

The background features a gradient from blue on the left to green on the right. Overlaid on this are faint, semi-transparent binary digits (0s and 1s) and a network of thin white lines that form a globe-like structure.

KVALITETSREGISTRET FÖR SVENSKA BUKVÄGGSBRÅCK

ÅRSRAPPORT 2015

PEDER ROGMARK
AGNETA MONTGOMERY

INNEHÅLL

Förord	ii	ASA-klassificering	30
Navelbräck och epigastrikbräck	1	Infektionsprofylax	31
Antal registrerade operationer	1	Trombosprofylax	32
Dagkirurgisk verksamhet	2	Anestesimetod	33
Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi	3	Operationsteknik	34
Akut kirurgi	4	Typ av plastik	35
Patientålder och kön	5	Operationsmetod	36
Body Mass Index (BMI)	7	Operationstid	37
ASA-klassificering	8	Riskfaktorer inför kirurgi	38
Infektionsprofylax	9	Komplikationsfritt efterförlopp	39
Trombosprofylax	10	Uppföljning efter 1 mån	40
Anestesimetod	11	Komplikationer efter 1 månad	41
Operationsteknik	12	Uppföljning efter 6 månader	42
Typ av plastik	13	Komplikationer efter 6 mån	43
Operationsmetod	14	Ärrbräck och parastomala bräck	45
Operationstid	15	Antal registrerade operationer	45
Riskfaktorer inför kirurgi	16	Dagkirurgisk verksamhet	46
Komplikationsfritt efterförlopp	17	Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi	47
Uppföljning efter 1 mån	18	Akut kirurgi	48
Komplikationer efter 1 månad	19	Patientålder och kön	49
Uppföljning efter 6 månader	20	Body Mass Index (BMI)	51
Komplikation inom 6 mån	21	Tidigare antal bräckoperationer	52
Övriga primära bukväggsbräck och		ASA-klassificering	53
rektusmuskeldiastas	23	Infektionsprofylax	54
Antal registrerade operationer	23	Trombosprofylax	55
Dagkirurgisk verksamhet	24	Anestesimetod	56
Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi	25	Operationsteknik	57
Akut kirurgi	26	Typ av plastik	58
Patientålder och kön	27	Operationsmetod	59
Body Mass Index (BMI)	29	Operationstid	60

Risikfaktorer inför kirurgi	61	Uppföljning efter 6 månader	67
Komplikationsfritt efterförlopp	63	Komplikationer efter 6 mån	68
Uppföljning 1 mån	64	Föregående opererande specialitet	69
Komplikationer efter 1 månad	65		

FÖRORD

Årets årsredovisning har helt strukturerats om för att förhoppningsvis göra det lättare att hitta relevant information. Tidigare års utgåvor har presenterat data för samtliga typer av bukväggsbråck samlat. I många fall blir jämförelserna inte relevanta då digniteten och komplexiteten mellan små navelbråck eller epigastrikabråck inte kan jämföras mot större ärrbråck eller mot parastomala bråck. Årets data presenteras i tre sektioner: vanliga primära bråck, det vill säga navelbråck och epigastrikabråck; ovanliga primära bråck, som innefattar alla övriga primära bråck samt rektusmuskeldiastas; och slutligen sekundära bråck med ärrbråck och parastomala bråck.

Fördelen är att med denna uppdelning är att volymerna inom respektive sektion blir ungefär lika stora, åtminstone avseende de primära bråcken, medan de sekundära skiljer mer. I de fall där både ärrbråck och parastomalt bråck är åtgärdade med samma nät är patienten klassad som parastomalt bråck då vi anser att en åtgärdad stomi i operationsområdet är en tyngre faktor som inte skall påverka gruppen med enbart ärrbråck.

Nackdelen med denna uppdelning är att rapporten blir mycket lång då den egentligen är tre olika.

September 2015

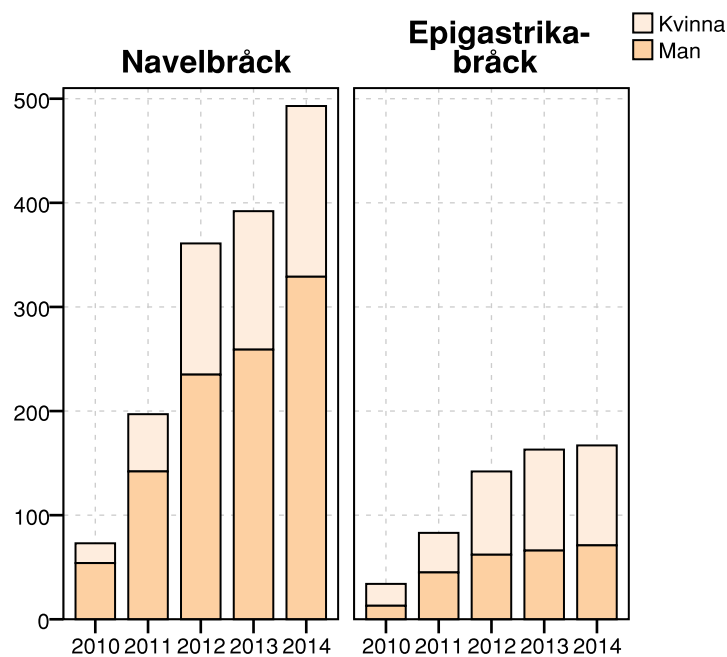
Peder Rogmark
Registerhållare

Agneta Montgomery
Styrgruppens ordförande

PRIMÄRA BUKVÄGGSBRÅCK I

NAVELBRÅCK OCH EPIGASTRIKBRÅCK

Antal registrerade operationer



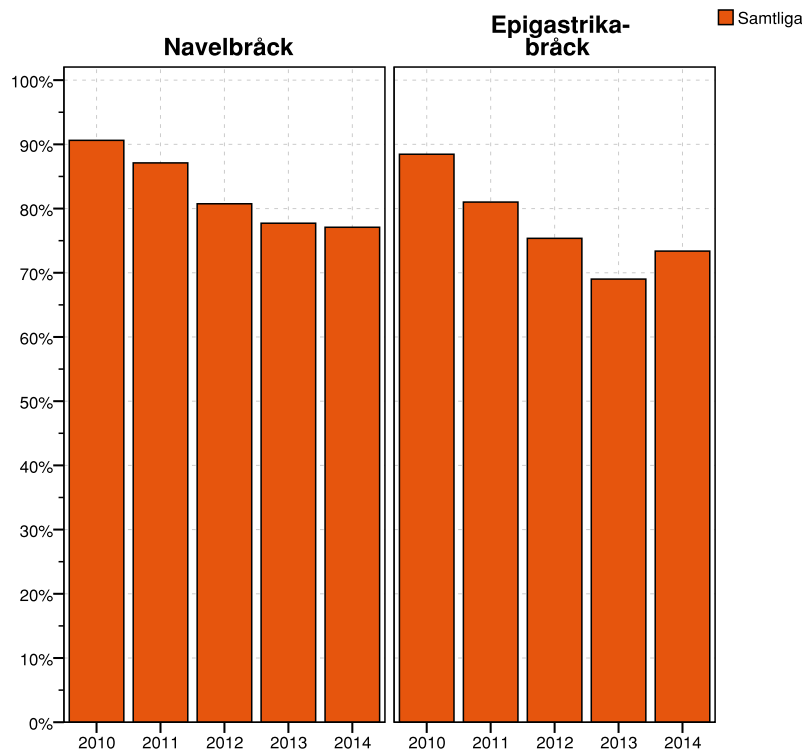
Antal operationer inklusive könsfördelning

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck	Kvinna	19	26,0%	55	27,9%	126	34,9%	133	33,9%	164	33,3%	497	32,8%
	Man	54	74,0%	142	72,1%	235	65,1%	259	66,1%	329	66,7%	1019	67,2%
	Totalt	73	100,0%	197	100,0%	361	100,0%	392	100,0%	493	100,0%	1516	100,0%
Epigastrika-bråck	Kvinna	21	61,8%	38	45,8%	80	56,3%	97	59,5%	96	57,5%	332	56,4%
	Man	13	38,2%	45	54,2%	62	43,7%	66	40,5%	71	42,5%	257	43,6%
	Totalt	34	100,0%	83	100,0%	142	100,0%	163	100,0%	167	100,0%	589	100,0%

Värden är n, %

Dagkirurgisk verksamhet

Andel ingrepp som utförts i dagkirurgi



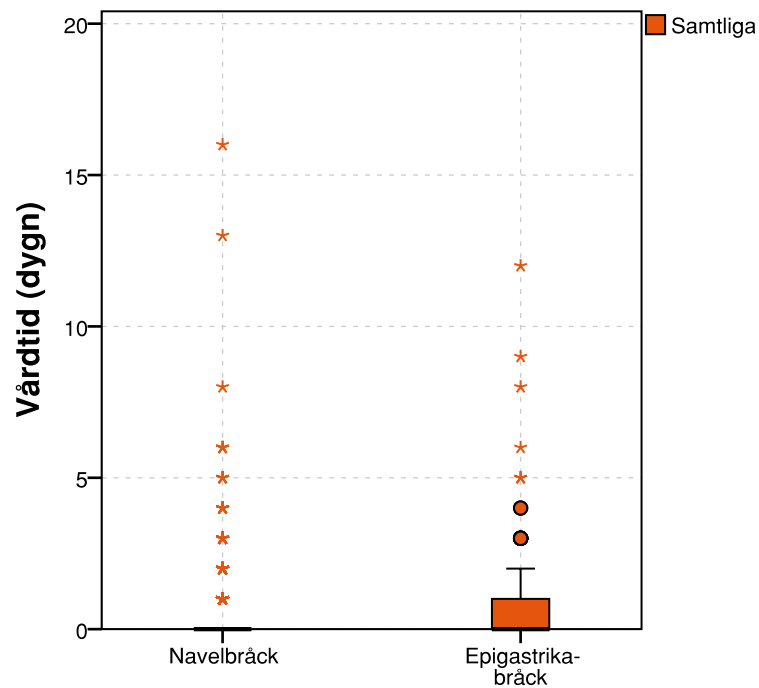
Antal operationer och andel dagkirurgi

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck	64	90,6%	194	87,1%	348	80,7%	359	77,7%	467	77,1%	1432	82,7%
Epigastrika-bråck	26	88,5%	79	81,0%	138	75,4%	142	69,0%	154	73,4%	539	77,4%

Värden är n, %

Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi

Extremvärden (>50) utesluts ur grafen.

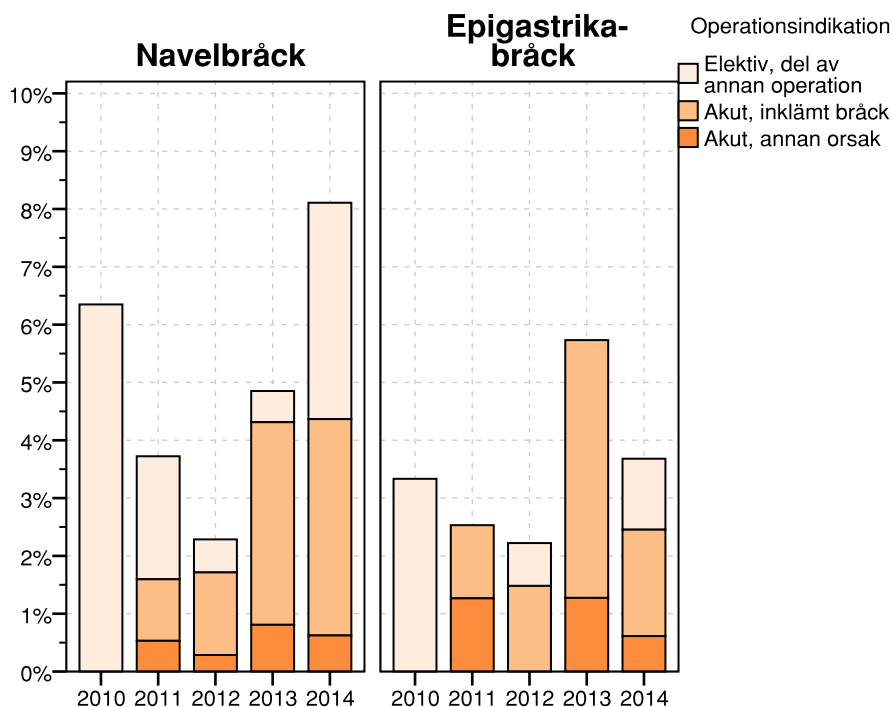


Vårdtider (dygn) för bräcktyper, exklusive dagkirurgi

	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Navelbräck	285	2,9	10,88	1,0	1	1,00	2,00	123
Epigastrika-bräck	137	1,7	1,55	1,0	1	1,00	2,00	12

Akut kirurgi

Operationsindikation (utom elektiv)

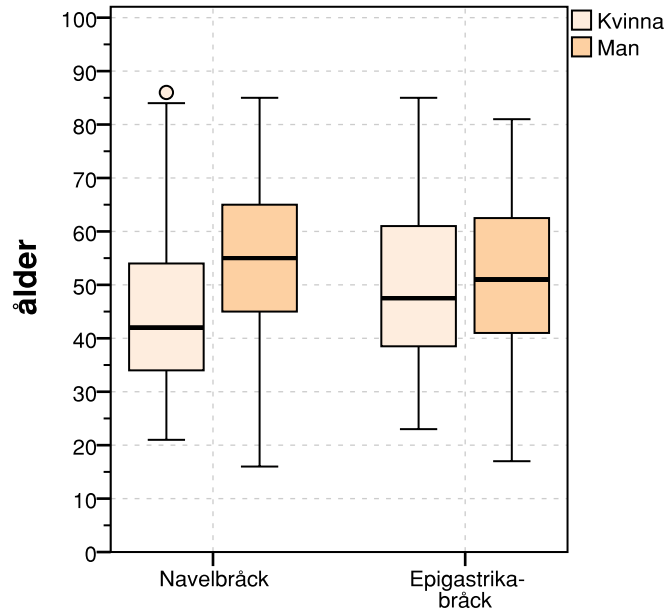


Operationsindikation över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Elektiv bråckoperation	59 93,7%	181 96,3%	342 97,7%	353 95,1%	442 91,9%	1377 94,8%
	Elektiv, del av annan operation	4 6,3%	4 2,1%	2 0,6%	2 0,5%	18 3,7%	30 2,1%
	Akut, inklämt bråck	0 0,0%	2 1,1%	5 1,4%	13 3,5%	18 3,7%	38 2,6%
	Akut, annan orsak	0 0,0%	1 0,5%	1 0,3%	3 0,8%	3 0,6%	8 0,6%
	Totalt	63	188	350	371	481	1453
Epigastrika-bråck	Elektiv bråckoperation	29 96,7%	77 97,5%	132 97,8%	148 94,3%	157 96,3%	543 96,3%
	Elektiv, del av annan operation	1 3,3%	0 0,0%	1 0,7%	0 0,0%	2 1,2%	4 0,7%
	Akut, inklämt bråck	0 0,0%	1 1,3%	2 1,5%	7 4,5%	3 1,8%	13 2,3%
	Akut, annan orsak	0 0,0%	1 1,3%	0 0,0%	2 1,3%	1 0,6%	4 0,7%
	Totalt	30	79	135	157	163	564

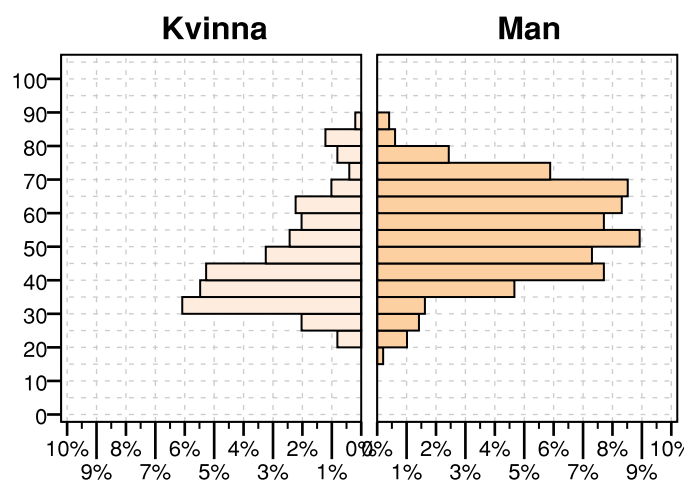
Värden är n, %

Patientålder och kön

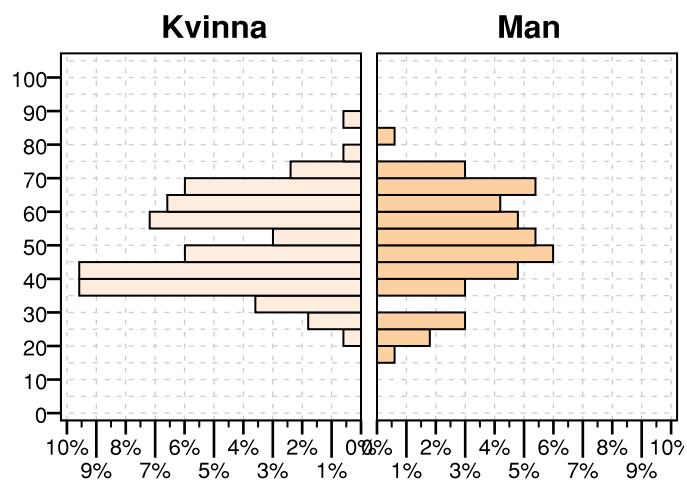


Fördelning av patientålder och -kön

Typ av bukväggsbråck: Navelbråck



Typ av bukväggsbråck: Epigastriska-bråck

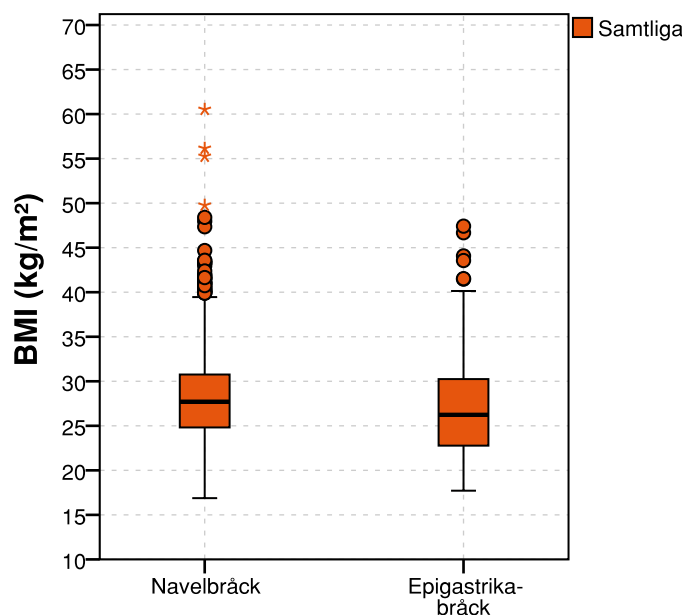


Åldersfördelning

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck												
0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
15-19	0	0,0%	1	0,5%	4	1,1%	2	0,5%	1	0,2%	8	0,5%
20-24	1	1,4%	6	3,0%	5	1,4%	5	1,3%	9	1,8%	26	1,7%
25-29	4	5,5%	4	2,0%	12	3,3%	10	2,6%	17	3,4%	47	3,1%
30-34	3	4,1%	17	8,6%	26	7,2%	25	6,4%	38	7,7%	109	7,2%
35-39	10	13,7%	20	10,2%	37	10,2%	37	9,4%	50	10,1%	154	10,2%
40-44	12	16,4%	19	9,6%	43	11,9%	44	11,2%	64	13,0%	182	12,0%
45-49	9	12,3%	23	11,7%	44	12,2%	57	14,5%	52	10,5%	185	12,2%
50-54	10	13,7%	23	11,7%	42	11,6%	61	15,6%	56	11,4%	192	12,7%
55-59	4	5,5%	24	12,2%	47	13,0%	36	9,2%	48	9,7%	159	10,5%
60-64	8	11,0%	26	13,2%	29	8,0%	37	9,4%	52	10,5%	152	10,0%
65-69	4	5,5%	16	8,1%	37	10,2%	30	7,7%	47	9,5%	134	8,8%
70-74	2	2,7%	13	6,6%	25	6,9%	27	6,9%	31	6,3%	98	6,5%
75-79	2	2,7%	2	1,0%	4	1,1%	11	2,8%	16	3,2%	35	2,3%
80-84	3	4,1%	3	1,5%	3	0,8%	6	1,5%	9	1,8%	24	1,6%
85-89	1	1,4%	0	0,0%	1	0,3%	2	0,5%	3	0,6%	7	0,5%
90-	0	0,0%	0	0,0%	2	0,6%	1	0,3%	0	0,0%	3	0,2%
Totalt	73	100,0%	197	100,0%	361	100,0%	392	100,0%	493	100,0%	1516	100,0%
Epigastrika- bråck												
0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,2%	1	0,6%	3	0,5%
20-24	0	0,0%	1	1,2%	8	5,6%	3	1,8%	4	2,4%	16	2,7%
25-29	2	5,9%	4	4,8%	12	8,5%	12	7,4%	8	4,8%	38	6,5%
30-34	2	5,9%	6	7,2%	7	4,9%	8	4,9%	6	3,6%	29	4,9%
35-39	8	23,5%	14	16,9%	16	11,3%	22	13,5%	21	12,6%	81	13,8%
40-44	3	8,8%	13	15,7%	22	15,5%	20	12,3%	24	14,4%	82	13,9%
45-49	6	17,6%	19	22,9%	22	15,5%	19	11,7%	20	12,0%	86	14,6%
50-54	1	2,9%	11	13,3%	9	6,3%	17	10,4%	14	8,4%	52	8,8%
55-59	2	5,9%	1	1,2%	17	12,0%	16	9,8%	20	12,0%	56	9,5%
60-64	4	11,8%	10	12,0%	9	6,3%	9	5,5%	18	10,8%	50	8,5%
65-69	3	8,8%	0	0,0%	12	8,5%	17	10,4%	19	11,4%	51	8,7%
70-74	2	5,9%	2	2,4%	5	3,5%	13	8,0%	9	5,4%	31	5,3%
75-79	1	2,9%	1	1,2%	2	1,4%	1	0,6%	1	0,6%	6	1,0%
80-84	0	0,0%	1	1,2%	1	0,7%	3	1,8%	1	0,6%	6	1,0%
85-89	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,6%	1	0,6%	2	0,3%
90-	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totalt	34	100,0%	83	100,0%	142	100,0%	163	100,0%	167	100,0%	589	100,0%

Värden är n, %

Body Mass Index (BMI)



Patient-BMI (kg/m²)

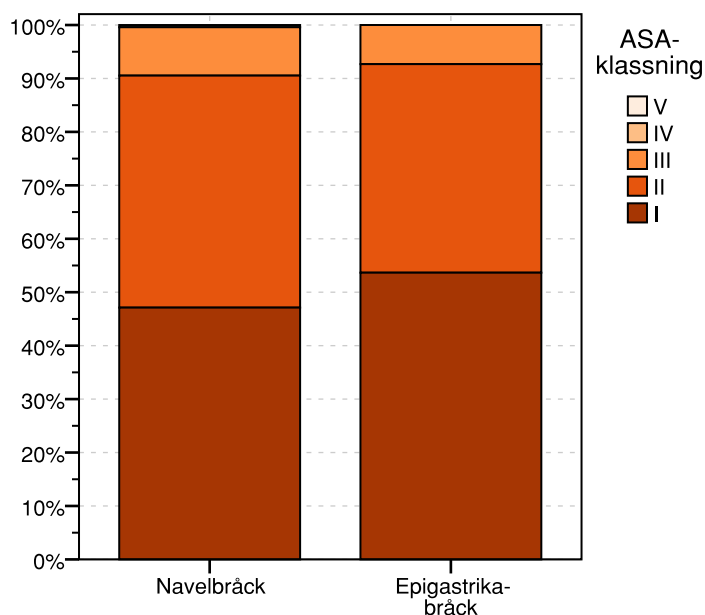
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Navelbräck	1516	28,2	5,1	27,7	17	24,8	30,8	61
Epigastrika-bräck	589	27,0	5,2	26,2	18	22,8	30,2	47

BMI-gruppering vid operation

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbräck	Underviktig	2 2,8%	0 0,0%	16 4,8%	9 2,4%	13 2,7%	40 2,9%
	Normalviktig	14 19,7%	34 25,0%	85 25,3%	82 22,2%	113 23,5%	328 23,5%
	Överviktig	26 36,6%	65 47,8%	148 44,0%	164 44,4%	203 42,2%	606 43,5%
	Fet	21 29,6%	26 19,1%	60 17,9%	83 22,5%	107 22,2%	297 21,3%
	Extremt fet	8 11,3%	11 8,1%	27 8,0%	31 8,4%	45 9,4%	122 8,8%
	Totalt	71 100,0%	136 100,0%	336 100,0%	369 100,0%	481 100,0%	1393 100,0%
Epigastrika-bräck	Underviktig	0 0,0%	2 3,6%	5 4,0%	7 4,6%	7 4,3%	21 4,0%
	Normalviktig	10 30,3%	20 35,7%	49 39,2%	59 38,8%	62 38,0%	200 37,8%
	Överviktig	12 36,4%	15 26,8%	40 32,0%	43 28,3%	57 35,0%	167 31,6%
	Fet	8 24,2%	12 21,4%	20 16,0%	34 22,4%	26 16,0%	100 18,9%
	Extremt fet	3 9,1%	7 12,5%	11 8,8%	9 5,9%	11 6,7%	41 7,8%
	Totalt	33 100,0%	56 100,0%	125 100,0%	152 100,0%	163 100,0%	529 100,0%

BMI-gränser: Undervikt <20; Normalvikt 20-25; Övervikt 25-30; Fetma 30-35; Extrem fetma >35.

ASA-klassificering

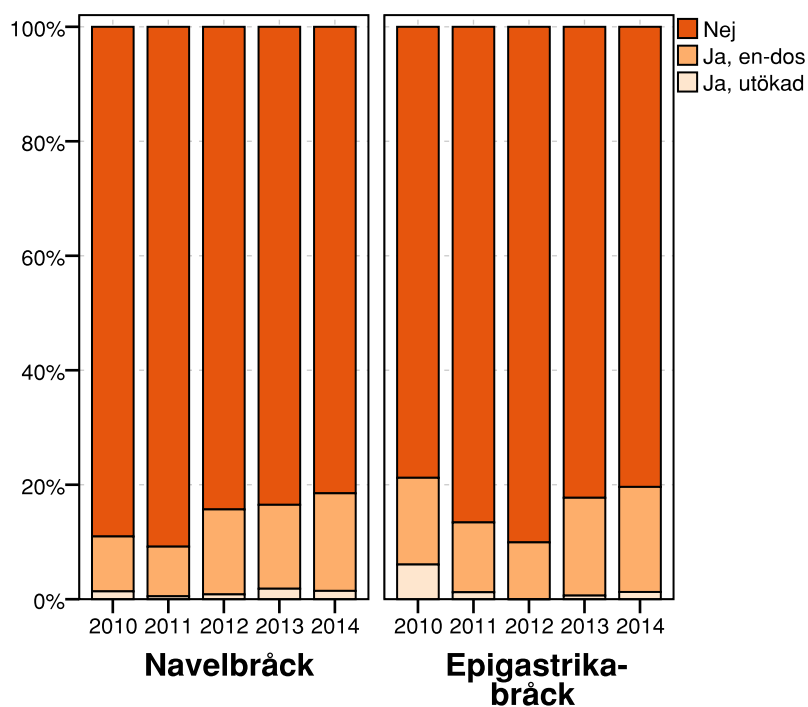


ASA-klassificering över de senaste 5 åren

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck	I	38	52,1%	107	54,6%	188	52,5%	188	49,1%	229	47,1%	750	50,1%
	II	24	32,9%	70	35,7%	119	33,2%	156	40,7%	211	43,4%	580	38,8%
	III	11	15,1%	19	9,7%	51	14,2%	39	10,2%	44	9,1%	164	11,0%
	IV	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,4%	2	0,1%
	V	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	73	100,0%	196	100,0%	358	100,0%	383	100,0%	486	100,0%	1496	100,0%
Epigastriska-bråck	I	19	55,9%	52	63,4%	74	52,5%	92	57,1%	88	53,7%	325	55,8%
	II	12	35,3%	24	29,3%	55	39,0%	53	32,9%	64	39,0%	208	35,7%
	III	3	8,8%	6	7,3%	12	8,5%	14	8,7%	12	7,3%	47	8,1%
	IV	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,2%	0	0,0%	2	0,3%
	V	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	34	100,0%	82	100,0%	141	100,0%	161	100,0%	164	100,0%	582	100,0%

Värden är n, %

Infektionsprofylax

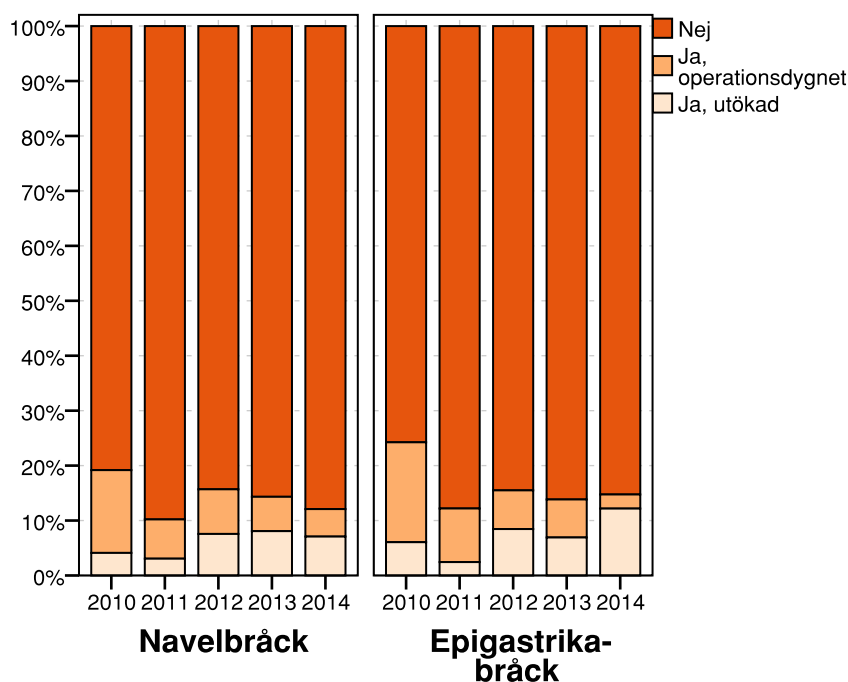


Infektionsprofylax över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Nej	65 89,0%	178 90,8%	301 84,3%	319 83,5%	392 81,5%	1255 84,3%
	Ja, en-dos	7 9,6%	17 8,7%	53 14,8%	56 14,7%	82 17,0%	215 14,4%
	Ja, utökad	1 1,4%	1 0,5%	3 0,8%	7 1,8%	7 1,5%	19 1,3%
	Totalt	73 100,0%	196 100,0%	357 100,0%	382 100,0%	481 100,0%	1489 100,0%
Epigastrikråck	Nej	26 78,8%	71 86,6%	127 90,1%	130 82,3%	127 80,4%	481 84,1%
	Ja, en-dos	5 15,2%	10 12,2%	14 9,9%	27 17,1%	29 18,4%	85 14,9%
	Ja, utökad	2 6,1%	1 1,2%	0 0,0%	1 0,6%	2 1,3%	6 1,0%
	Totalt	33 100,0%	82 100,0%	141 100,0%	158 100,0%	158 100,0%	572 100,0%

Värden är n, %

Trombosprofylax

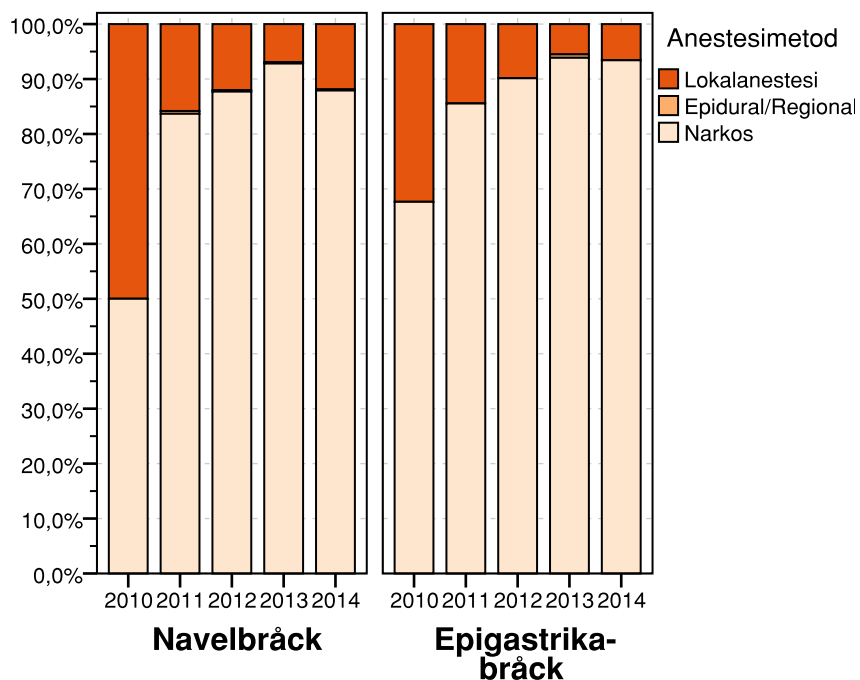


Trombosprofylax över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Navelbråck	Nej	59	176	301	329	422	1287	86,4%
	Ja, operationsdygnet	11	14	29	24	24	102	6,8%
	Ja, utökad	3	6	27	31	34	101	6,8%
	Totalt	73	196	357	384	480	1490	100,0%
Epigastrikråck	Nej	25	72	120	137	133	487	85,1%
	Ja, operationsdygnet	6	8	10	11	4	39	6,8%
	Ja, utökad	2	2	12	11	19	46	8,0%
	Totalt	33	82	142	159	156	572	100,0%

Värden är n, %

Anestesimetod

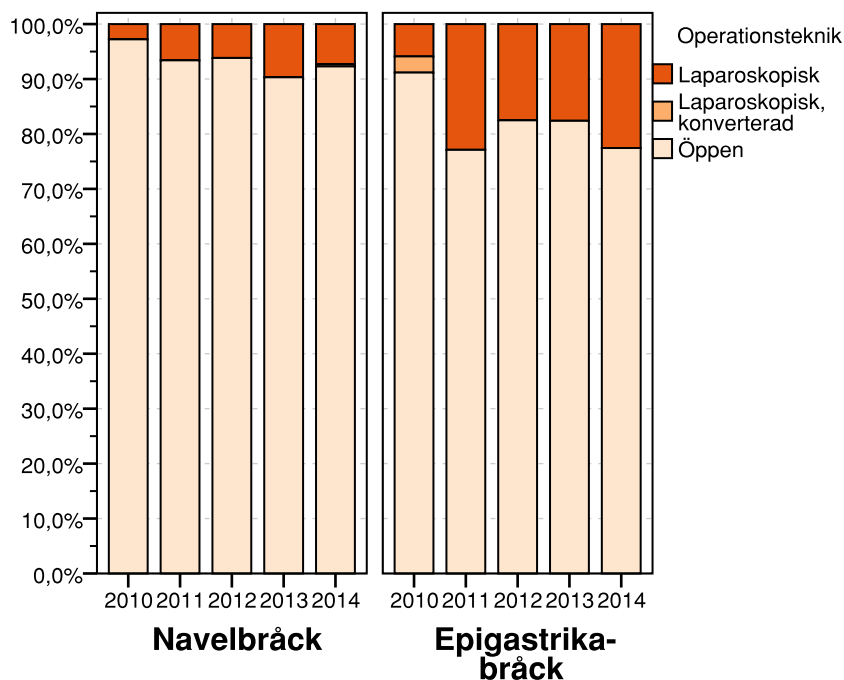


Anestesimetod för olika bukväggsbråck över de senaste 5 åren

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck	Narkos	36	50,0%	164	83,7%	314	87,7%	362	92,8%	429	87,9%	1305	86,8%
	Lokalanestesi	36	50,0%	31	15,8%	43	12,0%	27	6,9%	58	11,9%	195	13,0%
	Epidural/ Regional	0	0,0%	1	0,5%	1	0,3%	1	0,3%	1	0,2%	4	0,3%
	Totalt	72	100,0%	196	100,0%	358	100,0%	390	100,0%	488	100,0%	1504	100,0%
Epigastrika-bråck	Narkos	23	67,6%	71	85,5%	128	90,1%	153	93,9%	156	93,4%	531	90,2%
	Lokalanestesi	11	32,4%	12	14,5%	14	9,9%	9	5,5%	11	6,6%	57	9,7%
	Epidural/ Regional	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%	1	0,2%
	Totalt	34	100,0%	83	100,0%	142	100,0%	163	100,0%	167	100,0%	589	100,0%

Värden är n, %

Operationsteknik

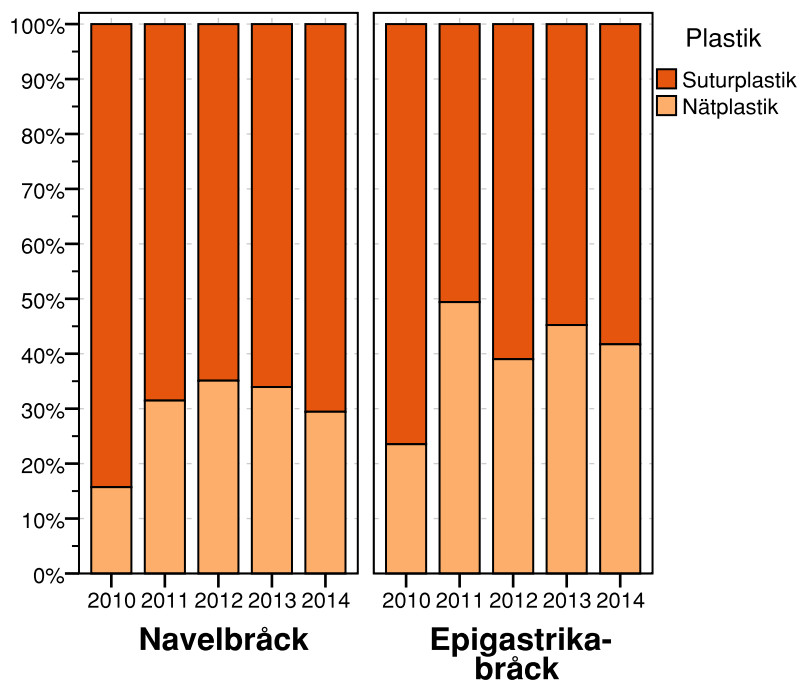


Operationsteknik

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Navelbråck	Öppen	70	184	335	345	443	1377	
	Laparoskopisk	2	13	22	37	35	109	
	Laparoskopisk, konverterad	0	0	0	0	2	2	
	Totalt	72	197	357	382	480	1488	
Epigastrika-bråck	Öppen	31	64	113	131	127	466	
	Laparoskopisk	2	19	24	28	37	110	
	Laparoskopisk, konverterad	1	0	0	0	0	1	
	Totalt	34	83	137	159	164	577	

Värden är n, %

Typ av plastik

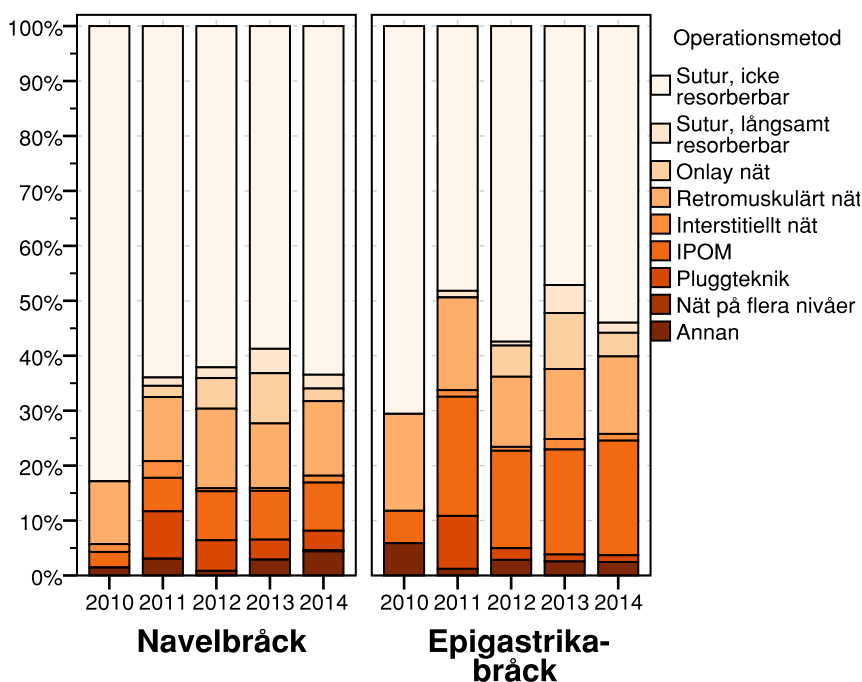


Typ av plastik över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbräck	Suturplastik	59 84,3%	135 68,5%	233 64,9%	253 66,1%	338 70,6%	1018 68,4%
	Nätplastik	11 15,7%	62 31,5%	126 35,1%	130 33,9%	141 29,4%	470 31,6%
	Totalt	70 100,0%	197 100,0%	359 100,0%	383 100,0%	479 100,0%	1488 100,0%
Epigastrika-bräck	Suturplastik	26 76,5%	42 50,6%	86 61,0%	86 54,8%	95 58,3%	335 58,0%
	Nätplastik	8 23,5%	41 49,4%	55 39,0%	71 45,2%	68 41,7%	243 42,0%
	Totalt	34 100,0%	83 100,0%	141 100,0%	157 100,0%	163 100,0%	578 100,0%

Värden är n, %

Operasjonsmetode



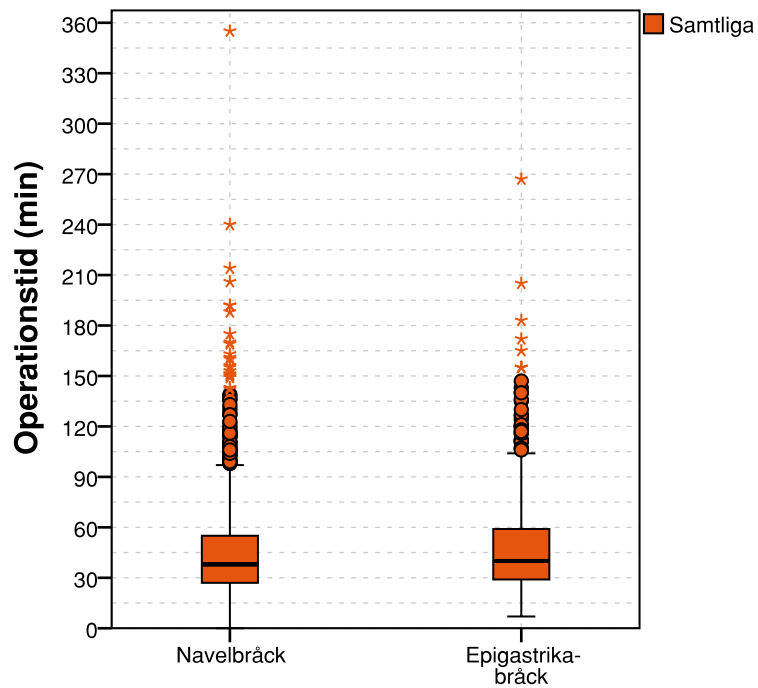
Operasjonsmetode

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbräck	Sutur, icke resorberbar	58	82,9%	126	64,0%	223	62,1%	225	58,7%	304	63,5%	936	62,9%
	Sutur, långsamt resorberbar	0	0,0%	3	1,5%	7	1,9%	17	4,4%	12	2,5%	39	2,6%
	Sutur, laparoskopisk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Onlay nät	0	0,0%	4	2,0%	20	5,6%	35	9,1%	11	2,3%	70	4,7%
	Retromuskulært nät	8	11,4%	23	11,7%	52	14,5%	45	11,7%	65	13,6%	193	13,0%
	Interstitiellt nät	1	1,4%	6	3,0%	2	0,6%	2	0,5%	6	1,3%	17	1,1%
	IPOM	2	2,9%	12	6,1%	32	8,9%	34	8,9%	42	8,8%	122	8,2%
	Pluggteknik	0	0,0%	17	8,6%	20	5,6%	14	3,7%	17	3,5%	68	4,6%
	Nät på flere nivåer	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
	Annan	1	1,4%	6	3,0%	3	0,8%	11	2,9%	21	4,4%	42	2,8%
Totalt		70	100,0%	197	100,0%	359	100,0%	383	100,0%	479	100,0%	1488	100,0%
Epigastrika-bräck	Sutur, icke resorberbar	24	70,6%	40	48,2%	81	57,4%	74	47,1%	88	54,0%	307	53,1%
	Sutur, långsamt resorberbar	0	0,0%	1	1,2%	1	0,7%	8	5,1%	3	1,8%	13	2,2%
	Sutur, laparoskopisk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Onlay nät	0	0,0%	0	0,0%	8	5,7%	16	10,2%	7	4,3%	31	5,4%
	Retromuskulært nät	6	17,6%	14	16,9%	18	12,8%	20	12,7%	23	14,1%	81	14,0%
	Interstitiellt nät	0	0,0%	1	1,2%	1	0,7%	3	1,9%	2	1,2%	7	1,2%
	IPOM	2	5,9%	18	21,7%	25	17,7%	30	19,1%	34	20,9%	109	18,9%
	Pluggteknik	0	0,0%	8	9,6%	3	2,1%	2	1,3%	2	1,2%	15	2,6%
	Nät på flere nivåer	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Annan	2	5,9%	1	1,2%	4	2,8%	4	2,5%	4	2,5%	15	2,6%
Totalt		34	100,0%	83	100,0%	141	100,0%	157	100,0%	163	100,0%	578	100,0%

Värden är n, %

Operationstid

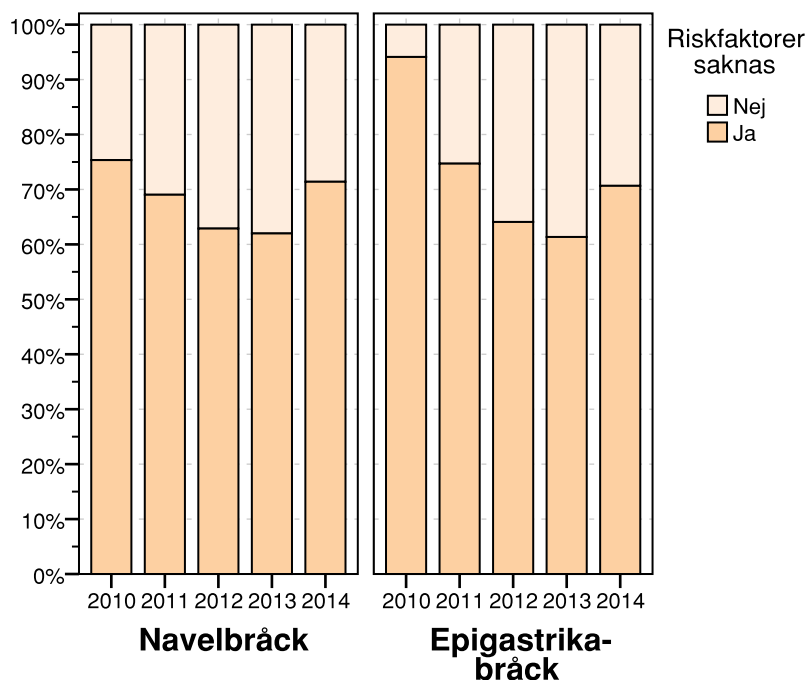
Operationstider >360 min betraktas som extremvärden och utesluts ur grafen



Operationstid (min)

	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Navelbråck	1516	45,6	32,5	38,0	5	27,0	55,0	620
Epigastrika-bråck	589	48,9	30,8	40,0	7	29,0	59,0	267

Risikfaktorer inför kirurgi



Specifika riskfaktorer registrerade

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Risikfaktorer saknas	55	136	227	243	352	1013
	Ja	75,3%	69,0%	62,9%	62,0%	71,4%	66,8%
Epigastrikråck	Risikfaktorer saknas	32	62	91	100	118	403
	Ja	94,1%	74,7%	64,1%	61,3%	70,7%	68,4%

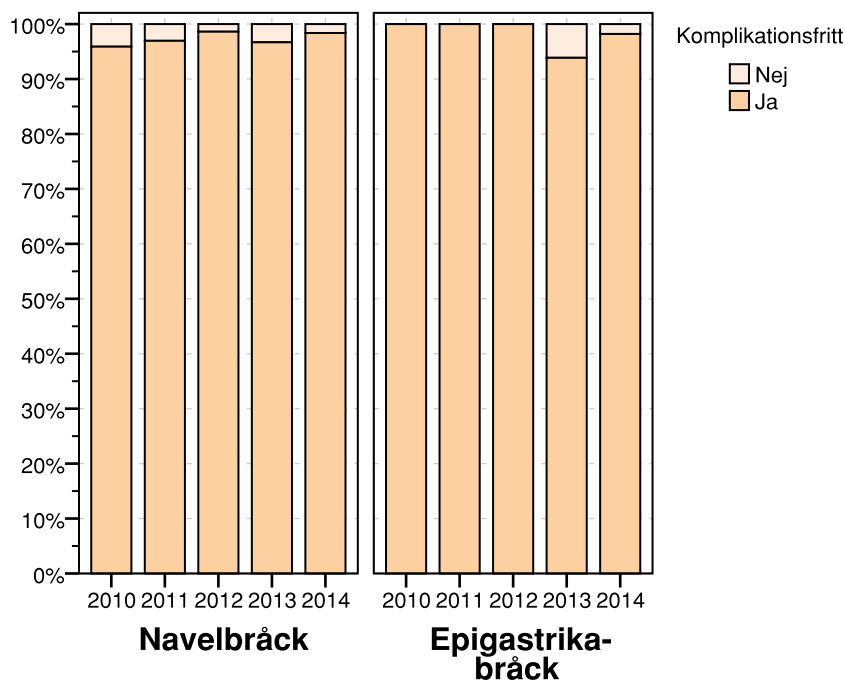
Värden är n, %

Registrerade riskfaktorer vid kirurgi för bukväggsbråck

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Navelbråck	Aktiv rökare	Ja	9 12,3%	7 3,6%	23 6,4%	28 7,1%	23 4,7%	90 5,9%
	Aktiv rökare med rökstopp	Ja	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	9 1,8%	9 0,6%
	Diabetes	Ja	3 4,1%	11 5,6%	27 7,5%	19 4,8%	31 6,3%	91 6,0%
	KOL & Astma	Ja	7 9,6%	7 3,6%	13 3,6%	15 3,8%	27 5,5%	69 4,6%
	Koagulations-rubbning	Ja	1 1,4%	0 0,0%	1 0,3%	4 1,0%	3 0,6%	9 0,6%
	Steroidbehandling	Ja	0 0,0%	0 0,0%	2 0,6%	4 1,0%	4 0,8%	10 0,7%
	Immunosuppressiv behandling	Ja	0 0,0%	2 1,0%	3 0,8%	2 0,5%	6 1,2%	13 0,9%
Epigastrikråck	Aktiv rökare	Ja	2 5,9%	5 6,0%	15 10,6%	11 6,7%	11 6,6%	44 7,5%
	Aktiv rökare med rökstopp	Ja	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	3 1,8%	3 0,5%
	Diabetes	Ja	0 0,0%	0 0,0%	3 2,1%	3 1,8%	9 5,4%	15 2,5%
	KOL & Astma	Ja	0 0,0%	1 1,2%	5 3,5%	9 5,5%	5 3,0%	20 3,4%
	Koagulations-rubbning	Ja	0 0,0%	1 1,2%	1 0,7%	0 0,0%	3 1,8%	5 0,8%
	Steroidbehandling	Ja	0 0,0%	0 0,0%	2 1,4%	1 0,6%	3 1,8%	6 1,0%
	Immunosuppressiv behandling	Ja	0 0,0%	0 0,0%	2 1,4%	3 1,8%	3 1,8%	8 1,4%

Värden är n, %

Komplikationsfritt efterförlopp



Komplikationsfritt peroperativt förlopp (t.o.m. utskrivning)

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Ja	70 95,9%	191 97,0%	356 98,6%	379 96,7%	485 98,4%	1481 97,7%
Epigastrika-bråck	Ja	34 100,0%	83 100,0%	142 100,0%	153 93,9%	164 98,2%	576 97,8%

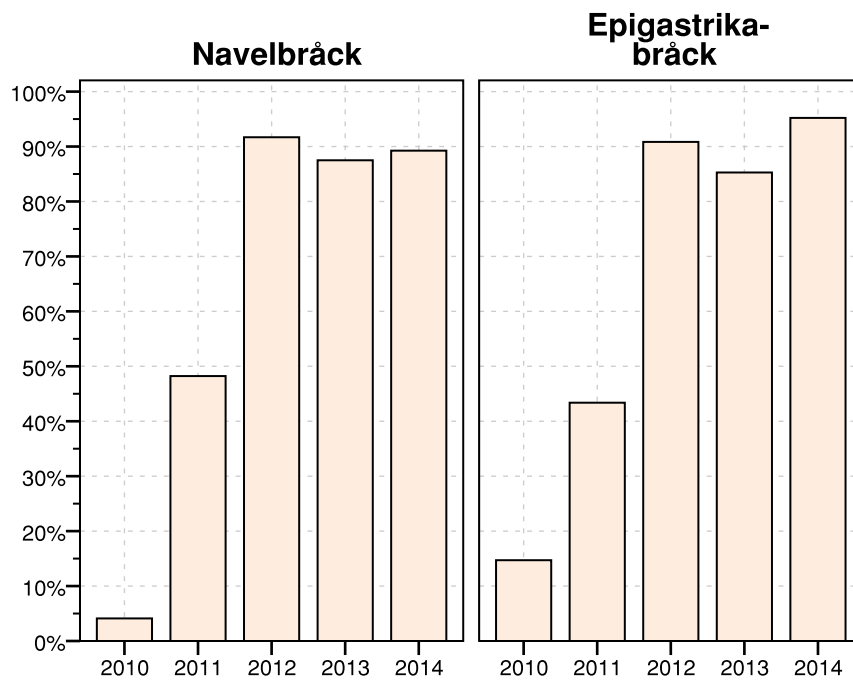
Värden är n, %

Registrerade peroperativa komplikationsfrekvenser (innan hemgång)

			2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Tarmskada	Ja	0 0,00%	1 0,51%	0 0,00%	1 0,26%	0 0,00%	2 0,13%
	Urinblåseskada	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Kardiopulmonell komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Medicinteknisk komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annan komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,26%	0 0,00%	1 0,07%
	Blödning	Ja	1 1,37%	1 0,51%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 0,13%
Epigastrika-bråck	Tarmskada	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,61%	0 0,00%	1 0,17%
	Urinblåseskada	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Kardiopulmonell komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Medicinteknisk komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annan komplikation	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Blödning	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%

Värden är n, %

Uppföljning efter 1 mån

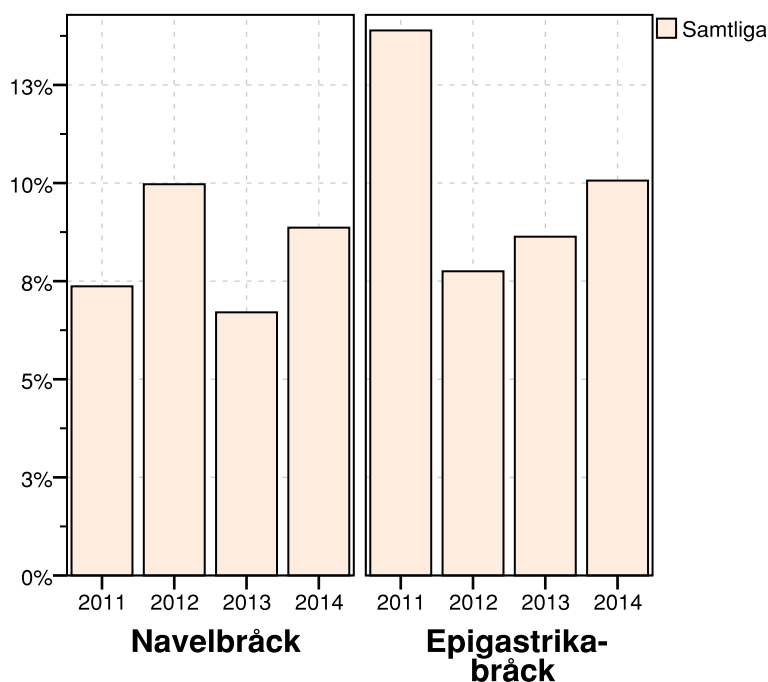


Uppföljning 1 mån postoperativt (%)

	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	73 4,1%	197 48,2%	361 91,7%	392 87,5%	493 89,2%	493 91,7%
Epigastrikabråck	34 14,7%	83 43,4%	142 90,8%	163 85,3%	167 95,2%	167 95,2%

Värden är n, %

Komplikationer efter 1 månad



Komplikationsfritt förlopp 1 mån postoperativt

	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbräck Ja	3 100,0%	88 92,6%	298 90,0%	320 93,3%	401 91,1%	1110 91,6%
Epigastrika-bräck Ja	5 100,0%	31 86,1%	119 92,2%	127 91,4%	143 89,9%	425 90,8%

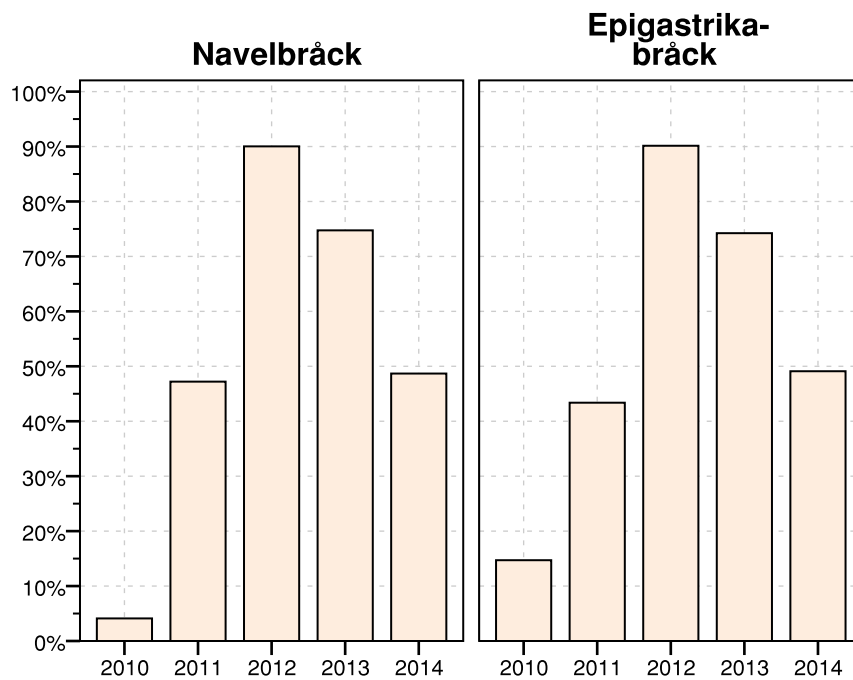
Värden är n, %

Registrerade komplikationer 1 mån postoperativt

	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbräck Serom Ja	0 0,00%	3 3,16%	12 3,63%	11 3,21%	9 2,05%	35 2,89%
Sårinfektion Ja	0 0,00%	2 2,11%	12 3,63%	5 1,46%	17 3,86%	36 2,97%
Nätinfektion Ja	0 0,00%	0 0,00%	4 1,21%	0 0,00%	1 0,23%	5 0,41%
Ileus Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,23%	1 0,08%
Recidiv Ja	0 0,00%	1 1,05%	1 0,30%	0 0,00%	1 0,23%	3 0,25%
Svår smärta Ja	0 0,00%	0 0,00%	5 1,51%	3 0,87%	4 0,91%	12 0,99%
Resp insuff Ja	0 0,00%	1 1,05%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,08%
Kardiopulmonell Ja	0 0,00%	0 0,00%	1 0,30%	1 0,29%	0 0,00%	2 0,17%
Avliden Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
Annat Ja	0 0,00%	0 0,00%	2 0,60%	4 1,17%	7 1,59%	13 1,07%
Epigastrika-bräck Serom Ja	0 0,00%	4 11,11%	5 3,88%	7 5,04%	5 3,14%	21 4,49%
Sårinfektion Ja	0 0,00%	1 2,78%	4 3,10%	1 0,72%	3 1,89%	9 1,92%
Nätinfektion Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
Ileus Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
Recidiv Ja	0 0,00%	0 0,00%	1 0,78%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,21%
Svår smärta Ja	0 0,00%	1 2,78%	1 0,78%	0 0,00%	4 2,52%	6 1,28%
Resp insuff Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,63%	1 0,21%
Kardiopulmonell Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 1,26%	2 0,43%
Avliden Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,63%	1 0,21%
Annat Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 1,44%	1 0,63%	3 0,64%

Värden är n, %

Uppföljning efter 6 månader

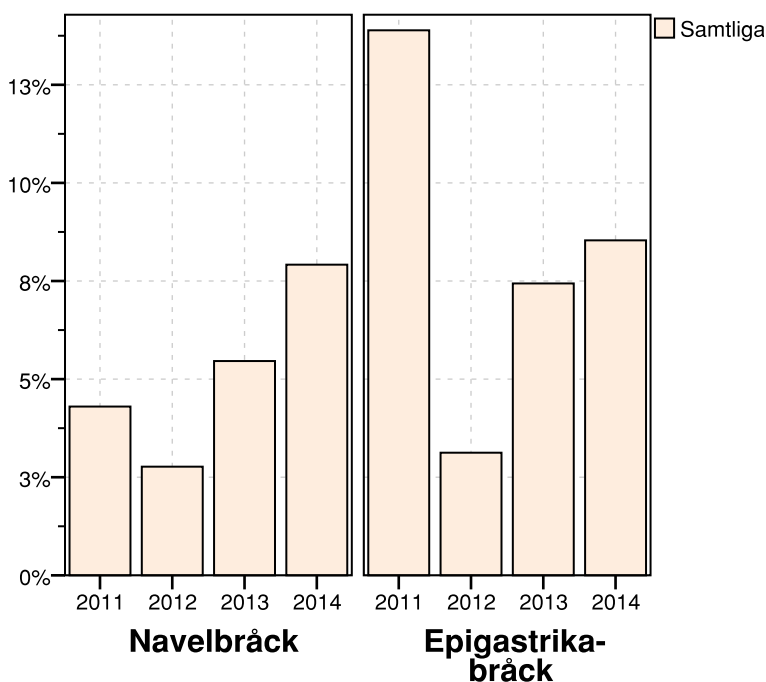


Uppföljning 6 mån postoperativt

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Navelbråck	73	4,1%	197	47,2%	361	90,0%	392	74,7%	493	48,7%	1516	53,0%
Epigastriska-bråck	34	14,7%	83	43,4%	142	90,1%	163	74,2%	167	49,1%	589	54,3%

Värden är n, %

Komplikation inom 6 mån



Komplikationsfritt förlopp 6 mån postoperativt

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Ja	3 100,0%	89 95,7%	316 97,2%	277 94,5%	221 92,1%	906 95,0%
Epigastrikråck	Ja	5 100,0%	31 86,1%	124 96,9%	112 92,6%	75 91,5%	347 93,3%

Värden är n, %

Registrerade komplikationer 6 mån postoperativt

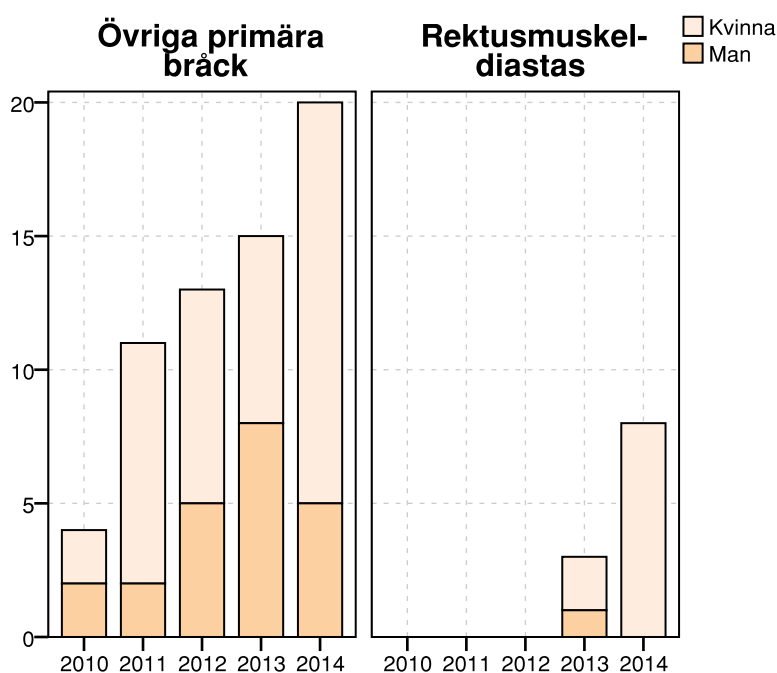
			2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Navelbråck	Serom	Ja	0 0,00%	1 1,08%	1 0,31%	3 1,02%	1 0,42%	6 0,63%
	Sårinfektion	Ja	0 0,00%	1 1,08%	4 1,23%	1 0,34%	4 1,67%	10 1,05%
	Nätinfektion	Ja	0 0,00%	0 0,00%	1 0,31%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,10%
	Lindrig smärta	Ja	0 0,00%	0 0,00%	3 0,92%	4 1,37%	0 0,00%	7 0,73%
	Behandlingskr smärtor	Ja	0 0,00%	0 0,00%	1 0,31%	2 0,68%	4 1,67%	7 0,73%
	Rörelsebegränsning	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,34%	0 0,00%	1 0,10%
	Bukopererad	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Recidiv	Ja	0 0,00%	2 2,15%	0 0,00%	1 0,34%	1 0,42%	4 0,42%
	Avliden	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annat	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 0,68%	5 2,08%	7 0,73%
Epigastrikråck	Serom	Ja	0 0,00%	1 2,78%	1 0,78%	1 0,83%	2 2,44%	5 1,34%
	Sårinfektion	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 2,44%	2 0,54%
	Nätinfektion	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Lindrig smärta	Ja	0 0,00%	1 2,78%	1 0,78%	1 0,83%	2 2,44%	5 1,34%
	Behandlingskr smärtor	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 0,83%	0 0,00%	1 0,27%
	Rörelsebegränsning	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 1,22%	1 0,27%
	Bukopererad	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Recidiv	Ja	0 0,00%	3 8,33%	2 1,56%	3 2,48%	0 0,00%	8 2,15%
	Avliden	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
Annat	Ja	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 1,22%	1 0,27%	

Värden är n, %

PRIMÄRA BUKVÄGGSBRÅCK II

ÖVRIGA PRIMÄRA BUKVÄGGSBRÅCK OCH REKTUSMUSKELDIASTAS

Antal registrerade operationer

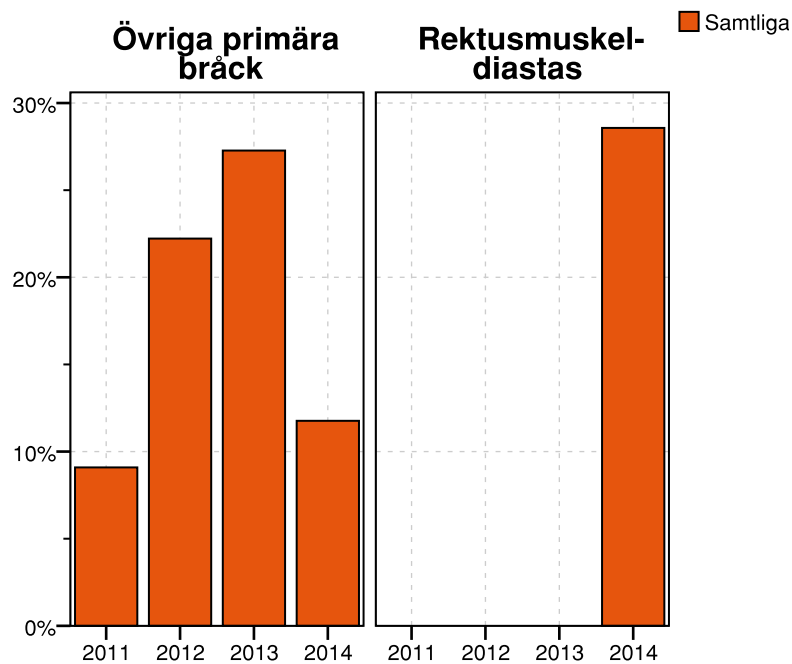


Antal operationer inklusive könsfördelning

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bräck	Kvinna	2	9	8	7	15	41
	Man	2	2	5	8	5	22
	Totalt	4	11	13	15	20	63
Rektusmuskeldiastas	Kvinna	0	0	0	2	8	10
	Man	0	0	0	1	0	1
	Totalt	0	0	0	3	8	11

Dagkirurgisk verksamhet

Andel ingrepp som utförts i dagkirurgi

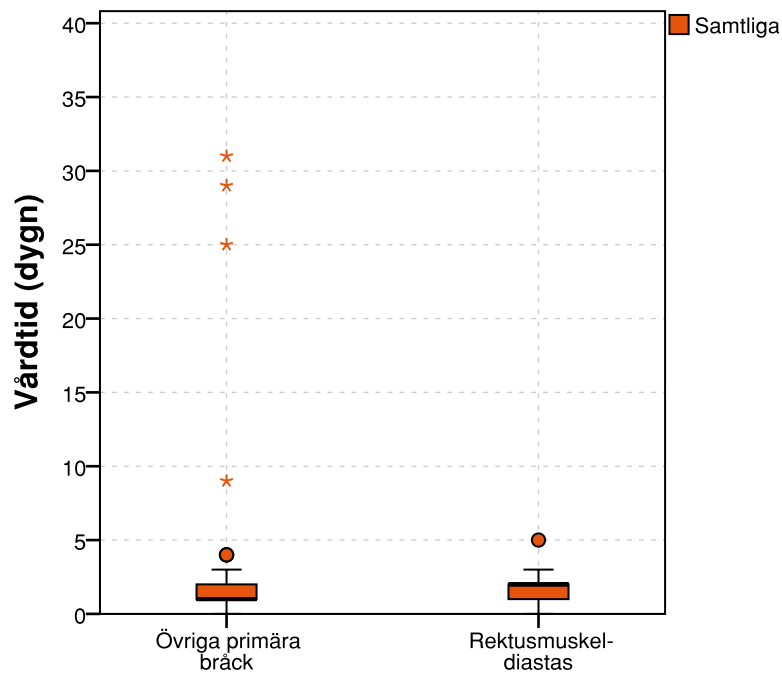


Antal operationer och andel dagkirurgi

	2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	11	9,1%	9	22,2%	11	27,3%	17	11,8%	48	17,6%
Rektusmuskel-diastas	.	.	.	.	.	.	7	28,6%	7	28,6%

Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi

Extremvärden (>50) utesluts ur grafen.

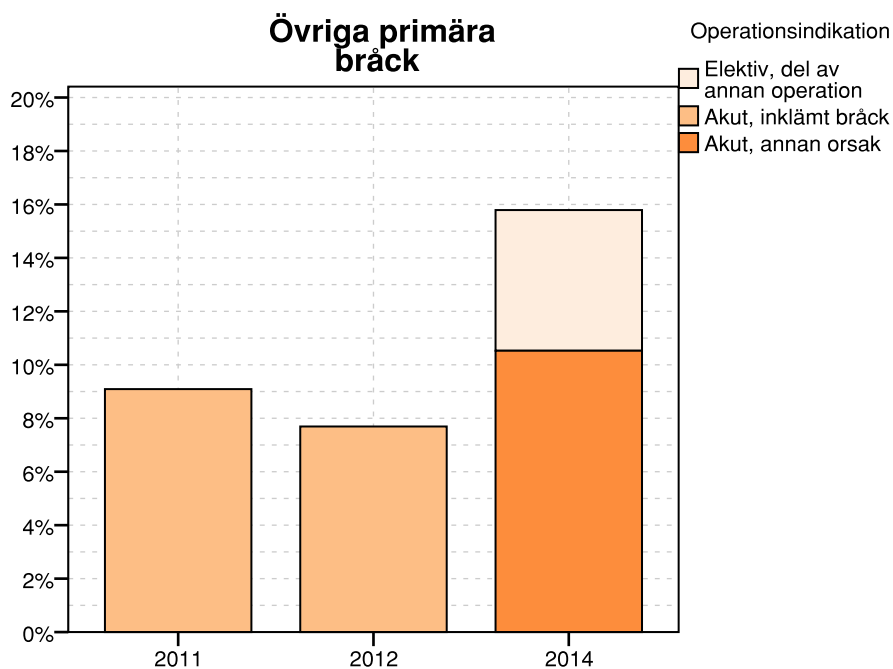


Vårdtider för bräcktyper, exklusive dagkirurgi

	Vårdtid (dygn)							
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Övriga primära bråck	42	5,2	11,82	1,0	1	1,00	2,00	65
Rektusmuskeldiastas	8	2,3	1,28	2,0	1	1,50	2,50	5

Akut kirurgi

Operationsindikation (utom elektiv)

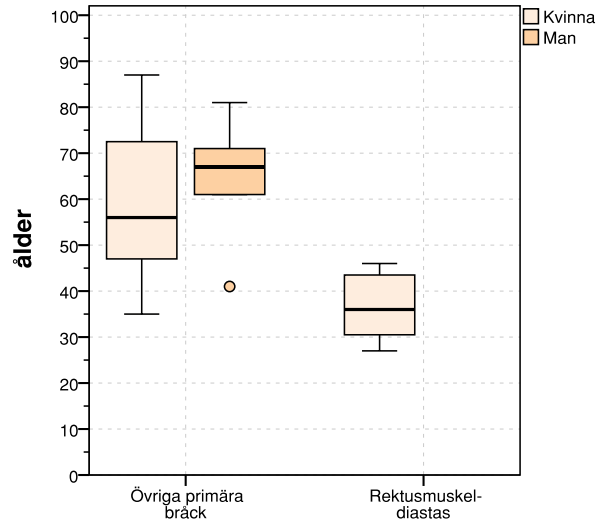


Operationsindikation över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bräck	Elektiv bräckoperation	4	10	12	13	16	55
	Elektiv, del av annan operation	0	0	0	0	1	1
	Akut, inklämt bräck	0	1	1	0	0	2
	Akut, annan orsak	0	0	0	0	2	2
	Totalt	4	11	13	13	19	60
Rektusmuskeldiastas	Elektiv bräckoperation	0	0	0	3	8	11
	Elektiv, del av annan operation	0	0	0	0	0	0
	Akut, inklämt bräck	0	0	0	0	0	0
	Akut, annan orsak	0	0	0	0	0	0
	Totalt	0	0	0	3	8	11

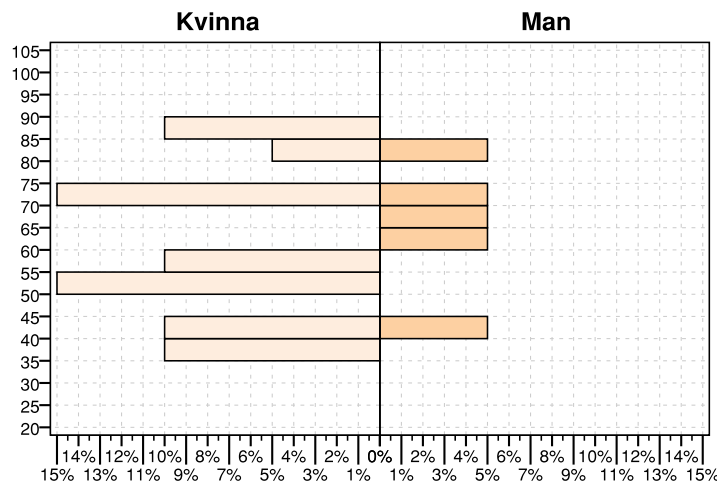
Värden är n, %

Patientålder och kön

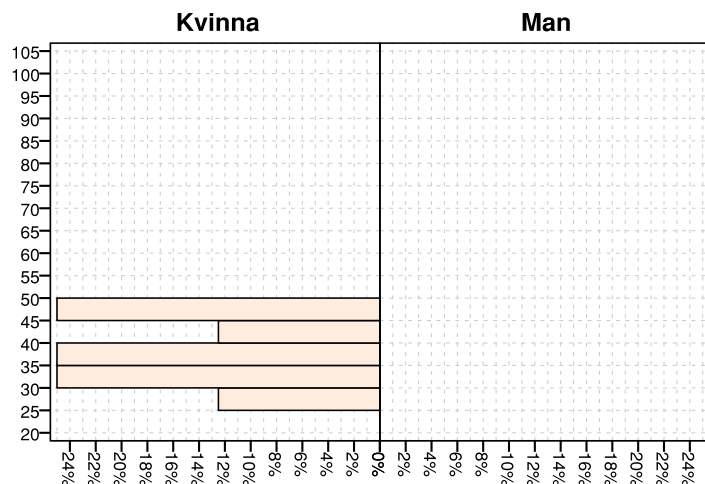


Fördelning av patientålder och -kön

Typ av bukväggsbräck: Övriga primära bräck



Typ av bukväggsbräck: Rektusmuskeldiastas

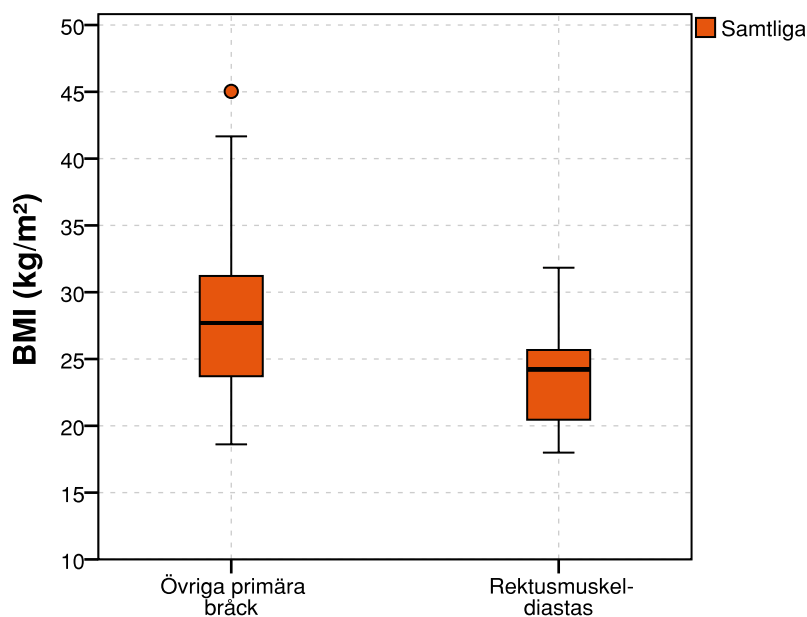


Åldersfördelning

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	< 0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	15-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	20-24	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	25-29	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	30-34	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	6,7%	0	0,0%	1	1,6%
	35-39	0	0,0%	1	9,1%	0	0,0%	1	6,7%	2	10,0%	4	6,3%
	40-44	0	0,0%	2	18,2%	1	7,7%	1	6,7%	3	15,0%	7	11,1%
	45-49	1	25,0%	1	9,1%	1	7,7%	0	0,0%	0	0,0%	3	4,8%
	50-54	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	13,3%	3	15,0%	6	9,5%
	55-59	1	25,0%	2	18,2%	3	23,1%	1	6,7%	2	10,0%	9	14,3%
	60-64	1	25,0%	2	18,2%	3	23,1%	8	53,3%	1	5,0%	15	23,8%
	65-69	0	0,0%	1	9,1%	1	7,7%	1	6,7%	1	5,0%	4	6,3%
	70-74	0	0,0%	1	9,1%	2	15,4%	0	0,0%	4	20,0%	7	11,1%
	75-79	0	0,0%	1	9,1%	2	15,4%	0	0,0%	0	0,0%	3	4,8%
	80-84	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	10,0%	2	3,2%
	85-89	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	10,0%	2	3,2%
	90-	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totalt		4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	15	100,0%	20	100,0%	63	100,0%
Rektus-muskel-diastras	< 0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	15-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	20-24	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	25-29	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	9,1%
	30-34	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	2	25,0%	3	27,3%
	35-39	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	2	18,2%
	40-44	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	9,1%
	45-49	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	2	25,0%	3	27,3%
	50-54	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	55-59	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	60-64	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	65-69	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	9,1%
	70-74	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	75-79	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	80-84	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	85-89	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	90-	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totalt		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%

Värden är n, %

Body Mass Index (BMI)



Patient-BMI

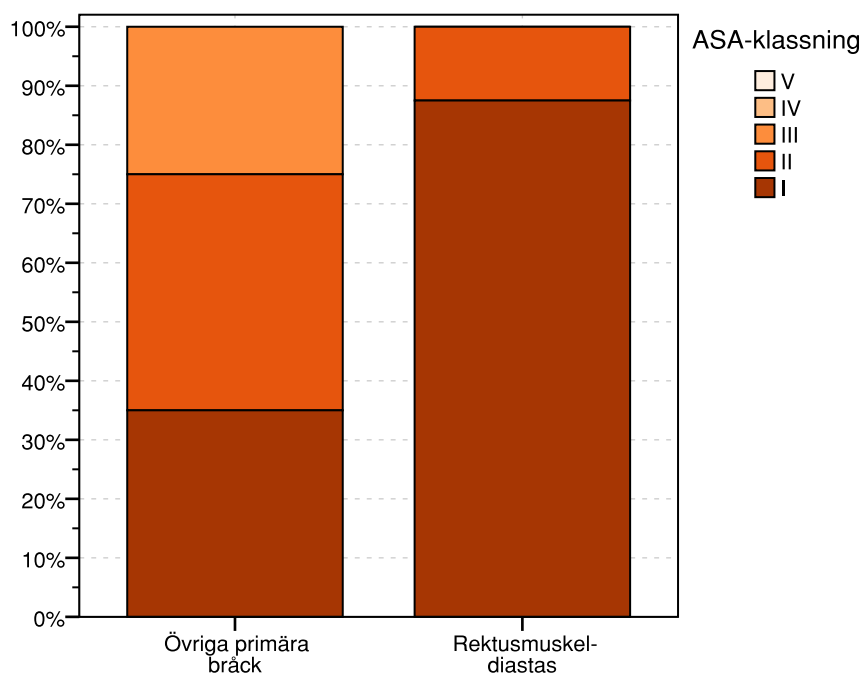
	BMI (kg/m ²)							
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Övriga primära bråck	63	27,8	5,6	27,7	19	23,7	31,2	45
Rektusmuskeldiastas	11	23,8	4,3	24,2	18	20,1	26,3	32

BMI-gruppering vid operation

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	Underviktig	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	1	5,3%	2	3,4%
	Normalviktig	1	25,0%	2	22,2%	3	25,0%	4	28,6%	8	42,1%	18	31,0%
	Överviktig	1	25,0%	4	44,4%	4	33,3%	7	50,0%	4	21,1%	20	34,5%
	Fet	0	0,0%	3	33,3%	3	25,0%	3	21,4%	4	21,1%	13	22,4%
	Extremt fet	2	50,0%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	2	10,5%	5	8,6%
	Totalt	4	100,0%	9	100,0%	12	100,0%	14	100,0%	19	100,0%	58	100,0%
Rektusmuskeldiastas	Underviktig	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	9,1%
	Normalviktig	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	5	62,5%	6	54,5%
	Överviktig	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	2	25,0%	3	27,3%
	Fet	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	9,1%
	Extremt fet	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%

BMI-gränser: Undervikt <20; Normalvikt 20-25; Övervikt 25-30; Fetma 30-35; Extrem fetma >35.

ASA-klassificering

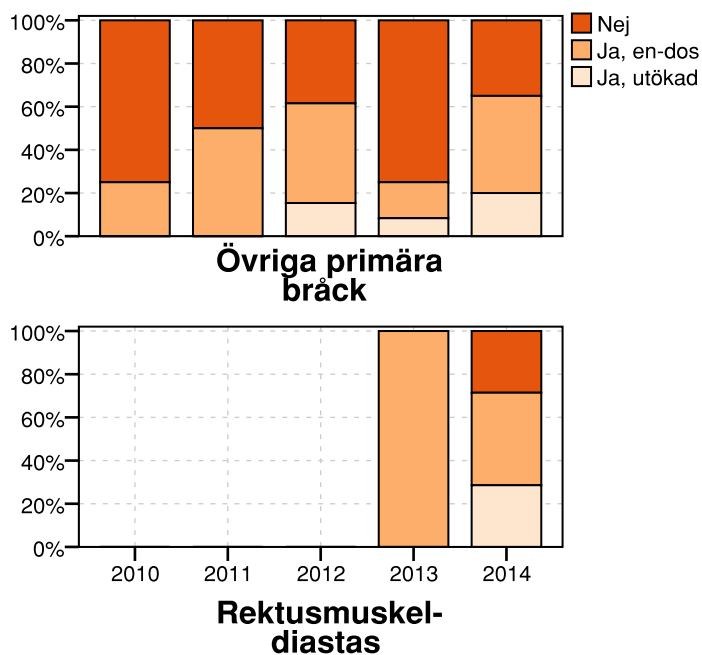


ASA-klassificering

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	I	1	25,0%	4	36,4%	3	23,1%	5	33,3%	7	35,0%	20	31,7%
	II	3	75,0%	6	54,5%	10	76,9%	10	66,7%	8	40,0%	37	58,7%
	III	0	0,0%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	5	25,0%	6	9,5%
	IV	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	V	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	15	100,0%	20	100,0%	63	100,0%
Rektusmuskeldiastas	I	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	7	87,5%	8	72,7%
	II	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	1	12,5%	3	27,3%
	III	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	IV	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	V	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%

Värden är n, %

Infektionsprofylax

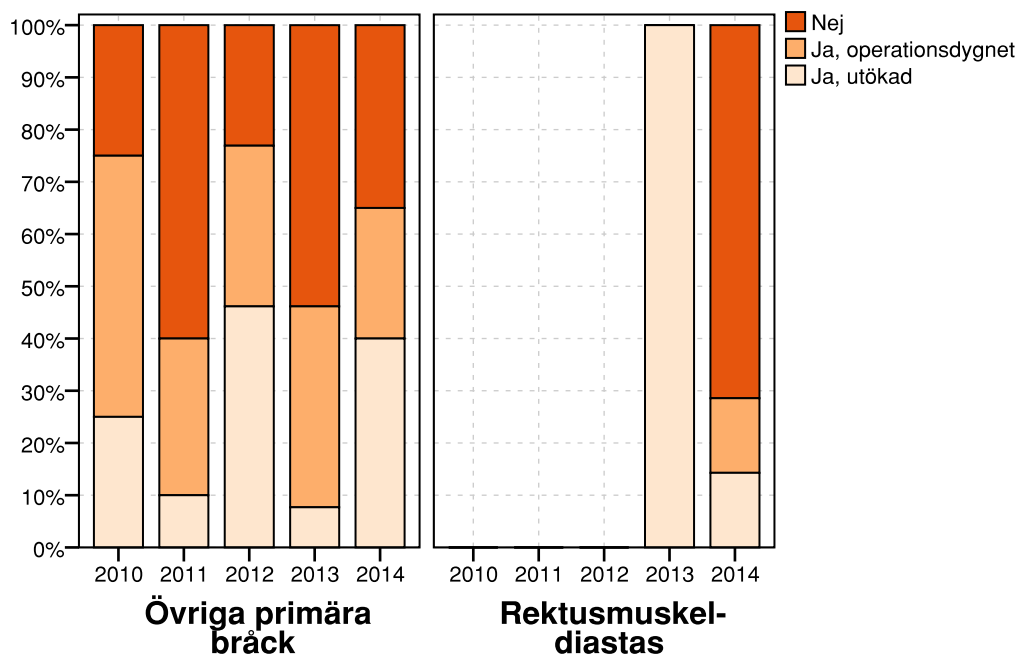


Infektionsprofylax

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Övriga primära bråck	Nej	3	5	5	9	7	29	49,2%
	Ja, en-dos	1	5	6	2	9	23	39,0%
	Ja, utökad	0	0	2	1	4	7	11,9%
	Totalt	4	10	13	12	20	59	100,0%
Rektus-muskel-diastas	Nej	0	0	0	0	2	2	20,0%
	Ja, en-dos	0	0	0	3	3	6	60,0%
	Ja, utökad	0	0	0	0	2	2	20,0%
	Totalt	0	0	0	3	7	10	100,0%

Värden är n, %

Trombosprofilax

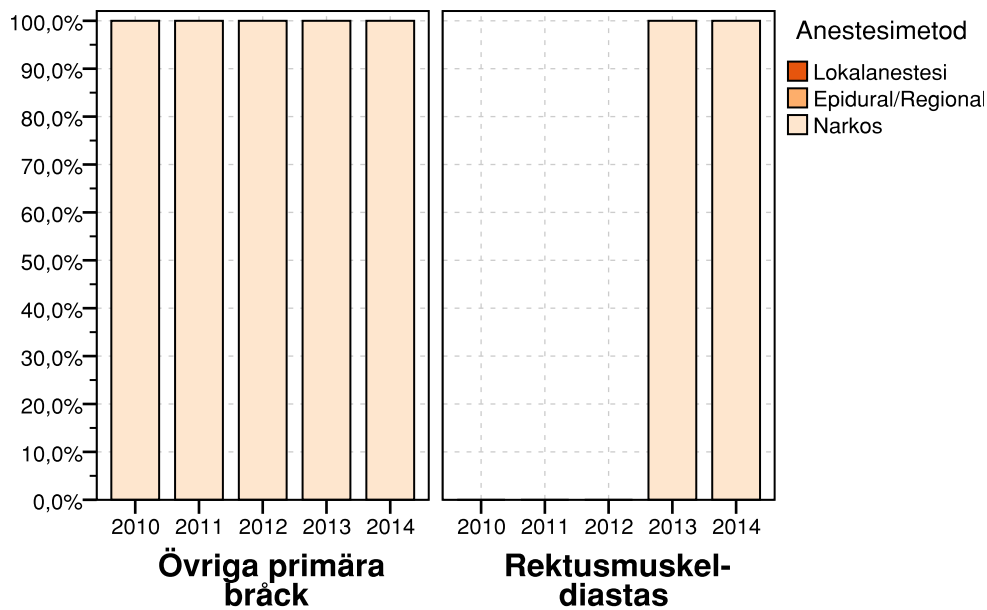


Trombosprofilax vid operation

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bråck	Nej	1	6	3	7	7	24
	Ja, operationsdygnet	2	3	4	5	5	19
	Ja, utökad	1	1	6	1	8	17
	Totalt	4	10	13	13	20	60
		25,0%	60,0%	23,1%	53,8%	35,0%	40,0%
Rektusmuskel-diastas	Nej	0	0	0	0	5	5
	Ja, operationsdygnet	0	0	0	0	1	1
	Ja, utökad	0	0	0	3	1	4
	Totalt	0	0	0	3	7	10
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,4%	50,0%
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	10,0%
		0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	14,3%	40,0%
		0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Värden är n, %

Anestesimetod

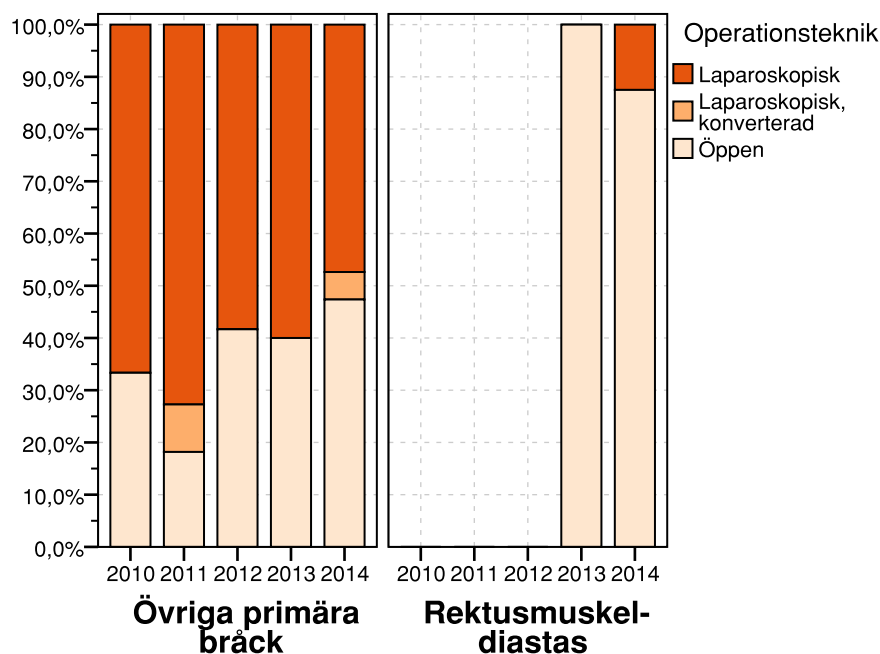


Anestesimetod för olika bukväggsbråck över de senaste 5 åren

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	Narkos	4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	15	100,0%	20	100,0%	63	100,0%
	Lokalanestesi	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Epidural/Regional	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	15	100,0%	20	100,0%	63	100,0%
Rektusmuskeldiastas	Narkos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%
	Lokalanestesi	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Epidural/Regional	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%

Värden är n, %

Operationsteknik

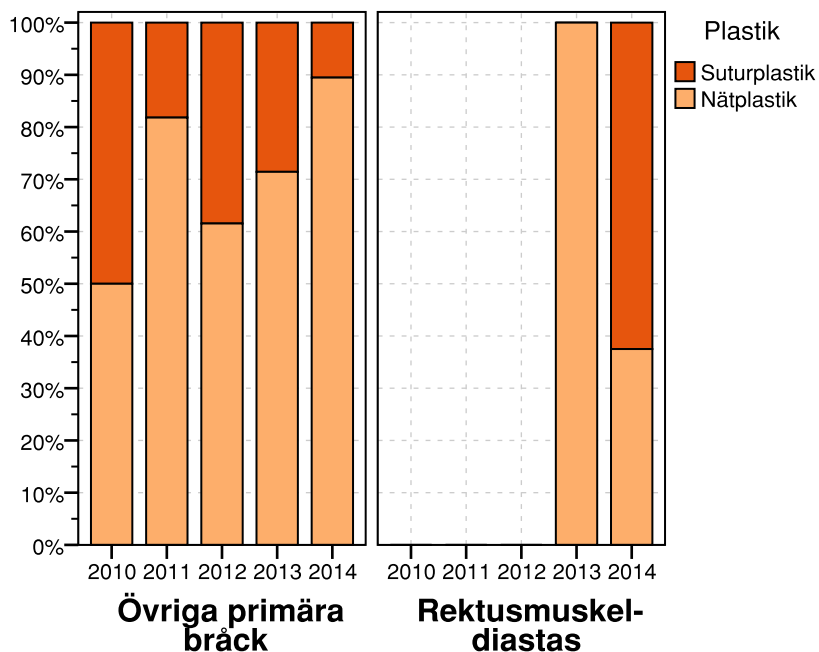


Operationsteknik

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Övriga primära bråck	Öppen	1	2	5	6	9	23	38,3%
	Laparoskopisk	2	8	7	9	9	35	58,3%
	Laparoskopisk, konverterad	0	1	0	0	1	2	3,3%
	Totalt	3	11	12	15	19	60	100,0%
Rektus-muskel-diastas	Öppen	0	0	0	3	7	10	90,9%
	Laparoskopisk	0	0	0	0	1	1	9,1%
	Laparoskopisk, konverterad	0	0	0	0	0	0	0,0%
	Totalt	0	0	0	3	8	11	100,0%

Värden är n, %

Typ av plastik

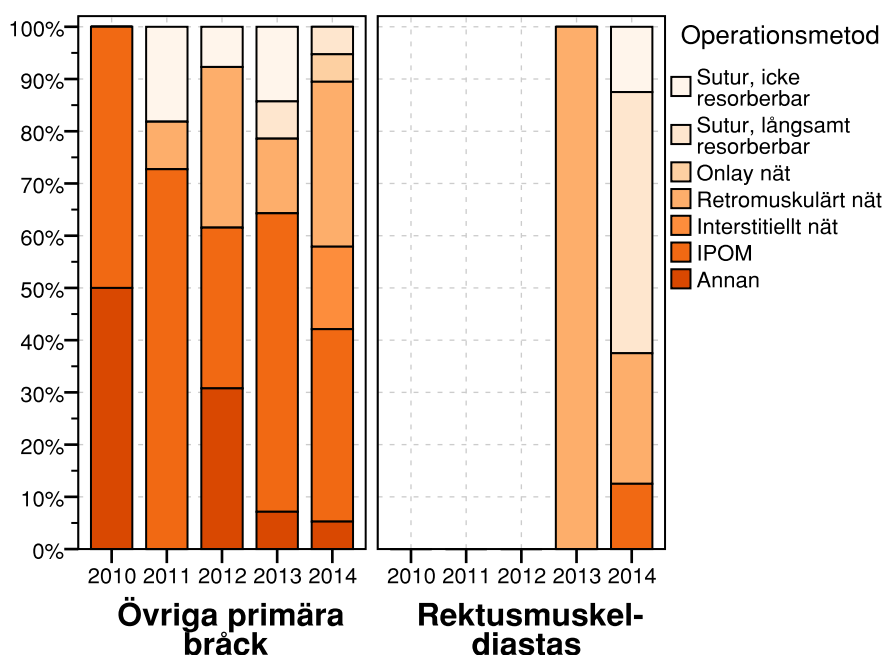


Typ av plastik

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	Suturplastik	2	50,0%	2	18,2%	5	38,5%	4	28,6%	2	10,5%	15	24,6%
	Nätplastik	2	50,0%	9	81,8%	8	61,5%	10	71,4%	17	89,5%	46	75,4%
	Totalt	4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	14	100,0%	19	100,0%	61	100,0%
Rektus-muskel-diastas	Suturplastik	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	62,5%	5	45,5%
	Nätplastik	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	3	37,5%	6	54,5%
	Totalt	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%

Värden är n, %

Operationsmetod



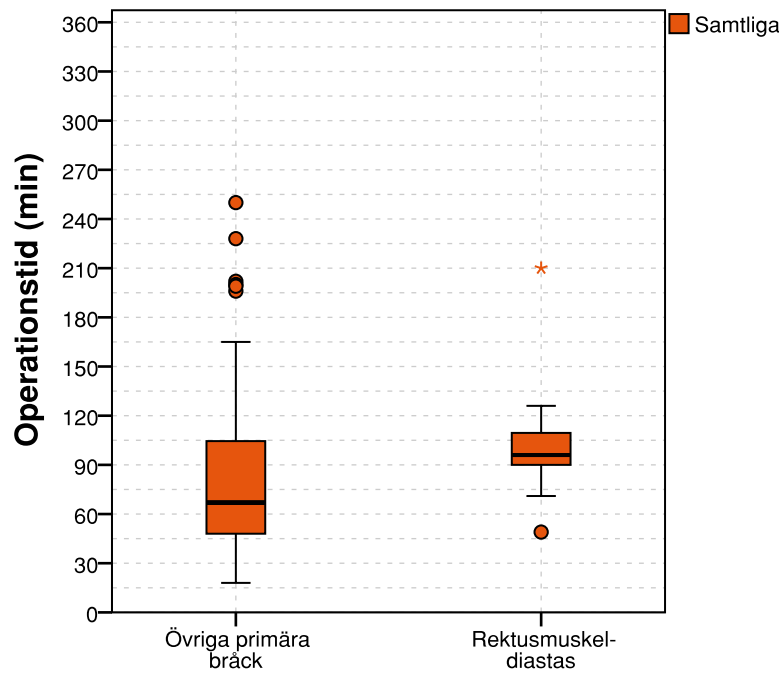
Operationsmetod

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt						
Övriga primära bråck	Sutur, icke resorberbar	0	0,0%	2	18,2%	1	7,7%	2	14,3%	0	0,0%	5	8,2%
	Sutur, långsamt resorb.	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	7,1%	1	5,3%	2	3,3%
	Sutur, laparoskopisk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Onlay nät	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,3%	1	1,6%
	Retromuskulärt nät	0	0,0%	1	9,1%	4	30,8%	2	14,3%	6	31,6%	13	21,3%
	Interstiellt nät	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	15,8%	3	4,9%
	IPOM	2	50,0%	8	72,7%	4	30,8%	8	57,1%	7	36,8%	29	47,5%
	Pluggteknik	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Nät på flera nivåer	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Annan	2	50,0%	0	0,0%	4	30,8%	1	7,1%	1	5,3%	8	13,1%
Totalt	4	100,0%	11	100,0%	13	100,0%	14	100,0%	19	100,0%	61	100,0%	
Rektusmuskeldiastas	Sutur, icke resorberbar	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	9,1%
	Sutur, långsamt resorb.	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	50,0%	4	36,4%
	Sutur, laparoskopisk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Onlay nät	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Retromuskulärt nät	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	2	25,0%	5	45,5%
	Interstiellt nät	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	IPOM	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	9,1%
	Pluggteknik	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Nät på flera nivåer	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Annan	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totalt	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	8	100,0%	11	100,0%	

Värden är n, %

Operationstid

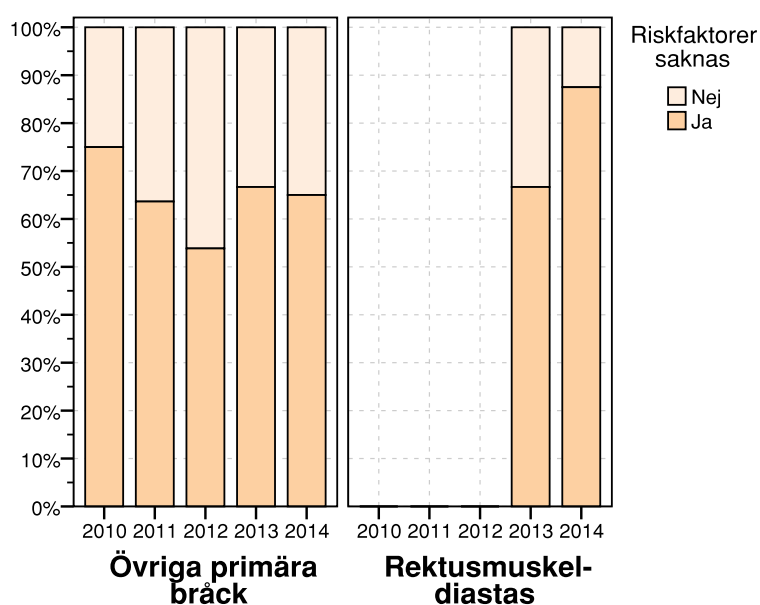
Operationstider >360 min är extremvärden och utesluts ur grafen



Operationstid (min)

	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Övriga primära bråck	63	86,2	55,5	67,0	18	47,0	115,0	250
Rektusmuskeldiastas	11	104,1	40,8	96,0	49	85,0	118,0	210

Risikfaktorer inför kirurgi



Specifika riskfaktorer registrerade

			2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bräck	Risikfaktorer saknas	Ja	3	75,0%	7	63,6%	7	53,8%	10	66,7%	13	65,0%	40	63,5%
	Rektusmuskeldiastas	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	7	87,5%	9	81,8%

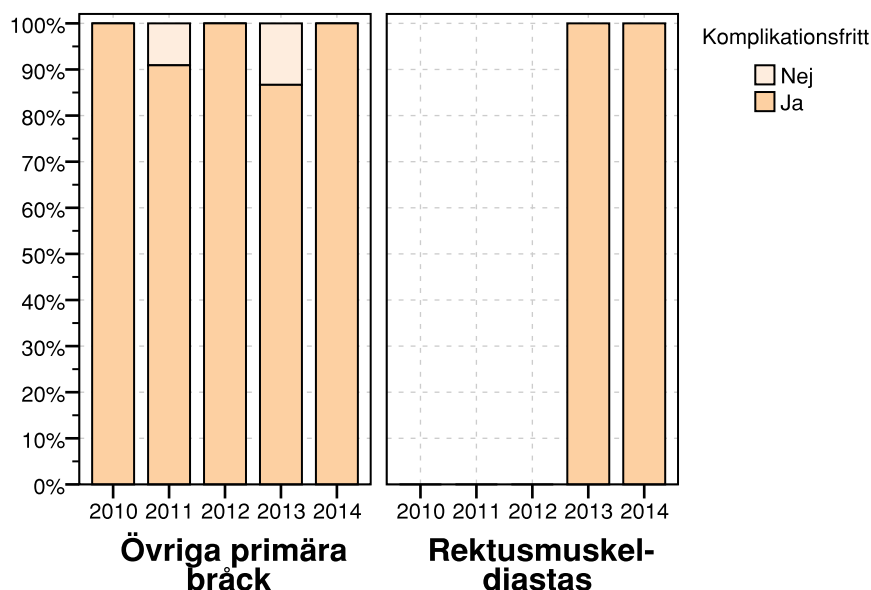
Värden är n, %

Registrerade riskfaktorer vid kirurgi för bukväggsbräck

			2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bräck	Aktiv rökare	Ja	0	0,0%	1	9,1%	1	7,7%	1	6,7%	1	5,0%	4	6,3%
	Aktiv rökare med rökstopp	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	1	1,6%
	Diabetes	Ja	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	2	3,2%
	KOL & Astma	Ja	0	0,0%	0	0,0%	1	7,7%	0	0,0%	1	5,0%	2	3,2%
	Koagulationsrubbnings	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	1	1,6%
	Steroidbehandling	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Immunosuppressiv behandling	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	6,7%	0	0,0%	1	1,6%
Rektusmuskeldiastas	Aktiv rökare	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Aktiv rökare med rökstopp	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Diabetes	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	KOL & Astma	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	9,1%
	Koagulationsrubbnings	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Steroidbehandling	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Immunosuppressiv behandling	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

Värden är n, %

Komplikationsfritt efterförlopp



Komplikationsfritt peroperativt förlopp (t.o.m. utskrivning)

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bråck	Ja	4 100,0%	10 90,9%	13 100,0%	13 86,7%	20 100,0%	60 95,2%
Rektusmuskeldiastas	Ja	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	3 100,0%	8 100,0%	11 100,0%

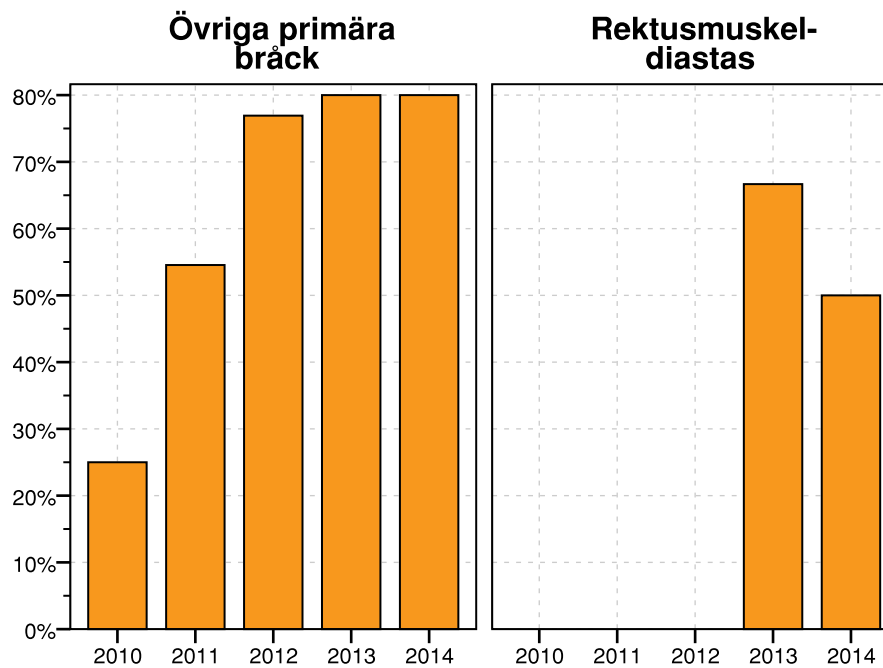
Värden är n, %

Registrerade peroperativa komplikationsfrekvenser (innan hemgång)

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bråck	Tarmskada	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 6,67%	0 0,00%	1 1,59%
	Urinblåseskada	Ja 0 0,00%	1 9,09%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 1,59%
	Kardiopulmonell komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Medicinteknisk komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annan komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Blödning	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
Rektusmuskeldiastas	Tarmskada	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Urinblåseskada	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Kardiopulmonell komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Medicinteknisk komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annan komplikation	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Blödning	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%

Värden är n, %

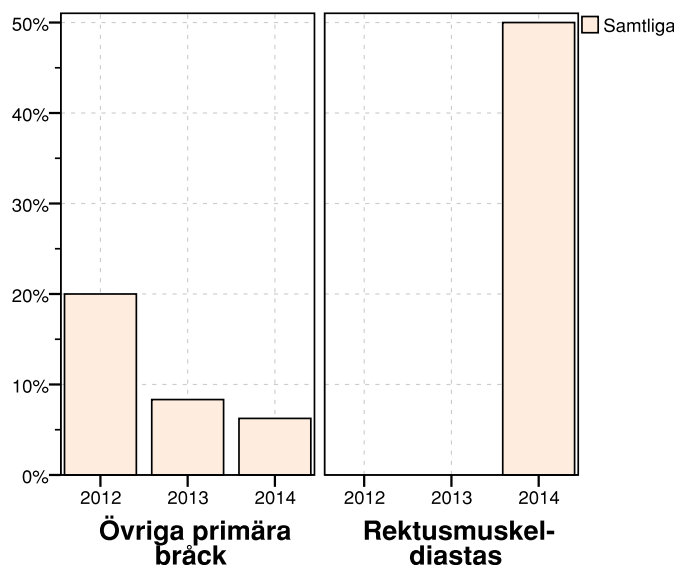
Uppföljning efter 1 mån



Uppföljning 1 mån postoperativt (%)

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt n, %	
Övriga primära bråck	4	25,0%	11	54,5%	13	76,9%	15	80,0%	20	80,0%	20	80,0%
Rektusmuskel-diastas	.	.	.	.	.	.	3	66,7%	8	50,0%	8	66,7%

Komplikationer efter 1 månad



Komplikationsfritt förlopp 1 mån postoperativt

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bräck	Ja	1	100,0%	6	100,0%	8	80,0%	11	91,7%	15	93,8%	41	91,1%
	Nej	0	0,0%	0	0,0%	2	20,0%	1	8,3%	1	6,2%	3	7,4%
Rektusmuskeldiastas	Ja	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100,0%	2	50,0%	4	66,7%
	Nej	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%	2	33,3%

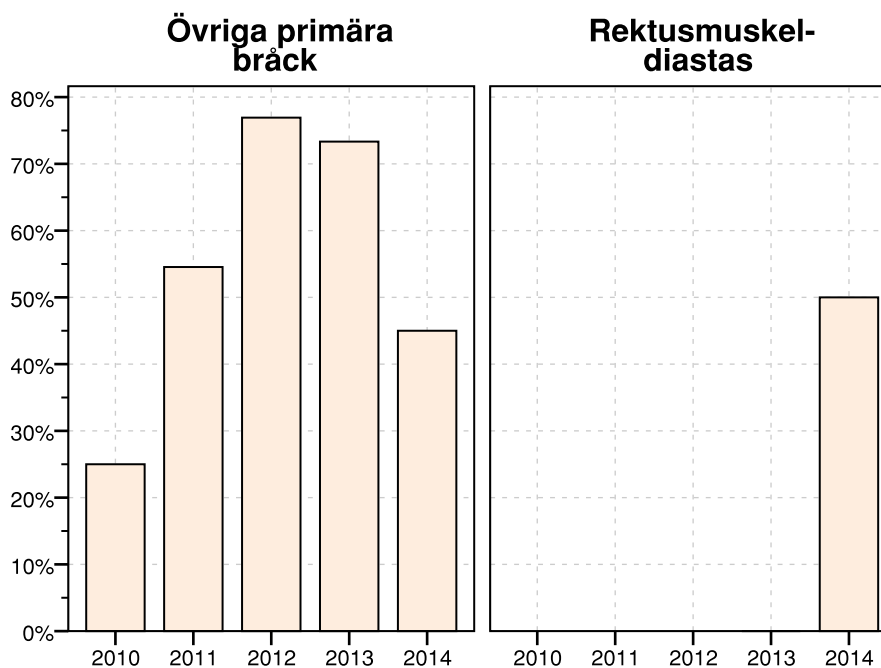
Värden är n, %

Registrerade komplikationer 1 mån postoperativt

			2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bräck	Serom	Ja	0	0,00%	0	0,00%	2	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
	Sårinfektion	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,25%	1	2,22%
	Nätinfektion	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Ileus	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Recidiv	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Svår smärta	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	1	2,22%
	Resp insuff	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Kardiopulmonell	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Avliden	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Annat	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Rektusmuskeldiastas	Serom	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Sårinfektion	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	16,67%
	Nätinfektion	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Ileus	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Recidiv	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Svår smärta	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Resp insuff	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Kardiopulmonell	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Avliden	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Annat	Ja	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	16,67%

Värden är n, %

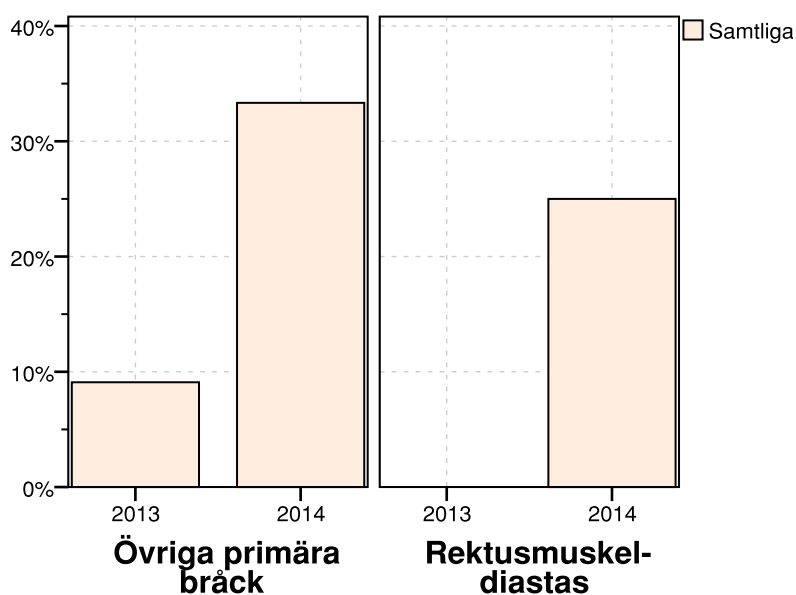
Uppföljning efter 6 månader



Uppföljning 6 mån postoperativt (%)

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Övriga primära bråck	4	25,0%	11	54,5%	13	76,9%	15	73,3%	20	45,0%	63	55,0%
Rektusmuskeldiastas	.	.	.	.	.	.	3	0,0%	8	50,0%	11	25,0%

Komplikationer efter 6 mån



Komplikationsfritt förlopp 6 mån postoperativt

	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Övriga primära bråck	Ja 1 100,0%	6 100,0%	10 100,0%	10 90,9%	6 66,7%	33 89,2%
Rektusmuskeldiastas	Ja 0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	3 75,0%	3 75,0%

Värden är n, %

Registrerade komplikationer 6 mån postoperativt

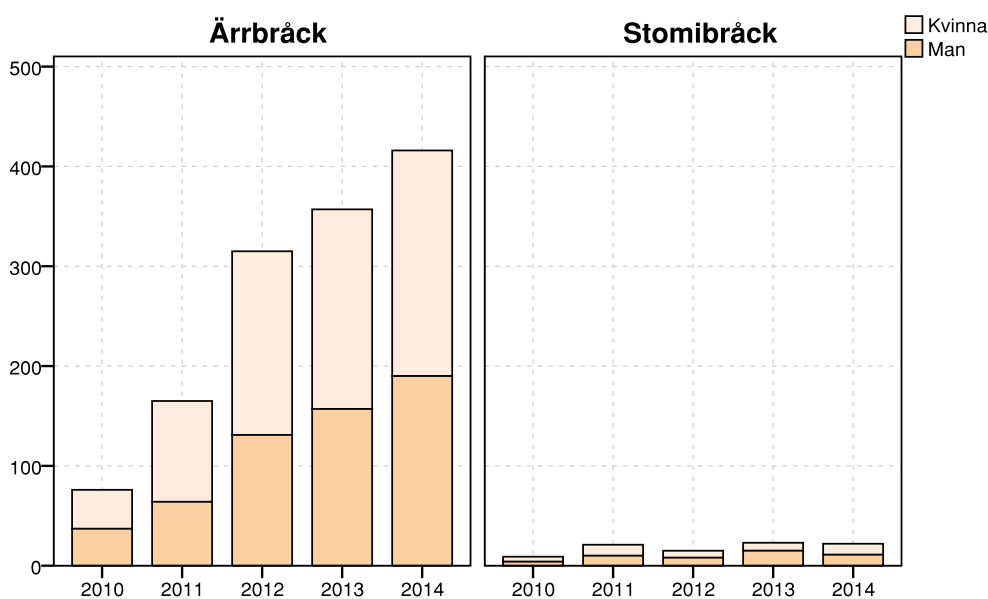
	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt	
Övriga primära bråck	Serom	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Sårinfektion	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Nätinfektion	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Lindrig smärta	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 9,09%	2 22,22%	3 8,11%
	Behandlingskr smärtor	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Rörelsebegränsning	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Bukopererad	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Recidiv	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Avliden	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%
	Annat	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 11,11%	1 2,70%
Rektusmuskeldiastas	Serom	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Sårinfektion	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Nätinfektion	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Lindrig smärta	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Behandlingskr smärtor	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Rörelsebegränsning	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Bukopererad	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Recidiv	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Avliden	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	
	Annat	Ja 0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	

Värden är n, %

SEKUNDÄRA BUKVÄGGSBRÅCK

ÄRRBRÅCK OCH PARASTOMALA BRÅCK

Antal registrerade operationer

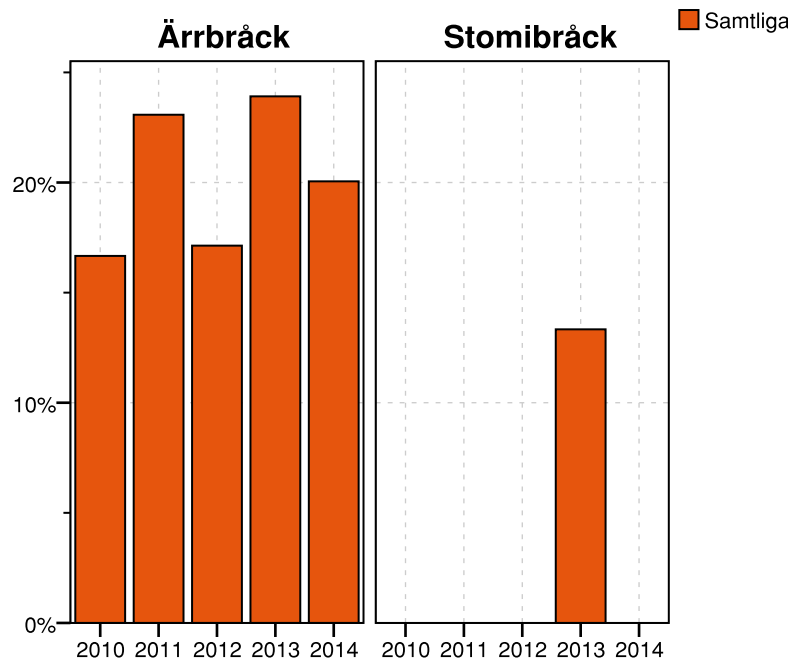


Antal operationer inklusive könsfördelning

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Ärrbräck	Kvinna	39 (51,3%)	101 (61,2%)	184 (58,4%)	200 (56,0%)	226 (54,3%)	750 (56,4%)
	Man	37 (48,7%)	64 (38,8%)	131 (41,6%)	157 (44,0%)	190 (45,7%)	579 (43,6%)
	Totalt	76(100,0%)	165(100,0%)	315(100,0%)	357(100,0%)	416(100,0%)	1329(100,0%)
Stomibräck	Kvinna	5 (55,6%)	11 (52,4%)	7 (46,7%)	8 (34,8%)	11 (50,0%)	42 (46,7%)
	Man	4 (44,4%)	10 (47,6%)	8 (53,3%)	15 (65,2%)	11 (50,0%)	48 (53,3%)
	Totalt	9(100,0%)	21(100,0%)	15(100,0%)	23(100,0%)	22(100,0%)	90(100,0%)

Dagkirurgisk verksamhet

Andel ingrepp som utförts i dagkirurgi

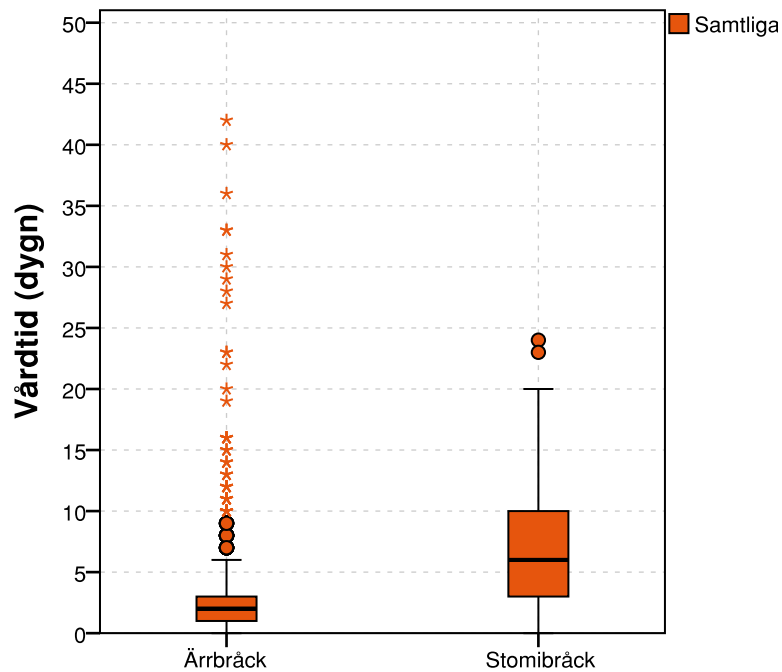


Antal operationer och andel dagkirurgi

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Ärrbråck	36	16,7%	104	23,1%	286	17,1%	276	23,9%	379	20,1%	36	16,7%
Stomibråck	.	.	.	.	.	.	15	13,3%	.	.	15	13,3%

Vårdtid (dygn), exklusive dagkirurgi

Extremvärden (>50) utesluts ur grafen.

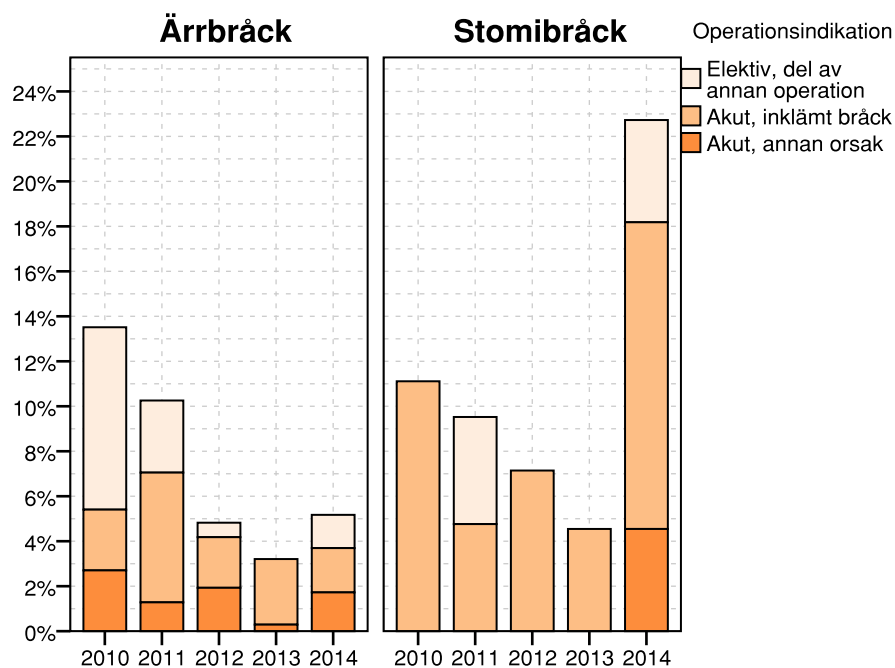


Vårdtider för bräcktyper, exklusive dagkirurgi

	Vårdtid (dygn)							
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Ärrbräck	860	3,9	8,40	2,0	1	1,00	4,00	155
Stomibräck	62	7,3	5,31	6,0	1	4,00	10,00	24

Akut kirurgi

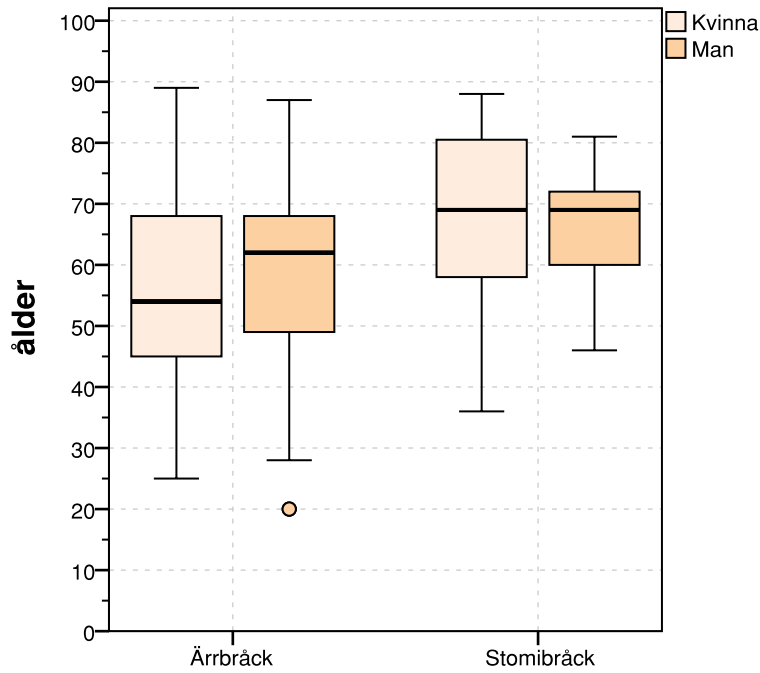
Operationsindikation (utom elektiv)



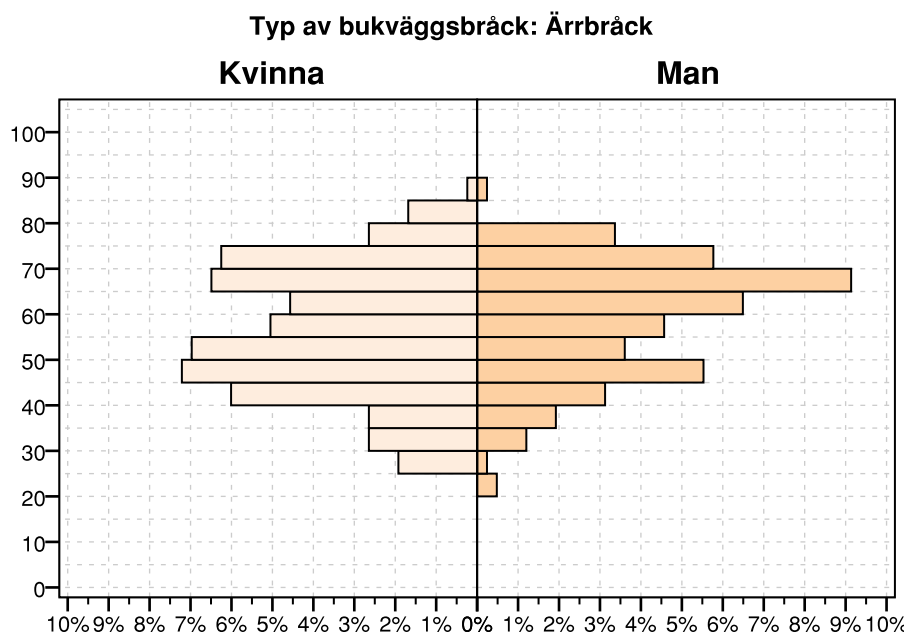
Operationsindikation över de senaste 5 åren

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt (n, %)	
Ärrbräck	Elektiv bräckoperation	64	140	296	332	385	1217	94,3%
	Elektiv, del av annan operation	6	5	2	0	6	19	1,5%
	Akut, inklämt bräck	2	9	7	10	8	36	2,8%
	Akut, annan orsak	2	2	6	1	7	18	1,4%
	Totalt	74	156	311	343	406	1290	
Stomi-bräck	Elektiv bräckoperation	8	19	13	21	17	78	88,6%
	Elektiv, del av annan operation	0	1	0	0	1	2	2,3%
	Akut, inklämt bräck	1	1	1	1	3	7	8,0%
	Akut, annan orsak	0	0	0	0	1	1	1,1%
	Totalt	9	21	14	22	22	88	

Patientålder och kön



Fördelning av patientålder och -kön

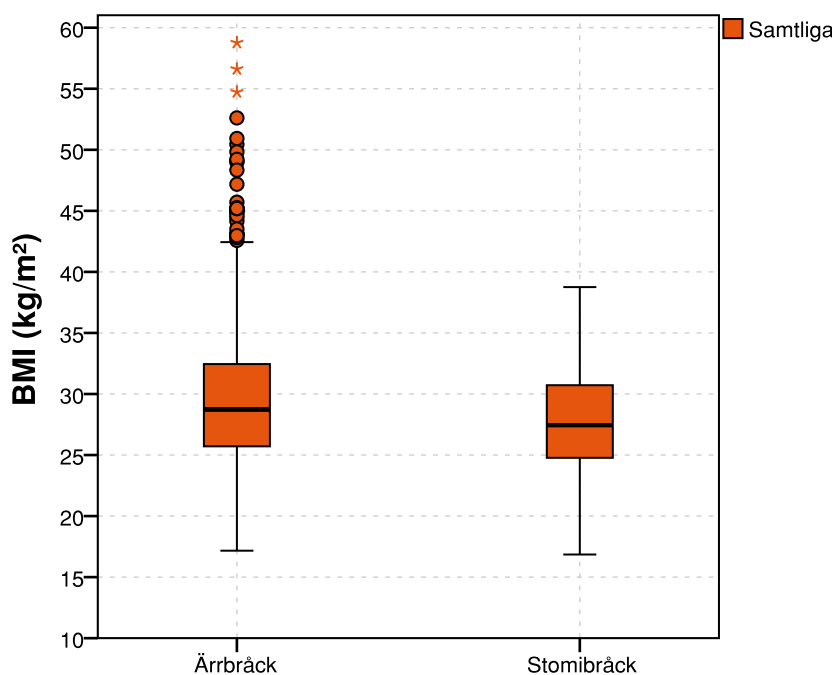


Åldersfördelning

	Ålder	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt	
Ärrbräck	< 0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	15-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	20-24	1	1,3%	1	0,6%	1	0,3%	2	0,6%	2	0,5%	7	0,5%
	25-29	2	2,6%	2	1,2%	3	1,0%	9	2,5%	9	2,2%	25	1,9%
	30-34	8	10,5%	7	4,2%	18	5,7%	18	5,0%	16	3,8%	67	5,0%
	35-39	3	3,9%	8	4,8%	15	4,8%	19	5,3%	19	4,6%	64	4,8%
	40-44	3	3,9%	16	9,7%	24	7,6%	26	7,3%	38	9,1%	107	8,1%
	45-49	3	3,9%	16	9,7%	40	12,7%	32	9,0%	53	12,7%	144	10,8%
	50-54	7	9,2%	15	9,1%	28	8,9%	45	12,6%	44	10,6%	139	10,5%
	55-59	7	9,2%	23	13,9%	45	14,3%	33	9,2%	40	9,6%	148	11,1%
	60-64	10	13,2%	30	18,2%	41	13,0%	54	15,1%	46	11,1%	181	13,6%
	65-69	13	17,1%	15	9,1%	40	12,7%	48	13,4%	65	15,6%	181	13,6%
	70-74	10	13,2%	13	7,9%	30	9,5%	44	12,3%	50	12,0%	147	11,1%
	75-79	7	9,2%	9	5,5%	17	5,4%	15	4,2%	25	6,0%	73	5,5%
	80-84	2	2,6%	8	4,8%	10	3,2%	8	2,2%	7	1,7%	35	2,6%
	85-89	0	0,0%	2	1,2%	3	1,0%	4	1,1%	2	0,5%	11	0,8%
	90-	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	76	100,0%	165	100,0%	315	100,0%	357	100,0%	416	100,0%	1329	100,0%
Stomibräck	< 0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	0- 4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	5- 9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	10-14	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	15-19	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	20-24	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	25-29	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,3%	0	0,0%	1	1,1%
	30-34	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	35-39	0	0,0%	0	0,0%	1	6,7%	0	0,0%	1	4,5%	2	2,2%
	40-44	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,5%	1	1,1%
	45-49	0	0,0%	2	9,5%	2	13,3%	3	13,0%	1	4,5%	8	8,9%
	50-54	0	0,0%	2	9,5%	3	20,0%	2	8,7%	0	0,0%	7	7,8%
	55-59	1	11,1%	0	0,0%	2	13,3%	1	4,3%	4	18,2%	8	8,9%
	60-64	1	11,1%	5	23,8%	0	0,0%	2	8,7%	2	9,1%	10	11,1%
	65-69	2	22,2%	3	14,3%	0	0,0%	6	26,1%	3	13,6%	14	15,6%
	70-74	2	22,2%	5	23,8%	3	20,0%	5	21,7%	3	13,6%	18	20,0%
	75-79	2	22,2%	3	14,3%	3	20,0%	2	8,7%	3	13,6%	13	14,4%
	80-84	1	11,1%	1	4,8%	1	6,7%	1	4,3%	2	9,1%	6	6,7%
	85-89	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	9,1%	2	2,2%
	90-	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	Totalt	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	23	100,0%	22	100,0%	90	100,0%

Värden är (n) och (%)

Body Mass Index (BMI)



Patient-BMI

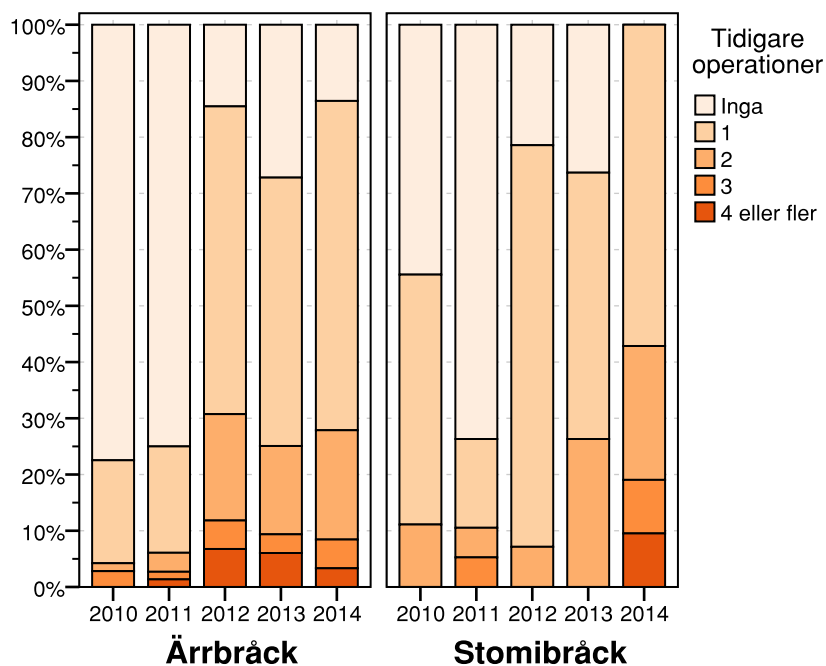
	BMI (kg/m ²)							
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Ärrbräck	1329	29,5	5,5	28,7	17	25,7	32,4	59
Stomibräck	90	27,7	4,8	27,4	17	24,8	30,7	39

BMI-gruppering vid operation

		2010		2011		2012		2013		2014		Total (n, %)	
Ärrbräck	Underviktig	1	1,4%	1	,7%	2	,7%	5	1,5%	2	,5%	11	,9%
	Normalviktig	10	14,1%	23	16,2%	59	19,7%	64	19,6%	86	21,7%	242	19,6%
	Överviktig	29	40,8%	58	40,8%	114	38,1%	125	38,3%	151	38,1%	477	38,7%
	Fet	13	18,3%	36	25,4%	79	26,4%	86	26,4%	110	27,8%	324	26,3%
	Extremt fet	18	25,4%	24	16,9%	45	15,1%	46	14,1%	47	11,9%	180	14,6%
Total n, %		71	100,0%	142	100,0%	299	100,0%	326	100,0%	396	100,0%	1234	100,0%
Stomi-bräck	Underviktig	1	14,3%	0	,0%	0	,0%	3	13,6%	1	5,0%	5	6,4%
	Normalviktig	3	42,9%	4	26,7%	2	14,3%	3	13,6%	5	25,0%	17	21,8%
	Överviktig	3	42,9%	6	40,0%	5	35,7%	10	45,5%	8	40,0%	32	41,0%
	Fet	0	,0%	4	26,7%	6	42,9%	3	13,6%	4	20,0%	17	21,8%
	Extremt fet	0	,0%	1	6,7%	1	7,1%	3	13,6%	2	10,0%	7	9,0%
Total n, %		7	100,0%	15	100,0%	14	100,0%	22	100,0%	20	100,0%	78	100,0%

BMI-gränser: Undervikt <20; Normalvikt 20-25; Övervikt 25-30; Fetma 30-35; Extrem fetma >35.

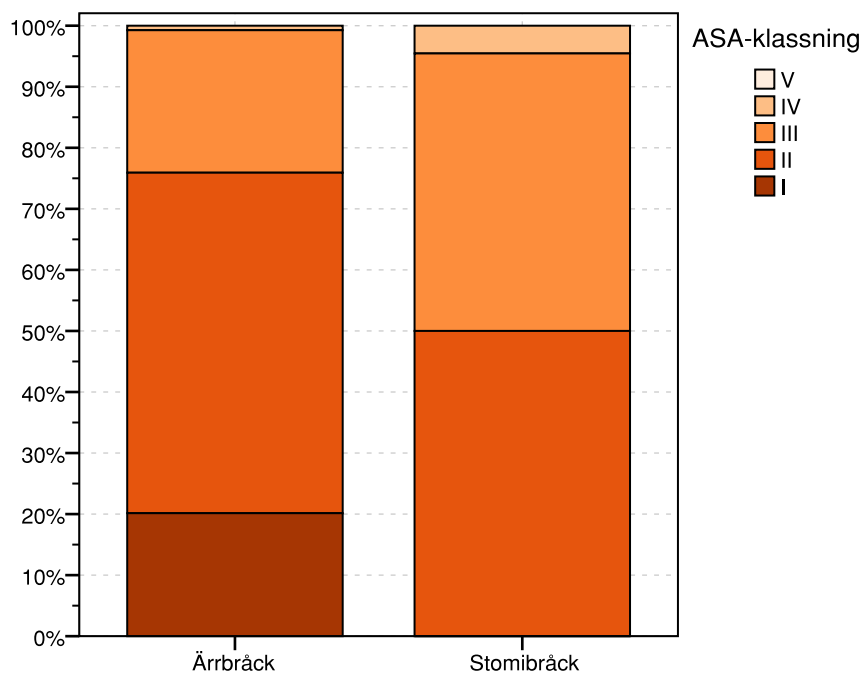
Tidigare antal bräckoperationer



Tidigare antal bräckoperationer vid operation av sekundära bukväggsbräck

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt (n, %)	
Ärrbräck	Inga	55	77,5%	111	75,0%	43	14,5%	90	27,2%	53	13,6%	352	28,5%
	1	13	18,3%	28	18,9%	162	54,7%	158	47,7%	229	58,6%	590	47,7%
	2	1	1,4%	5	3,4%	56	18,9%	52	15,7%	76	19,4%	190	15,4%
	3	2	2,8%	2	1,4%	15	5,1%	11	3,3%	20	5,1%	50	4,0%
	4 eller fler	0	,0%	2	1,4%	20	6,8%	20	6,0%	13	3,3%	55	4,4%
	Totalt n, %	71	100,0%	148	100,0%	296	100,0%	331	100,0%	391	100,0%	1237	100,0%
Stomi-bräck	Inga	4	44,4%	14	73,7%	3	21,4%	5	26,3%	0	,0%	26	31,7%
	1	4	44,4%	3	15,8%	10	71,4%	9	47,4%	12	57,1%	38	46,3%
	2	1	11,1%	1	5,3%	1	7,1%	5	26,3%	5	23,8%	13	15,9%
	3	0	,0%	1	5,3%	0	,0%	0	,0%	2	9,5%	3	3,7%
	4 eller fler	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	9,5%	2	2,4%
	Totalt n, %	9	100,0%	19	100,0%	14	100,0%	19	100,0%	21	100,0%	82	100,0%

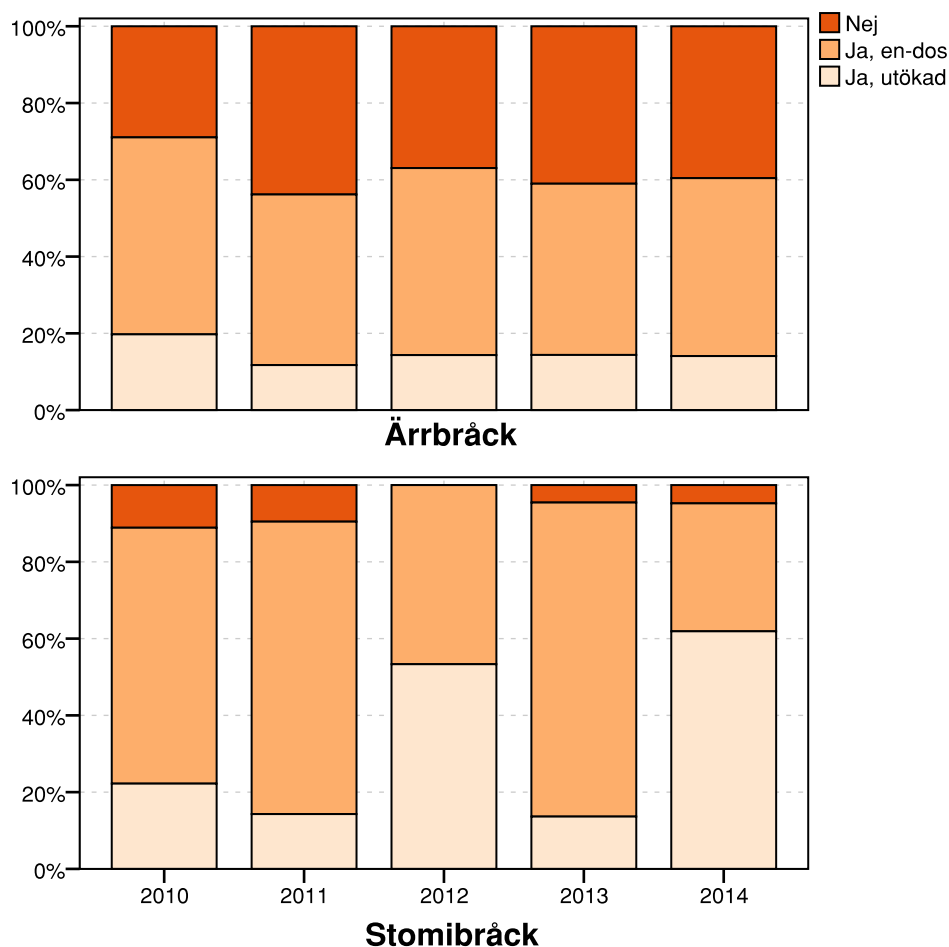
ASA-klassificering



ASA-klassificering

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n (%)	
Ärrbräck	I	21 28,4%	43 26,2%	70 22,8%	76 22,3%	82 20,1%	292	22,6%
	II	39 52,7%	91 55,5%	176 57,3%	198 58,1%	227 55,8%	731	56,5%
	III	14 18,9%	30 18,3%	60 19,5%	65 19,1%	95 23,3%	264	20,4%
	IV	0 ,0%	0 ,0%	1 ,3%	2 ,6%	3 ,7%	6	,5%
	V	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0	,0%
Totalt n (%)		74 100,0%	164 100,0%	307 100,0%	341 100,0%	407 100,0%	1293	100,0%
Stomi-bräck	I	3 33,3%	5 23,8%	1 6,7%	1 4,5%	0 ,0%	10	11,2%
	II	4 44,4%	14 66,7%	10 66,7%	16 72,7%	11 50,0%	55	61,8%
	III	2 22,2%	2 9,5%	4 26,7%	5 22,7%	10 45,5%	23	25,8%
	IV	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	1 4,5%	1	1,1%
	V	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0	,0%
Totalt n (%)		9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	22 100,0%	22 100,0%	89	100,0%

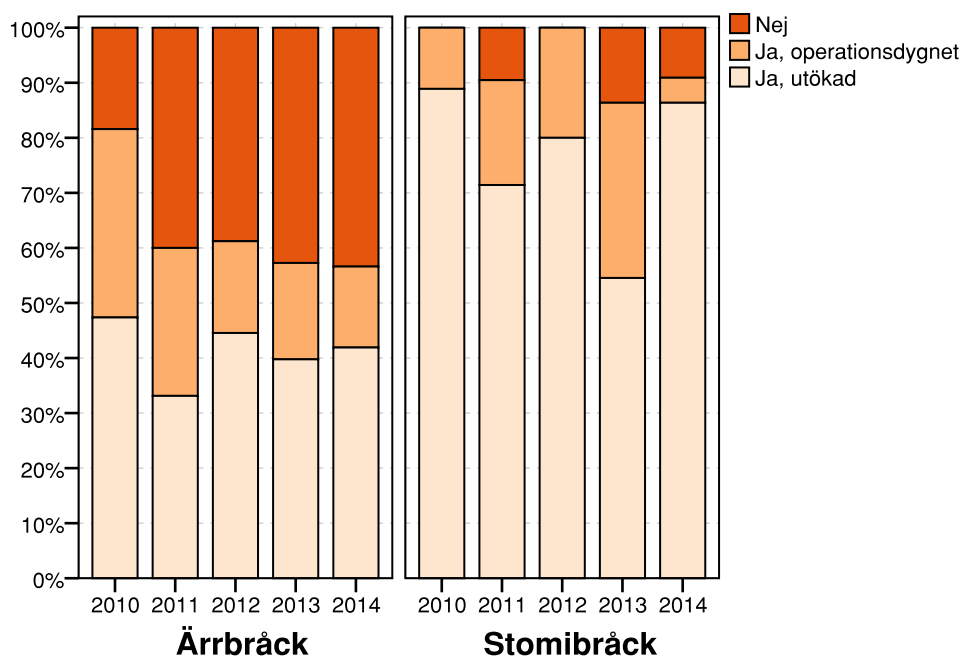
Infektionsprofylax



Infektionsprofylax

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt (n, %)
Ärrbräck	Nej	22 (28,9%)	71 (43,8%)	116 (36,9%)	137 (41,0%)	163 (39,6%)	509 (39,2%)
	Ja, en-dos	39 (51,3%)	72 (44,4%)	153 (48,7%)	149 (44,6%)	191 (46,4%)	604 (46,5%)
	Ja, utökad	15 (19,7%)	19 (11,7%)	45 (14,3%)	48 (14,4%)	58 (14,1%)	185 (14,3%)
	Totalt (n, %)	76(100,0%)	162(100,0%)	314(100,0%)	334(100,0%)	412(100,0%)	1298(100,0%)
Stomi-bräck	Nej	1 (11,1%)	2 (9,5%)	0 (0,0%)	1 (4,5%)	1 (4,8%)	5 (5,7%)
	Ja, en-dos	6 (66,7%)	16 (76,2%)	7 (46,7%)	18 (81,8%)	7 (33,3%)	54 (61,4%)
	Ja, utökad	2 (22,2%)	3 (14,3%)	8 (53,3%)	3 (13,6%)	13 (61,9%)	29 (33,0%)
	Totalt (n, %)	9(100,0%)	21(100,0%)	15(100,0%)	22(100,0%)	21(100,0%)	88(100,0%)

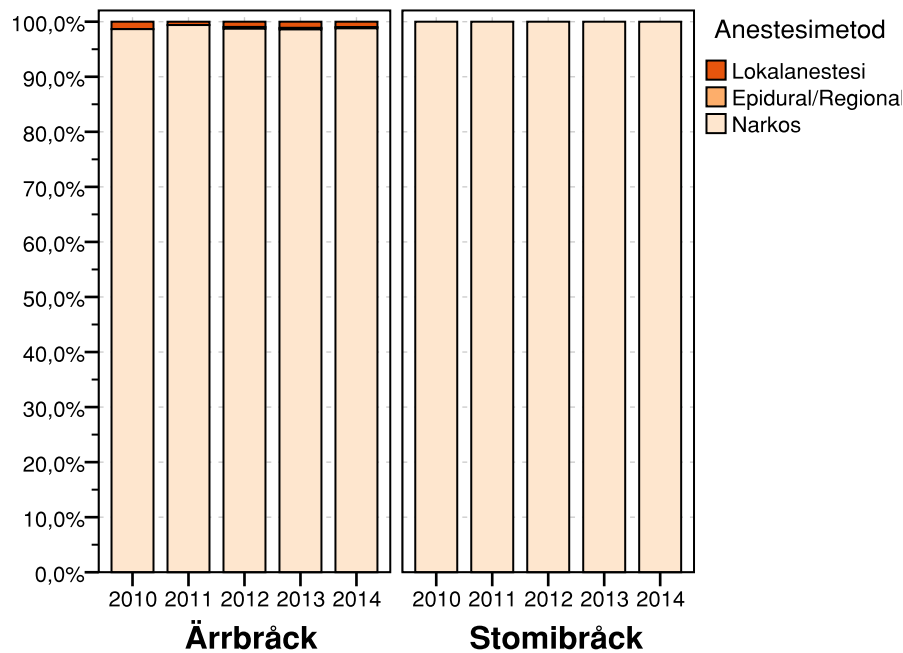
Trombosprofylax



Trombosprofylax vid operation

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt n, %		
Ärrbräck	Nej	14	18,4%	64	40,0%	121	38,8%	144	42,7%	177	43,4%	520	40,2%
	Ja, operationsdygnet	26	34,2%	43	26,9%	52	16,7%	59	17,5%	60	14,7%	240	18,6%
	Ja, utökad	36	47,4%	53	33,1%	139	44,6%	134	39,8%	171	41,9%	533	41,2%
	Totalt n, %	76	100,0%	160	100,0%	312	100,0%	337	100,0%	408	100,0%	1293	100,0%
Stomi-bräck	Nej	0	,0%	2	9,5%	0	,0%	3	13,6%	2	9,1%	7	7,9%
	Ja, operationsdygnet	1	11,1%	4	19,0%	3	20,0%	7	31,8%	1	4,5%	16	18,0%
	Ja, utökad	8	88,9%	15	71,4%	12	80,0%	12	54,5%	19	86,4%	66	74,2%
	Totalt n, %	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	22	100,0%	22	100,0%	89	100,0%

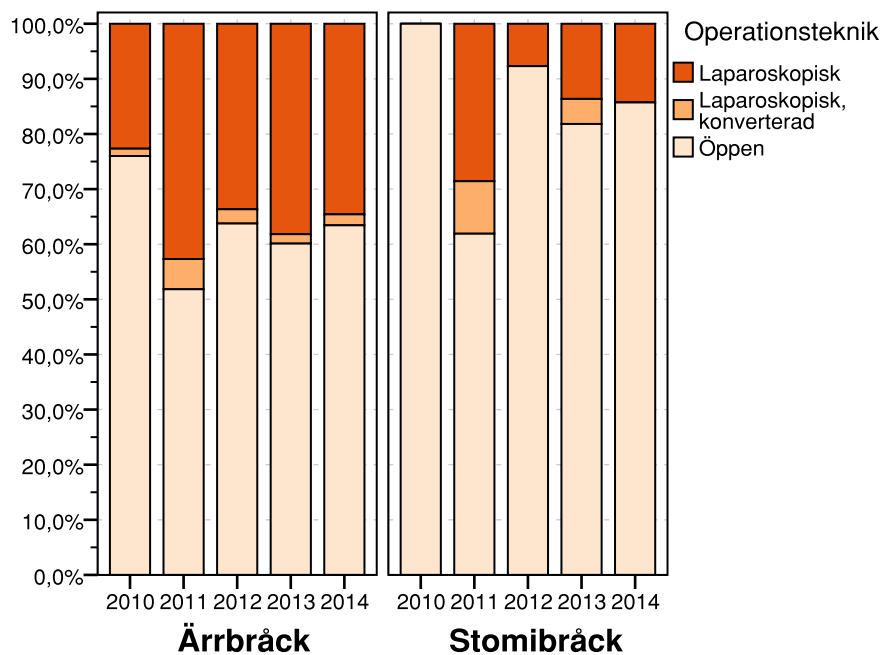
Anestesimetod



Anestesimetod för olika bukväggsbräck över de senaste 5 åren

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt n, %	
Ärrbräck	Narkos	73	98,6%	163	99,4%	310	98,7%	351	98,6%	410	98,8%	1307	98,8%
	Lokal-anestesi	1	1,4%	1	,6%	3	1,0%	4	1,1%	4	1,0%	13	1,0%
	Epidural/ Regional	0	,0%	0	,0%	1	,3%	1	,3%	1	,2%	3	,2%
	Totalt n, %	74	100,0%	164	100,0%	314	100,0%	356	100,0%	415	100,0%	1323	100,0%
Stomibräck	Narkos	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	23	100,0%	22	100,0%	90	100,0%
	Lokal-anestesi	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Epidural/ Regional	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Totalt n, %	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	23	100,0%	22	100,0%	90	100,0%

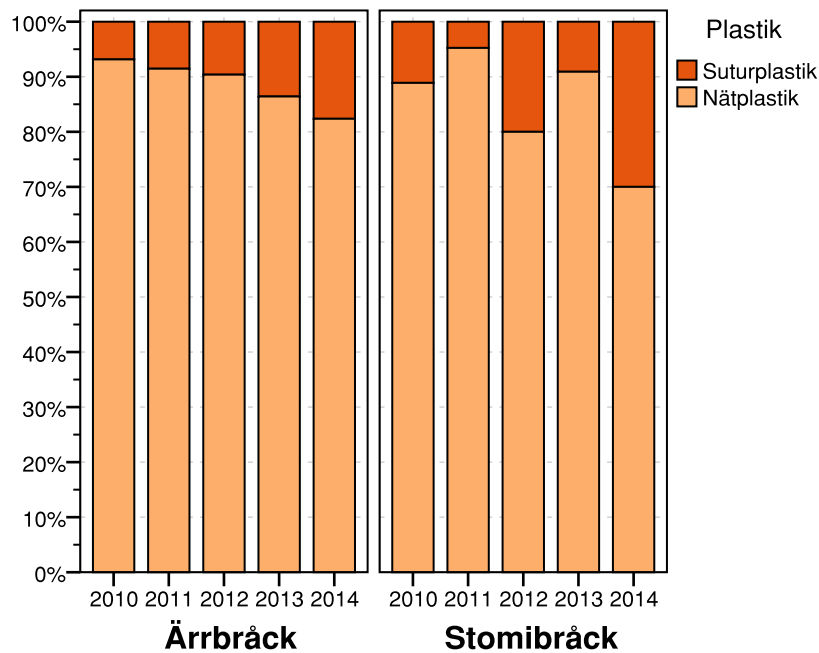
Operationsteknik



Operationsteknik

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %	
Ärrbråck	Öppen	57	85	197	211	255	805	61,9%
	Laparoskopisk	17	70	104	134	139	464	35,7%
	Laparoskopisk, konverterad	1	9	8	6	8	32	2,5%
	Totalt n, %	75	164	309	351	402	1301	100,0%
Stomi-bråck	Öppen	9	13	12	18	18	70	81,4%
	Laparoskopisk	0	6	1	3	3	13	15,1%
	Laparoskopisk, konverterad	0	2	0	1	0	3	3,5%
	Totalt n, %	9	21	13	22	21	86	100,0%

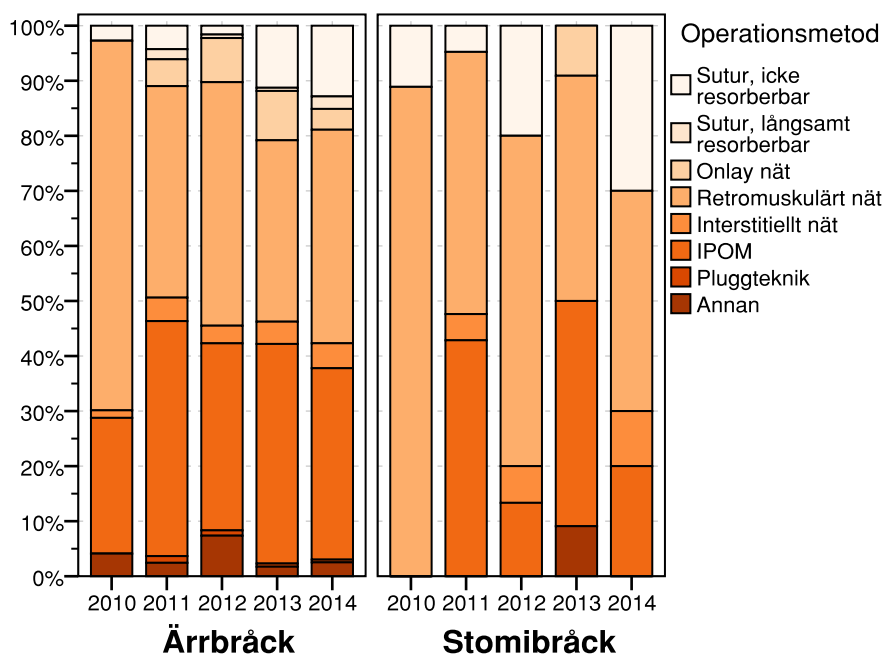
Typ av plastik



Typ av plastik

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt (n, %)	
Ärrbräck	Suturplastik	5	6,8%	14	8,5%	30	9,6%	47	13,6%	70	17,6%	166	12,8%
	Nätplastik	68	93,2%	150	91,5%	282	90,4%	299	86,4%	327	82,4%	1126	87,2%
	Totalt n, %	73	100,0%	164	100,0%	312	100,0%	346	100,0%	397	100,0%	1292	100,0%
Stomi-bräck	Suturplastik	1	11,1%	1	4,8%	3	20,0%	2	9,1%	6	30,0%	13	14,9%
	Nätplastik	8	88,9%	20	95,2%	12	80,0%	20	90,9%	14	70,0%	74	85,1%
	Totalt n, %	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	22	100,0%	20	100,0%	87	100,0%

Operationsmetod

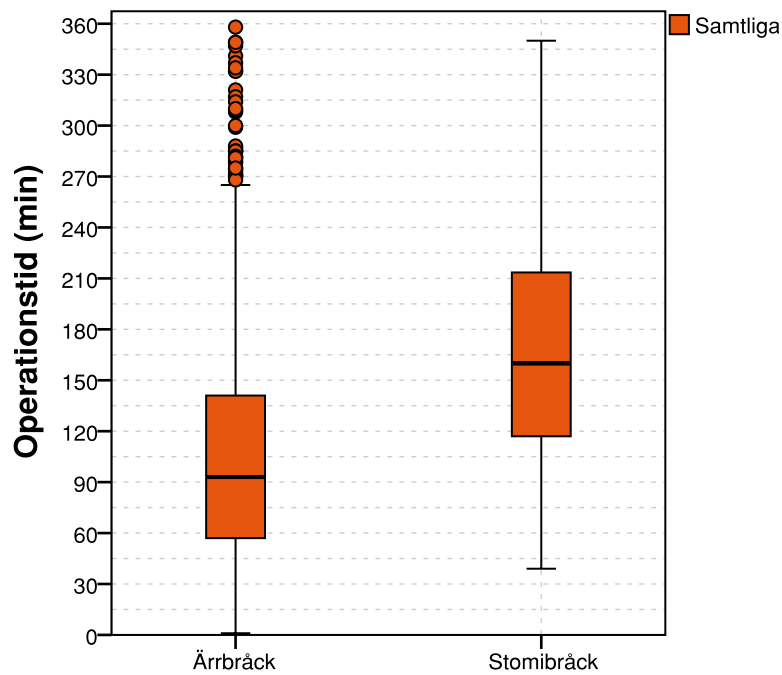


Operationsmetod

		2010		2011		2012		2013		2014		Totalt (n, %)	
Ärrbräck	Sutur, icke resorberbar	2	2,7%	7	4,3%	5	1,6%	39	11,3%	51	12,8%	104	8,0%
	Sutur, långsamt resorberbar	0	,0%	3	1,8%	2	,6%	2	,6%	9	2,3%	16	1,2%
	Sutur, laparoskopisk	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Onlay nät	0	,0%	8	4,9%	25	8,0%	31	9,0%	15	3,8%	79	6,1%
	Retromuskulärt nät	49	67,1%	63	38,4%	138	44,2%	114	32,9%	154	38,8%	518	40,1%
	Interstitiellt nät	1	1,4%	7	4,3%	10	3,2%	14	4,0%	18	4,5%	50	3,9%
	IPOM	18	24,7%	70	42,7%	106	34,0%	138	39,9%	138	34,8%	470	36,4%
	Pluggteknik	0	,0%	2	1,2%	3	1,0%	2	,6%	2	,5%	9	,7%
	Nät på flera nivåer	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Annan	3	4,1%	4	2,4%	23	7,4%	6	1,7%	10	2,5%	46	3,6%
	Totalt n, %	73	100,0%	164	100,0%	312	100,0%	346	100,0%	397	100,0%	1292	100,0%
Stomi-bräck	Sutur, icke resorberbar	1	11,1%	1	4,8%	3	20,0%	0	,0%	6	30,0%	11	12,6%
	Sutur, långsamt resorberbar	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Sutur, laparoskopisk	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Onlay nät	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	9,1%	0	,0%	2	2,3%
	Retromuskulärt nät	8	88,9%	10	47,6%	9	60,0%	9	40,9%	8	40,0%	44	50,6%
	Interstitiellt nät	0	,0%	1	4,8%	1	6,7%	0	,0%	2	10,0%	4	4,6%
	IPOM	0	,0%	9	42,9%	2	13,3%	9	40,9%	4	20,0%	24	27,6%
	Pluggteknik	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Nät på flera nivåer	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Annan	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	9,1%	0	,0%	2	2,3%
	Totalt n, %	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	22	100,0%	20	100,0%	87	100,0%

Operationstid

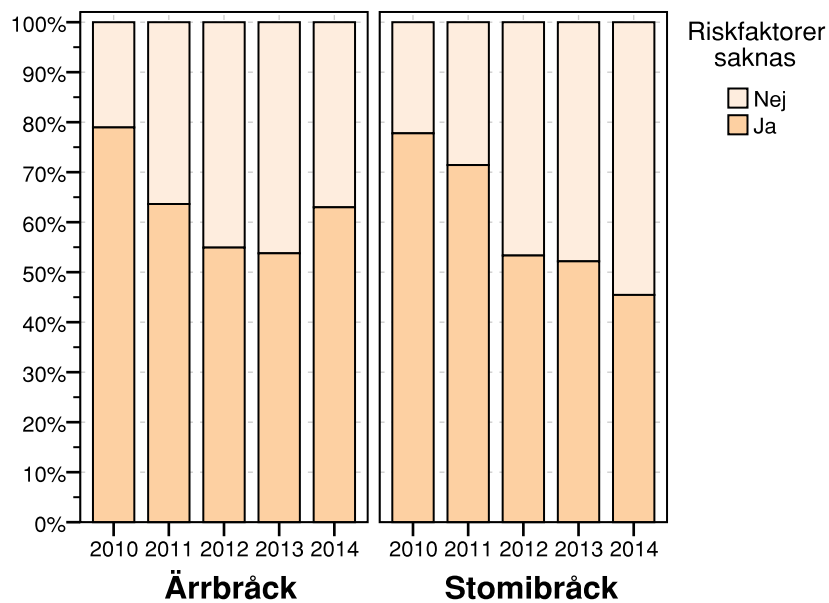
Operationstider >360 min är extrema outliers och är uteslutna ur grafen.



Operationstid

Operationstid (min)								
	Antal	Medelvärde	SD	Median	Minsta	Q1	Q3	Högsta
Ärrbräck	1329	111,4	72,5	94,0	1	57,0	143,0	635
Stomibräck	90	171,0	74,3	160,0	39	117,0	215,0	350

Risikfaktorer inför kirurgi



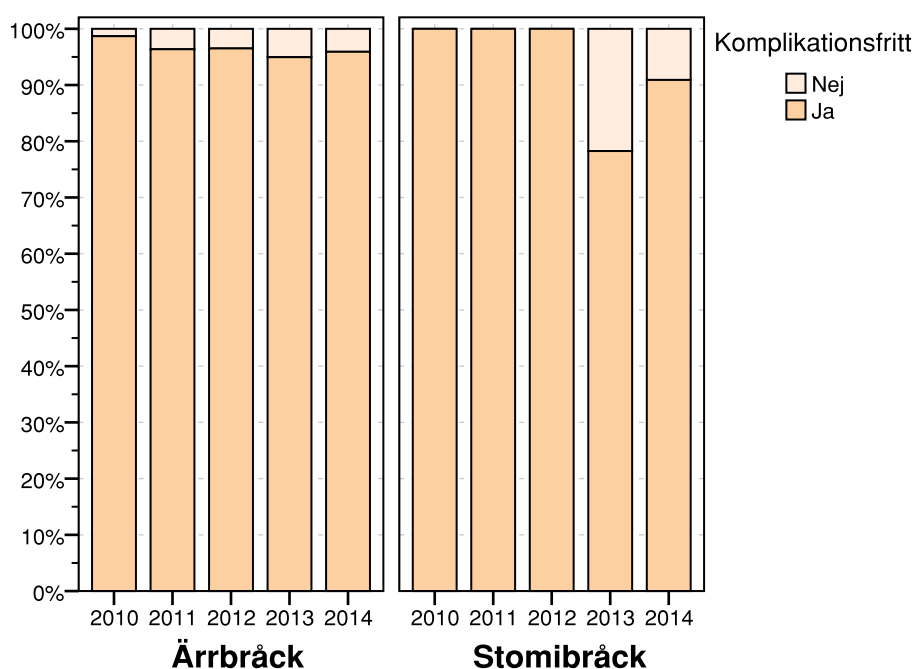
Specifika riskfaktorer registrerade

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %							
Ärrbråck	Risikfaktorer saknas	Nej	16	21,1%	60	36,4%	142	45,1%	165	46,2%	154	37,0%	537	40,4%
		Ja	60	78,9%	105	63,6%	173	54,9%	192	53,8%	262	63,0%	792	59,6%
	Totalt n, %	76	100,0%	165	100,0%	315	100,0%	357	100,0%	416	100,0%	1329	100,0%	
Stomi-bråck	Risikfaktorer saknas	Nej	2	22,2%	6	28,6%	7	46,7%	11	47,8%	12	54,5%	38	42,2%
		Ja	7	77,8%	15	71,4%	8	53,3%	12	52,2%	10	45,5%	52	57,8%
	Totalt n, %	9	100,0%	21	100,0%	15	100,0%	23	100,0%	22	100,0%	90	100,0%	

Registrerade riskfaktorer vid kirurgi för bukväggsbråck

			2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %	
Ärr- bråck	Aktiv rökare	Nej	71 93,4%	155 93,9%	287 91,1%	337 94,4%	386 92,8%	1236	93,0%
		Ja	5 6,6%	10 6,1%	28 8,9%	20 5,6%	30 7,2%	93	7,0%
		Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%
	Aktiv rökare med rökstopp	Nej	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	404 97,1%	1317	99,1%
		Ja	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	12 2,9%	12	,9%
		Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%
	Diabetes	Nej	70 92,1%	155 93,9%	286 90,8%	329 92,2%	385 92,5%	1225	92,2%
		Ja	6 7,9%	10 6,1%	29 9,2%	28 7,8%	31 7,5%	104	7,8%
		Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%
	KOL & Astma	Nej	73 96,1%	157 95,2%	295 93,7%	333 93,3%	382 91,8%	1240	93,3%
		Ja	3 3,9%	8 4,8%	20 6,3%	24 6,7%	34 8,2%	89	6,7%
		Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%
	Koagulations- rubbning	Nej	76 100,0%	165 100,0%	313 99,4%	357 100,0%	415 99,8%	1326	99,8%
		Ja	0 ,0%	0 ,0%	2 ,6%	0 ,0%	1 ,2%	3	,2%
		Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%
Steroid- behandling	Nej	75 98,7%	162 98,2%	309 98,1%	351 98,3%	411 98,8%	1308	98,4%	
	Ja	1 1,3%	3 1,8%	6 1,9%	6 1,7%	5 1,2%	21	1,6%	
	Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%	
Immuno- suppressiv behandling	Nej	74 97,4%	162 98,2%	301 95,6%	348 97,5%	399 95,9%	1284	96,6%	
	Ja	2 2,6%	3 1,8%	14 4,4%	9 2,5%	17 4,1%	45	3,4%	
	Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329	100,0%	
Stomi- bråck	Aktiv rökare	Nej	9 100,0%	20 95,2%	14 93,3%	19 82,6%	19 86,4%	81	90,0%
		Ja	0 ,0%	1 4,8%	1 6,7%	4 17,4%	3 13,6%	9	10,0%
		Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
	Aktiv rökare med rökstopp	Nej	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
		Ja	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0	,0%
		Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
	Diabetes	Nej	8 88,9%	20 95,2%	13 86,7%	20 87,0%	21 95,5%	82	91,1%
		Ja	1 11,1%	1 4,8%	2 13,3%	3 13,0%	1 4,5%	8	8,9%
		Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
	KOL & Astma	Nej	8 88,9%	20 95,2%	14 93,3%	21 91,3%	21 95,5%	84	93,3%
		Ja	1 11,1%	1 4,8%	1 6,7%	2 8,7%	1 4,5%	6	6,7%
		Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
	Koagulations- rubbning	Nej	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
		Ja	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0	,0%
		Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%
Steroid- behandling	Nej	9 100,0%	18 85,7%	15 100,0%	23 100,0%	21 95,5%	86	95,6%	
	Ja	0 ,0%	3 14,3%	0 ,0%	0 ,0%	1 4,5%	4	4,4%	
	Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%	
Immuno- suppressiv behandling	Nej	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%	
	Ja	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	0	,0%	
	Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90	100,0%	

Komplikationsfritt efterförlopp



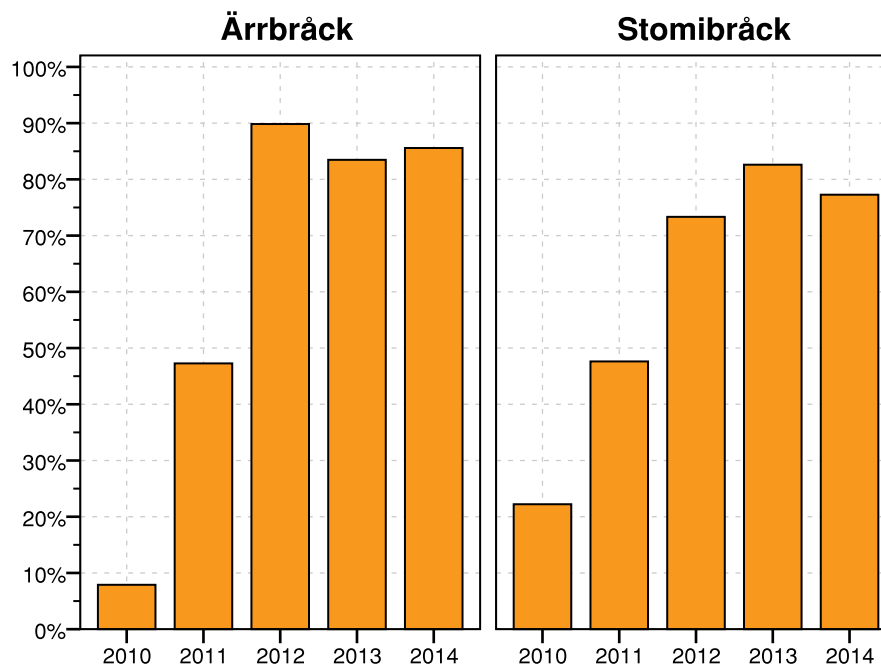
Komplikationsfritt peroperativt förlopp (t.o.m. utskrivning)

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt (n, %)
Ärrbräck	Ja	75 98,7%	159 96,4%	304 96,5%	339 95,0%	399 95,9%	1276 96,0%
	Nej	1 1,3%	6 3,6%	11 3,5%	18 5,0%	17 4,1%	53 4,0%
	Totalt n, %	76 100,0%	165 100,0%	315 100,0%	357 100,0%	416 100,0%	1329 100,0%
Stomi-bräck	Ja	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	18 78,3%	20 90,9%	83 92,2%
	Nej	0 ,0%	0 ,0%	0 ,0%	5 21,7%	2 9,1%	7 7,8%
	Totalt n, %	9 100,0%	21 100,0%	15 100,0%	23 100,0%	22 100,0%	90 100,0%

Registrerade peroperativa komplikationsfrekvenser (innan hemgång)

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt (n, %)
Ärrbräck	Tarmskada	Ja 0 0,000%	1 0,606%	2 0,635%	2 0,560%	1 0,240%	6 0,451%
	Urinblåseskada	Ja 1 1,316%	4 2,424%	4 1,270%	5 1,401%	5 1,202%	19 1,430%
	Kardiopulmonell komplikation	Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
	Medicinteknisk komplikation	Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
	Annan komplikation	Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	1 0,240%	1 0,075%
	Blödning	Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	2 0,560%	0 0,000%	2 0,150%
	Stomibräck	Tarmskada	Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
Urinblåseskada		Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	2 8,696%	2 9,091%	4 4,444%
Kardiopulmonell komplikation		Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
Medicinteknisk komplikation		Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
Annan komplikation		Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%
Blödning		Ja 0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	2 8,696%	0 0,000%	2 2,222%

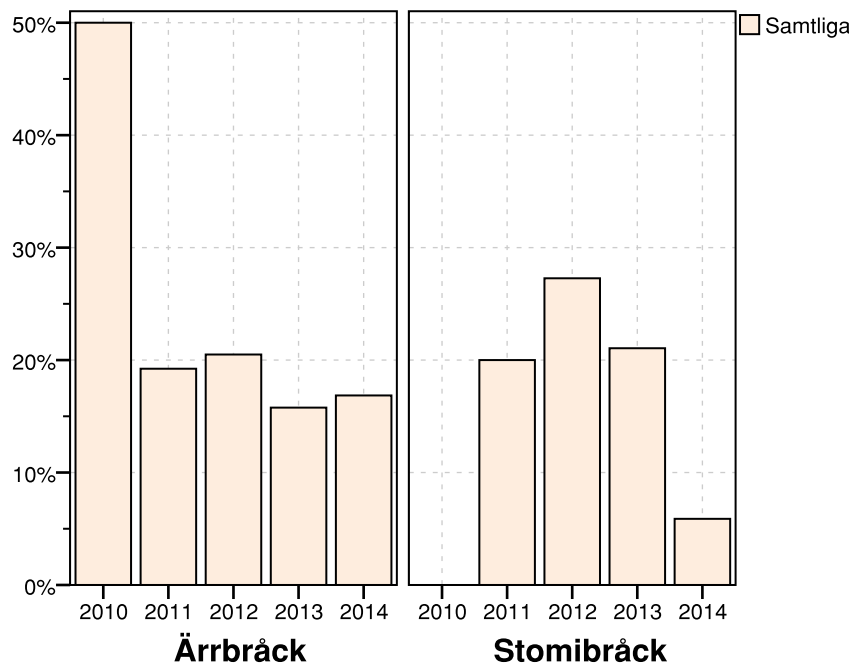
Uppföljning 1 mån



Uppföljning 1 mån postoperativt (%)

	2010		2011		2012		2013		2014		Totalt n, %	
Ärrbråck	76	7,9%	165	47,3%	315	89,8%	357	83,5%	416	85,6%	416	89,8%
Stomibråck	9	22,2%	21	47,6%	15	73,3%	23	82,6%	22	77,3%	23	82,6%

Komplikationer efter 1 månad



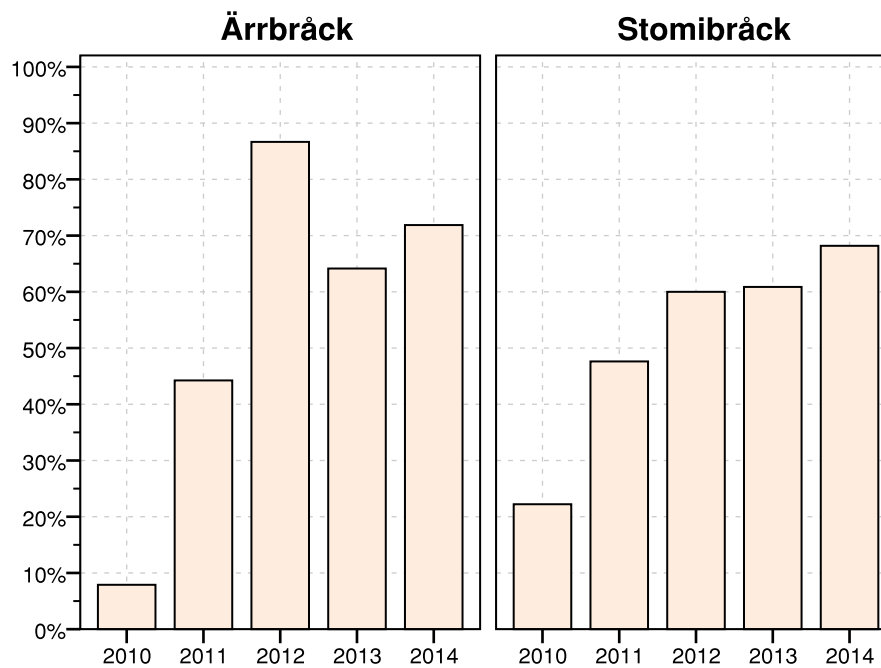
Komplikationsfritt förlopp 1 mån postoperativt

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %
Ärrbräck	Nej	3 50,0%	15 19,2%	58 20,5%	47 15,8%	60 16,9%	183 17,9%
	Ja	3 50,0%	63 80,8%	225 79,5%	251 84,2%	296 83,1%	838 82,1%
	Totalt n, %	6 100,0%	78 100,0%	283 100,0%	298 100,0%	356 100,0%	1021 100,0%
Stomi-bräck	Nej	0 ,0%	2 20,0%	3 27,3%	4 21,1%	1 5,9%	10 16,9%
	Ja	2 100,0%	8 80,0%	8 72,7%	15 78,9%	16 94,1%	49 83,1%
	Totalt n, %	2 100,0%	10 100,0%	11 100,0%	19 100,0%	17 100,0%	59 100,0%

Registrerade komplikationer 1 mån postoperativt

			2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %	
Ärrbräck	Serom	Ja	2 33,33%	9 11,54%	29 10,25%	27 9,06%	30 8,43%	97	9,50%
	Sårinfektion	Ja	1 16,67%	3 3,85%	15 5,30%	12 4,03%	15 4,21%	46	4,51%
	Nätinfektion	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Ileus	Ja	0 ,00%	1 1,28%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1	,10%
	Recidiv	Ja	0 ,00%	1 1,28%	0 ,00%	1 ,34%	0 ,00%	2	,20%
	Svår smärta	Ja	0 ,00%	0 ,00%	9 3,18%	5 1,68%	8 2,25%	22	2,15%
	Resp insuff	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Kardiopulmonell	Ja	0 ,00%	0 ,00%	1 ,35%	0 ,00%	0 ,00%	1	,10%
	Avliden	Ja	0 ,00%	0 ,00%	2 ,71%	0 ,00%	1 ,28%	3	,29%
	Annat	Ja	0 ,00%	1 1,28%	1 ,35%	7 2,35%	8 2,25%	17	1,67%
Stomibräck	Serom	Ja	0 ,00%	0 ,00%	2 18,18%	2 10,53%	0 ,00%	4	6,78%
	Sårinfektion	Ja	0 ,00%	0 ,00%	1 9,09%	0 ,00%	0 ,00%	1	1,69%
	Nätinfektion	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Ileus	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	2 10,53%	1 5,88%	3	5,08%
	Recidiv	Ja	0 ,00%	1 10,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1	1,69%
	Svår smärta	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Resp insuff	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Kardiopulmonell	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Avliden	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Annat	Ja	0 ,00%	1 10,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1	1,69%
Totalt n, %	Serom	Ja	2 25,00%	9 10,23%	31 10,54%	29 9,15%	30 8,04%	101	9,35%
	Sårinfektion	Ja	1 12,50%	3 3,41%	16 5,44%	12 3,79%	15 4,02%	47	4,35%
	Nätinfektion	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Ileus	Ja	0 ,00%	1 1,14%	0 ,00%	2 ,63%	1 ,27%	4	,37%
	Recidiv	Ja	0 ,00%	2 2,27%	0 ,00%	1 ,32%	0 ,00%	3	,28%
	Svår smärta	Ja	0 ,00%	0 ,00%	9 3,06%	5 1,58%	8 2,14%	22	2,04%
	Resp insuff	Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0	,00%
	Kardiopulmonell	Ja	0 ,00%	0 ,00%	1 ,34%	0 ,00%	0 ,00%	1	,09%
	Avliden	Ja	0 ,00%	0 ,00%	2 ,68%	0 ,00%	1 ,27%	3	,28%
	Annat	Ja	0 ,00%	2 2,27%	1 ,34%	7 2,21%	8 2,14%	18	1,67%

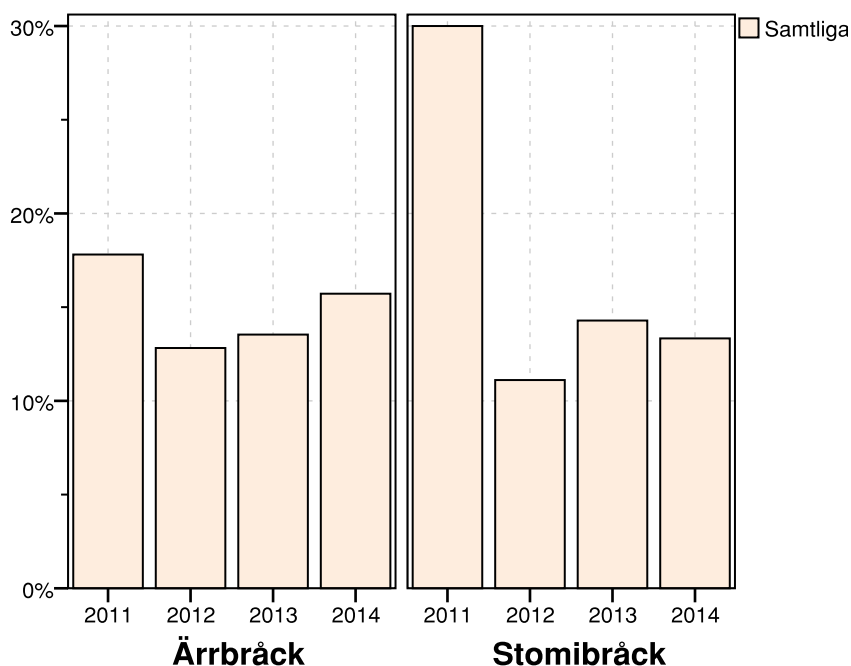
Uppföljning efter 6 månader



Uppföljning 6 mån postoperativt (%)

	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %
Ärrbräck	76 (7,9%)	165 (44,2%)	315 (86,7%)	357 (64,1%)	416 (71,9%)	416 (86,7%)
Stomibräck	9 (22,2%)	21 (47,6%)	15 (60,0%)	23 (60,9%)	22 (68,2%)	23 (68,2%)

Komplikationer efter 6 mån



Komplikationsfritt förlopp 6 mån postoperativt

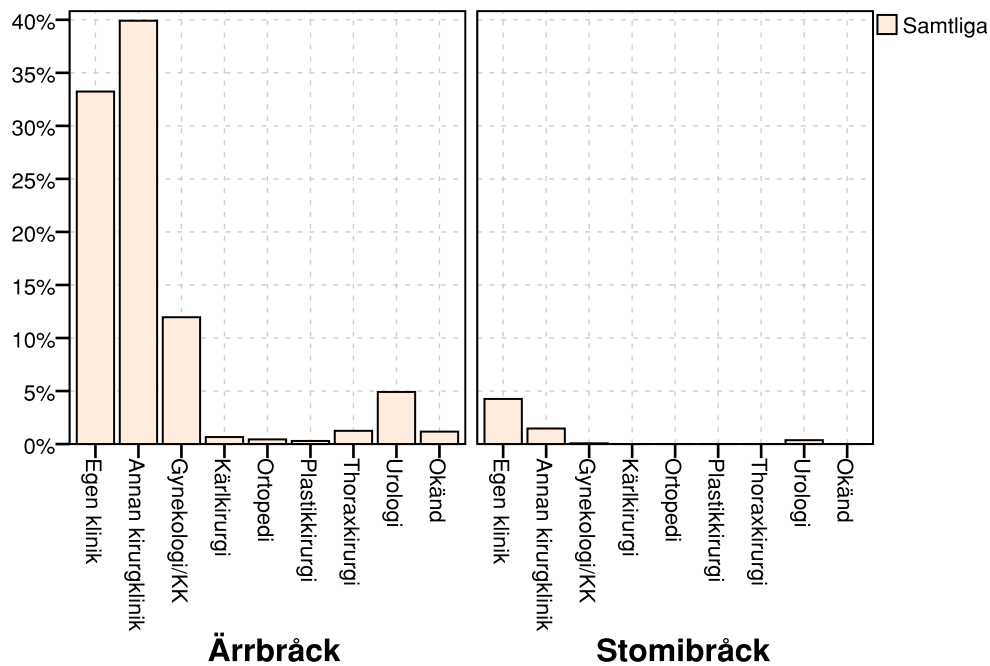
		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt (n, %)
Ärrbråck	Nej	0 ,0%	13 17,8%	35 12,8%	31 13,5%	47 15,7%	126 14,3%
	Ja	6 100,0%	60 82,2%	238 87,2%	198 86,5%	252 84,3%	754 85,7%
	Totalt n, %	6 100,0%	73 100,0%	273 100,0%	229 100,0%	299 100,0%	880 100,0%
Stomibråck	Nej	0 ,0%	3 30,0%	1 11,1%	2 14,3%	2 13,3%	8 16,0%
	Ja	2 100,0%	7 70,0%	8 88,9%	12 85,7%	13 86,7%	42 84,0%
	Totalt n, %	2 100,0%	10 100,0%	9 100,0%	14 100,0%	15 100,0%	50 100,0%

Registrerade komplikationer 6 mån postoperativt

		2010	2011	2012	2013	2014	Totalt n, %
Ärrbråck	Serom Ja	0 ,00%	3 4,11%	9 3,30%	5 2,18%	14 4,68%	31 3,52%
	Sårinfektion Ja	0 ,00%	0 ,00%	7 2,56%	7 3,06%	3 1,00%	17 1,93%
	Nätinfektion Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Lindrig smärta Ja	0 ,00%	4 5,48%	11 4,03%	9 3,93%	3 1,00%	27 3,07%
	Behandlingskr smärtor Ja	0 ,00%	1 1,37%	2 ,73%	1 ,44%	5 1,67%	9 1,02%
	Rörelsebegränsning Ja	0 ,00%	0 ,00%	2 ,73%	1 ,44%	0 ,00%	3 ,34%
	Bukopererad Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1 ,33%	1 ,11%
	Recidiv Ja	0 ,00%	5 6,85%	5 1,83%	6 2,62%	8 2,68%	24 2,73%
	Avliden Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Annat Ja	0 ,00%	1 1,37%	1 ,37%	1 ,44%	3 1,00%	6 ,68%
Stomibråck	Serom Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Sårinfektion Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Nätinfektion Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Lindrig smärta Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Behandlingskr smärtor Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1 7,14%	0 ,00%	1 2,00%
	Rörelsebegränsning Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	1 7,14%	0 ,00%	1 2,00%
	Bukopererad Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Recidiv Ja	0 ,00%	2 20,00%	1 11,11%	0 ,00%	0 ,00%	3 6,00%
	Avliden Ja	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%	0 ,00%
	Annat Ja	0 ,00%	1 10,00%	0 ,00%	0 ,00%	2 13,33%	3 6,00%

Föregående opererande specialitet

Ärrbräck efter föregående operation hos...



Föregående opererande specialitet

		Ärrbräck		Stomibräck		Totalt n, %	
Ärrbräck efter föregående operation hos...	Egen klinik	453	35,4%	58	69,0%	508	38,0%
	Annan kirurgklinik	544	42,5%	20	23,8%	546	40,8%
	Gynekologi/KK	163	12,7%	1	1,2%	164	12,3%
	Kärlkirurgi	9	,7%			9	0,7%
	Ortopedi	6	,5%			6	0,5%
	Plastikkirurgi	4	,3%			4	0,3%
	Thoraxkirurgi	17	1,3%			17	1,3%
	Urologi	67	5,2%	5	6,0%	67	5,0%
	Okänd	16	1,3%			16	1,2%

