
Tmp: LEF03, JAH01, ZXD10, ZXE00
7. 60 v. Dg: N81.5, N81.6  
Tmp: LEF03, ZXD10, JAH01

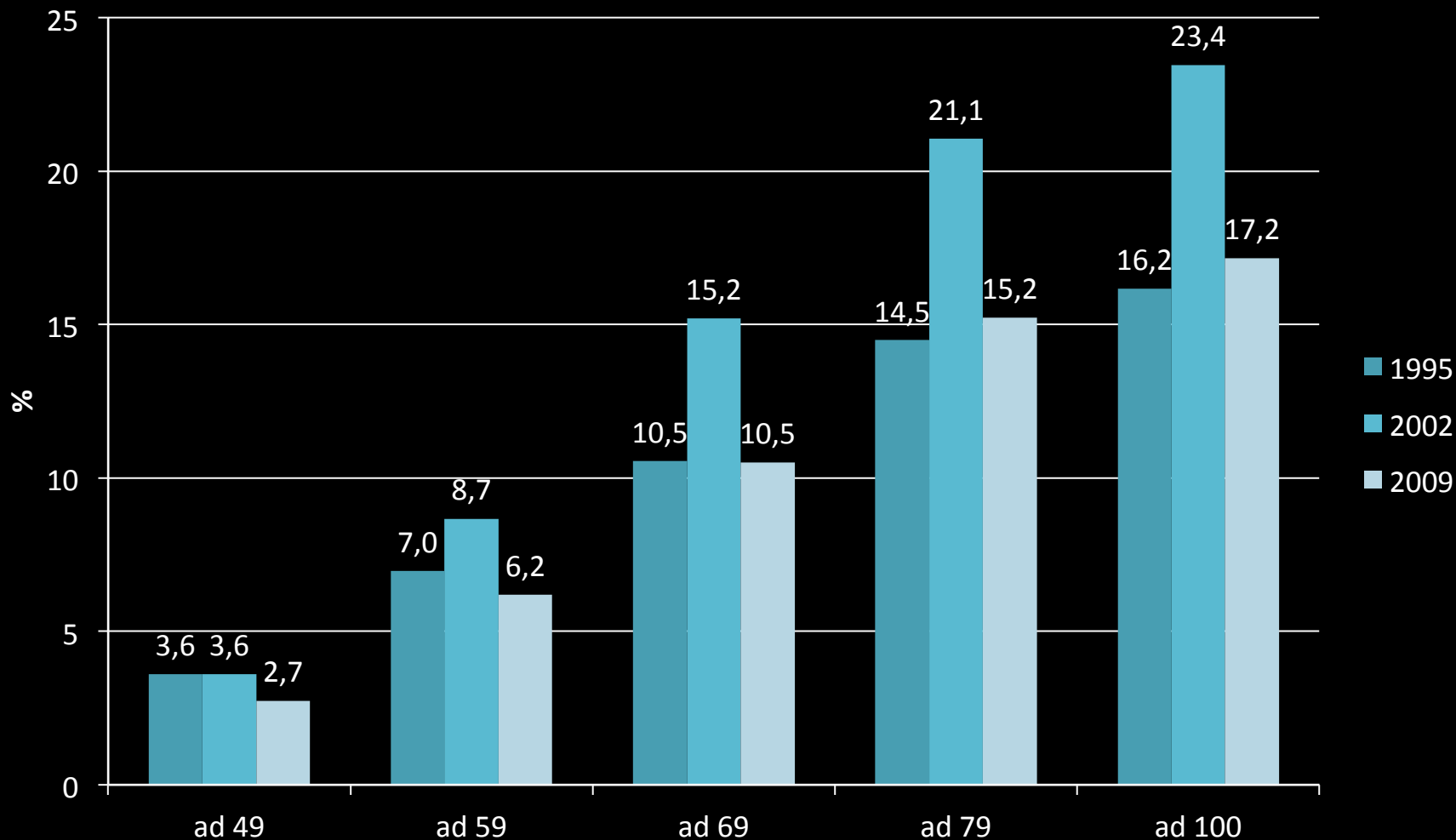
# Epidemiology of Surgically Managed Pelvic Organ Prolapse and Urinary Incontinence

*AMBRE L. OLSEN, MD, VIRGINIA J. SMITH, MD, JOHN O. BERGSTROM, MD,  
JOYCE C. COLLING, RN, PhD, AND AMANDA L. CLARK, MD*

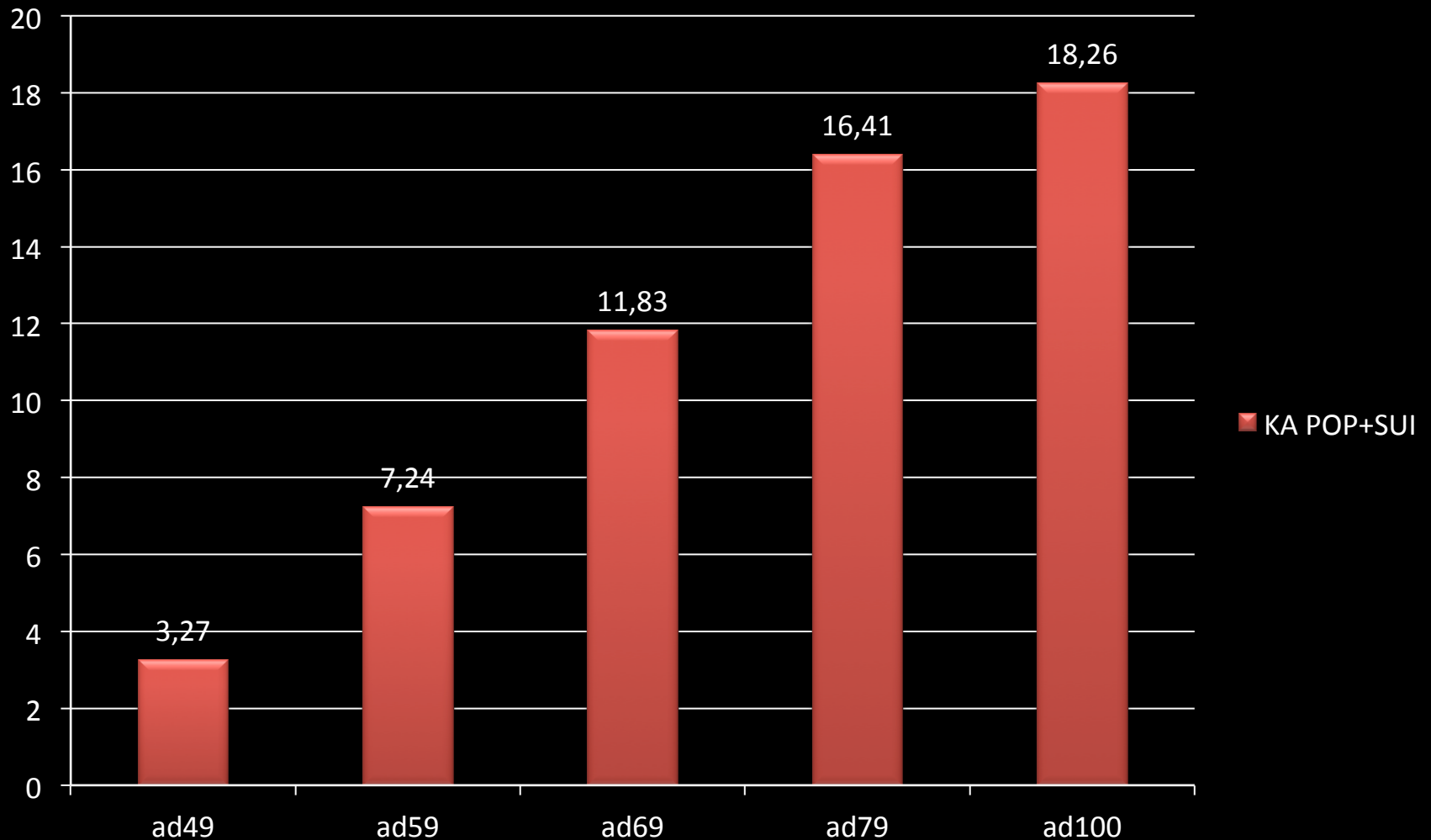


**Figure 1.** Cumulative incidence of primary operations for pelvic organ prolapse and urinary incontinence by age group (in years).

# SUI+POP kumulatiivinen insidenssi

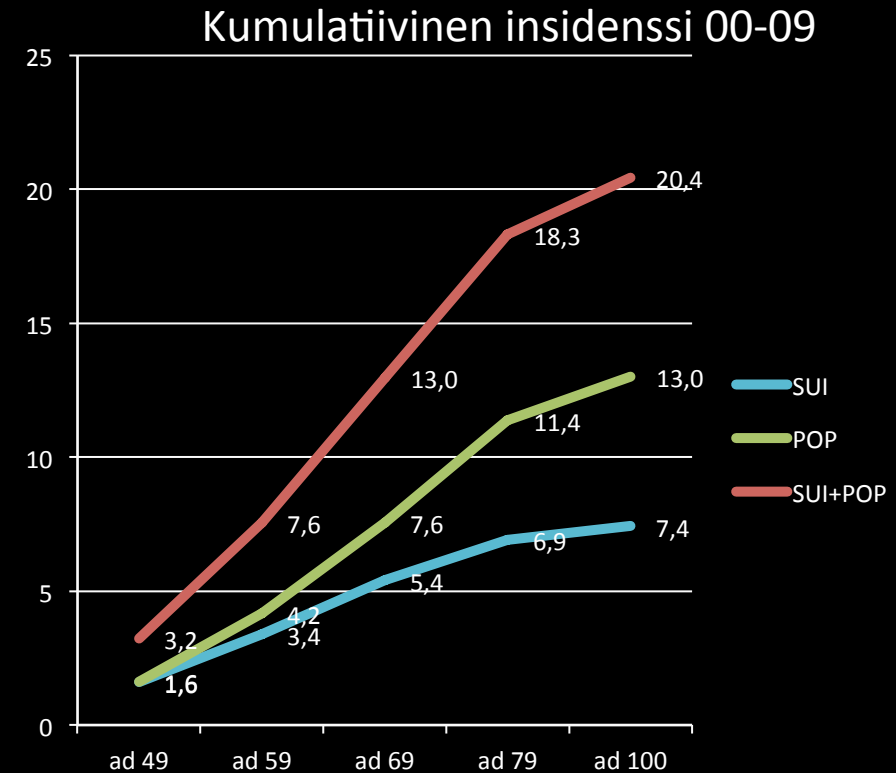
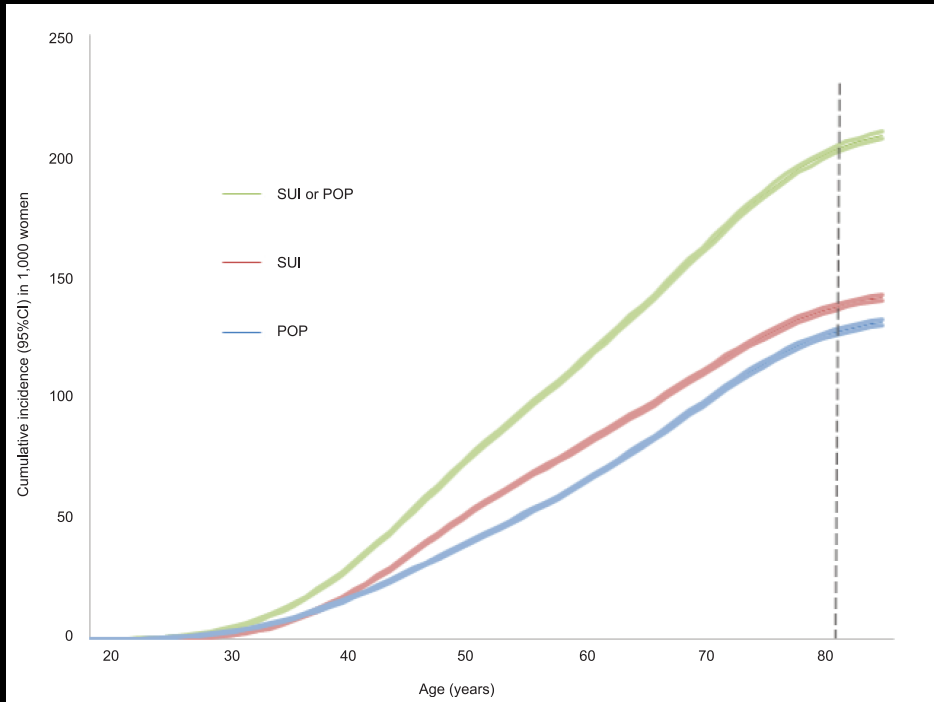


# POP+SUI, kumulatiivinen insidenssi 87-09



# SUI+POP kumulatiivinen insidenssi

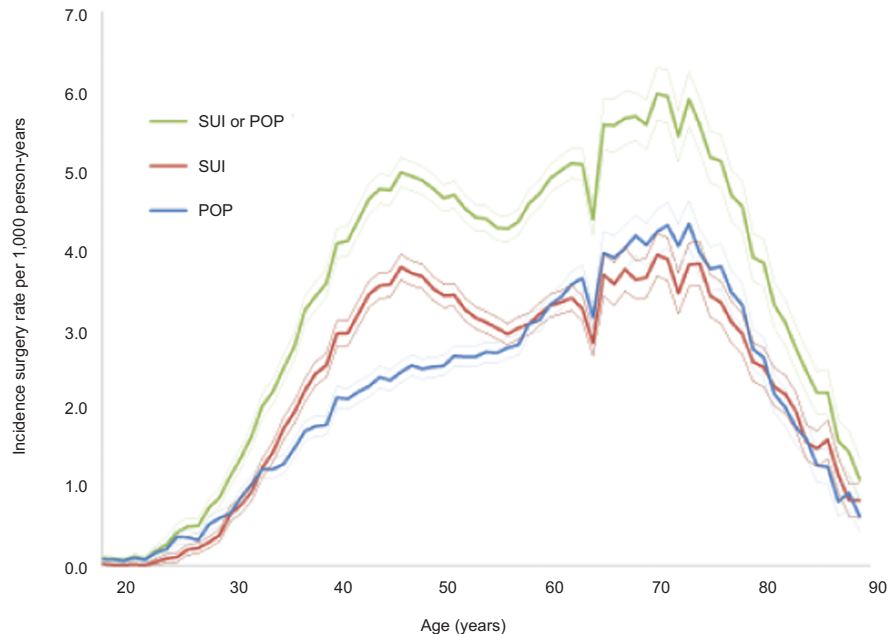
## Lifetime Risk of Stress Urinary Incontinence or Pelvic Organ Prolapse Surgery





# Ikäspesifi insidenssi

## Lifetime Risk of Stress Urinary Incontinence or Pelvic Organ Prolapse Surgery



## Ikäspesifi insidenssi 00-09

