



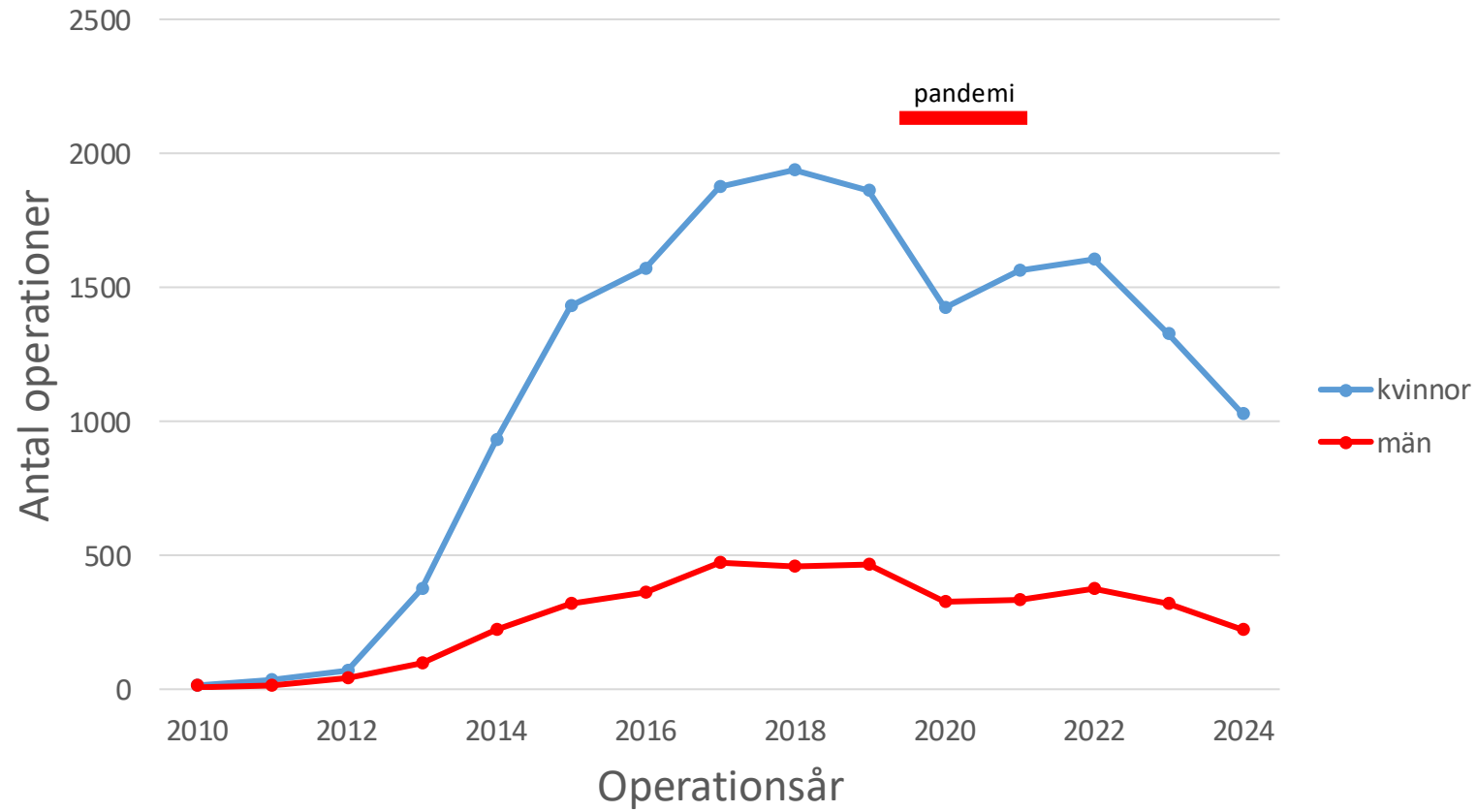
SOREG
SCANDINAVIAN
OBESITY REGISTER

**Komplikationskonferens
Ersta sjukhus
21 nov 2025**

**Utfall vid konvertering från
sleeve till bypass**

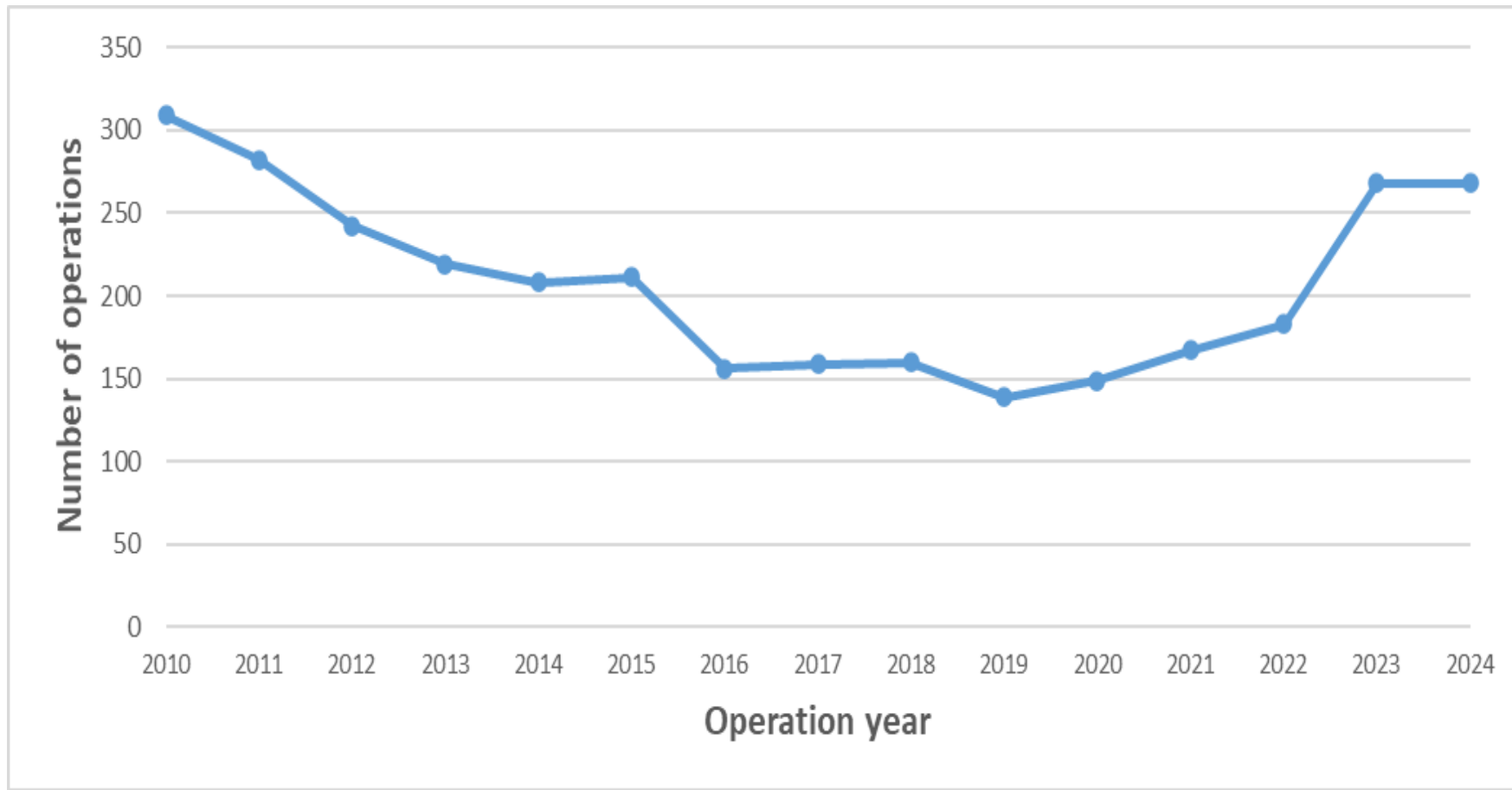
Johan Ottosson

Antal sleeve 2010–2024





Antalet konverteringar/modifieringar/korrigeringar 2010-2024

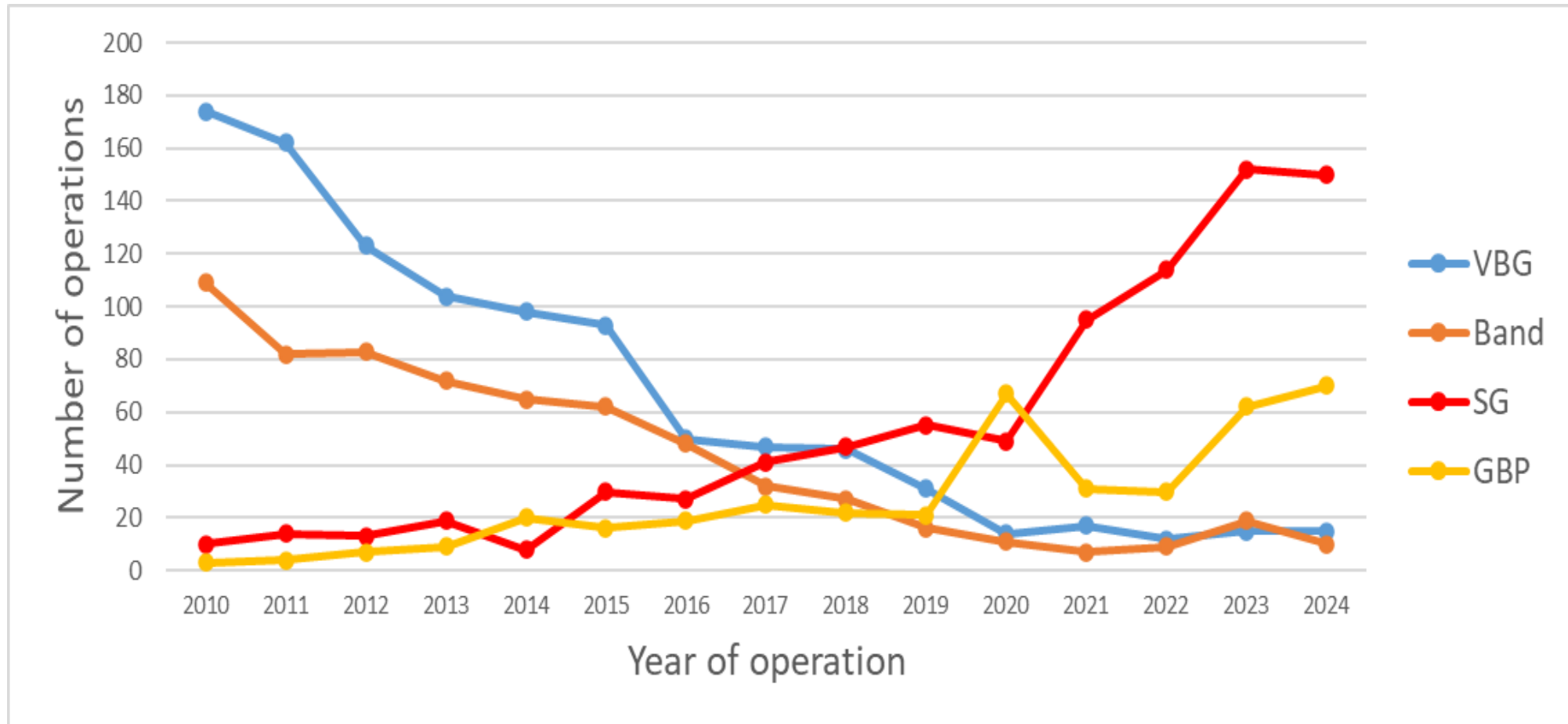




Konverteringar/modifieringar/korrigeringar

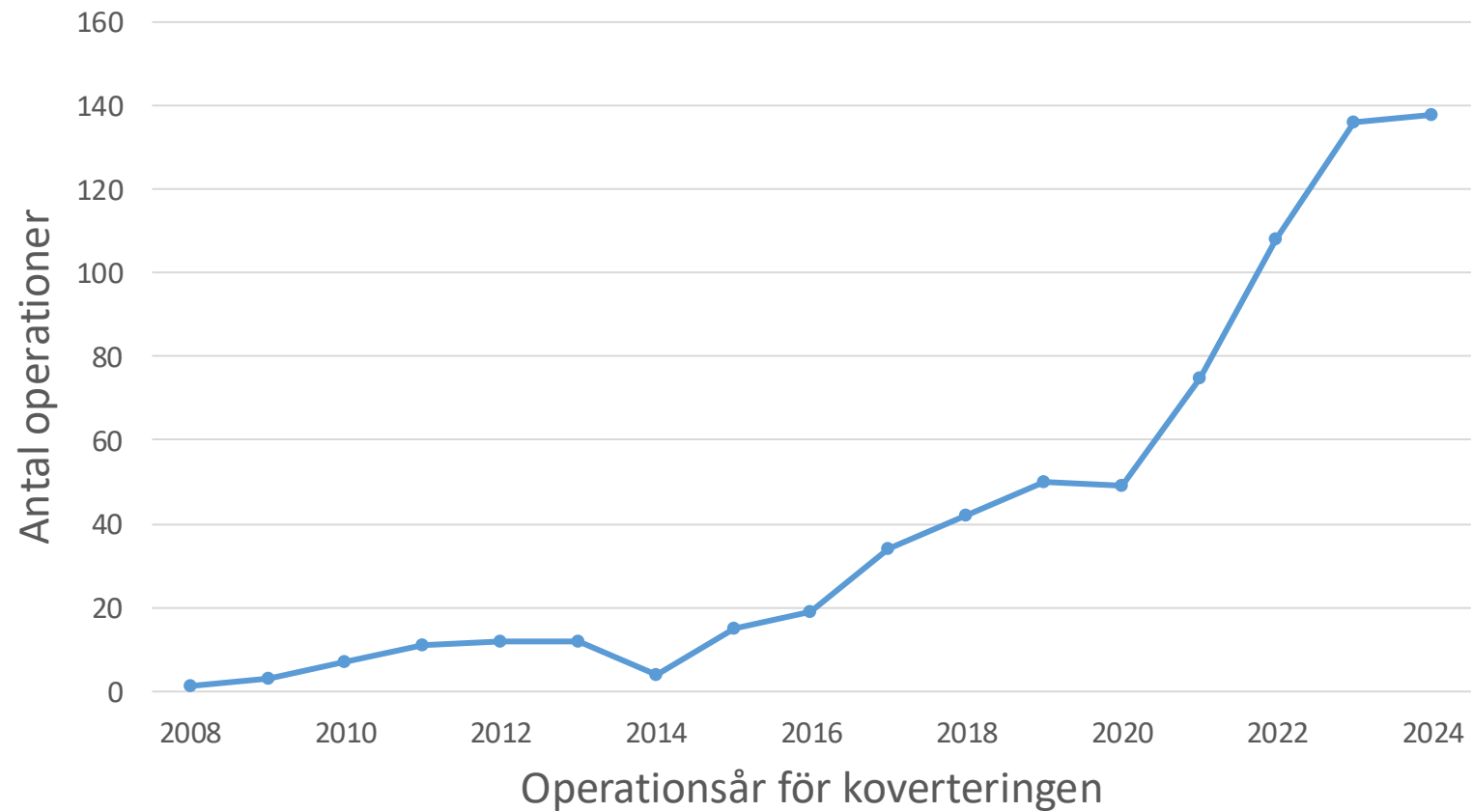
2009-2024

primär operation





Antalet sleevear som konverterats



Konvertering av sleeve under olika tidsperioder

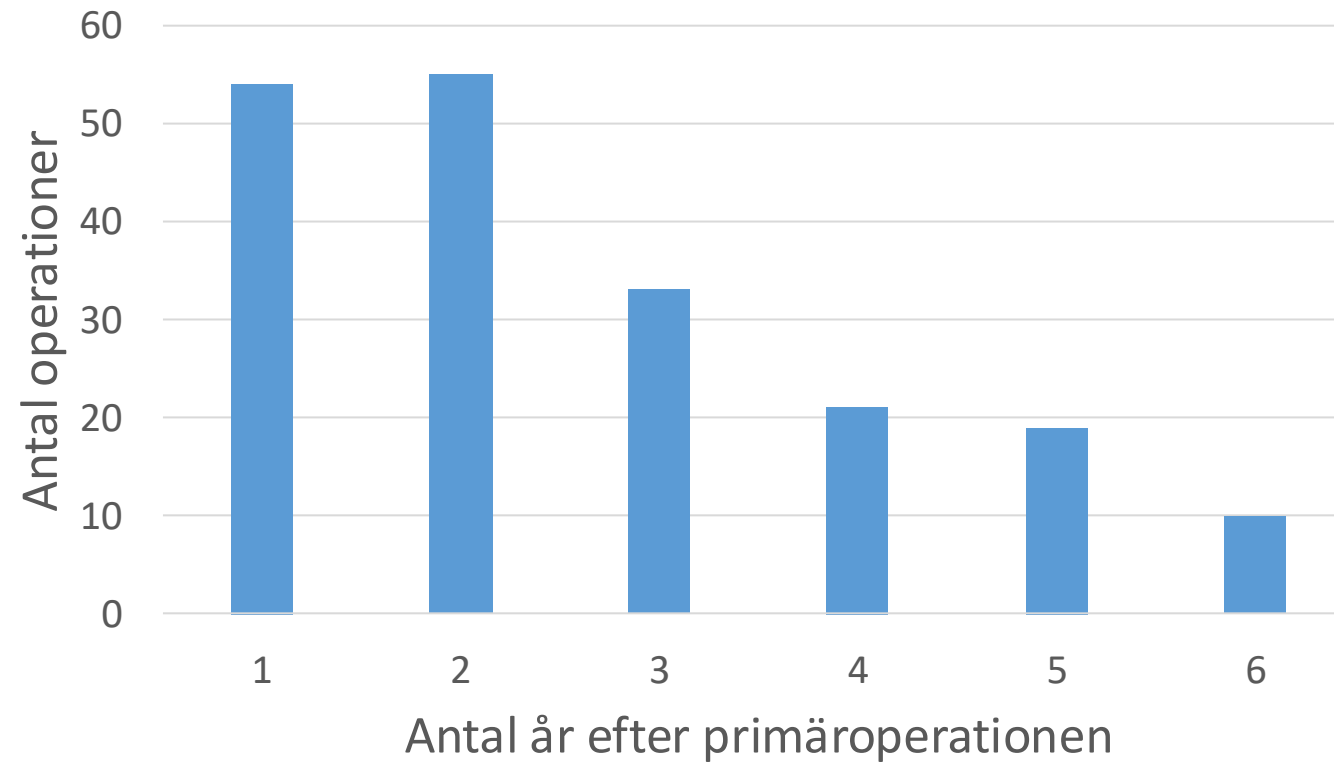
	DS/SADI	GBP	Övriga
2008-2010	8	2	1
2011-2013	9	26	0
2014-2016	0	35	3
2017-2019	4	104	5
2020-2022	7	199	20
2023-2024	18	236	17
summa	46	602	46

Orsaken till konverteringen

	Steg 2 av Primär op	För hög vikt	Esofagussjk. (reflux)	Kräkningar	Övr orsaker
DS/SADI N= 46	69,6	78,2	13,1	0	17,4
Övr (SASI) N= 46	95,6	78,2	0	2,2	6,5
GBP N= 602	6,2	49,4	50,7	20,7	19,7

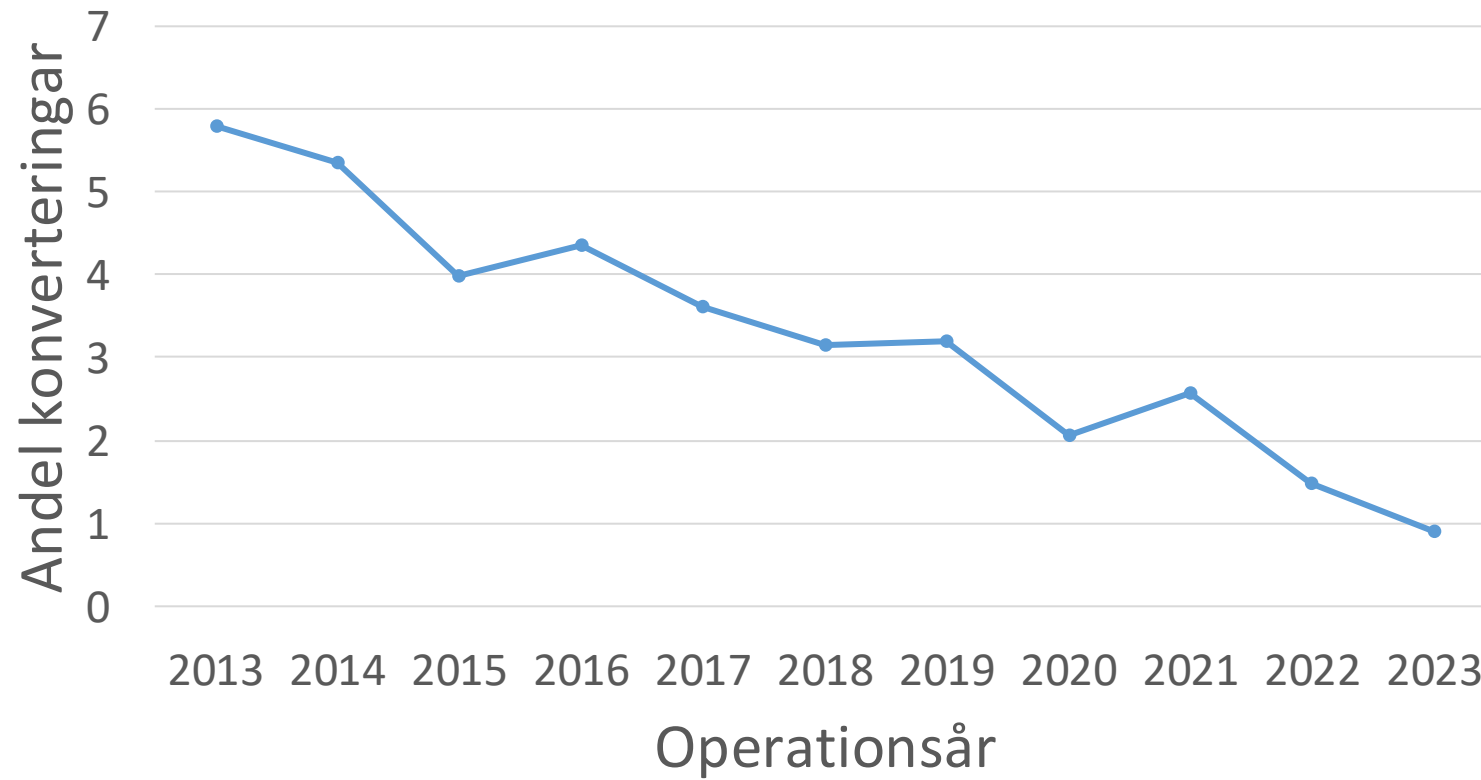
Tid mellan primärop och konvertering

räknat på patienter opererade 2010-2019



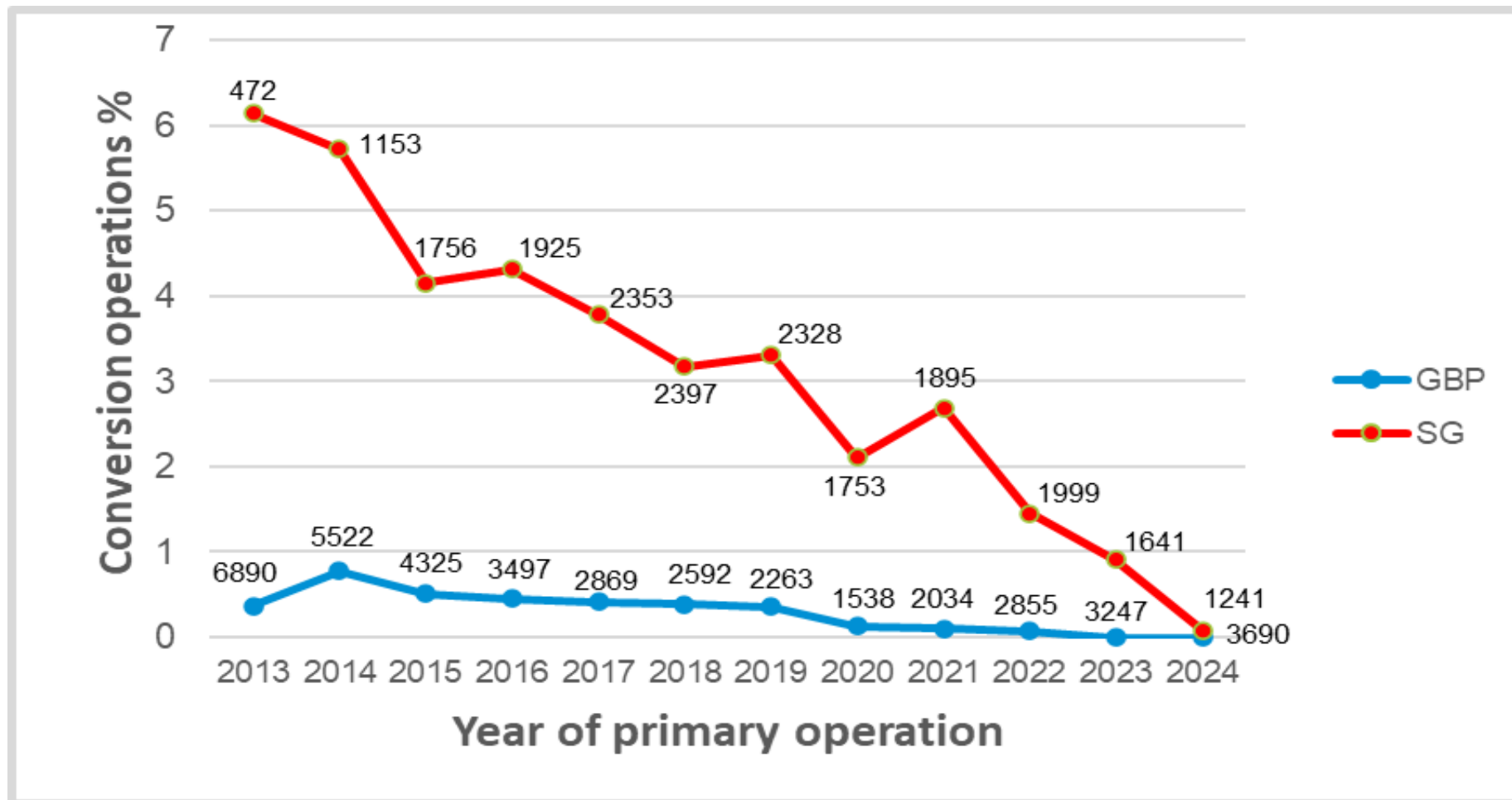


Andelen sleeve som genomgått en konvertering för olika årskohorter



Andelen bypass och sleeve som genomgått en konvertering/modifiering/korrigering för olika årtal

Siffran vid varje punkt anger antalet primäroperationer som ligger till grund för beräkningarna



Samsjuklighet

Preop.	Någon samsjuklighet	Sömnapné	Hypertoni	Diabetes	Depression	Dyspepsi
Alla prim Sleeve N=21127	50,7	8,1	21,0	9,3	17,9	5,1
Sleeve som konv. N=703	57,7	8,8	20,9	11,0	22,9	7,7

1 år kontroll	Någon samsjuklighet	Sömnapné	Hypertoni	Diabetes	Depression	Dyspepsi
Alla prim Sleeve N=17240	43,6	3,6	16,0	4,9	15,9	11,3
Sleeve som konv. N=570	52,3	4,7	13,3	5,6	20,3	23,0

Komplikationer

6v kontroll	Någon komplikatio	Läckage	Blödning	Abscess	Annan komplikatio	>Clavien IIIb
Alla prim Sleeve N=20272	4,78	0,37	1,27	0,31	1,93	1,61
Sleeve som konv. N=657	9,08	1,17	0,88	0,29	4,83	3,81

1 år kontroll	Någon komplikatio	Striktur	Malnutriti on	Anemi	Annan komplikatio	>Clavien IIIb
Alla prim Sleeve N=17240	2,70	0,24	0,20	0,28	1,57	0,57
Sleeve som konv. N=570	11,88	2,88	1,35	0,17	6,28	4,84

Initial viktutveckling

	BMI Preop	BMI 1 år	TWL 1 år	BMI 2 år	TWL 2 år
Alla prim sleeve	39,8	28,9	27,5	29,3	26,5
Sleeve som konvert.	41,0	31,7	25,4	32,2	23,0

Komplikationer

GBP som konverteringsoperation

6v kontroll	Någon komplikatio	Läckage	Blödning	Abscess	Annan komplikatio	>Clavien IIIb
Alla prim GBP N =70892	6,56	0,82	1,05	0,51	2,60	2,51
GBP efter sleeve N =703	11,37	1,31	2,04	1,46	4,96	4,46

1 år kontroll	Någon komplikatio	Ileus	Malnutriti on	Anemi	Annan komplikatio	>Clavien IIIb
Alla prim GBP N =63485	5,84	1,71	0,26	0,62	2,26	2,53
GBP efter sleeve N =549	11,84	2,55	1,45	1,82	5,10	4,69

Viktutveckling primär GBP och sekundär GBP

	BMI Preop	BMI 1 år	TWL 1 år	BMI 2 år	TWL 2 år
Alla prim GBP	42,2	29,4	27,5	29,3	26,5
Prim SG + konv. GBP	41,0	29,0	29,1	31,7	22,6

Konvertering av SG till GBP

Op indikation	Antal	Vikt bas	BMI bas	Δ vikt 1 år	BMI 1 år	Δ vikt 2 år	BMI 2 år
Hög vikt	230	108	38,4	17,6	32,2	18,3	32,1



TACK

