

Svenskt Bråckregister
Nationellt kvalitetsregister för bråckkirurgi

Regionrapport för Region Västerbotten
jämfört med övriga regioner

Bråckoperationer utförda perioden 2007 - 2020

Hanna de la Croix

Registeransvarig

Epost: hanna.nilsson@vgregion.se

Tel: 031 - 3434380

Adress: Kirurgkliniken, Sahlgrenska Universitetskliniken / Östra

Marie Essgren

Nationell Registersekreterare

Epost: marie.a.essgren@vgregion.se

Tel: 0730 - 718667

Öppen hemsida: www.svensktbrackregister.se

Frågor om rapporten kan ställas till statistiker:

Henrik Holmberg henrik.holmberg@regionvasterbotten.se

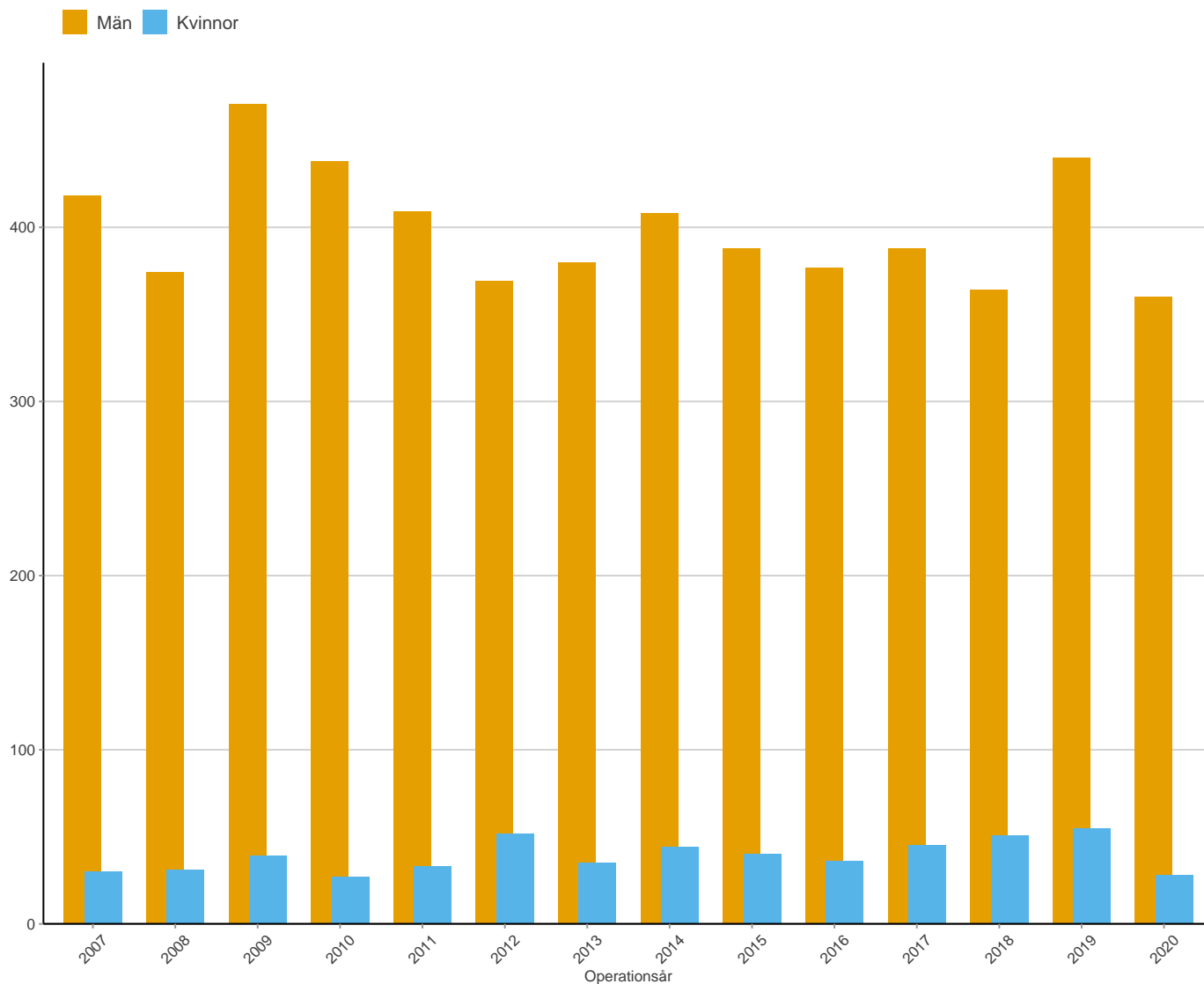
Oscar Öhman oscar.ohman@regionvasterbotten.se

Innehåll

Antal bräckplastiker	4
Median väntetid mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation	5
Åldersfördelning	6
Män	6
Kvinnor	8
Andelen kvinnliga bräckplastiker	10
Andelen bilaterala bräckoperationer	11
Andelen akuta bräckplastiker	12
Andelen bräckoperationer i dagkirurgi	13
Fördelning av anestesimetoder inom öppen kirurgi	14
Fördelning av operationstekniker	15
Primärplastiker	15
Recidivplastiker	16
Fördelning av operationsmetoder	17
Primärplastiker	17
Recidivplastiker	18
Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) tiden efter opererad bräckplastik	19
Primärplastiker	19
Andelen recidivplastiker som senare omopererats för recidiv	20
Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) i Västerbotten under olika operationsperioder	21
Andelen bräckplastiker som omopererats för recidiv inom 3 år, uppdelat i primär- och recidivplastiker	22

Titthålsteknikerna endoskopi och laparoskopi (endo-lap) samt öppen nätplastik/kirurgi definieras här som två olika nivåer i den sammanslagna variabeln **operationstekniker**. Endo-lap innefattar operationsmetoderna TAPP och TEP, medan öppen nätplastik innefattar operationsmetoderna främre öppen nätplastik, bakre nätplastik, kombinerad främre/bakre nätplastik och sutur.

Antal bräckplastiker



Figur 1: Antal bräckplastiker i Region Västerbotten åren 2007 - 2020

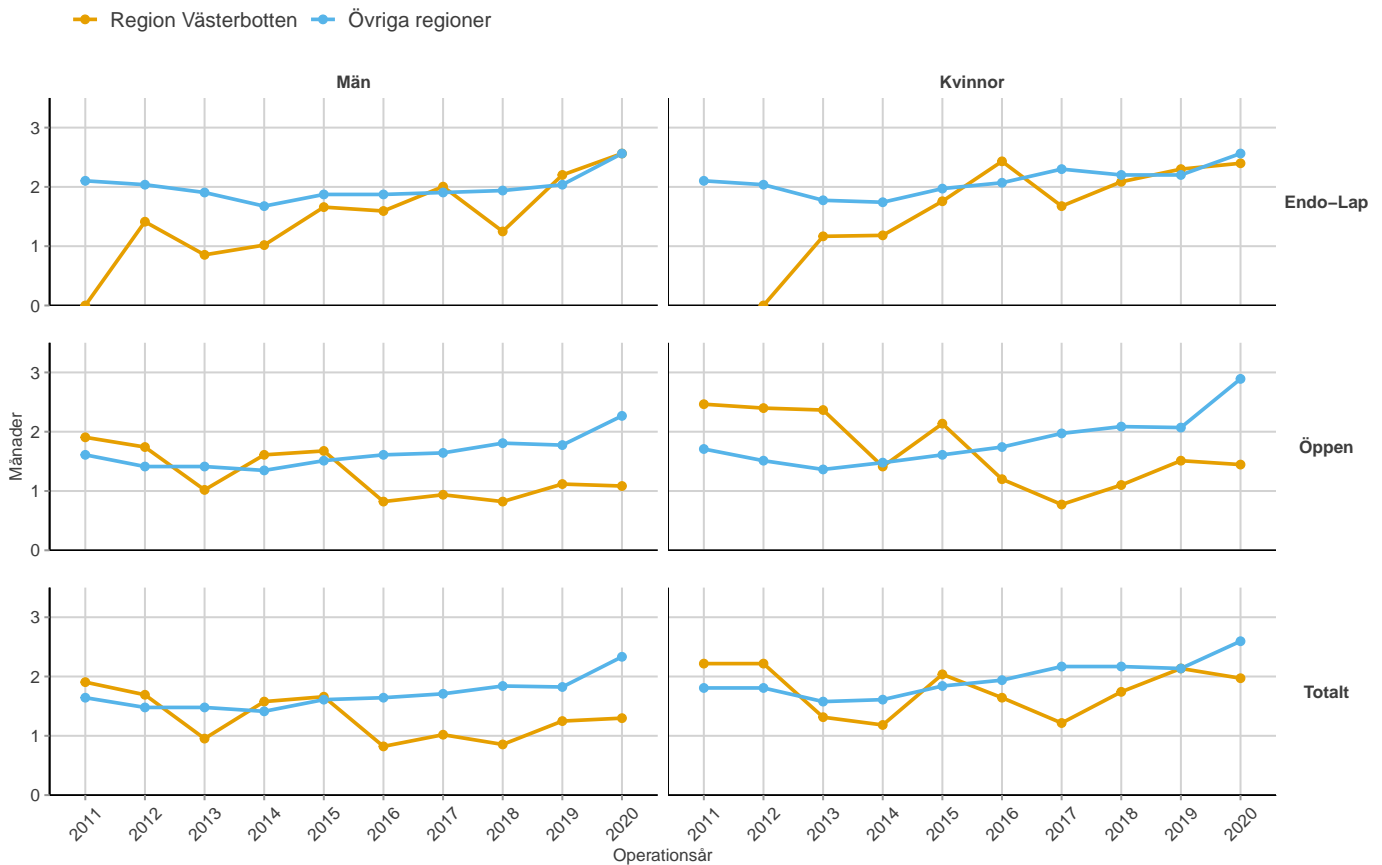
Tabell 1: Antal bräckplastiker i Region Västerbotten åren 2007 - 2020

N	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	418	374	471	438	409	369	380	408	388	377	388	364	440	360	5584
Kvinnor	30	31	39	27	33	52	35	44	40	36	45	51	55	28	546
Totalt	448	405	510	465	442	421	415	452	428	413	433	415	495	388	6130

Tabell 2: Procentuell fördelning av mängden bräckplastiker mellan män och kvinnor i Region Västerbotten åren 2007 - 2020

(%)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	93.3	92.3	92.4	94.2	92.5	87.6	91.6	90.3	90.7	91.3	89.6	87.7	88.9	92.8	91.1
Kvinnor	6.7	7.7	7.6	5.8	7.5	12.4	8.4	9.7	9.3	8.7	10.4	12.3	11.1	7.2	8.9
Totalt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Median väntetid mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation



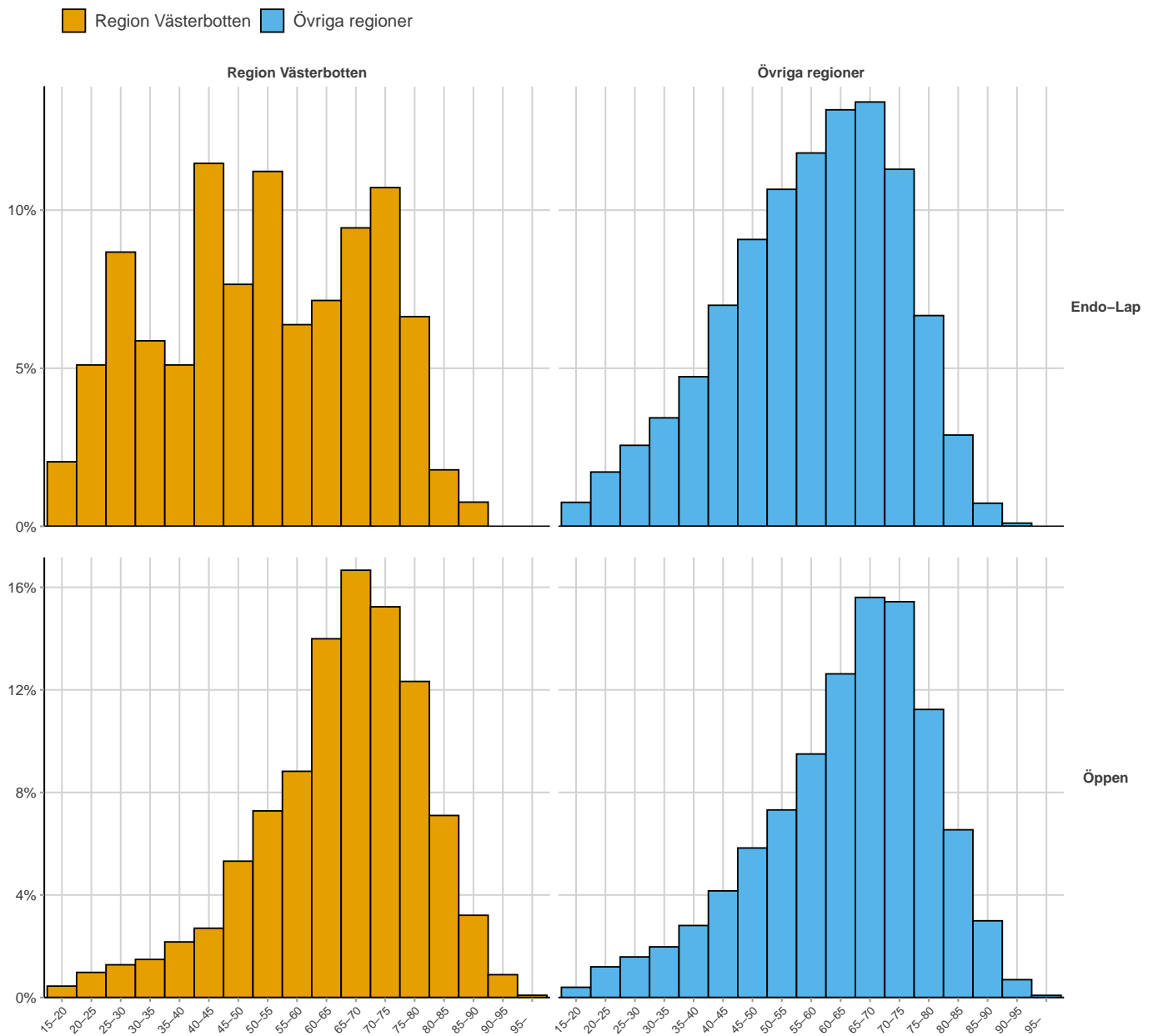
Figur 2: Jämförelse mellan Region Västerbotten och övriga regioner med avseende på median väntetid (i månader) mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation, uppdelat på kön och operationsteknik.

Tabell 3: Median väntetid (i månader) mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation i Region Västerbotten och övriga regioner under de senaste fem åren, uppdelat på kön och operationsteknik

Median	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	1.6	2.0	1.2	2.2	2.6	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.6	2.0
Öppen	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	1.0	1.6	1.6	1.8	1.8	2.3	1.7
Totalt	0.8	1.0	0.9	1.2	1.3	1.1	1.6	1.7	1.8	1.8	2.3	1.8
Kvinnor												
Endo-Lap	2.4	1.7	2.1	2.3	2.4	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.2
Öppen	1.2	0.8	1.1	1.5	1.4	1.1	1.7	2.0	2.1	2.1	2.9	2.0
Totalt	1.6	1.2	1.7	2.1	2.0	1.6	1.9	2.2	2.2	2.1	2.6	2.2
Totalt												
Endo-Lap	1.7	2.0	1.6	2.3	2.6	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.6	2.1
Öppen	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	1.0	1.6	1.6	1.8	1.8	2.3	1.8
Totalt	0.9	1.0	0.9	1.3	1.3	1.1	1.6	1.7	1.9	1.8	2.4	1.8

Åldersfördelning

Män



Figur 3: Åldersfördelning bland män opererade under perioden 2011-2020 i Region Västerbotten respektive övriga regioner, uppdelat på operationsteknik.

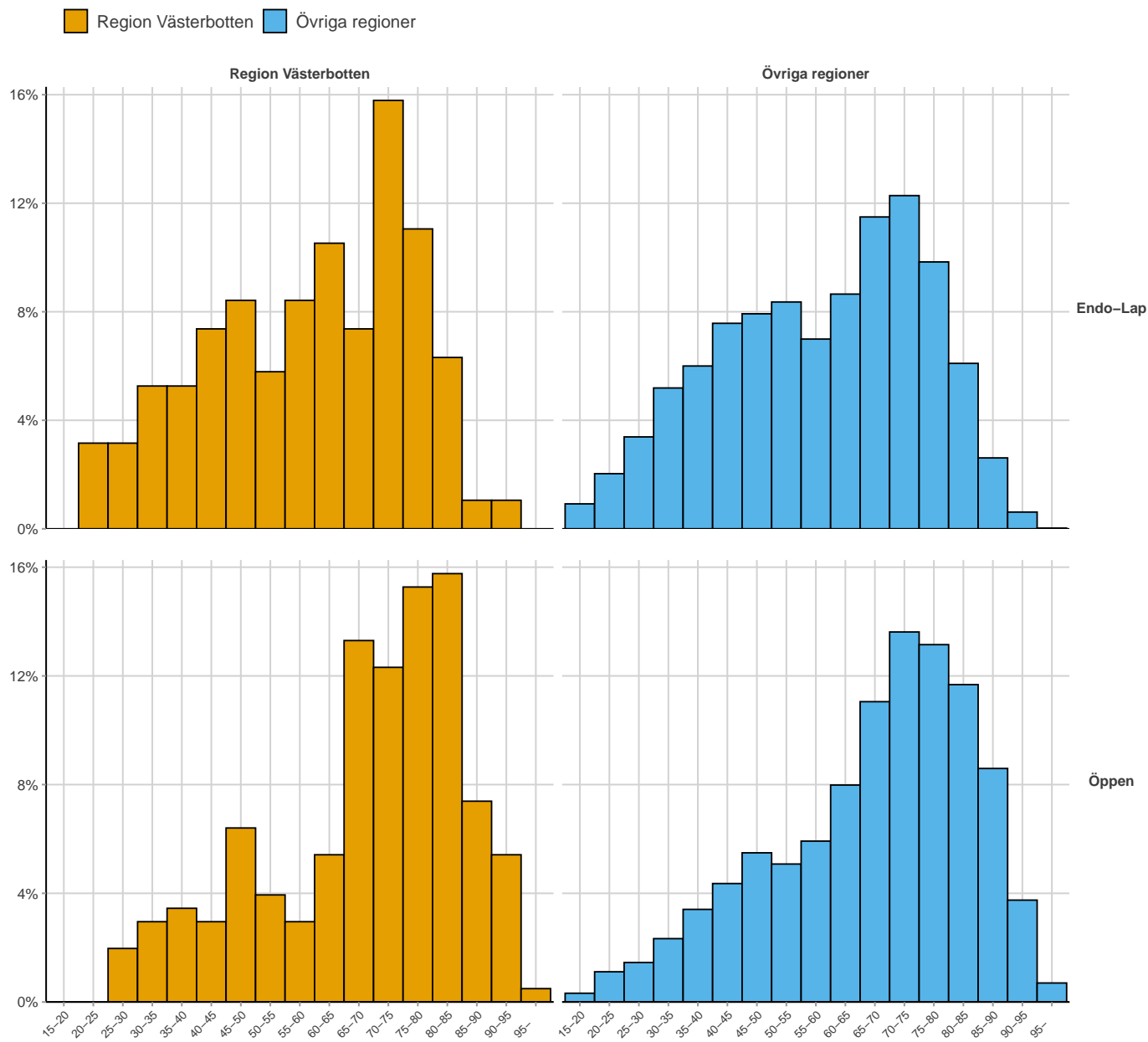
Tabell 4: Medelålder bland män opererade i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västerbotten	43.8	57.3	56.6	48.4	51.3	52.0	53.5	47.4	52.3	47.4	51.7
Övriga regioner	57.8	57.7	57.7	58.2	57.1	57.9	57.3	57.1	57.8	57.4	57.5
Öppen											
Region Västerbotten	61.4	62.8	63.7	63.9	63.6	66.2	65.5	66.0	68.0	66.0	64.7
Övriga regioner	62.1	62.1	62.2	63.0	63.2	63.5	64.0	64.7	65.2	65.2	63.4
Totalt											
Region Västerbotten	61.4	62.5	62.6	62.2	62.1	64.7	64.1	63.4	66.0	64.1	63.3
Övriga regioner	61.6	61.5	61.5	62.2	62.0	62.3	62.4	62.7	63.1	62.6	62.2

Tabell 5: Medianålder bland män opererade i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västerbotten	43.8	61.5	60.6	47.8	50.6	49.2	52.5	44.6	53.7	45.8	51.4
Övriga regioner	59.5	60.1	60.5	60.6	58.7	59.7	58.8	58.4	59.5	58.7	59.3
Öppen											
Region Västerbotten	63.8	65.3	65.9	66.3	66.5	68.6	66.9	68.9	70.0	68.7	66.9
Övriga regioner	64.2	64.3	64.8	65.7	66.0	66.0	66.8	67.5	68.0	67.9	65.9
Totalt											
Region Västerbotten	63.7	65.0	65.4	65.3	65.9	67.6	66.3	66.6	69.1	67.5	66.1
Övriga regioner	63.7	63.7	64.2	64.9	64.6	64.8	65.1	65.4	65.6	64.9	64.6

Kvinnor



Figur 4: Åldersfördelning bland kvinnor opererade under perioden 2011-2020 i Region Västerbotten respektive övriga regioner, uppdelat på operationsteknik.

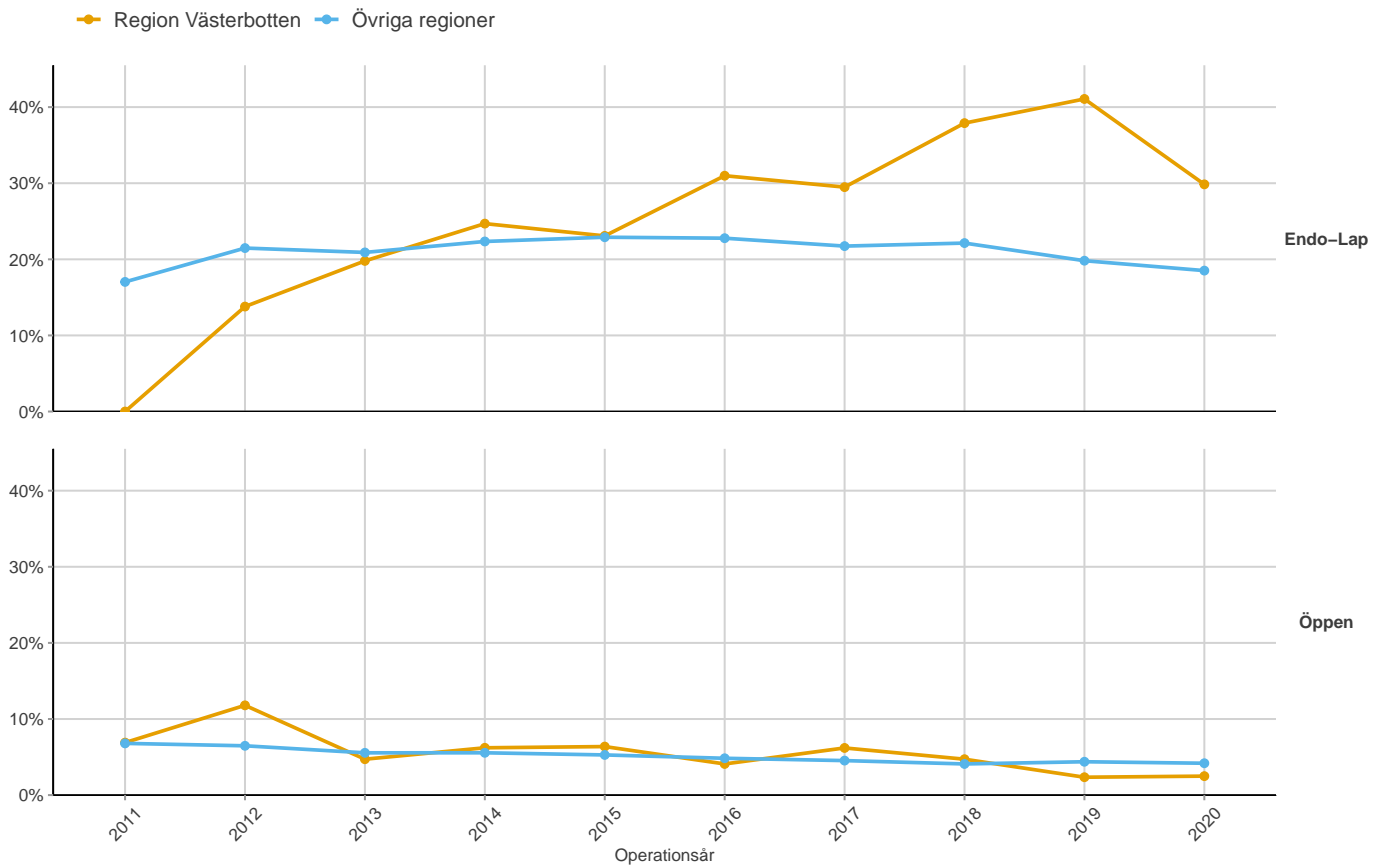
Tabell 6: Medelålder bland kvinnor opererade i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västerbotten	-	54.7	52.5	47.5	56.8	63.2	61.4	60.7	62.9	58.9	58.9
Övriga regioner	54.6	55.7	57.2	57.4	57.7	58.8	59.7	59.4	60.6	59.3	58.5
Öppen											
Region Västerbotten	66.1	62.4	64.4	74.1	68.1	69.3	76.0	74.1	79.6	74.8	69.0
Övriga regioner	64.0	64.7	66.5	65.4	67.7	68.8	68.2	70.1	70.9	70.8	67.1
Totalt											
Region Västerbotten	64.7	62.0	57.8	62.2	63.5	65.7	68.7	65.0	65.8	63.6	64.0
Övriga regioner	61.2	61.0	62.0	61.2	61.6	62.3	62.4	62.3	63.5	62.3	62.0

Tabell 7: Medianålder bland kvinnor opererade i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västerbotten	-	56.6	49.0	41.5	63.5	71.1	66.2	63.5	63.1	58.8	61.9
Övriga regioner	55.5	57.5	58.8	59.5	59.9	61.1	63.3	62.2	64.1	62.0	61.1
Öppen											
Region Västerbotten	70.4	65.6	68.0	79.0	72.4	70.7	77.3	78.8	85.0	75.0	72.2
Övriga regioner	67.0	67.3	69.8	68.9	71.5	71.9	71.5	73.3	73.9	73.7	70.5
Totalt											
Region Västerbotten	70.3	65.0	61.3	66.5	70.3	71.1	73.3	66.9	71.9	62.4	68.2
Övriga regioner	64.5	64.6	65.1	64.6	65.5	65.6	65.8	66.0	67.1	65.6	65.5

Andelen kvinnliga bräckplastiker



Figur 5: Andelen kvinnliga bräckplastiker i Region Västerbotten och övriga regioner de senaste 10 åren, uppdelat på operationsteknik.

Tabell 8: Antal bräckplastiker som opererats på kvinnor de senaste 5 åren, i Region Västerbotten respektive övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Täljare/Nämnare	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap						
Västerbotten	22/71	23/78	36/95	46/112	20/67	147/423
Övriga	1096/4812	1169/5378	1242/5611	1138/5742	959/5179	5604/26722
Öppen						
Västerbotten	14/342	22/355	15/318	9/383	8/321	68/1719
Övriga	547/11300	482/10630	404/9868	420/9585	309/7380	2162/48763
Totalt						
Västerbotten	36/413	45/433	51/415	55/495	28/388	215/2144
Övriga	1656/16164	1655/16056	1651/15525	1564/15365	1270/12579	7796/75689

Andelen bilaterala bräckoperationer

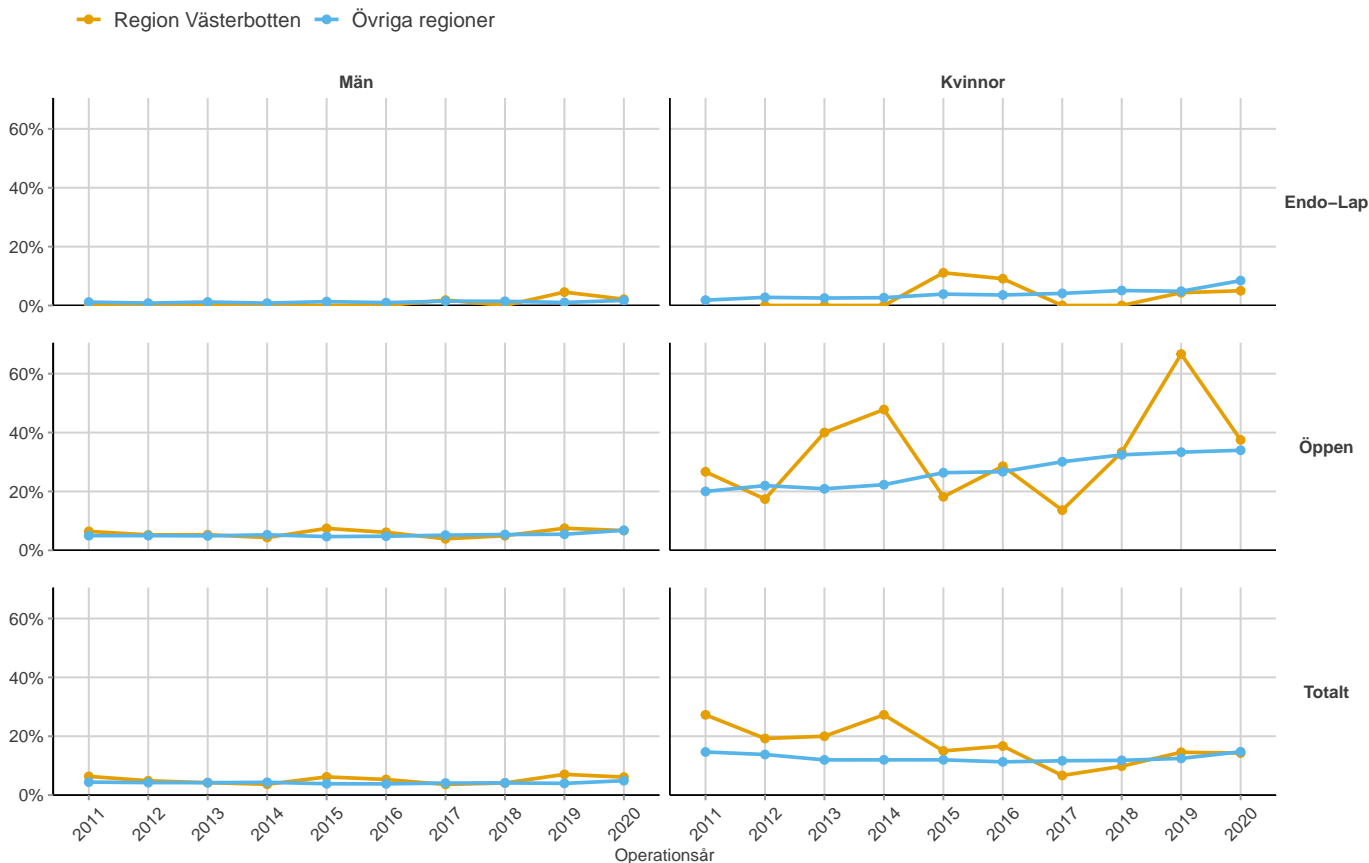


Figur 6: Jämförelse mellan Region Västerbotten och övriga regioner med avseende på andelen bilaterala operationer, uppdelat på kön och operationsteknik.

Tabell 9: Antal bilaterala operationer i Region Västerbotten och övriga regioner under de senaste 5 åren, uppdelat på kön och operationsteknik

Täljare/Nämnare	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	13/38	14/41	13/47	13/54	11/37	64/217	1073/2704	1116/3124	1104/3314	1082/3579	882/3382	5257/16103
Öppen	4/327	1/333	0/302	0/374	0/313	5/1649	103/10693	80/10079	89/9416	38/9131	25/7049	335/46368
Totalt	17/365	15/374	13/351	13/428	11/350	69/1868	1179/13430	1202/13240	1200/12763	1121/12735	910/10445	5612/62613
Kvinnor												
Endo-Lap	1/21	2/21	4/32	4/43	2/19	13/136	145/968	121/1051	142/1107	114/1027	116/850	638/5003
Öppen	0/14	1/21	1/15	0/9	0/8	2/67	7/541	7/474	4/399	6/415	6/303	30/2132
Totalt	1/35	3/42	5/47	4/52	2/27	15/203	152/1522	128/1528	149/1511	120/1448	122/1155	671/7164
Totalt												
Endo-Lap	14/59	16/62	17/79	17/97	13/56	77/353	1218/3672	1237/4175	1246/4421	1196/4606	998/4232	5895/21106
Öppen	4/341	2/354	1/317	0/383	0/321	7/1716	110/11234	87/10553	93/9815	44/9546	31/7352	365/48500
Totalt	18/400	18/416	18/398	17/480	13/377	84/2071	1331/14952	1330/14768	1349/14274	1241/14183	1032/11600	6283/69777

Andelen akuta bräckplastiker

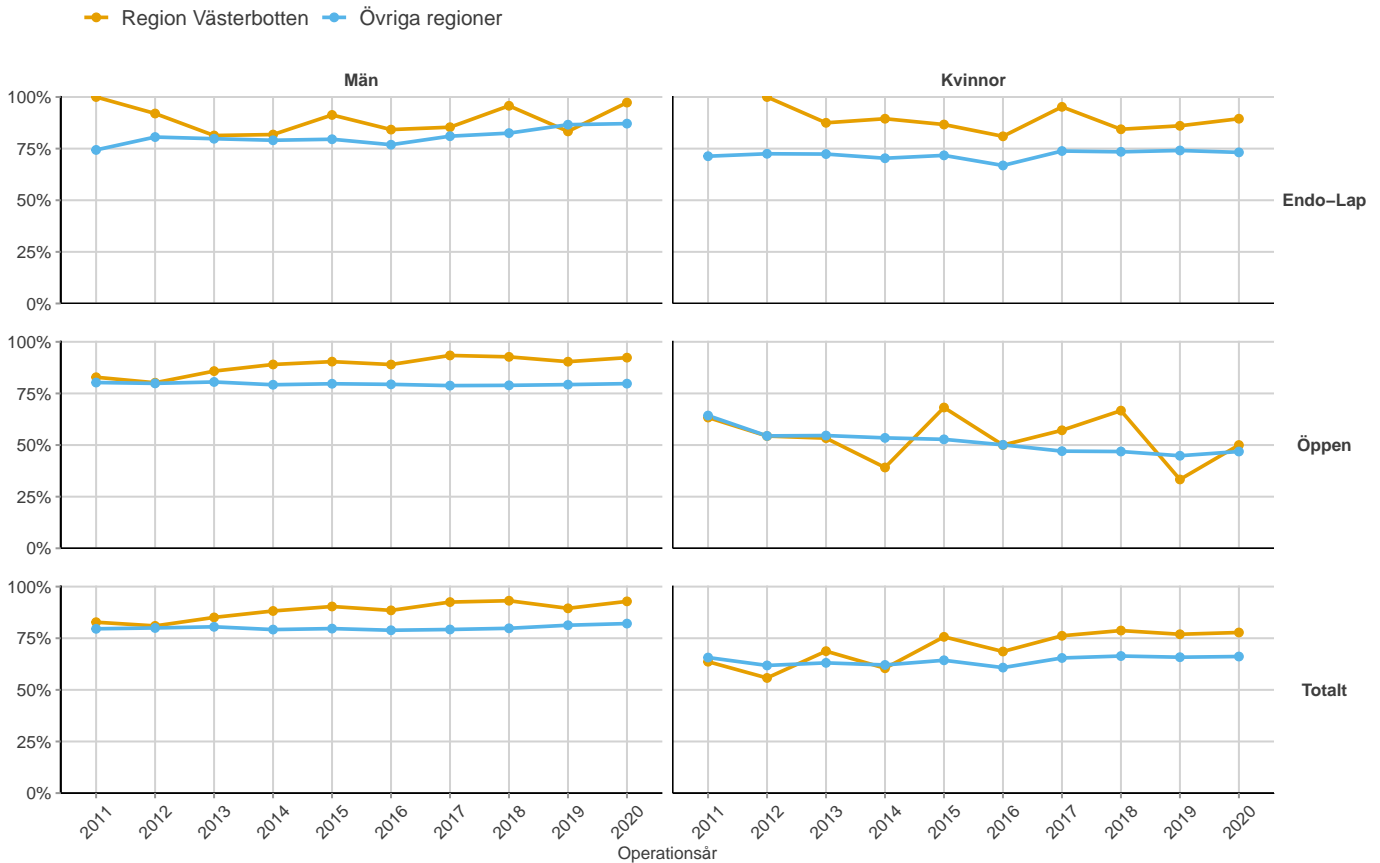


Figur 7: Jämförelse mellan Region Västerbotten och övriga regioner med avseende på andelen akuta bräckplastiker, uppdelat på kön och operationsteknik.

Tabell 10: Antal akuta bräckplastiker under de senaste 5 åren i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön samt operationsteknik

Täljare/Nämnare	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	0/49	1/55	0/59	3/66	1/47	5/276	36/3716	62/4209	62/4369	47/4604	73/4220	280/21118
Öppen	20/328	13/333	15/303	28/374	21/313	97/1651	513/10753	522/10148	507/9464	499/9165	480/7071	2521/46601
Totalt	20/377	14/388	15/364	31/440	22/360	102/1929	553/14508	589/14401	574/13874	549/13801	554/11309	2819/67893
Kvinnor												
Endo-Lap	2/22	0/23	0/36	2/46	1/20	5/147	39/1096	48/1169	63/1242	55/1138	81/959	286/5604
Öppen	4/14	3/22	5/15	6/9	3/8	21/68	146/547	145/482	131/404	140/420	105/309	667/2162
Totalt	6/36	3/45	5/51	8/55	4/28	26/215	187/1656	193/1655	195/1651	195/1564	187/1270	957/7796
Totalt												
Endo-Lap	2/71	1/78	0/95	5/112	2/67	10/423	75/4812	110/5378	125/5611	102/5742	154/5179	566/26722
Öppen	24/342	16/355	20/318	34/383	24/321	118/1719	659/11300	667/10630	638/9868	639/9585	585/7380	3188/48763
Totalt	26/413	17/433	20/415	39/495	26/388	128/2144	740/16164	782/16056	769/15525	744/15365	741/12579	3776/75689

Andelen bräckoperationer i dagkirurgi

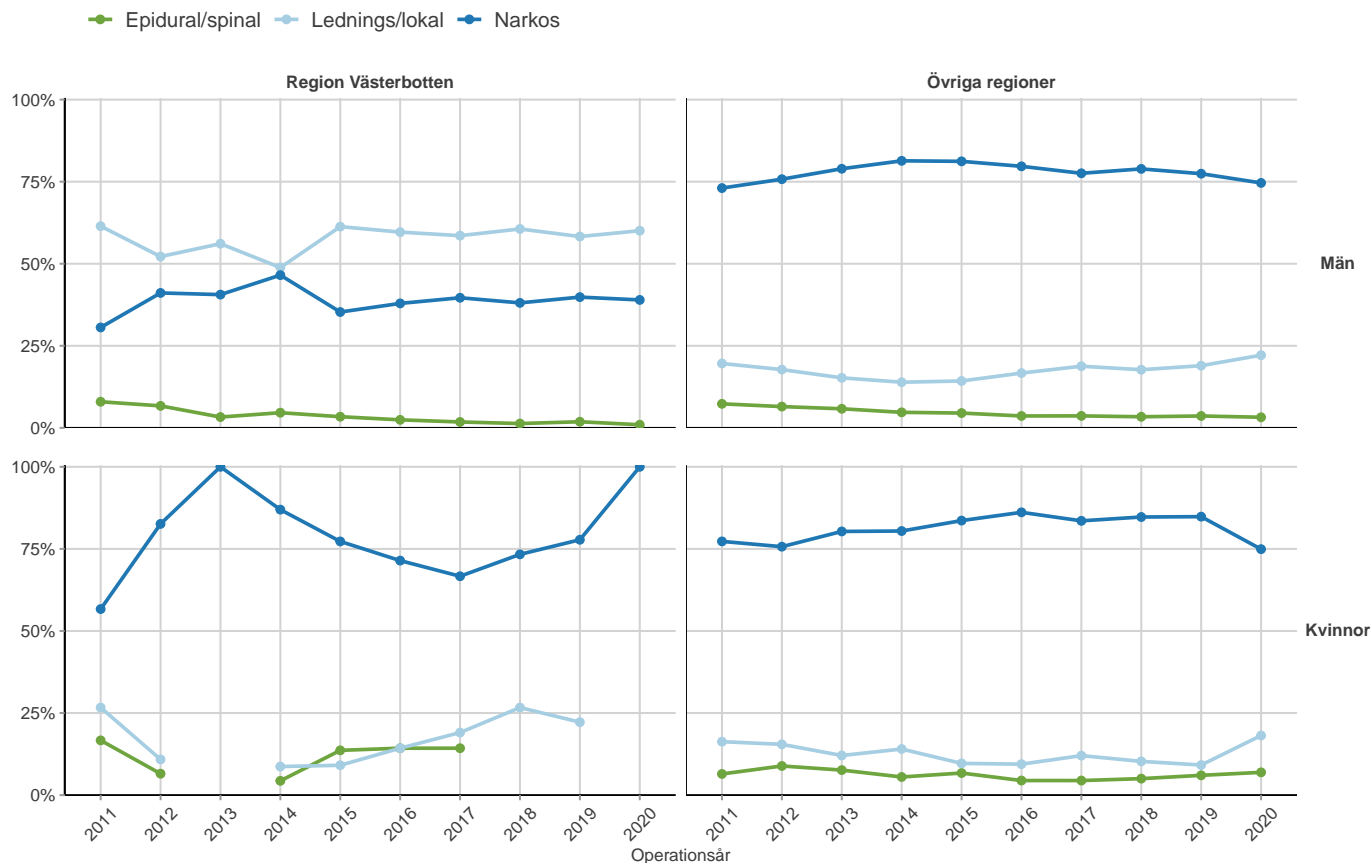


Figur 8: Jämförelse mellan Region Västerbotten och övriga regioner med avseende på andelen bräckoperationer i dagkirurgi, uppdelat på kön och operationsteknik.

Tabell 11: Antal bräckoperationer i dagkirurgi under de senaste 5 åren i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön samt operationsteknik

Täljare/Nämnare	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	32/38	35/41	45/47	45/54	36/37	193/217	2079/2704	2531/3124	2734/3314	3099/3579	2946/3382	13389/16103
Öppen	291/327	311/333	280/302	338/374	289/313	1509/1649	8490/10693	7941/10079	7431/9416	7238/9131	5621/7049	36721/46368
Totalt	323/365	346/374	327/351	383/428	325/350	1704/1868	10591/13430	10491/13240	10186/12763	10354/12735	8575/10445	50197/62613
Kvinnor												
Endo-Lap	17/21	20/21	27/32	37/43	17/19	118/136	647/968	776/1051	813/1107	761/1027	622/850	3619/5003
Öppen	7/14	12/21	10/15	3/9	4/8	36/67	271/541	223/474	187/399	186/415	142/303	1009/2132
Totalt	24/35	32/42	37/47	40/52	21/27	154/203	925/1522	1000/1528	1003/1511	953/1448	764/1155	4645/7164
Totalt												
Endo-Lap	49/59	55/62	72/79	82/97	53/56	311/353	2726/3672	3307/4175	3547/4421	3860/4606	3568/4232	17008/21106
Öppen	298/341	323/354	290/317	341/383	293/321	1545/1716	8761/11234	8164/10553	7618/9815	7424/9546	5763/7352	37730/48500
Totalt	347/400	378/416	364/398	423/480	346/377	1858/2071	11516/14952	11491/14768	11189/14274	11307/14183	9339/11600	54842/69777

Fördelning av anestesimetoder inom öppen kirurgi



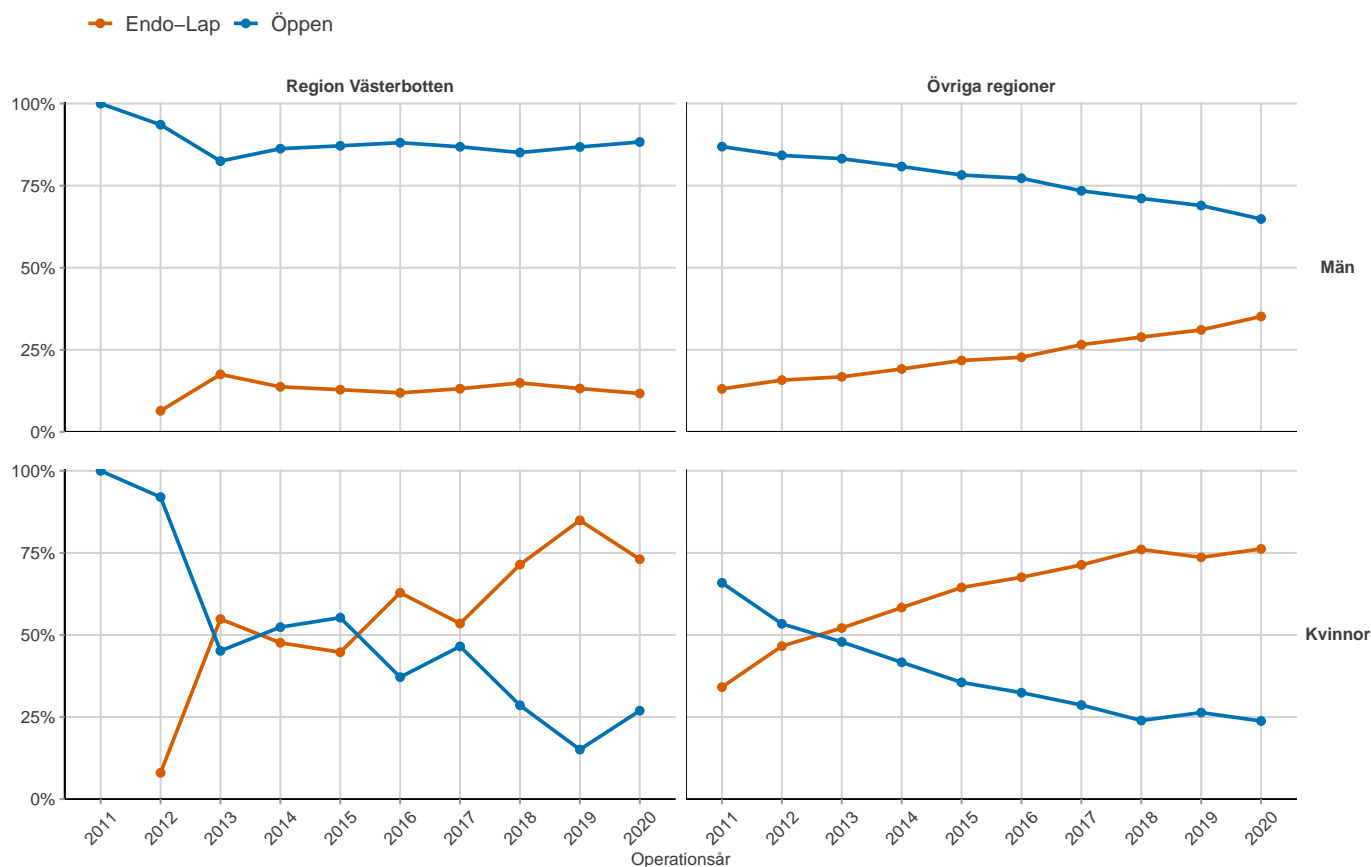
Figur 9: Procentuell fördelning av anestesimetod i öppen kirurgi under perioden 2011-2020 i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön.

Tabell 12: Antal bräckoperationer i öppen kirurgi för varje anestesimetod under perioden 2016-2020 i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Epidural/spinal	8	6	4	7	3	28	388	368	319	331	228	1634
Lednings/lokal	195	195	183	218	188	979	1785	1894	1668	1730	1561	8638
Narkos	124	132	115	149	122	642	8520	7817	7429	7070	5260	36096
Totalt	327	333	302	374	313	1649	10693	10079	9416	9131	7049	46368
Kvinnor												
Epidural/spinal	2	3	0	0	0	5	24	21	20	25	21	111
Lednings/lokal	2	4	4	2	0	12	51	57	41	38	55	242
Narkos	10	14	11	7	8	50	466	396	338	352	227	1779
Totalt	14	21	15	9	8	67	541	474	399	415	303	2132

Fördelning av operationstekniker

Primärplastiker

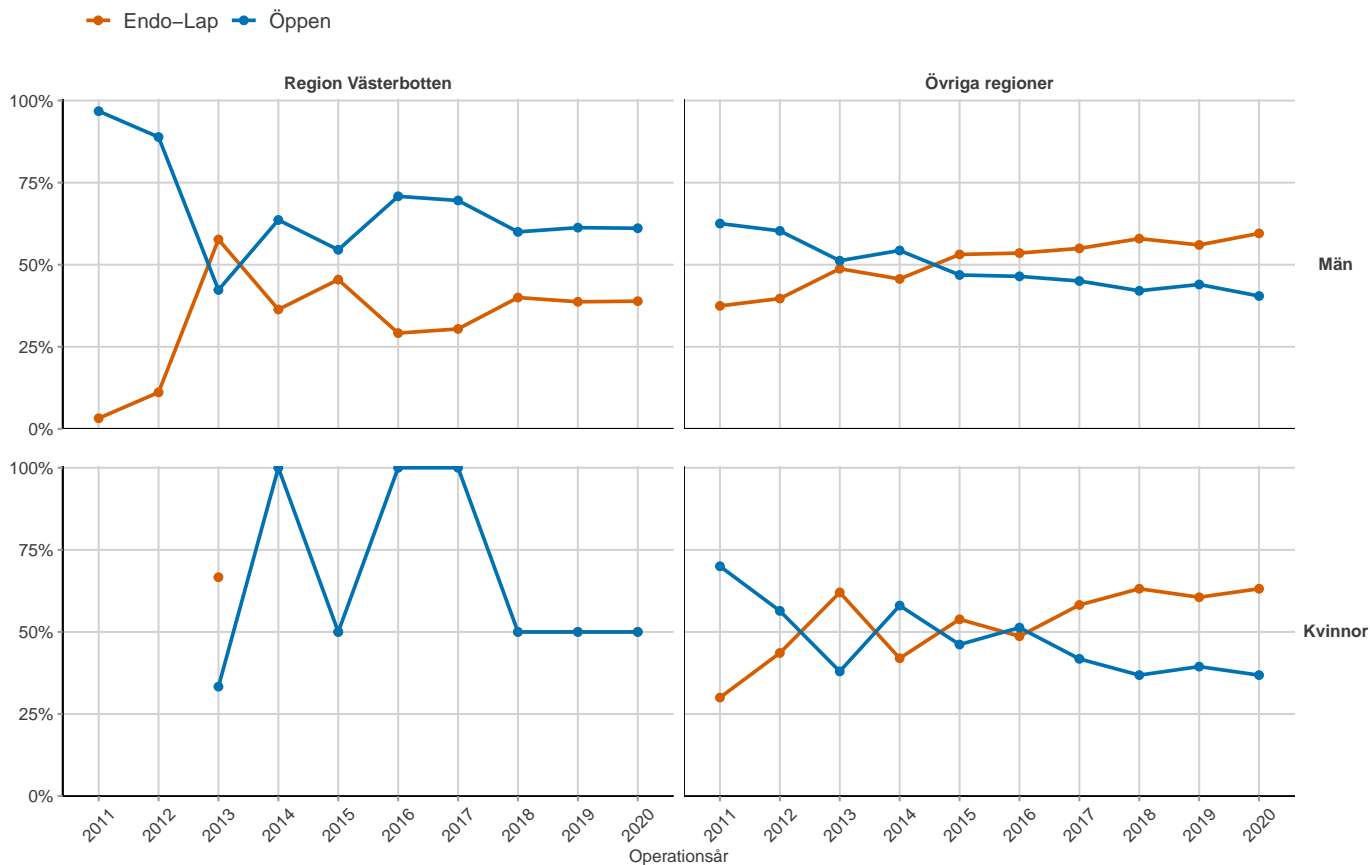


Figur 10: Procentuell fördelning av operationsteknik vid operation av primärplastik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön.

Tabell 13: Antal primärplastiker för varje operationsteknik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	42	48	51	54	40	235	2976	3445	3621	3869	3608	17519
Öppen	311	317	291	355	302	1576	10111	9522	8921	8588	6655	43797
Totalt	353	365	342	409	342	1811	13087	12967	12542	12457	10263	61316
Kvinnor												
Endo-Lap	22	23	35	45	19	144	1059	1130	1194	1095	923	5401
Öppen	13	20	14	8	7	62	508	454	376	392	288	2018
Totalt	35	43	49	53	26	206	1567	1584	1570	1487	1211	7419

Recidivplastiker



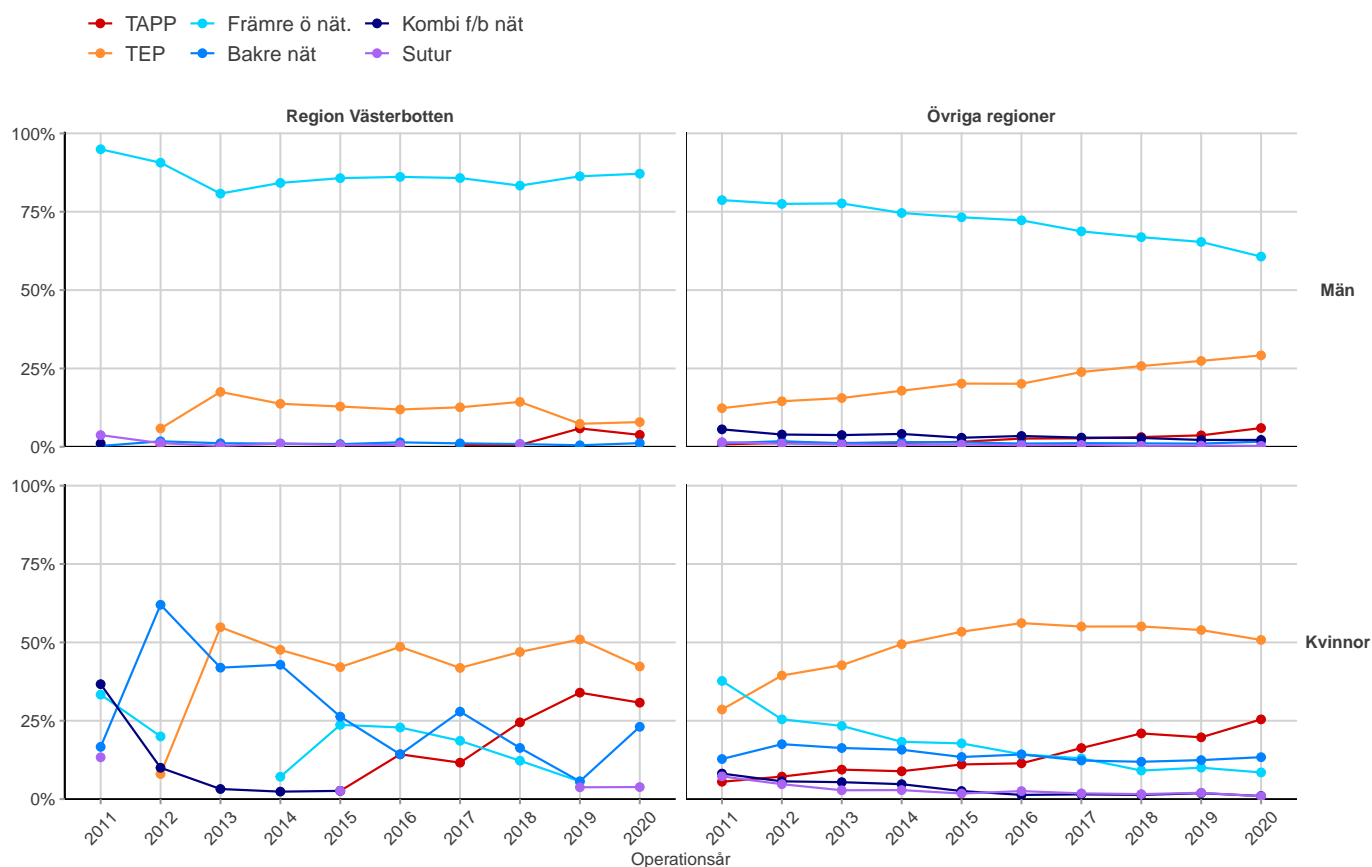
Figur 11: Procentuell fördelning av operationsteknik vid operation av recidivplastik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön.

Tabell 14: Antal recidivplastiker för varje operationsteknik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	7	7	8	12	7	41	740	764	748	735	612	3599
Öppen	17	16	12	19	11	75	642	626	543	577	416	2804
Totalt	24	23	20	31	18	116	1382	1390	1291	1312	1028	6403
Kvinnor												
Endo-Lap	0	0	1	1	1	3	37	39	48	43	36	203
Öppen	1	2	1	1	1	6	39	28	28	28	21	144
Totalt	1	2	2	2	2	9	76	67	76	71	57	347

Fördelning av operationsmetoder

Primärplastiker

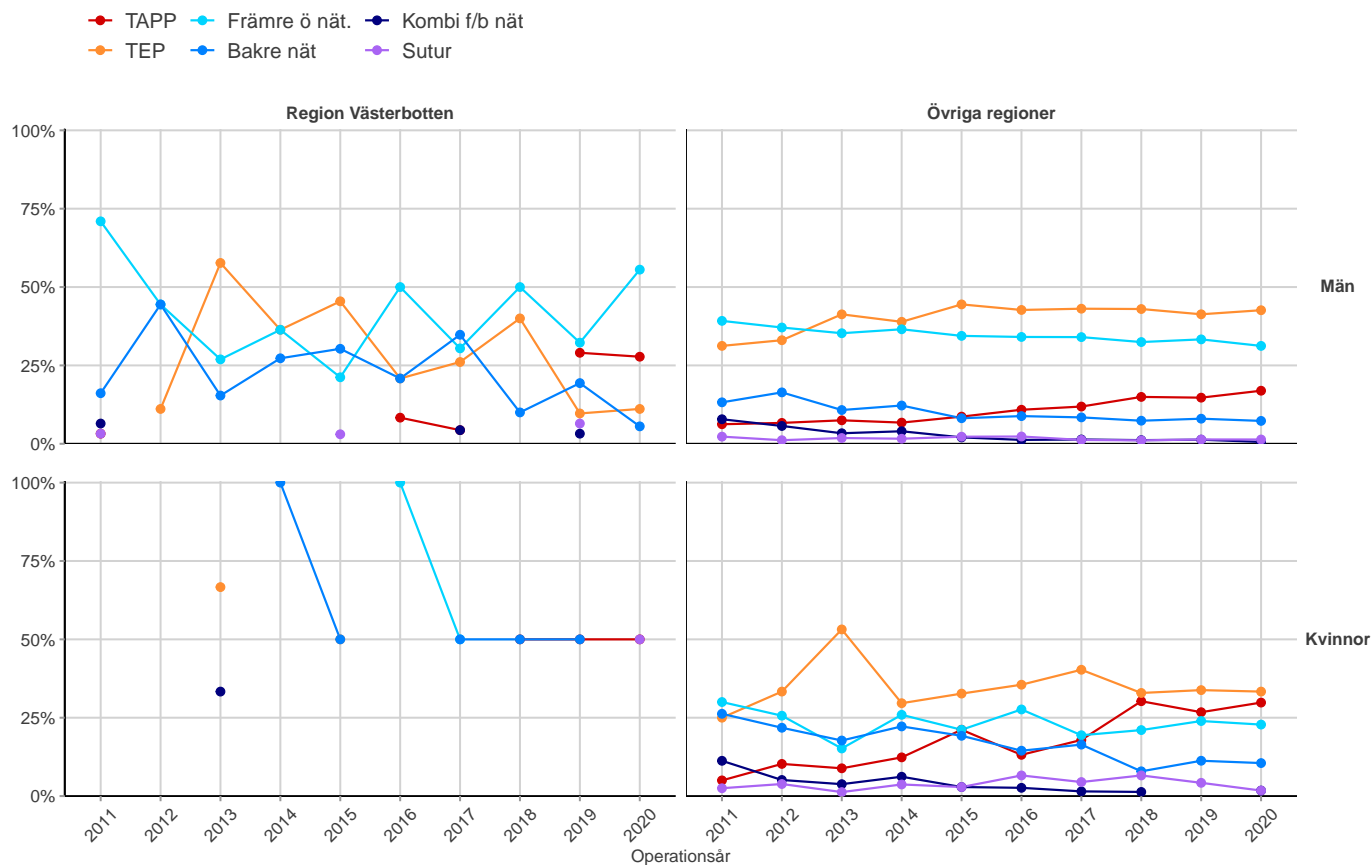


Figur 12: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av primärplastik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön.

Tabell 15: Antal primärplastiker för varje operationsmetod i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
TAPP	0	2	2	24	13	41	344	351	389	455	614	2153
TEP	42	46	49	30	27	194	2632	3094	3232	3414	2994	15366
Främre ö nät.	304	313	285	353	298	1553	9456	8913	8389	8142	6229	41129
Bakre nät	5	4	3	2	4	18	135	152	137	127	169	720
Kombi f/b nät	0	0	0	0	0	0	452	380	354	272	226	1684
Sutur	2	0	3	0	0	5	68	77	41	47	31	264
Totalt	353	365	342	409	342	1811	13087	12967	12542	12457	10263	61316
Kvinnor												
TAPP	5	5	12	18	8	48	179	258	329	293	308	1367
TEP	17	18	23	27	11	96	880	872	865	802	615	4034
Främre ö nät.	8	8	6	3	0	25	224	206	143	149	103	825
Bakre nät	5	12	8	3	6	34	223	195	187	185	162	952
Kombi f/b nät	0	0	0	0	0	0	21	24	21	28	12	106
Sutur	0	0	0	2	1	3	40	29	25	30	11	135
Totalt	35	43	49	53	26	206	1567	1584	1570	1487	1211	7419

Recidivplastiker



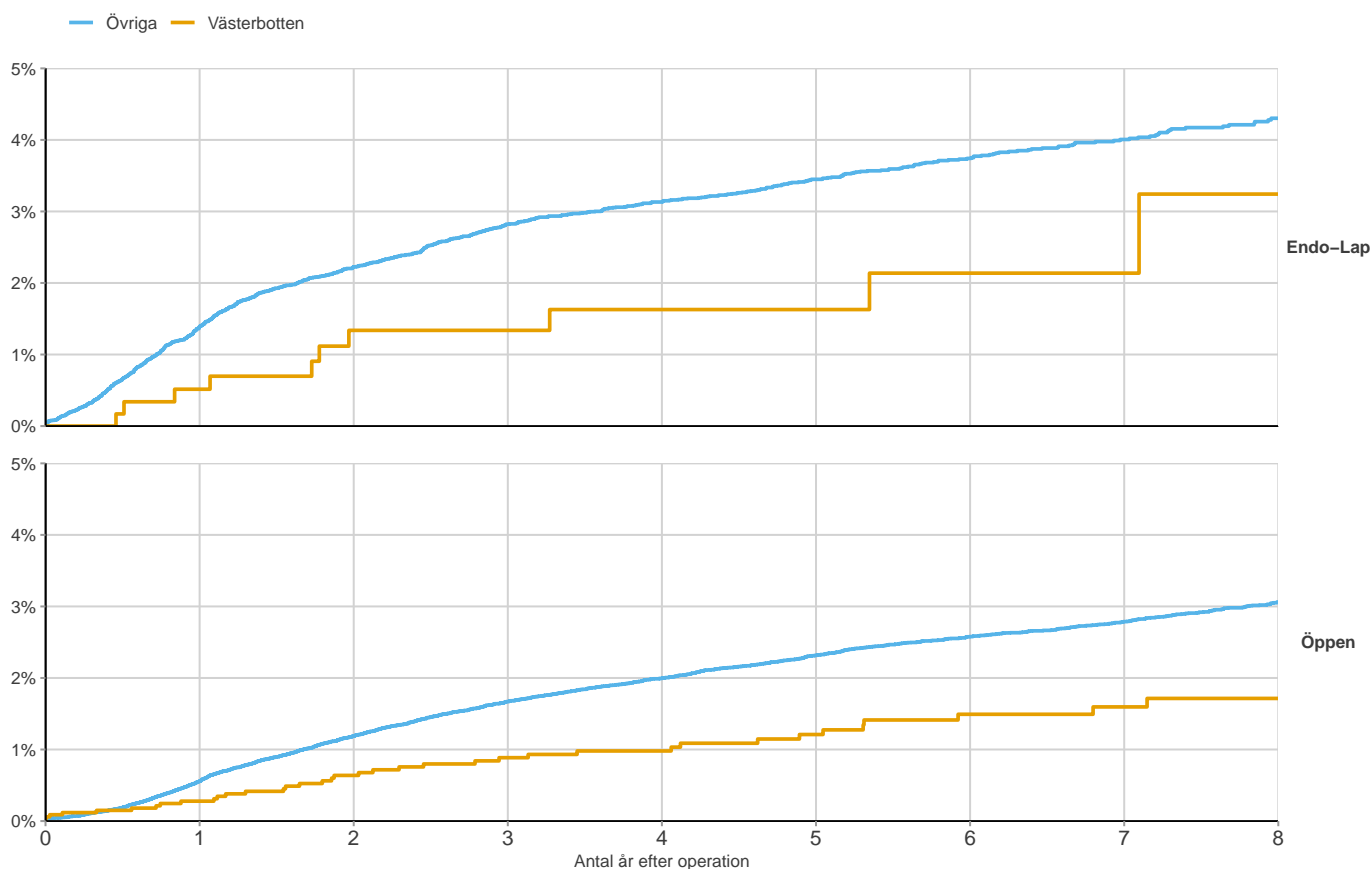
Figur 13: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av recidivplastik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön.

Tabell 16: Antal recidivplastiker för varje operationsteknik i Region Västerbotten och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Region Västerbotten						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
TAPP	2	1	0	9	5	17	150	165	193	193	174	875
TEP	5	6	8	3	2	24	590	599	555	542	438	2724
Främre ö nät.	12	7	10	10	10	49	471	473	419	437	321	2121
Bakre nät	5	8	2	6	1	22	122	117	95	105	75	514
Kombi f/b nät	0	1	0	1	0	2	17	19	15	17	6	74
Sutur	0	0	0	2	0	2	32	17	14	18	14	95
Totalt	24	23	20	31	18	116	1382	1390	1291	1312	1028	6403
Kvinnor												
TAPP	0	0	1	1	1	3	10	12	23	19	17	81
TEP	0	0	0	0	0	0	27	27	25	24	19	122
Främre ö nät.	1	1	0	0	0	2	21	13	16	17	13	80
Bakre nät	0	1	1	1	0	3	11	11	6	8	6	42
Kombi f/b nät	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	5
Sutur	0	0	0	0	1	1	5	3	5	3	1	17
Totalt	1	2	2	2	2	9	76	67	76	71	57	347

Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) tiden efter opererad bräckplastik

Primärplastiker



Figur 14: Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) av primärplastik, Region Västerbotten jämfört med övriga regioner, uppdelat på operationsteknik. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

Tabell 17: Kumulativ risk för omoperation (recidiv) i förhållande till tiden efter opererad primärplastik i Region Västerbotten jämfört med övriga regioner uppdelat på operationsteknik. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

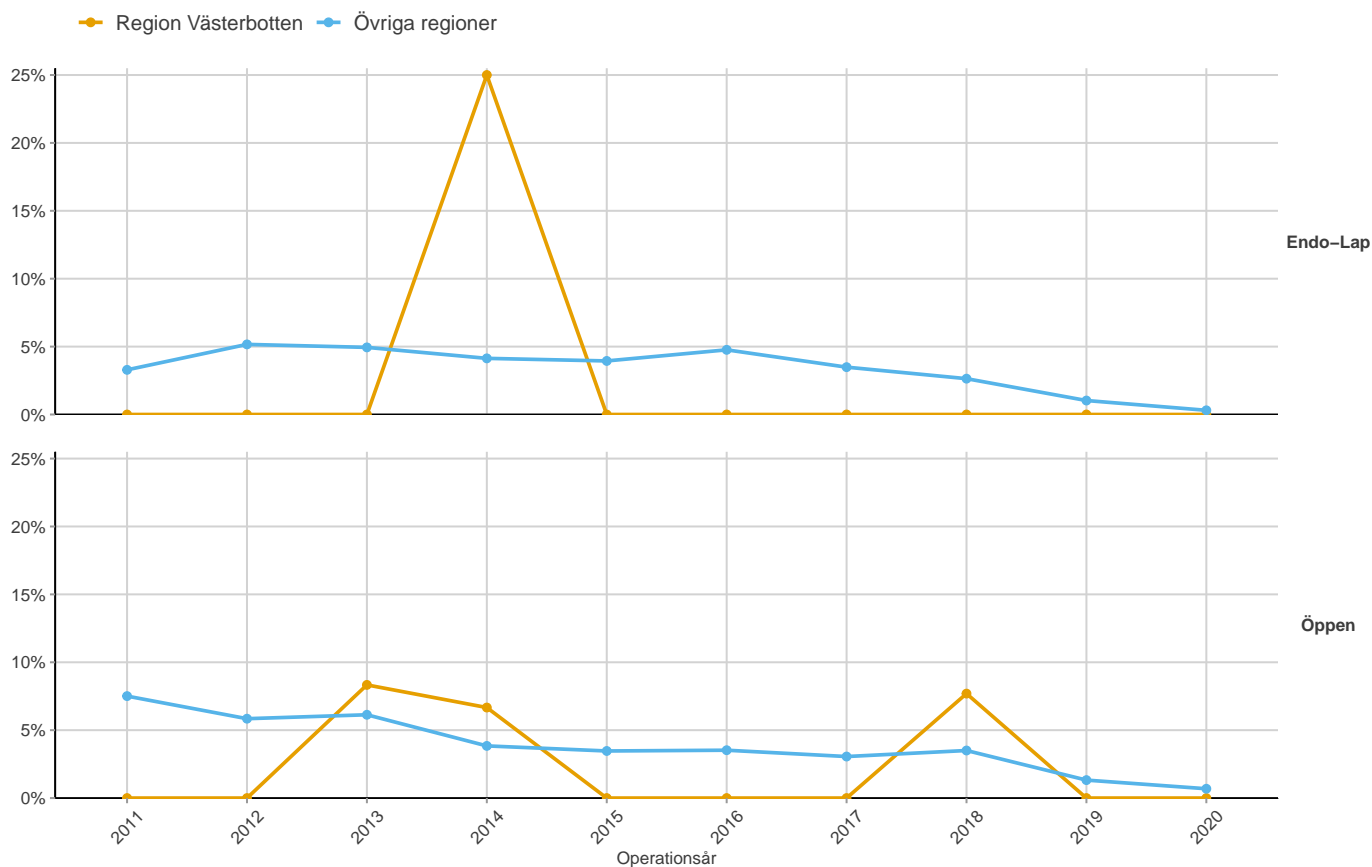
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
Endo-Lap					
Övriga	37223	1061	1	-	-
Västerbotten	619	10	0.56	0.068	(0.3, 1.044)
Öppen					
Övriga	100555	2118	1	-	-
Västerbotten	3396	38	0.555	0	(0.403, 0.765)

¹ N = Antal plastiker

² HK = Hazardkvot

³ KI = Konfidensintervall

Andelen recidivplastiker som senare omopererats för recidiv

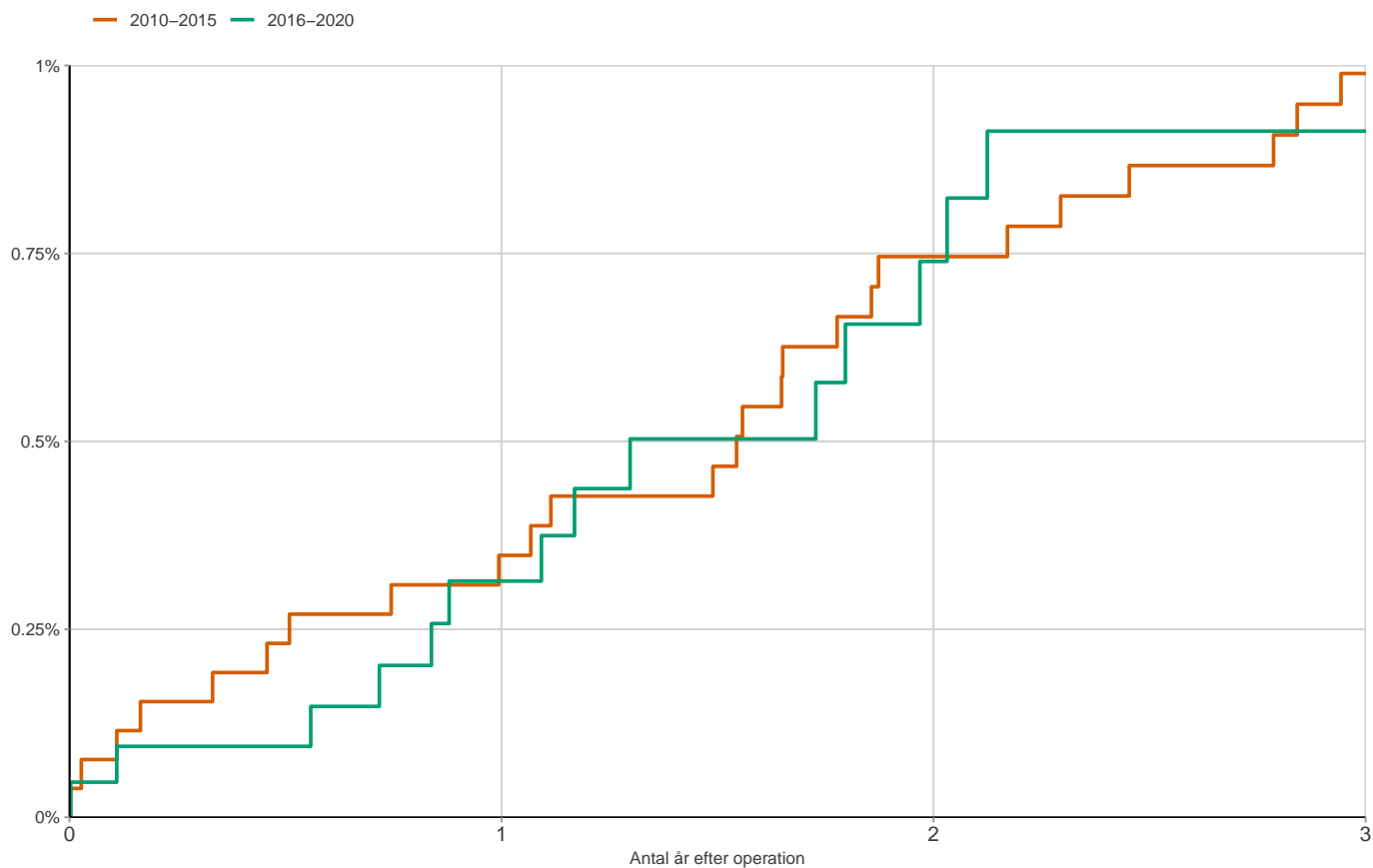


Figur 15: Andelen recidivplastiker i Region Västerbotten och övriga regioner som senare omopererats för recidiv, uppdelat på operationsteknik.

Tabell 18: Region Västerbotten jämfört mot övriga regioner med avseende på andelen recidivplastiker som vid senare tillfälle omopererats pga recidiv under de senaste 5 åren, uppdelat på operationsteknik

(%)	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap						
Region Västerbotten	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Övriga regioner	4.8	3.5	2.6	1.0	0.3	2.5
Öppen						
Region Västerbotten	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	1.2
Övriga regioner	3.5	3.1	3.5	1.3	0.7	2.5
Totalt						
Region Västerbotten	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.8
Övriga regioner	4.3	3.3	2.9	1.1	0.5	2.6

Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) i Västerbotten under olika operationsperioder



Figur 16: Kumulativ risk för omoperation (pga recidiv) i Region Västerbotten, operationsperioden 2016-2020 jämfört med 2010-2015.

Tabell 19: Kumulativ risk för omoperation (pga recidiv) i förhållande till tiden efter opererad bräckplastik under operationsperioden 2016-2020 jämfört med 2010-2015 i Region Västerbotten.

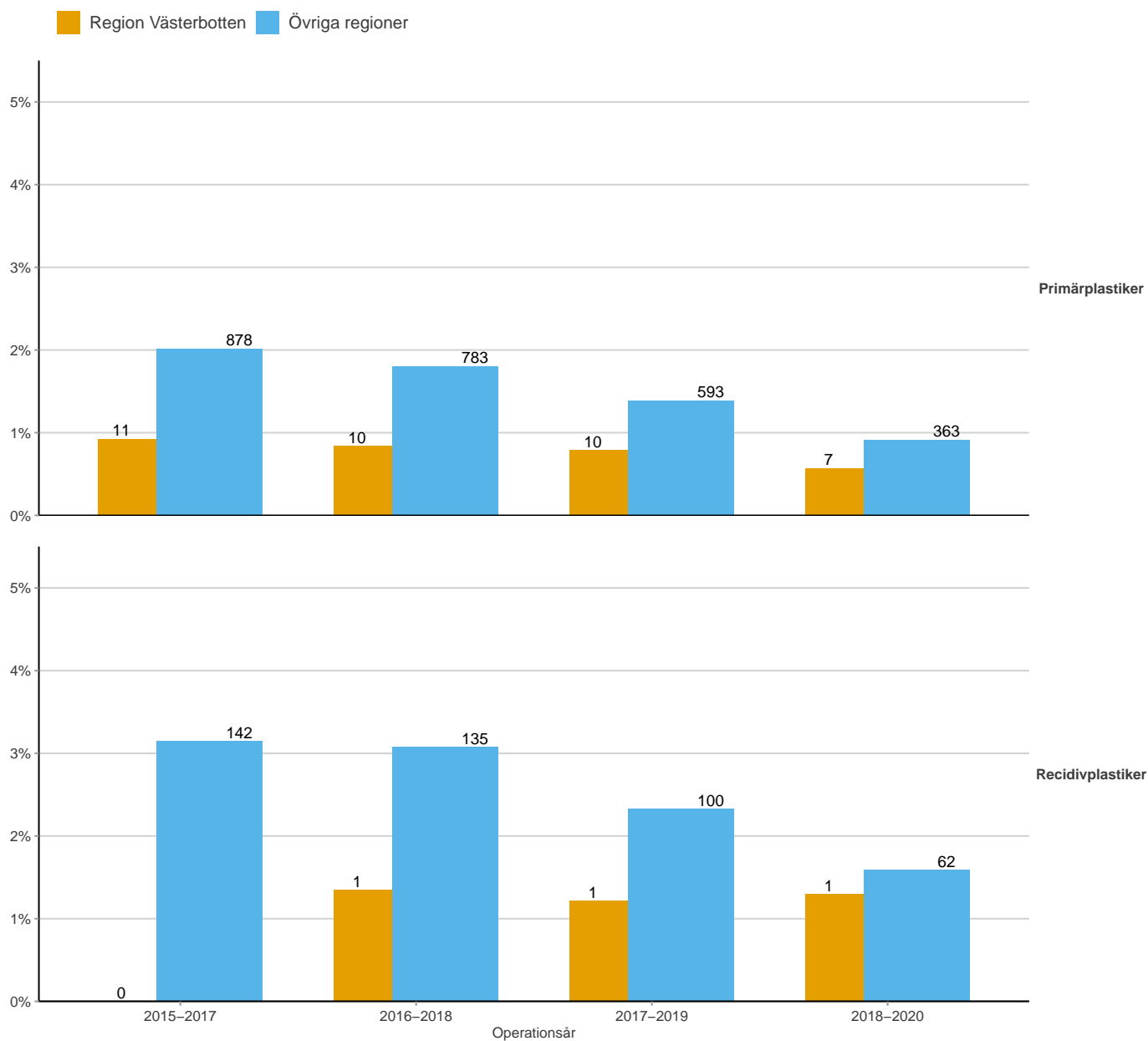
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
2010-2015	2607	46	1	-	-
2016-2020	2142	15	0.93	0.821	(0.497, 1.743)

¹ N = Antal plastiker

² HK = Hazardkvot

³ KI = Konfidensintervall

Andelen bräckplastiker som omopererats för recidiv inom 3 år, uppdelat i primär- och recidivplastiker



Figur 17: Andelen plastiker som recidiverat inom 3 år i Region Västerbotten respektive övriga regioner, uppdelat i primär- och recidivplastiker. Glidande 3-årsperioder. Antalet recidiv är utskrivet i regionens staplar.