

Svenskt Bräckregister

Nationellt kvalitetsregister för bräckkirurgi

**Klinikrapport för Sophiahemmet
jämfört med Övriga sjukhus**

Bräckoperationer utförda perioden 2007 - 2008

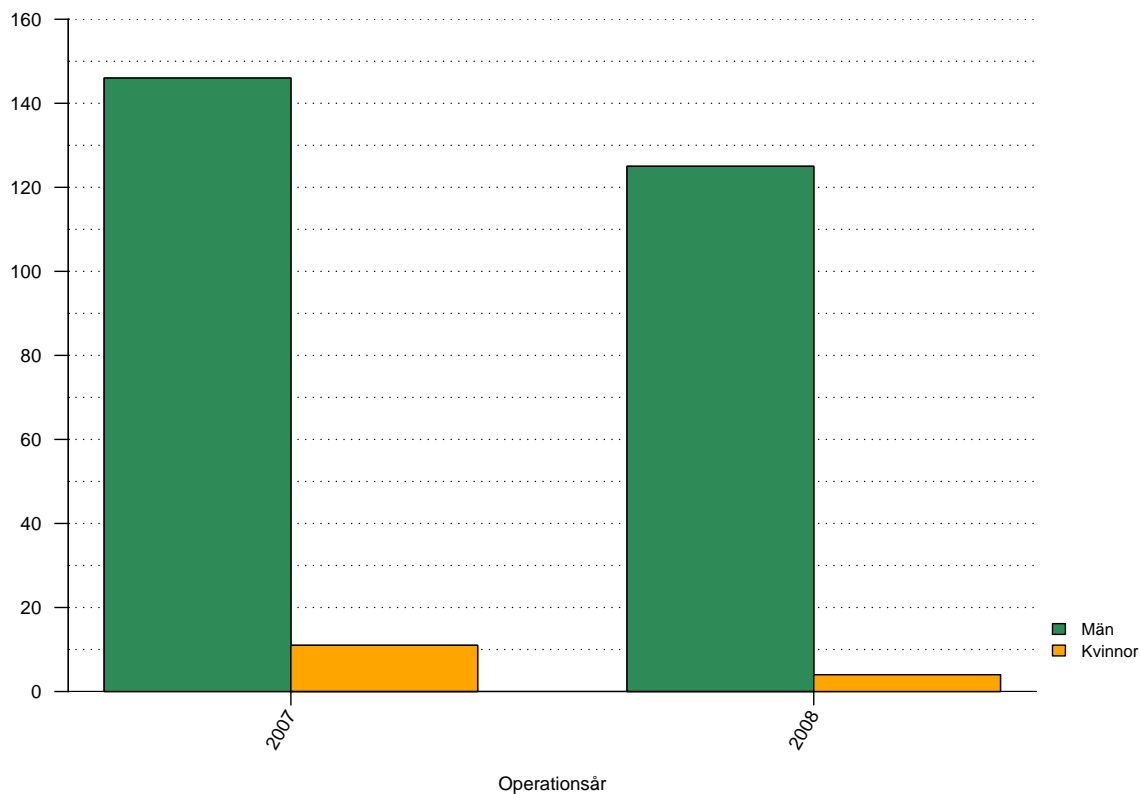
Tabeller

1	Antal registrerade bräckoperationer	2
2	Väntetid mellan remiss och operation	3
3	Genomsnittsålder vid operation män	4
4	Genomsnittsålder vid operation kvinnor	5
5	Andelen kvinnliga patienter	6
6	Andel bilaterala operationer	7
7	Andel akutopererade bräck	8
8	Anestesimetod män	10
9	Anestesimetod kvinnor	10
10	Operationsmetod män	13
11	Operationsmetod kvinnor	13
12	Suturmaterial män	16
13	Suturmaterial kvinnor	16
14	Andel operationstillfällen i dagkirurgi	17
15	Antal registrerade bräck	18
16	Bräckanatomi män	20
17	Bräckanatomi kvinnor	20
18	Risk för omoperation jämfört med övriga sjukhus	21

Figurer

1	Antal registrerade bräckoperationer	2
2	Väntetid mellan remiss och bräckoperation	3
3	Åldersfördelning män	4
4	Åldersfördelning kvinnor	5
5	Andelen kvinnliga patienter	6
6	Andelen bilaterala operationer	7
7	Andelen akutopererade bräck	8
8	Anestesimetod	9
9	Operationsmetod män	11
10	Operationsmetod kvinnor	12
11	Suturmaterial män	14
12	Suturmaterial kvinnor	15
13	Andelen operationstillfällen i dagkirurgi	17
14	Antal registrerade bräck	18
15	Bräckanatomi	19
16	Risk för omoperation	21

Antal registrerade bräckoperationer 2007 - 2008

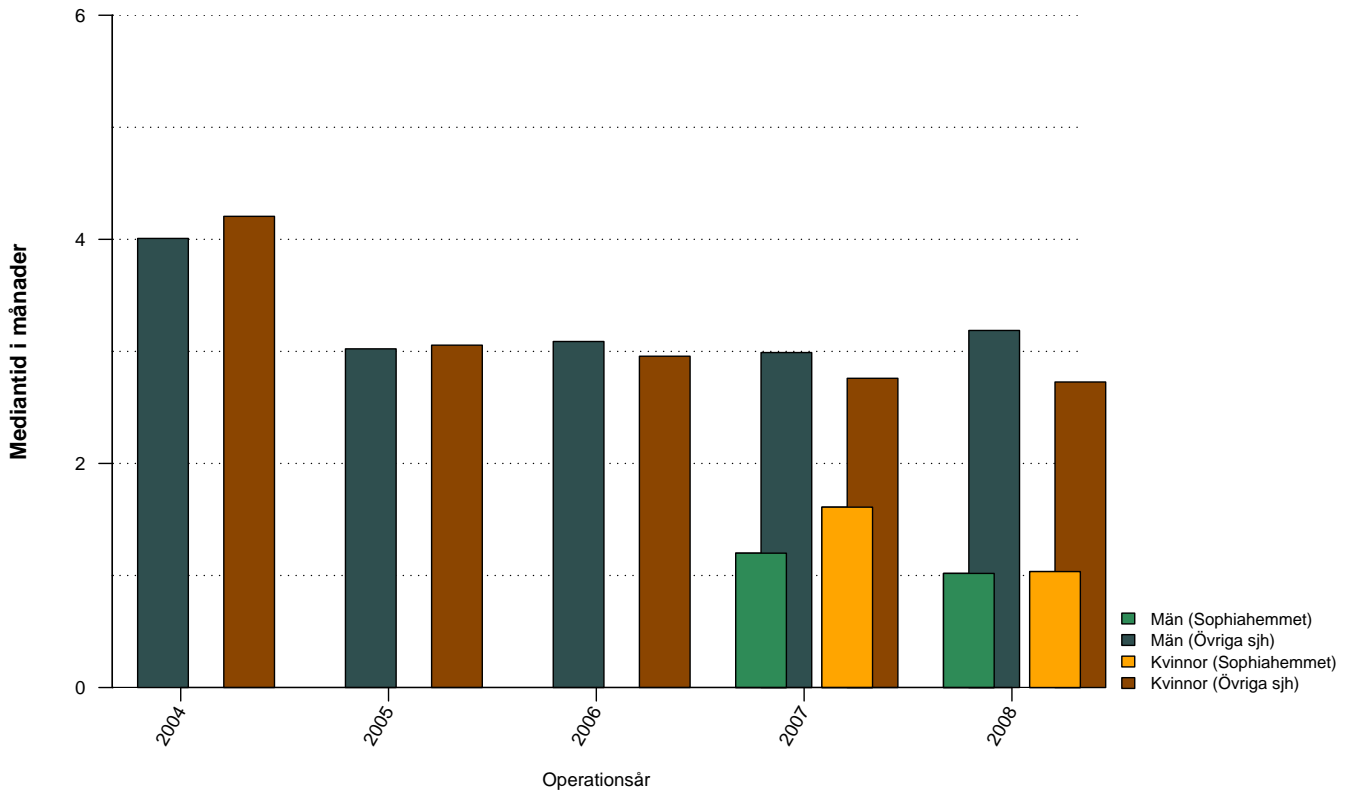


Figur 1: Antal bräckoperationer vid Sophiahemmet uppdelat på år och kön

Tabell 1: Antal bräckoperationer vid Sophiahemmet uppdelat på år och kön

	2007	2008	Totalt
Män	146	125	271
Kvinnor	11	4	15
Totalt	157	129	286

Väntetid mellan remiss och bräckoperation

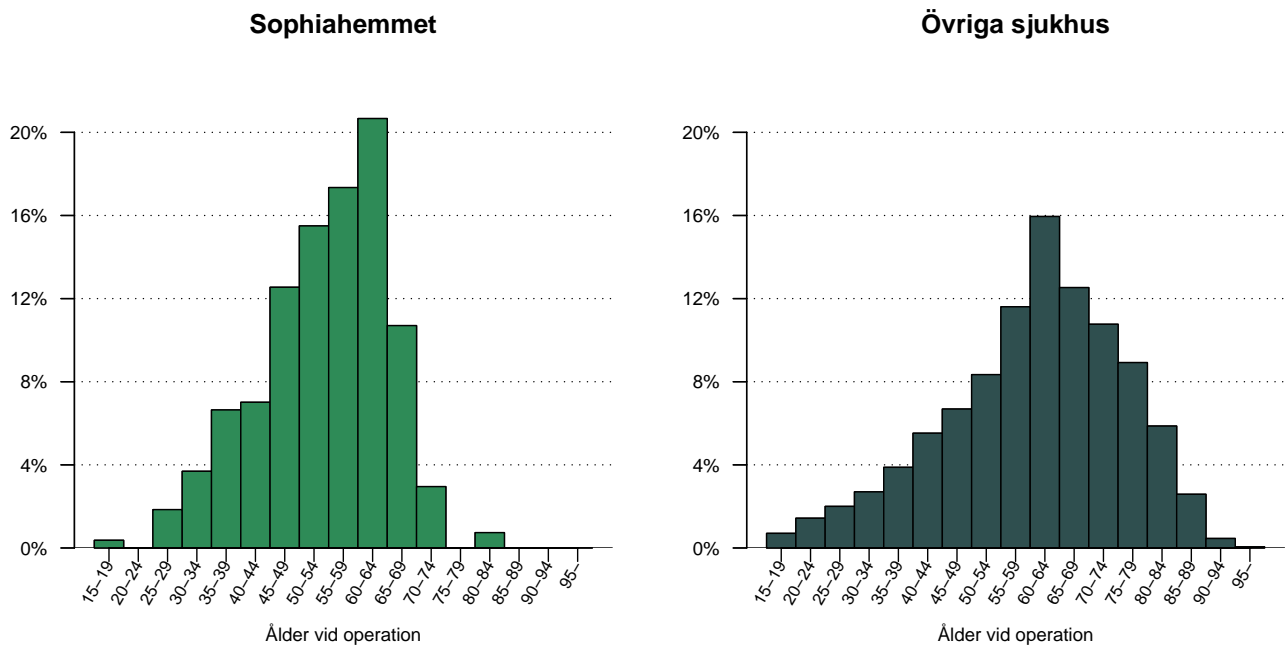


Figur 2: Väntetid (i månader) mellan remiss och bräckoperation för Sophiahemmet och Övriga sjukhus, de senaste fem åren, uppdelat på män respektive kvinnor.

Tabell 2: Väntetid (i månader) mellan remiss och bräckoperation för Sophiahemmet och Övriga sjukhus, de senaste fem åren, uppdelat på män respektive kvinnor

	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Män	.	.	.	1.2	1.0	1.1
Kvinnor	.	.	.	1.6	1.0	1.4
Totalt	.	.	.	1.2	1.0	1.1
Övriga sjh						
Män	4.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.2
Kvinnor	4.2	3.1	3.0	2.8	2.7	3.0
Totalt	4.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.2

Operationsålder, män opererade 2007 - 2008?

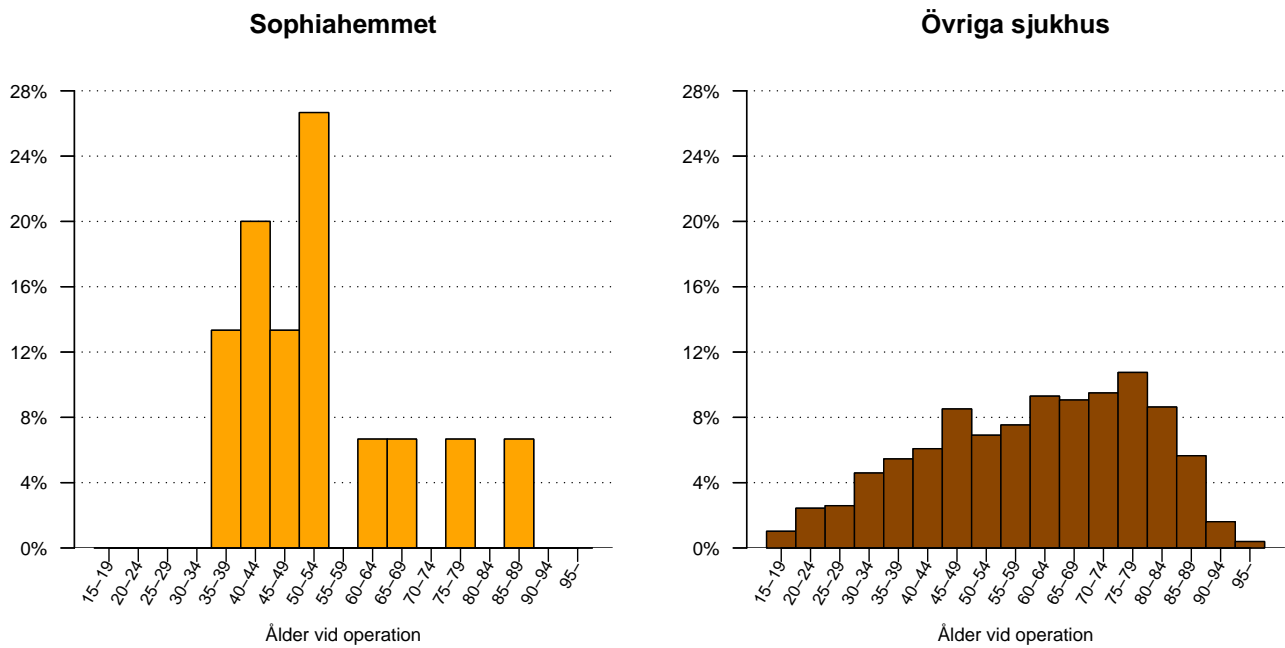


Figur 3: Åldersfördelning för män opererade under perioden 2007 - 2008, vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus.

Tabell 3: Åldersfördelning för män opererade under de senaste tio åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus

Ålder	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
medel	53.8	54.5	54.1
median	54	57	56
Övriga sjh			
medel	60.4	60.8	60.6
median	62	63	62

Operationsålder, kvinnor opererade 2007 - 2008?

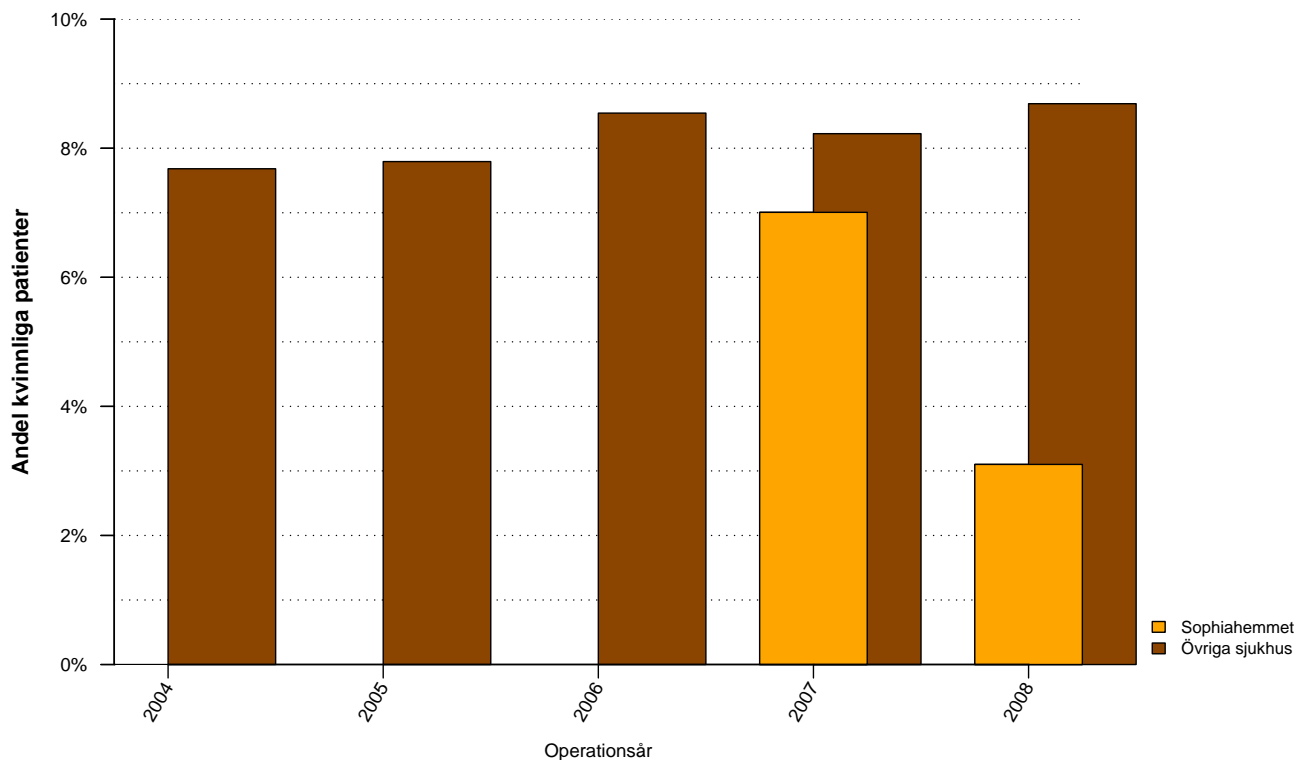


Figur 4: Åldersfördelning för kvinnor opererade under perioden 2007 - 2008, vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus.

Tabell 4: Åldersfördelning för kvinnor opererade under de senaste tio åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus

Ålder	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
medel	56.2	45.1	53.2
median	52	43	50
Övriga			
medel	60.2	61.2	60.7
median	62	63	63

Andel bräckoperationer som utförts på kvinnor

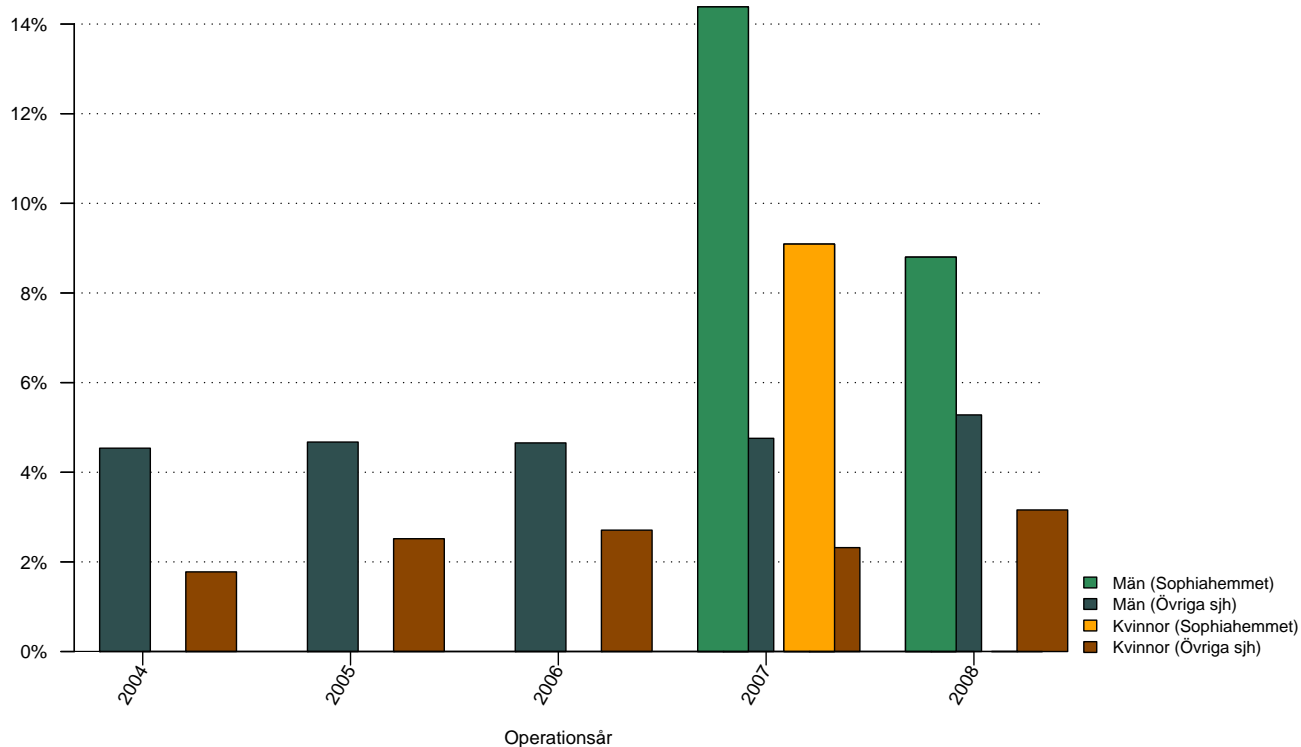


Figur 5: Andelen kvinnliga patienter 2007 - 2008 vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus.

Tabell 5: Andelen kvinnliga patienter 2004 - 2008 vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus

	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet	.%	.%	.%	7%	3%	5%
Övriga sjukhus	8%	8%	9%	8%	9%	8%

Andel bilaterala bräckoperationer

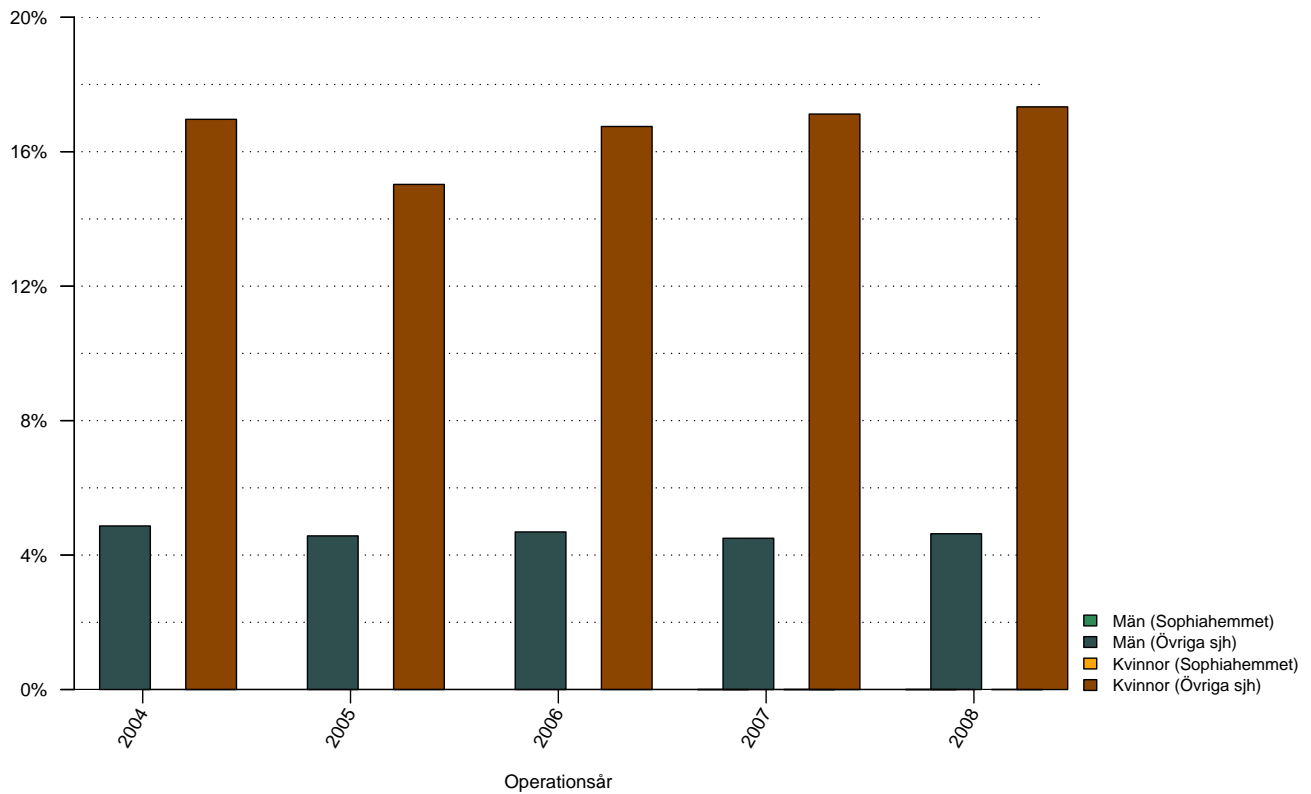


Figur 6: Andelen bilaterala bräckoperationer de senaste fem åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus, uppdelat på kön.

Tabell 6: Andelen bilaterala bräckoperationer de senaste fem åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus, uppdelat på kön

	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Män	.%	.%	.%	14%	9%	12%
Kvinnor	.%	.%	.%	9%	0%	7%
Totalt	.%	.%	.%	14%	9%	12%
Övriga sjukhus						
Män	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Kvinnor	2%	3%	3%	2%	3%	3%
Totalt	4%	5%	4%	5%	5%	5%

Andel akutopererade bräck

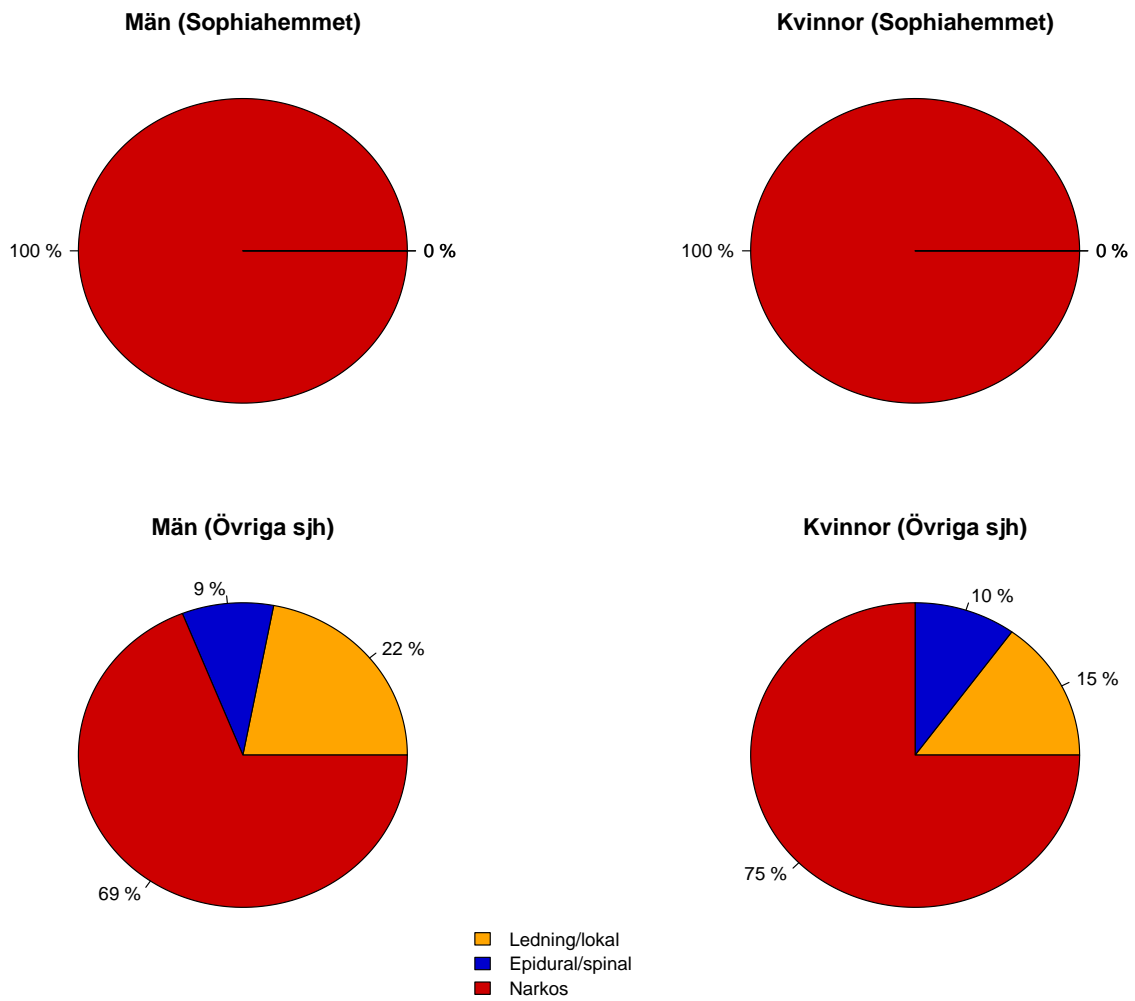


Figur 7: Andelen akutopererade bräck de senaste fem åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus, uppdelat på kön.

Tabell 7: Andelen akutopererade bräck de senaste fem åren vid Sophiahemmet respektive Övriga sjukhus, uppdelat på kön

	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Män	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Kvinnor	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Totalt	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Övriga sjukhus						
Män	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Kvinnor	17%	15%	17%	17%	17%	17%
Totalt	6%	5%	6%	6%	6%	6%

Anestesimetod använd vid operationstillfället



Figur 8: Anestesimetod vid bräckoperation under perioden 2007 - 2008 för män respektive kvinnor.

Tabell 8: Anestesimetod vid bräckoperation under perioden 2007 - 2008 för män vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

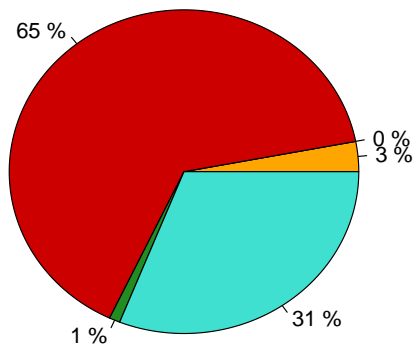
Män	2007	2008	Total
Sophiahemmet			
Lednings/lokal	0%	0%	0%
Epidural/spinal	0%	0%	0%
Narkos	100%	100%	100%
Övriga sjukhus			
Lednings/lokal	21%	23%	22%
Epidural/spinal	9%	9%	9%
Narkos	69%	68%	69%

Tabell 9: Anestesimetod vid bräckoperation under perioden 2007 - 2008 för kvinnor vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

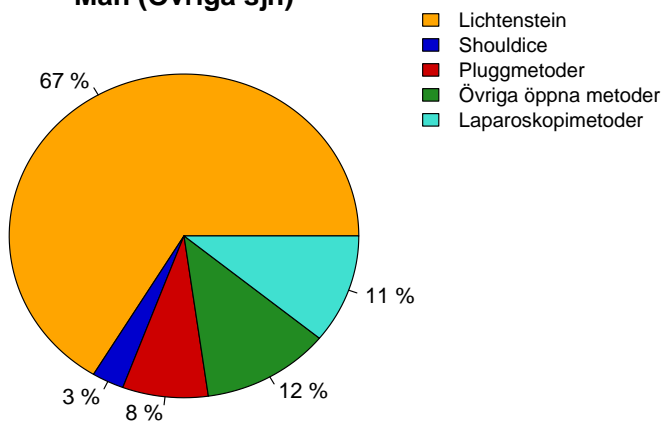
Kvinnor	2007	2008	Total
Sophiahemmet			
Lednings/lokal	0%	0%	0%
Epidural/spinal	0%	0%	0%
Narkos	100%	100%	100%
Övriga sjukhus			
Lednings/lokal	16%	15%	15%
Epidural/spinal	10%	9%	10%
Narkos	74%	76%	75%

Operationsmetod vid operation av bråcket - män

Män (Sophiahemmet)



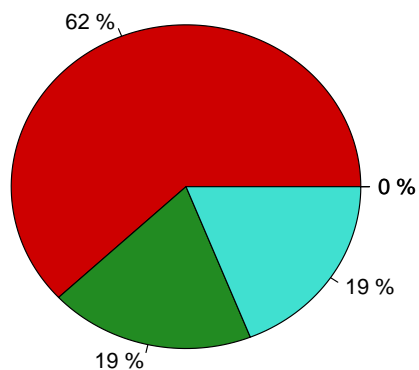
Män (Övriga sjh)



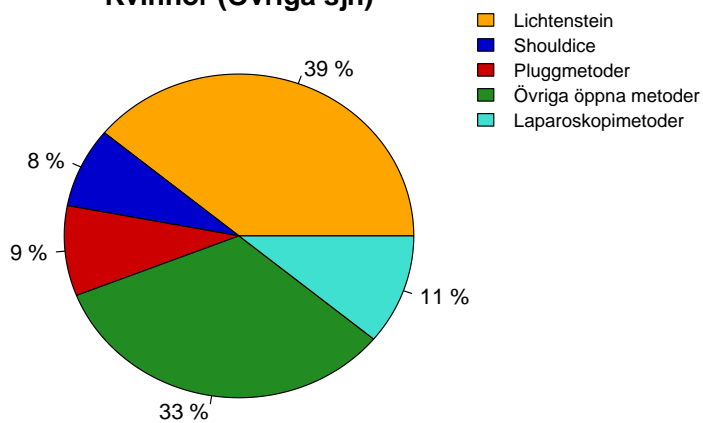
Figur 9: Operationsmetod använd vid bräckoperation av män vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus.

Operationsmetod vid operation av bråcket - kvinnor

Kvinnor (Sophiahemmet)



Kvinnor (Övriga sjh)



Figur 10: Operationsmetod använd vid bräckoperation av kvinnor vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus.

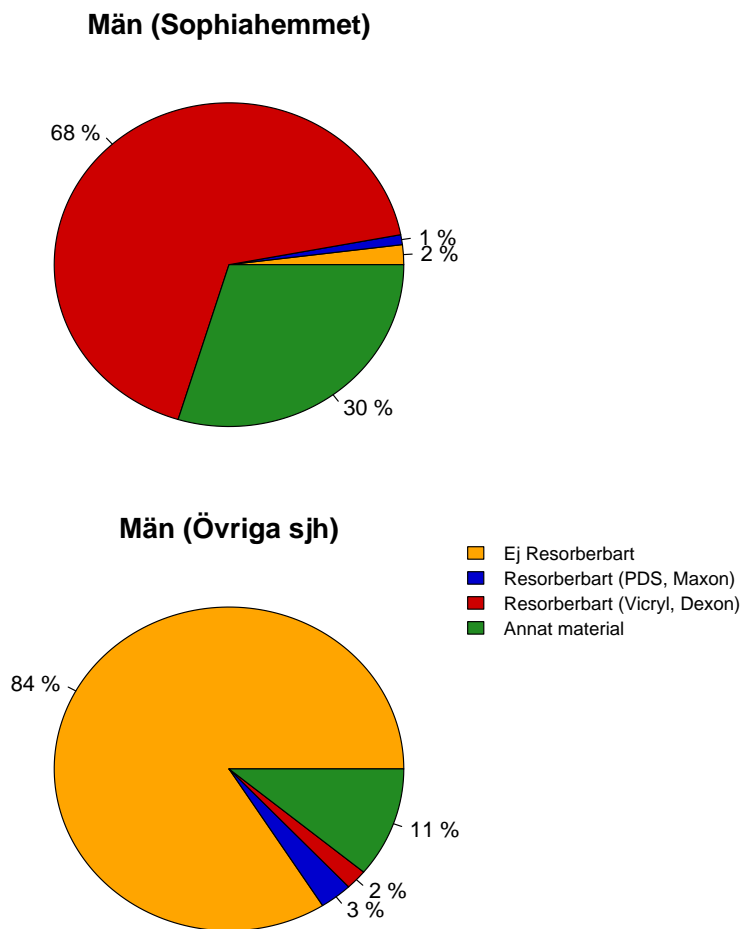
Tabell 10: Operationsmetod använd vid bräck-operation av män vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

Män	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
Lichtenstein	3%	2%	3%
Shouldice	0%	0%	0%
Pluggmetoder	66%	64%	65%
Övriga öppna metoder	2%	0%	1%
Laparoskopimetoder	28%	33%	31%
Övriga sjukhus			
Lichtenstein	67%	68%	67%
Shouldice	3%	2%	3%
Pluggmetoder	8%	7%	8%
Övriga öppna metoder	12%	12%	12%
Laparoskopimetoder	10%	11%	11%

Tabell 11: Operationsmetod använd vid bräck-operation av kvinnor vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

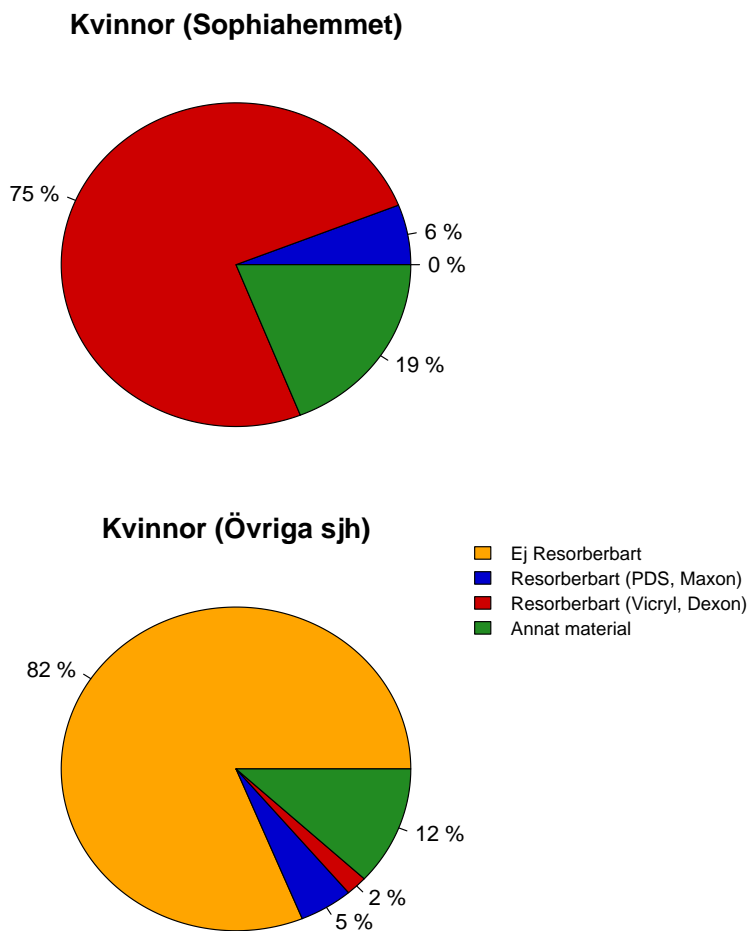
Kvinnor	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
Lichtenstein	0%	0%	0%
Shouldice	0%	0%	0%
Pluggmetoder	67%	50%	62%
Övriga öppna metoder	8%	50%	19%
Laparoskopimetoder	25%	0%	19%
Övriga sjukhus			
Lichtenstein	39%	40%	39%
Shouldice	9%	7%	8%
Pluggmetoder	10%	7%	9%
Övriga öppna metoder	34%	33%	33%
Laparoskopimetoder	9%	13%	11%

Huvudsakligt suturmaterial vid operation av bråcket - män



Figur 11: Huvudsakligt suturmaterial använt vid bräckoperation av män vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus.

Huvudsakligt suturmaterial vid operation av bråcket - kvinnor



Figur 12: Huvudsakligt suturmaterial använt vid bråckoperation av kvinnor vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus.

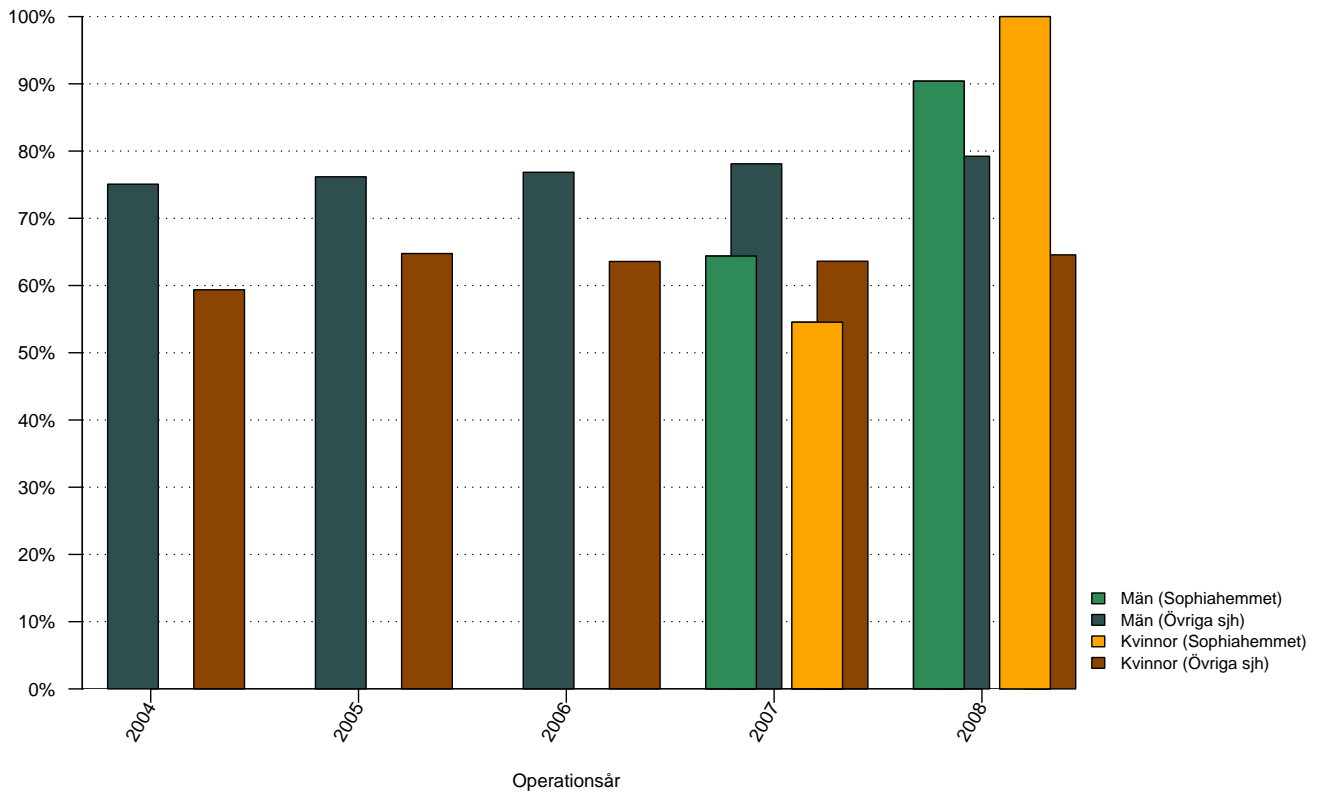
Tabell 12: Huvudsakligt suturmaterial använt vid bräckoperation av män vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

Män	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
Ej resorberbart	2%	1%	2%
PDS, Maxon	1%	1%	1%
Vicryl, Dexon	69%	66%	68%
Annat material	28%	33%	30%
Övriga sjukhus			
Ej resorberbart	85%	82%	84%
PDS, Maxon	3%	3%	3%
Vicryl, Dexon	2%	2%	2%
Annat material	10%	13%	11%

Tabell 13: Huvudsakligt suturmaterial använt vid bräckoperation av kvinnor vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

Kvinnor	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet			
Ej resorberbart	0%	0%	0%
PDS, Maxon	0%	25%	6%
Vicryl, Dexon	75%	75%	75%
Annat material	25%	0%	19%
Övriga sjukhus			
Ej resorberbart	85%	78%	82%
PDS, Maxon	4%	5%	5%
Vicryl, Dexon	2%	1%	2%
Annat material	8%	15%	12%

Andel operationstillfällen utförda i dagkirurgi

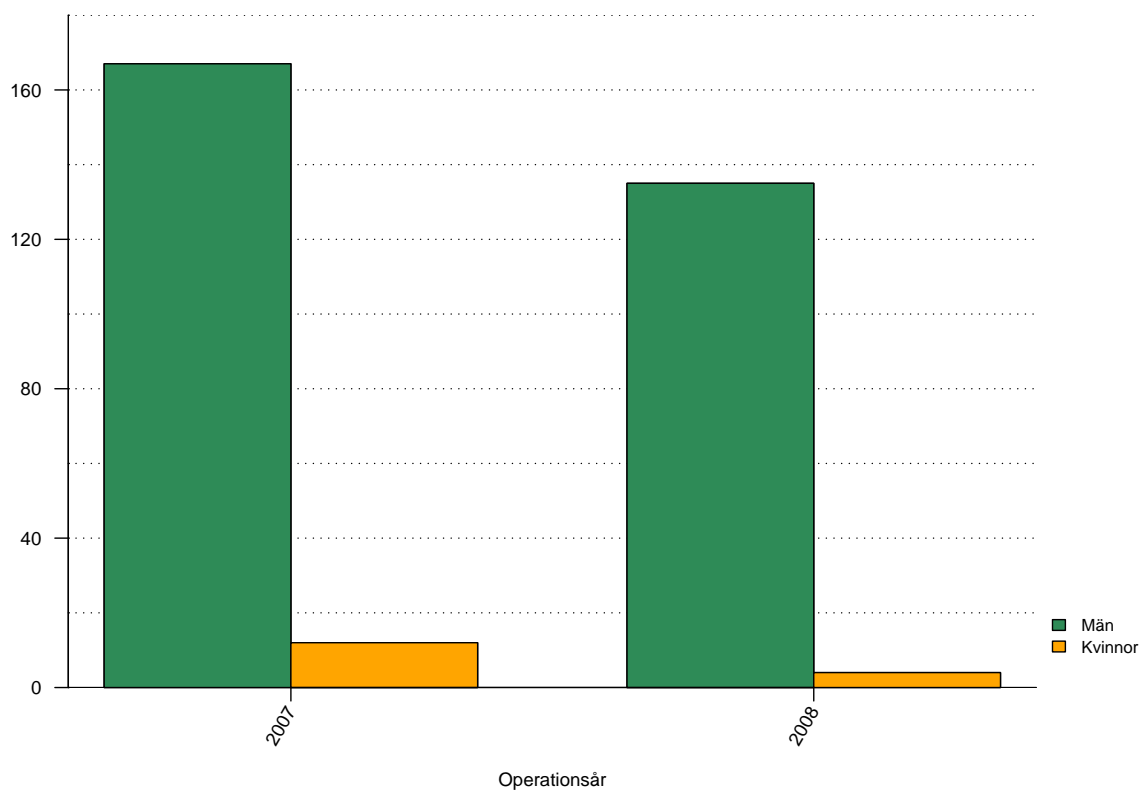


Figur 13: Andelen operationstillfällen i dagkirurgi, de senaste fem åren, vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus, för män respektive kvinnor.

Tabell 14: Andelen operationstillfällen i dagkirurgi, de senaste fem åren, vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus, för män respektive kvinnor

	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Män	.%	.%	.%	64%	90%	76%
Kvinnor	.%	.%	.%	55%	100%	67%
Totalt	.%	.%	.%	64%	91%	76%
Övriga sjukhus						
Män	75%	76%	77%	78%	79%	77%
Kvinnor	59%	65%	64%	64%	65%	63%
Totalt	74%	75%	76%	77%	78%	76%

Antal registrerade bråck 2007- 2008

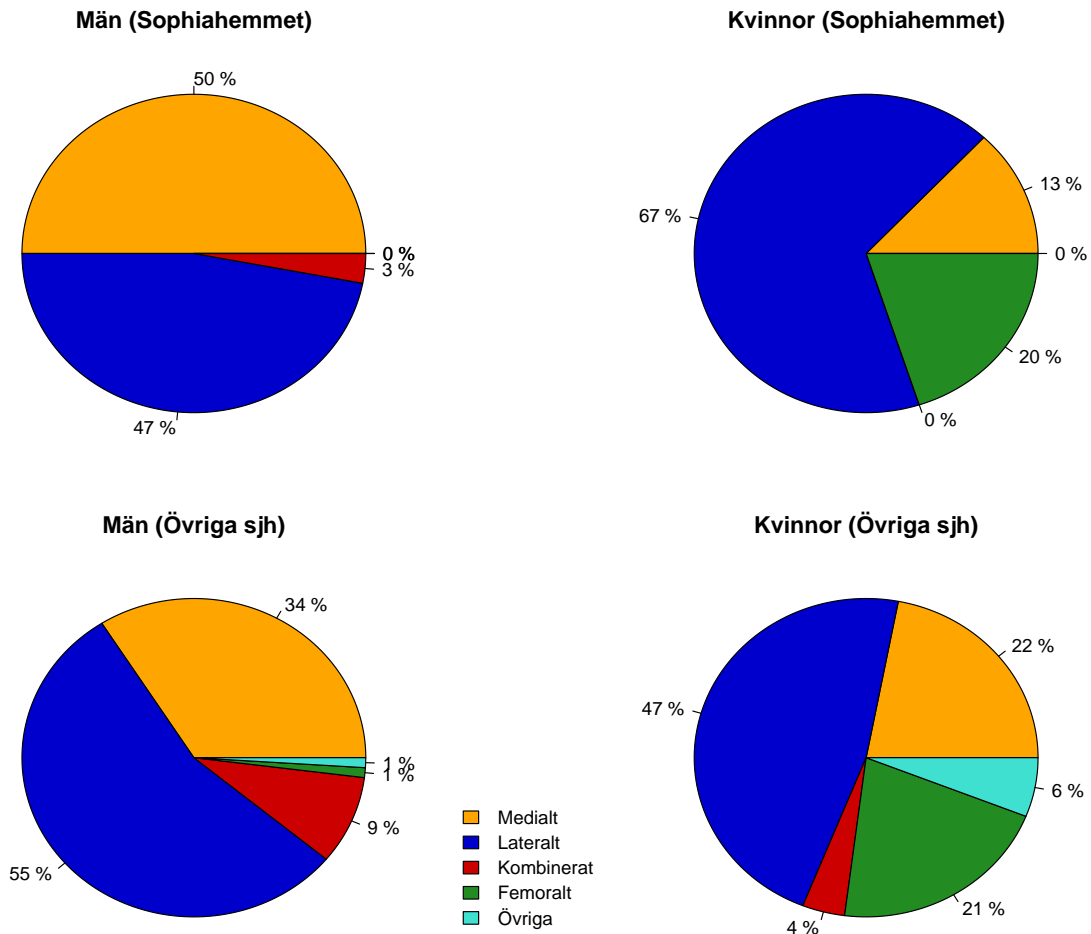


Figur 14: Antal bråck opererade vid Sophiahemmet uppdelat på år och kön

Tabell 15: Antal registrerade bråck vid Sophiahemmet uppdelat på år och kön

	2007	2008	Totalt
Män	167	135	302
Kvinnor	12	4	16
Totalt	179	139	318

Bräckanatomi vid operation av bråcket



Figur 15: Bräckanatomi för bräck opererade de senaste fem åren vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus, för män respektive kvinnor.

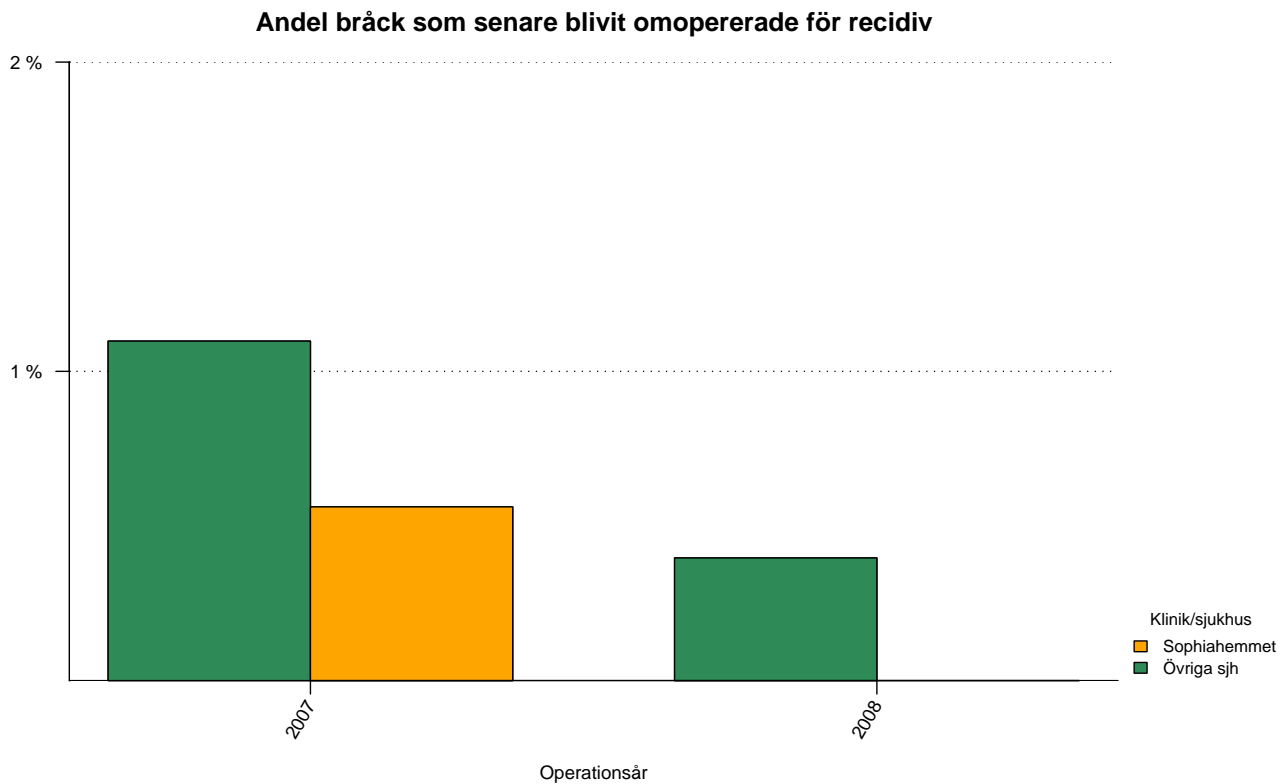
Tabell 16: Bräckanatomi för män bräckopererade de senaste fem åren vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

Män	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Medialt	.%	.%	.%	48%	53%	50%
Lateralt	.%	.%	.%	49%	46%	47%
Kombinerat	.%	.%	.%	3%	2%	3%
Femoralt	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Övriga	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Övriga sjukhus						
Medialt	37%	36%	35%	35%	34%	35%
Lateralt	54%	54%	54%	54%	55%	54%
Kombinerat	8%	8%	8%	9%	9%	9%
Femoralt	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Övriga	1%	1%	1%	1%	1%	1%

Tabell 17: Bräckanatomi för kvinnor bräckopererade de senaste fem åren vid Sophiahemmet och Övriga sjukhus

Kvinnor	2004	2005	2006	2007	2008	Totalt
Sophiahemmet						
Medialt	.%	.%	.%	18%	0%	13%
Lateralt	.%	.%	.%	73%	50%	67%
Kombinerat	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Femoralt	.%	.%	.%	9%	50%	20%
Övriga	.%	.%	.%	0%	0%	0%
Övriga sjukhus						
Medialt	26%	23%	20%	22%	21%	22%
Lateralt	47%	49%	48%	48%	47%	48%
Kombinerat	5%	4%	3%	4%	4%	4%
Femoralt	19%	20%	22%	22%	21%	21%
Övriga	3%	5%	6%	5%	6%	5%

Hur stor är risken för omoperation (recidiv) i förhållande till tiden efter den primära bräckoperationen?



Figur 16: Hur stor är risken för omoperation (recidiv) i förhållande till tiden efter primär bräckoperation för Sophiahemmet jämfört med Övriga sjukhus, inklusive 95 % konfidensintervall.¹ Primära operationer utförda mellan åren 2007 och 2008.

Tabell 18: Andel bräck som vid senare tillfälle blivit omopererade för recidiv Sophiahemmet jämfört med Övriga sjukhus

	Antal senare recidiv (%)	
	2007	2008
Sophiahemmet	1 (0.56)	0 (0.00)
Övriga sjukhus	174 (1.10)	62 (0.40)

Kliniken har inte deltagit i SBR mer än 3 år och saknar därför beräkningar på risk för recidiv

¹Ifall kliniken deltagit i SBR mindre än 3 år saknas beräkning av risk för recidiv med konfidensintervall, istället visas andelen bräck som senare omopererats för recidiv för kliniken och övriga sjukhus