

Svenskt Bråckregister
Nationellt kvalitetsregister för bråckkirurgi

Regionrapport för Region Västernorrland
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

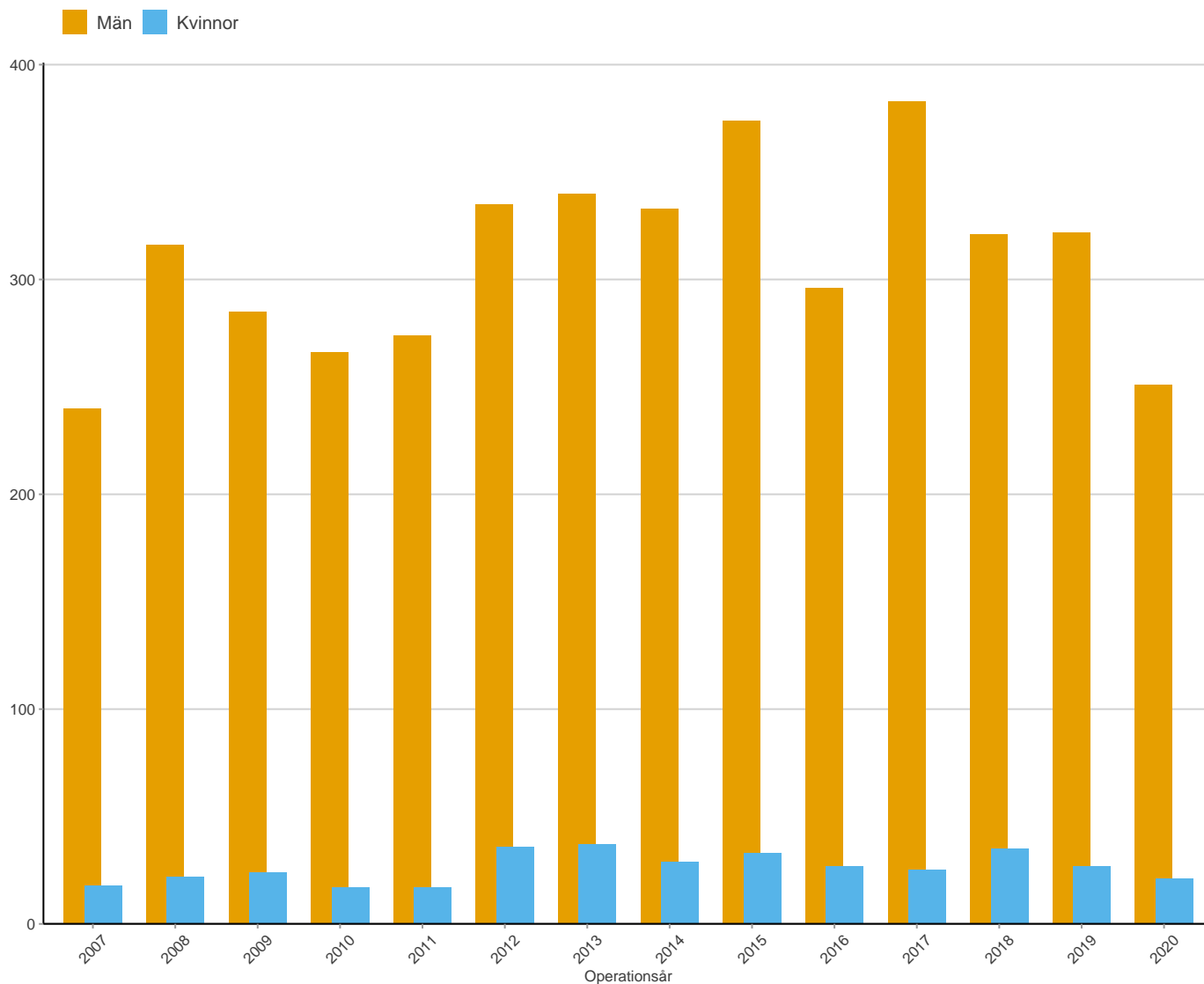
Oscar Öhman oscar.ohman@regionvasterbotten.se

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
Recidivplastiker	20
Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) i Västernorrland 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 Västernorrland åren 2007 - 2020

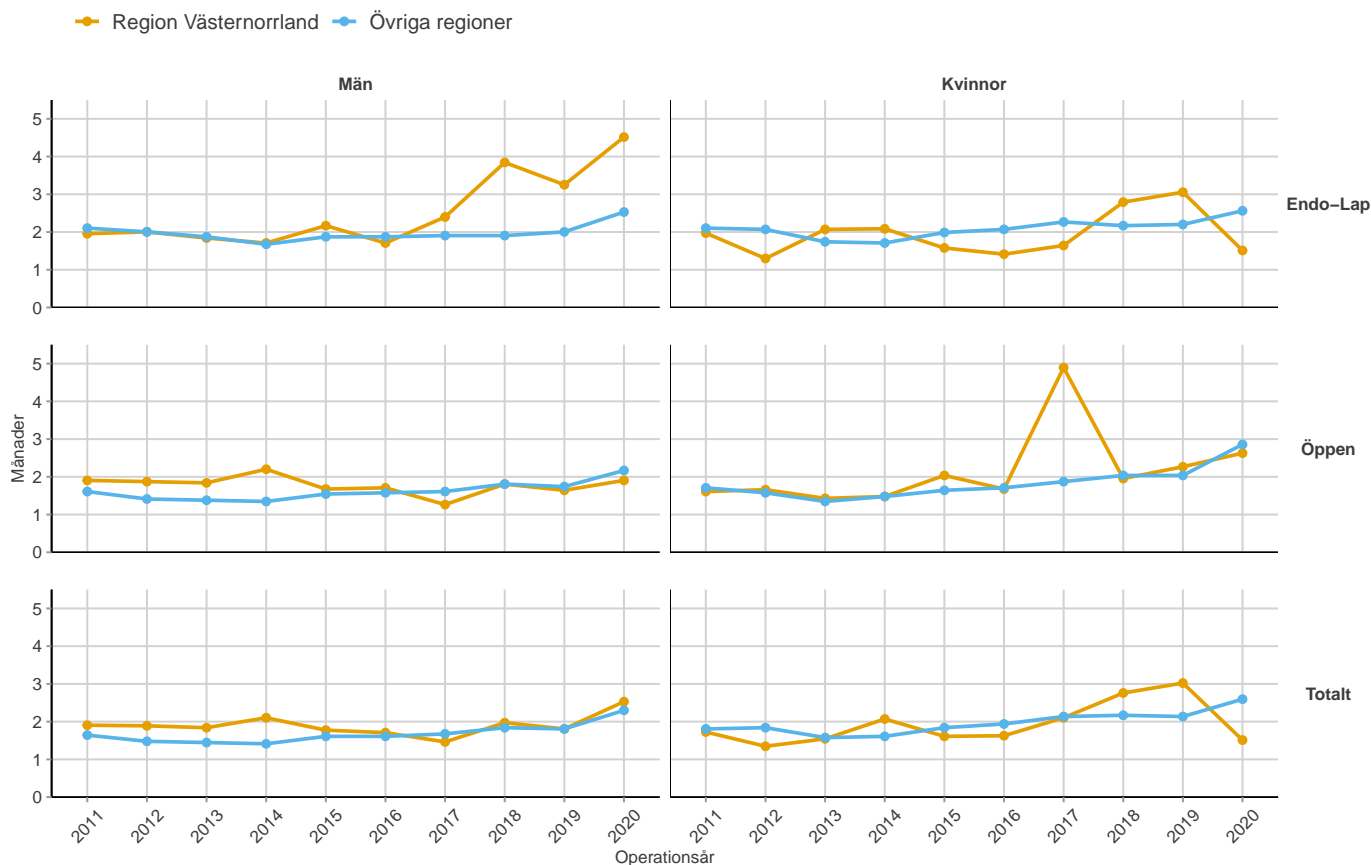
Tabell 1: Antal bräckplastiker i Region Västernorrland åren 2007 - 2020

N	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	240	316	285	266	274	335	340	333	374	296	383	321	322	251	4336
Kvinnor	18	22	24	17	17	36	37	29	33	27	25	35	27	21	368
Totalt	258	338	309	283	291	371	377	362	407	323	408	356	349	272	4704

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

(%)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	93.0	93.5	92.2	94.0	94.2	90.3	90.2	92.0	91.9	91.6	93.9	90.2	92.3	92.3	92.2
Kvinnor	7.0	6.5	7.8	6.0	5.8	9.7	9.8	8.0	8.1	8.4	6.1	9.8	7.7	7.7	7.8
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



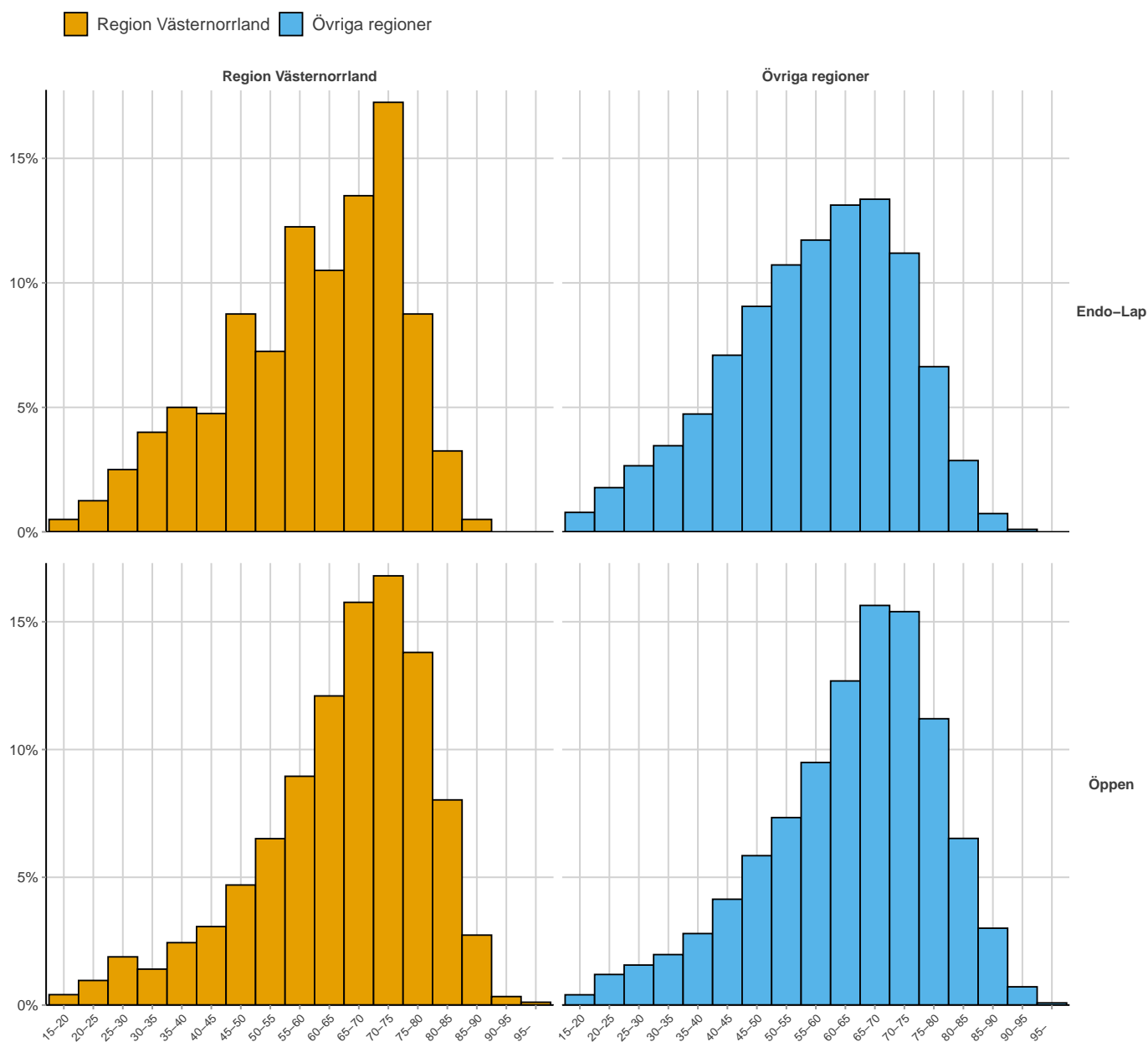
Figur 2: Jämförelse mellan Region Västernorrland och övriga regioner med avseende på median väntetid (i månader) mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Median	Region Västernorrland					Totalt	Övriga regioner					Totalt
	2016	2017	2018	2019	2020		2016	2017	2018	2019	2020	
Män												
Endo-Lap	1.7	2.4	3.8	3.3	4.5	2.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.5	2.0
Öppen	1.7	1.3	1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	2.2	1.7
Totalt	1.7	1.5	2.0	1.8	2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	2.3	1.8
Kvinnor												
Endo-Lap	1.4	1.6	2.8	3.1	1.5	2.5	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.2
Öppen	1.7	4.9	2.0	2.3	2.6	2.3	1.7	1.9	2.0	2.0	2.9	2.0
Totalt	1.6	2.1	2.8	3.0	1.5	2.5	1.9	2.1	2.2	2.1	2.6	2.1
Totalt												
Endo-Lap	1.7	2.3	3.5	3.2	4.4	2.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.6	2.1
Öppen	1.7	1.3	1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	2.2	1.7
Totalt	1.7	1.5	2.0	1.9	2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	2.3	1.8

Åldersfördelning

Män



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

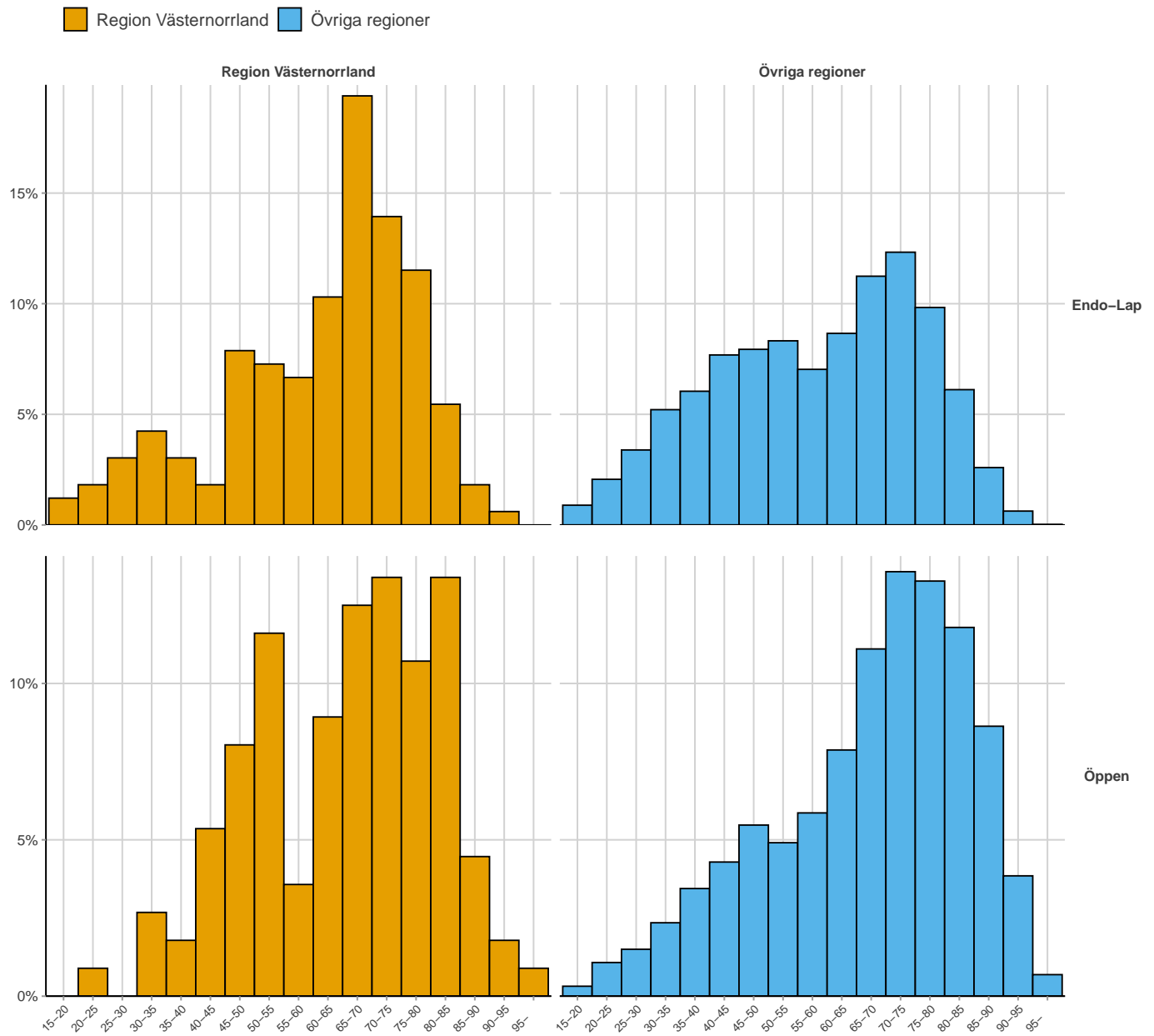
Tabell 4: Medelålder bland män opererade i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västernorrland	58.1	60.7	54.0	63.8	60.0	61.9	57.3	60.0	60.7	57.4	59.4
Övriga regioner	57.8	57.7	57.7	57.9	56.9	57.8	57.2	56.9	57.7	57.2	57.4
Öppen											
Region Västernorrland	61.8	62.9	64.4	63.7	63.5	65.9	65.0	66.5	66.4	70.0	64.7
Övriga regioner	62.0	62.1	62.2	63.0	63.2	63.5	64.1	64.7	65.2	65.1	63.4
Totalt											
Region Västernorrland	61.7	62.7	63.8	63.8	63.1	65.1	63.5	65.8	65.4	66.2	64.1
Övriga regioner	61.6	61.5	61.5	62.2	61.9	62.3	62.4	62.7	63.1	62.6	62.2

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

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västernorrland	62.2	57.8	55.0	67.8	62.8	66.1	59.5	61.6	62.7	59.6	61.8
Övriga regioner	59.5	60.1	60.5	60.1	58.6	59.5	58.8	58.3	59.4	58.6	59.2
Öppen											
Region Västernorrland	63.7	64.9	67.1	66.0	66.0	68.4	68.3	70.0	69.1	71.7	67.5
Övriga regioner	64.2	64.3	64.8	65.7	66.0	66.0	66.8	67.5	68.1	67.8	65.9
Totalt											
Region Västernorrland	63.7	64.9	66.6	66.3	65.8	67.9	67.0	69.6	68.9	69.9	67.1
Övriga regioner	63.7	63.8	64.1	64.8	64.6	64.8	65.0	65.3	65.7	64.9	64.6

Kvinnor



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

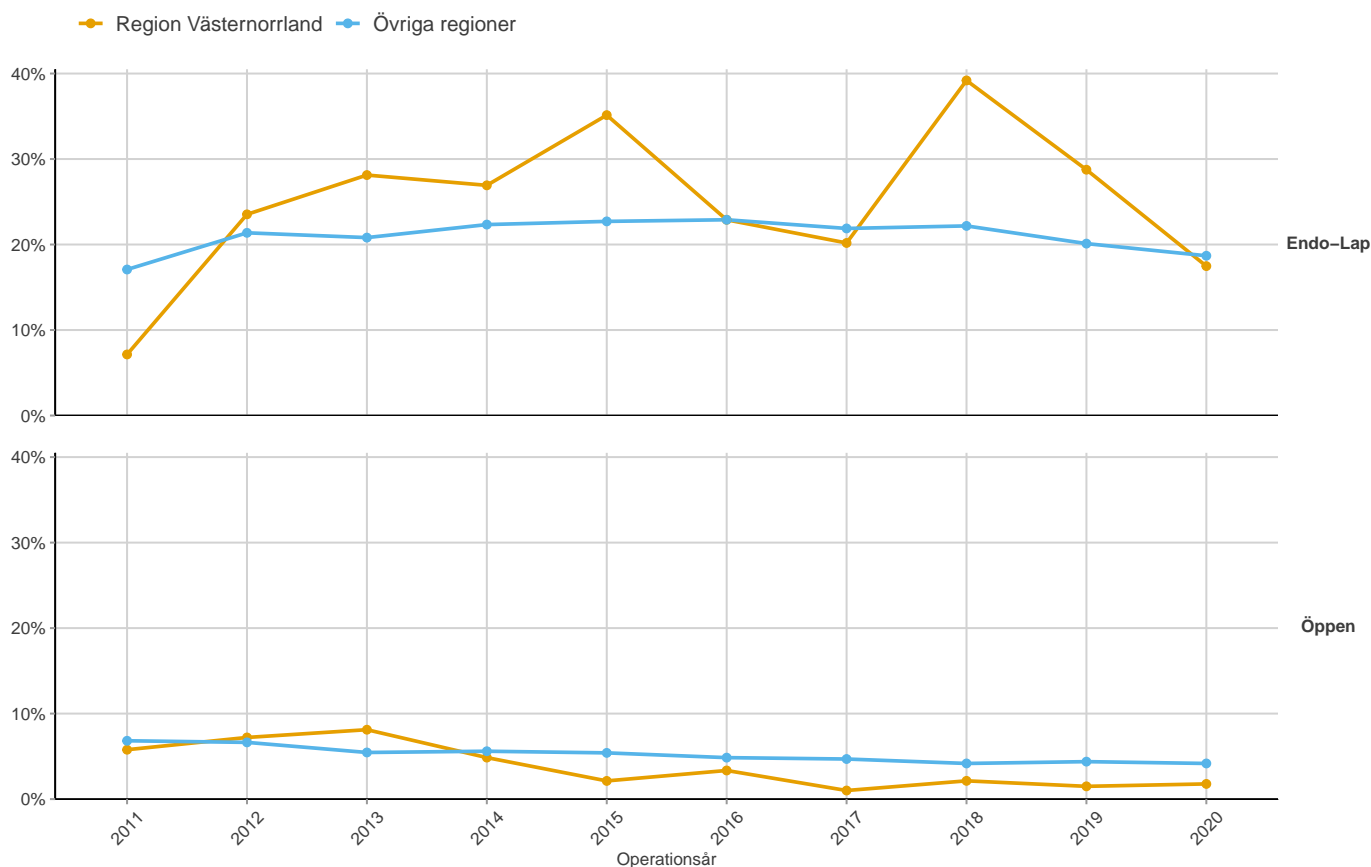
Tabell 6: Medelålder bland kvinnor opererade i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västernorrland	43.6	53.8	60.1	56.1	57.8	65.0	62.3	64.7	68.6	58.4	61.3
Övriga regioner	54.6	55.7	57.0	57.2	57.7	58.7	59.7	59.3	60.5	59.3	58.4
Öppen											
Region Västernorrland	55.7	65.2	67.3	70.8	70.4	67.5	55.2	65.2	73.8	61.0	65.6
Övriga regioner	64.2	64.5	66.5	65.5	67.7	68.8	68.7	70.3	71.0	71.0	67.2
Totalt											
Region Västernorrland	55.0	60.7	65.5	64.3	60.5	65.8	61.4	64.8	69.4	58.7	63.0
Övriga regioner	61.4	61.0	61.8	61.1	61.7	62.3	62.6	62.3	63.5	62.4	62.0

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

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap											
Region Västernorrland	43.6	56.5	64.6	62.1	59.8	67.7	65.8	68.2	71.3	62.3	66.0
Övriga regioner	55.5	57.5	58.6	59.1	59.9	61.2	63.3	61.9	63.6	61.9	60.9
Öppen											
Region Västernorrland	52.9	66.9	66.9	71.6	74.5	75.1	49.7	74.1	74.5	65.7	67.9
Övriga regioner	67.1	67.3	69.7	69.0	71.5	71.9	71.9	73.3	74.0	73.9	70.6
Totalt											
Region Västernorrland	51.8	64.6	66.1	69.7	64.1	69.8	65.5	69.2	71.3	63.1	66.6
Övriga regioner	64.7	64.6	64.9	64.6	65.6	65.7	66.2	65.9	66.9	65.6	65.5

Andelen kvinnliga bräckplastiker

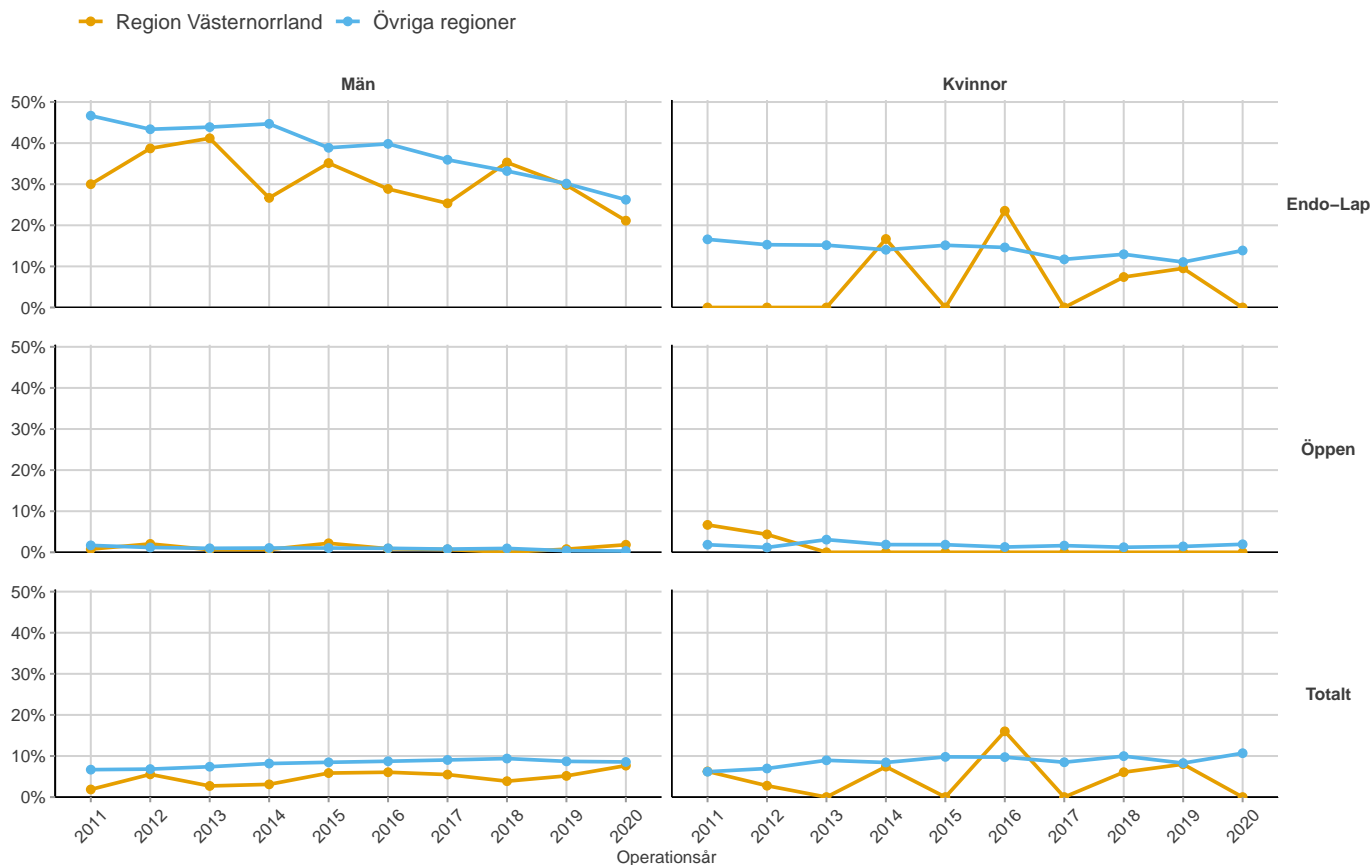


Figur 5: Andelen kvinnliga bräckplastiker i Region Västernorrland och övriga regioner de senaste 10 åren, uppdelat på operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Endo-Lap						
Västernorrland	19/83	22/109	29/74	23/80	18/103	111/449
Övriga	1099/4800	1170/5347	1249/5632	1161/5774	961/5143	5640/26696
Öppen						
Västernorrland	8/239	3/299	6/281	4/268	3/169	24/1256
Övriga	553/11403	501/10686	413/9905	425/9700	314/7532	2206/49226
Totalt						
Västernorrland	27/323	25/408	35/356	27/349	21/272	135/1708
Övriga	1665/16254	1675/16081	1667/15584	1592/15511	1277/12695	7876/76125

Andelen bilaterala bräckoperationer

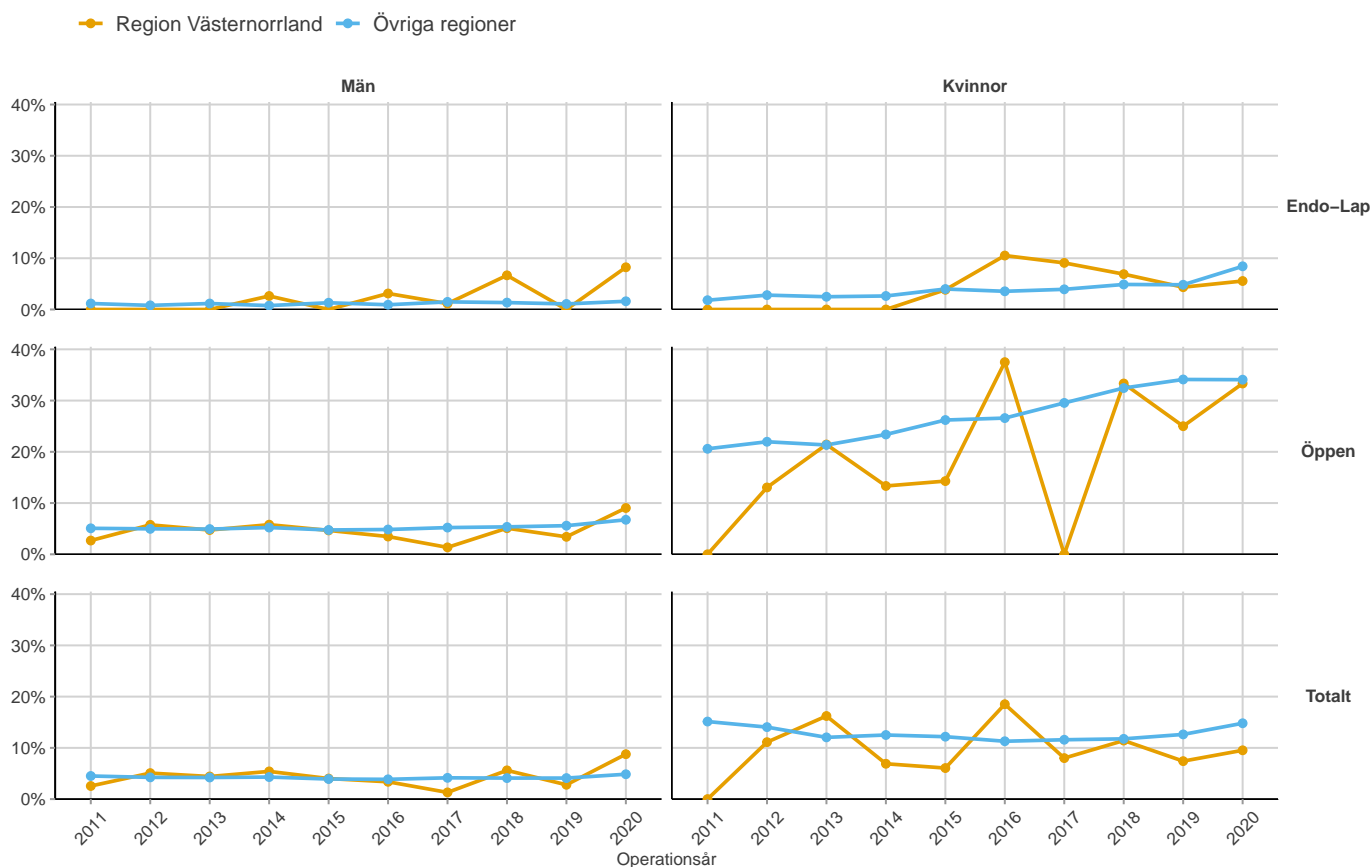


Figur 6: Jämförelse mellan Region Västernorrland och övriga regioner med avseende på andelen bilaterala operationer, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	15/52	18/71	12/34	14/47	15/71	74/275	1071/2690	1112/3094	1105/3327	1081/3586	878/3348	5247/16045
Öppen	2/229	2/294	0/275	2/262	3/164	9/1224	105/10791	79/10118	89/9443	36/9243	22/7198	331/46793
Totalt	17/281	20/365	12/310	16/310	18/235	83/1501	1179/13514	1197/13249	1201/12804	1118/12853	903/10560	5598/62980
Kvinnor												
Endo-Lap	4/17	0/22	2/27	2/21	0/18	8/105	142/972	123/1050	144/1112	116/1049	118/851	643/5034
Öppen	0/8	0/3	0/6	0/4	0/3	0/24	7/547	8/492	5/408	6/420	6/308	32/2175
Totalt	4/25	0/25	2/33	2/25	0/21	8/129	149/1532	131/1545	152/1525	122/1475	124/1161	678/7238
Totalt												
Endo-Lap	19/69	18/93	14/61	16/68	15/89	82/380	1213/3662	1235/4144	1249/4439	1197/4635	996/4199	5890/21079
Öppen	2/237	2/297	0/281	2/266	3/167	9/1248	112/11338	87/10610	94/9851	42/9663	28/7506	363/48968
Totalt	21/306	20/390	14/343	18/335	18/256	91/1630	1328/15046	1328/14794	1353/14329	1240/14328	1027/11721	6276/70218

Andelen akuta bräckplastiker

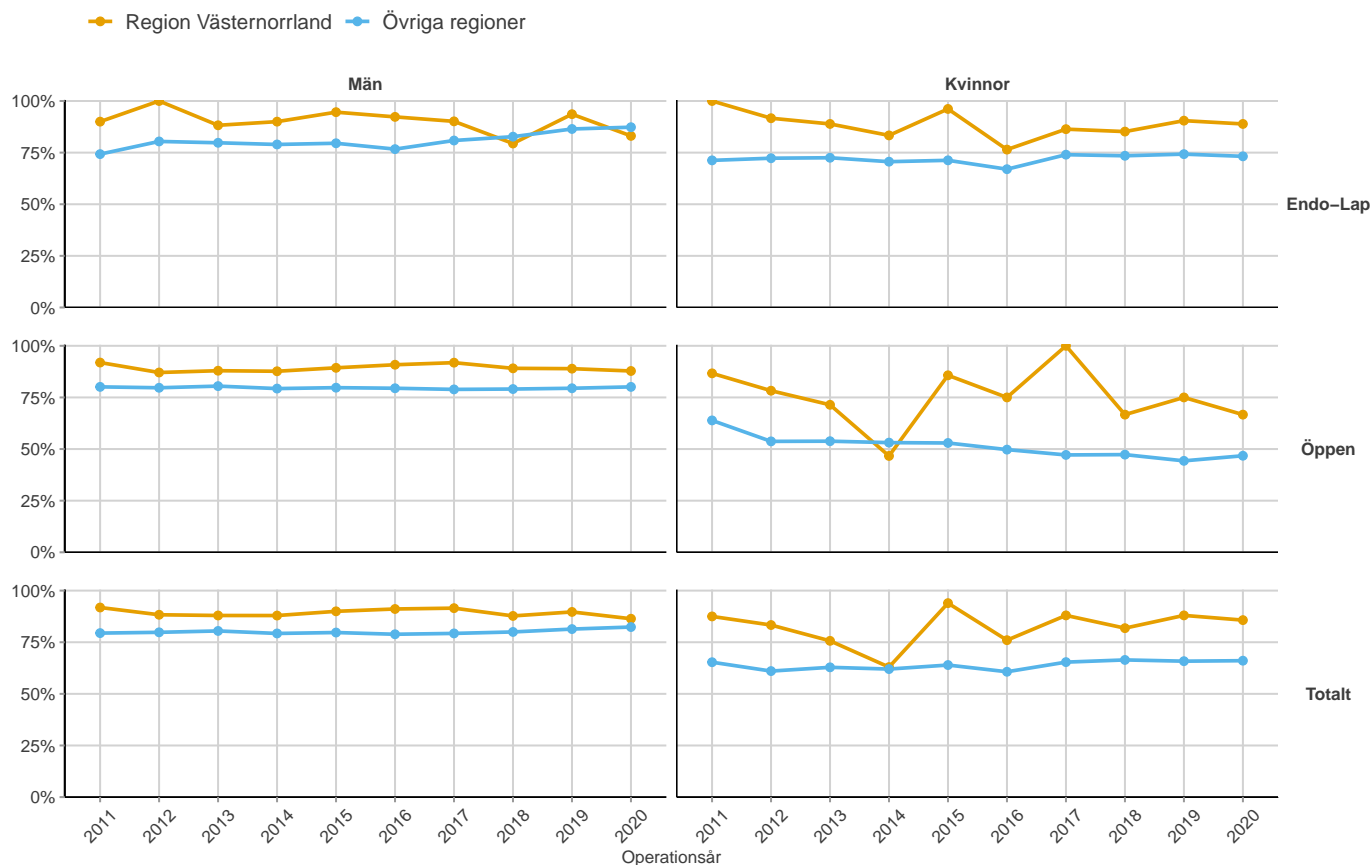


Figur 7: Jämförelse mellan Region Västernorrland och övriga regioner med avseende på andelen akuta bräckplastiker, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	2/64	1/87	3/45	0/57	7/85	13/338	34/3701	62/4177	59/4383	50/4613	67/4182	272/21056
Öppen	8/231	4/296	14/275	9/264	15/166	50/1232	525/10850	531/10185	508/9492	518/9275	486/7218	2568/47020
Totalt	10/296	5/383	18/321	9/322	22/251	64/1573	563/14589	598/14406	571/13917	571/13919	554/11418	2857/68249
Kvinnor												
Endo-Lap	2/19	2/22	2/29	1/23	1/18	8/111	39/1099	46/1170	61/1249	56/1161	81/961	283/5640
Öppen	3/8	0/3	2/6	1/4	1/3	7/24	147/553	148/501	134/413	145/425	107/314	681/2206
Totalt	5/27	2/25	4/35	2/27	2/21	15/135	188/1665	194/1675	196/1667	201/1592	189/1277	968/7876
Totalt												
Endo-Lap	4/83	3/109	5/74	1/80	8/103	21/449	73/4800	108/5347	120/5632	106/5774	148/5143	555/26696
Öppen	11/239	4/299	16/281	10/268	16/169	57/1256	672/11403	679/10686	642/9905	663/9700	593/7532	3249/49226
Totalt	15/323	7/408	22/356	11/349	24/272	79/1708	751/16254	792/16081	767/15584	772/15511	743/12695	3825/76125

Andelen bräckoperationer i dagkirurgi

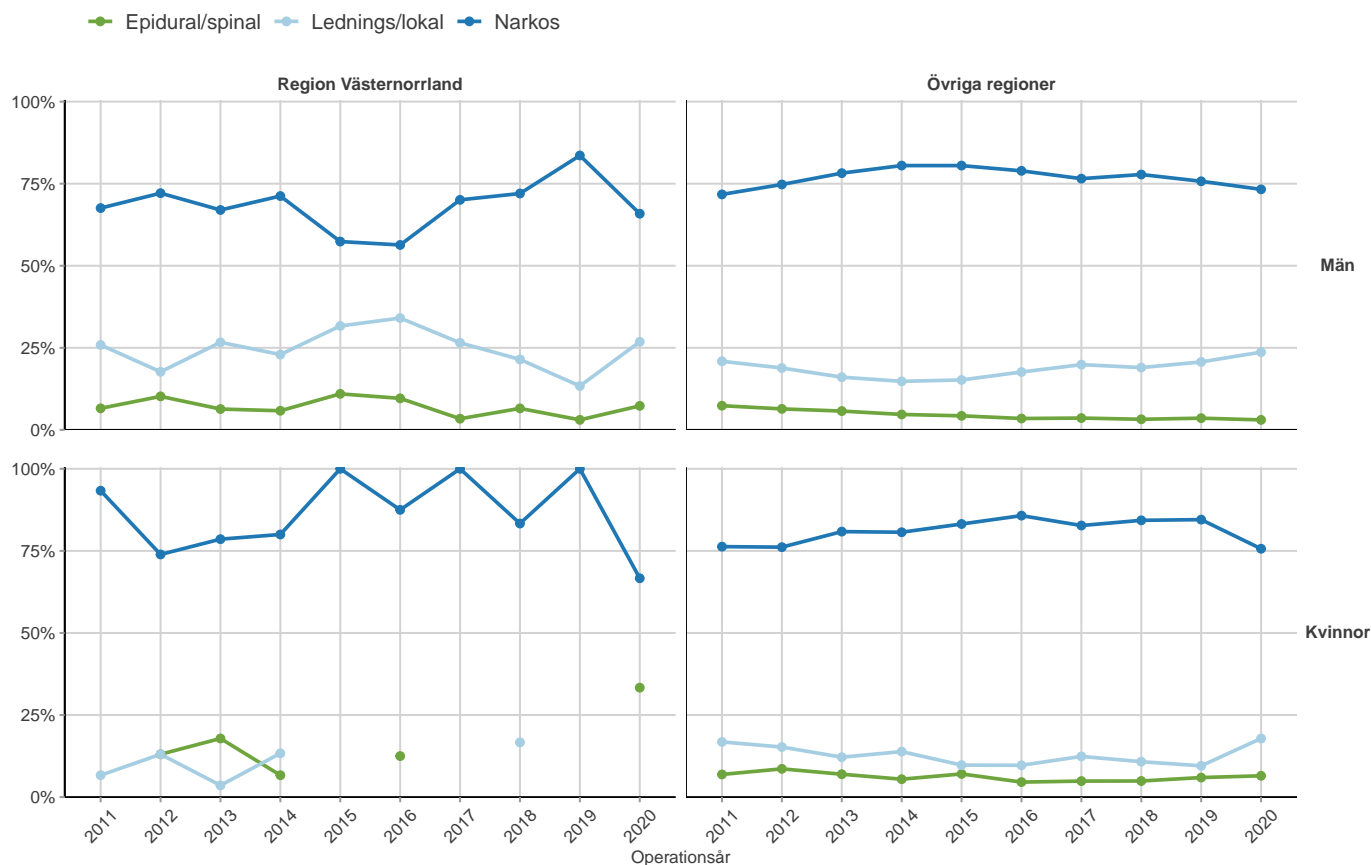


Figur 8: Jämförelse mellan Region Västernorrland och övriga regioner med avseende på andelen bräckoperationer i dagkirurgi, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	48/52	64/71	27/34	44/47	59/71	242/275	2063/2690	2502/3094	2752/3327	3100/3586	2923/3348	13340/16045
Öppen	208/229	270/294	245/275	233/262	144/164	1100/1224	8573/10791	7982/10118	7466/9443	7343/9243	5766/7198	37130/46793
Totalt	256/281	334/365	272/310	278/310	203/235	1343/1501	10658/13514	10503/13249	10241/12804	10459/12853	8697/10560	50558/62980
Kvinnor												
Endo-Lap	13/17	19/22	23/27	19/21	16/18	90/105	651/972	777/1050	817/1112	779/1049	623/851	3647/5034
Öppen	6/8	3/3	4/6	3/4	2/3	18/24	272/547	232/492	193/408	186/420	144/308	1027/2175
Totalt	19/25	22/25	27/33	22/25	18/21	108/129	930/1532	1010/1545	1013/1525	971/1475	767/1161	4691/7238
Totalt												
Endo-Lap	61/69	83/93	50/61	63/68	75/89	332/380	2714/3662	3279/4144	3569/4439	3879/4635	3546/4199	16987/21079
Öppen	214/237	273/297	249/281	236/266	146/167	1118/1248	8845/11338	8214/10610	7659/9851	7529/9663	5910/7506	38157/48968
Totalt	275/306	356/390	299/343	300/335	221/256	1451/1630	11588/15046	11513/14794	11254/14329	11430/14328	9464/11721	55249/70218

Fördelning av anestesimetoder inom öppen kirurgi



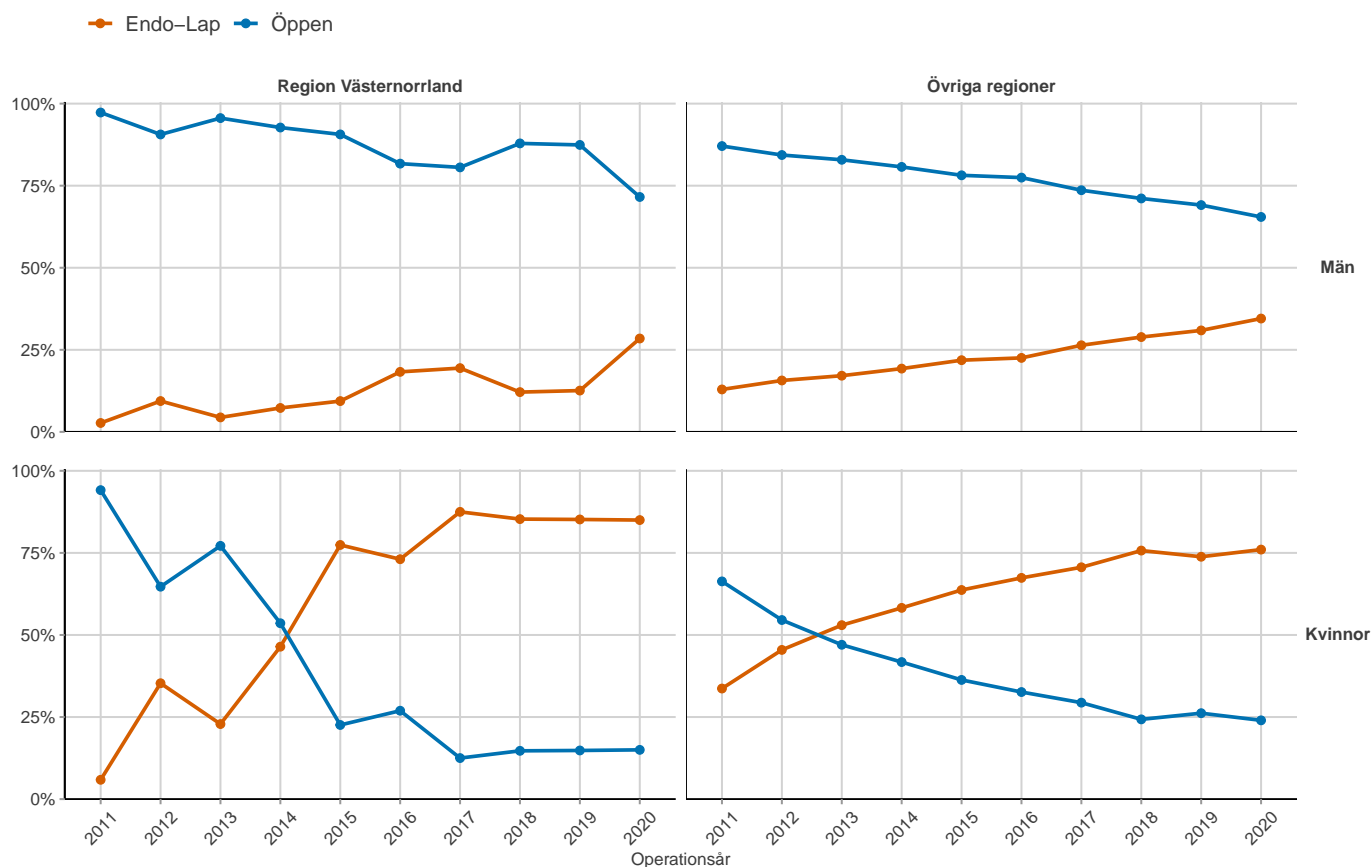
Figur 9: Procentuell fördelning av anestesimetod i öppen kirurgi under perioden 2011-2020 i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Epidural/spinal	22	10	18	8	12	70	374	364	305	330	219	1592
Lednings/lokal	78	78	59	35	44	294	1902	2011	1792	1913	1705	9323
Narkos	129	206	198	219	108	860	8515	7743	7346	7000	5274	35878
Totalt	229	294	275	262	164	1224	10791	10118	9443	9243	7198	46793
Kvinnor												
Epidural/spinal	1	0	0	0	1	2	25	24	20	25	20	114
Lednings/lokal	0	0	1	0	0	1	53	61	44	40	55	253
Narkos	7	3	5	4	2	21	469	407	344	355	233	1808
Totalt	8	3	6	4	3	24	547	492	408	420	308	2175

Fördelning av operationstekniker

Primärplastiker

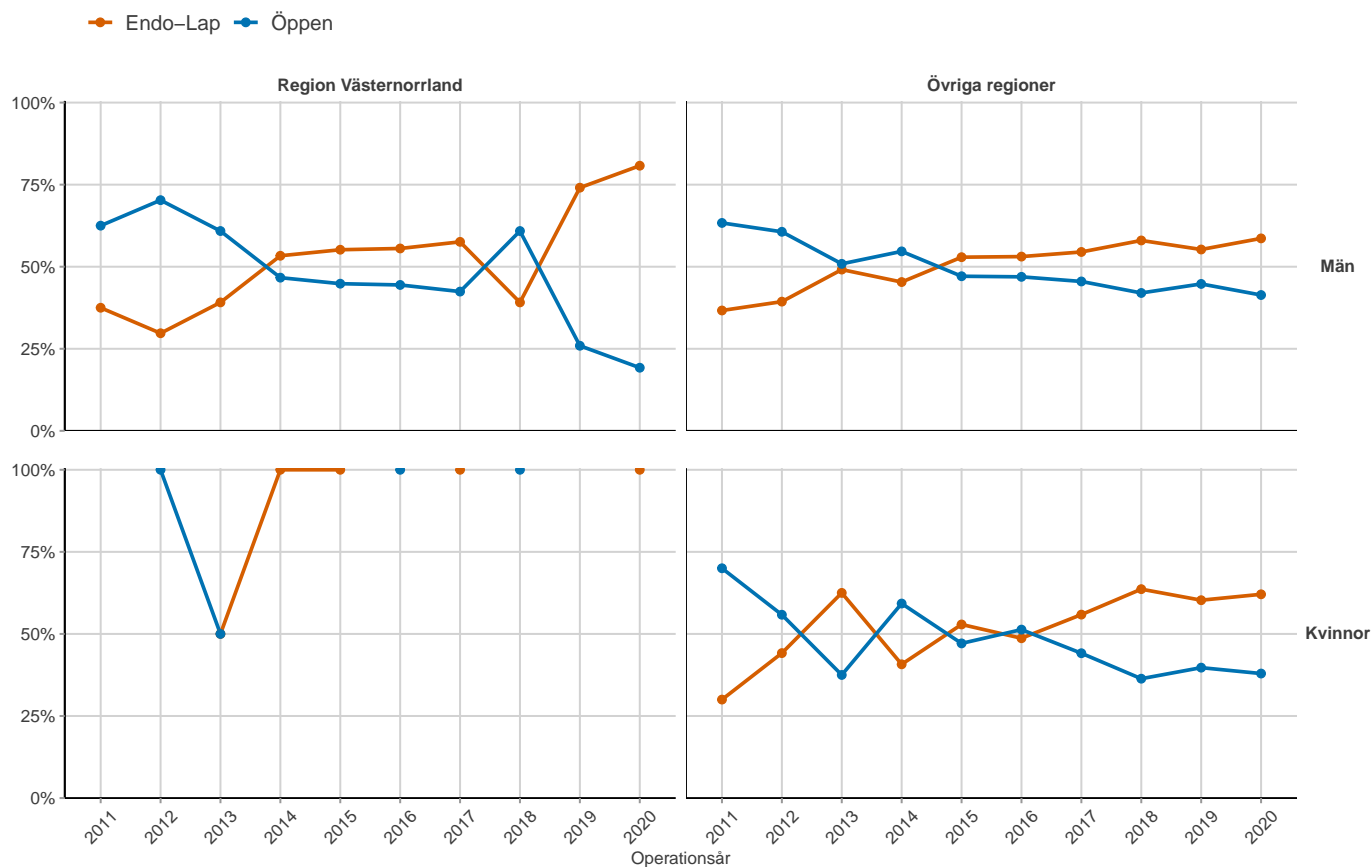


Figur 10: Procentuell fördelning av operationsteknik vid operation av primärplastik i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	49	68	36	37	64	254	2969	3425	3636	3886	3584	17500
Öppen	219	282	261	257	161	1180	10203	9557	8951	8686	6796	44193
Totalt	268	350	297	294	225	1434	13172	12982	12587	12572	10380	61693
Kvinnor												
Endo-Lap	19	21	29	23	17	109	1062	1132	1200	1117	925	5436
Öppen	7	3	5	4	3	22	514	471	385	396	292	2058
Totalt	26	24	34	27	20	131	1576	1603	1585	1513	1217	7494

Recidivplastiker



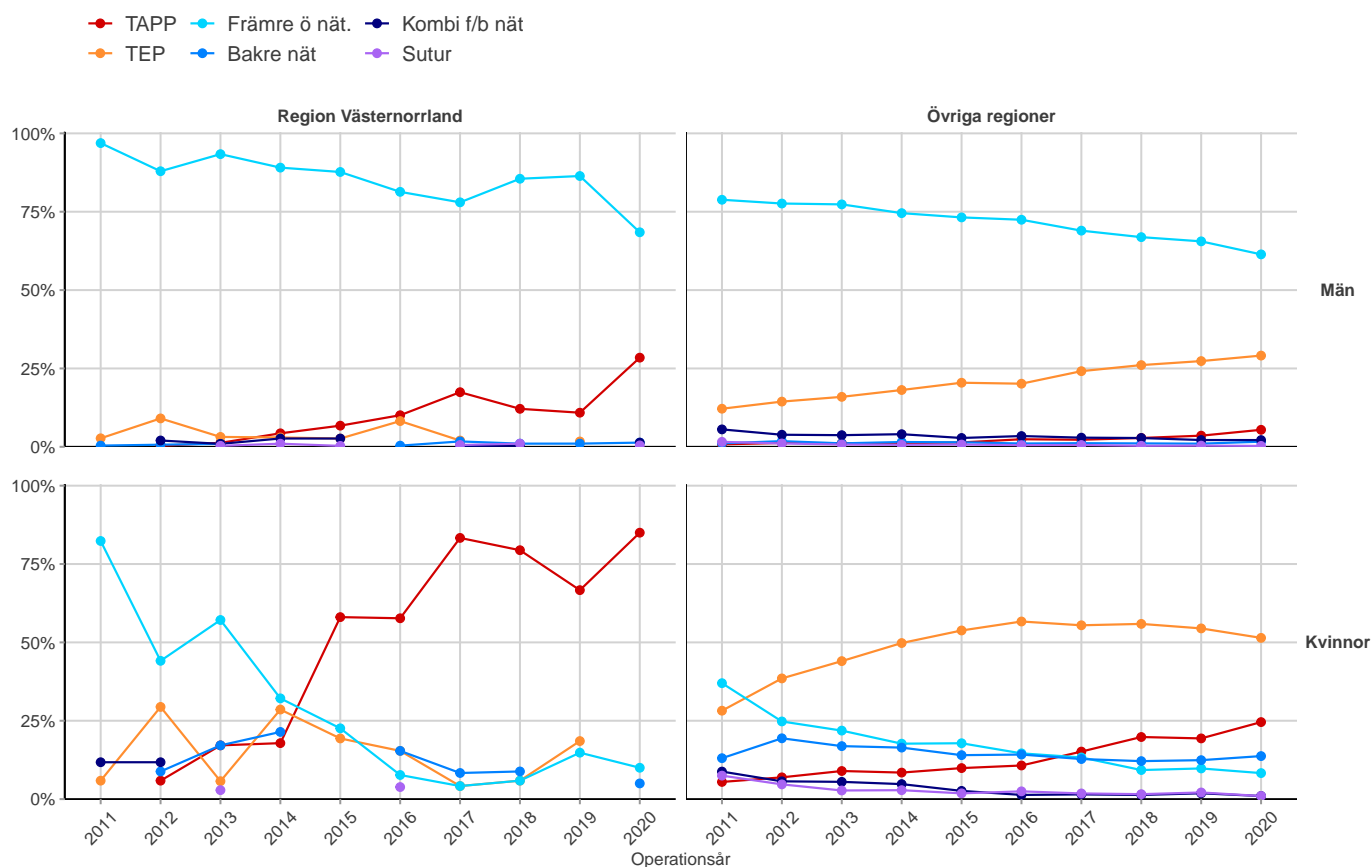
Figur 11: Procentuell fördelning av operationsteknik vid operation av recidivplastik i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
Endo-Lap	15	19	9	20	21	84	732	752	747	727	598	3556
Öppen	12	14	14	7	5	52	647	628	541	589	422	2827
Totalt	27	33	23	27	26	136	1379	1380	1288	1316	1020	6383
Kvinnor												
Endo-Lap	0	1	0	0	1	2	37	38	49	44	36	204
Öppen	1	0	1	0	0	2	39	30	28	29	22	148
Totalt	1	1	1	0	1	4	76	68	77	73	58	352

Fördelning av operationsmetoder

Primärplastiker

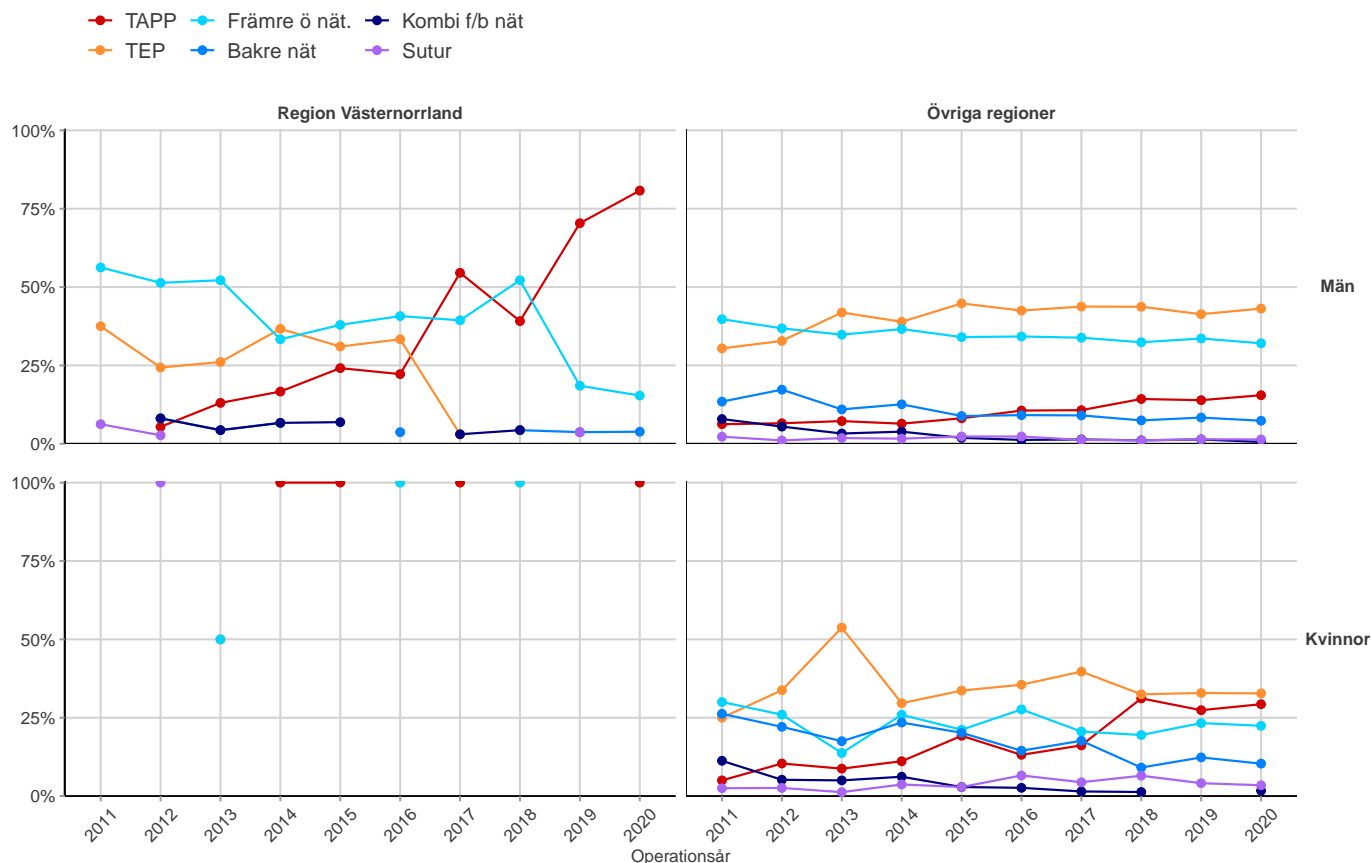


Figur 12: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av primärplastik i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
TAPP	27	61	36	32	64	220	317	292	355	447	563	1974
TEP	22	7	0	5	0	34	2652	3133	3281	3439	3021	15526
Främre ö nät.	218	273	254	254	154	1153	9542	8953	8420	8241	6373	41529
Bakre nät	1	6	3	3	3	16	139	150	137	126	170	722
Kombi f/b nät	0	1	1	0	3	5	452	379	353	272	223	1679
Sutur	0	2	3	0	1	6	70	75	41	47	30	263
Totalt	268	350	297	294	225	1434	13172	12982	12587	12572	10380	61693
Kvinnor												
TAPP	15	20	27	18	17	97	169	243	314	293	299	1318
TEP	4	1	2	5	0	12	893	889	886	824	626	4118
Främre ö nät.	2	1	2	4	2	11	230	213	147	148	101	839
Bakre nät	4	2	3	0	1	10	224	205	192	188	167	976
Kombi f/b nät	0	0	0	0	0	0	21	24	21	28	12	106
Sutur	1	0	0	0	0	1	39	29	25	32	12	137
Totalt	26	24	34	27	20	131	1576	1603	1585	1513	1217	7494

Recidivplastiker



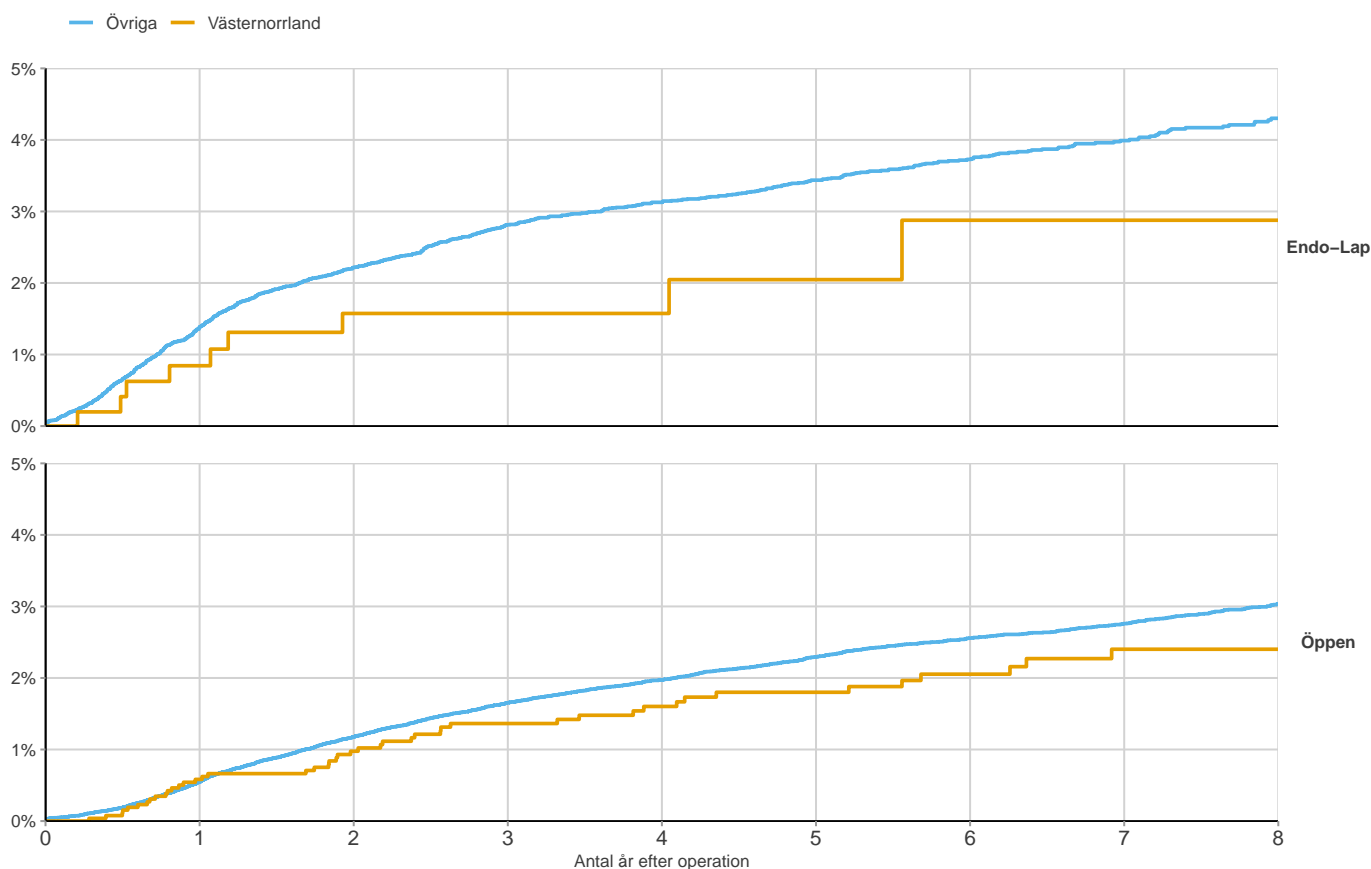
Figur 13: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av recidivplastik i Region Västernorrland och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Region Västernorrland						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män												
TAPP	6	18	9	19	21	73	146	148	184	183	158	819
TEP	9	1	0	1	0	11	586	604	563	544	440	2737
Främre ö nät.	11	13	12	5	4	45	472	467	417	442	327	2125
Bakre nät	1	0	1	1	1	4	126	125	96	110	75	532
Kombi f/b nät	0	1	1	0	0	2	17	19	14	18	6	74
Sutur	0	0	0	1	0	1	32	17	14	19	14	96
Totalt	27	33	23	27	26	136	1379	1380	1288	1316	1020	6383
Kvinnor												
TAPP	0	1	0	0	1	2	10	11	24	20	17	82
TEP	0	0	0	0	0	0	27	27	25	24	19	122
Främre ö nät.	1	0	1	0	0	2	21	14	15	17	13	80
Bakre nät	0	0	0	0	0	0	11	12	7	9	6	45
Kombi f/b nät	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	5
Sutur	0	0	0	0	0	0	5	3	5	3	2	18
Totalt	1	1	1	0	1	4	76	68	77	73	58	352

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

Primärplastiker



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

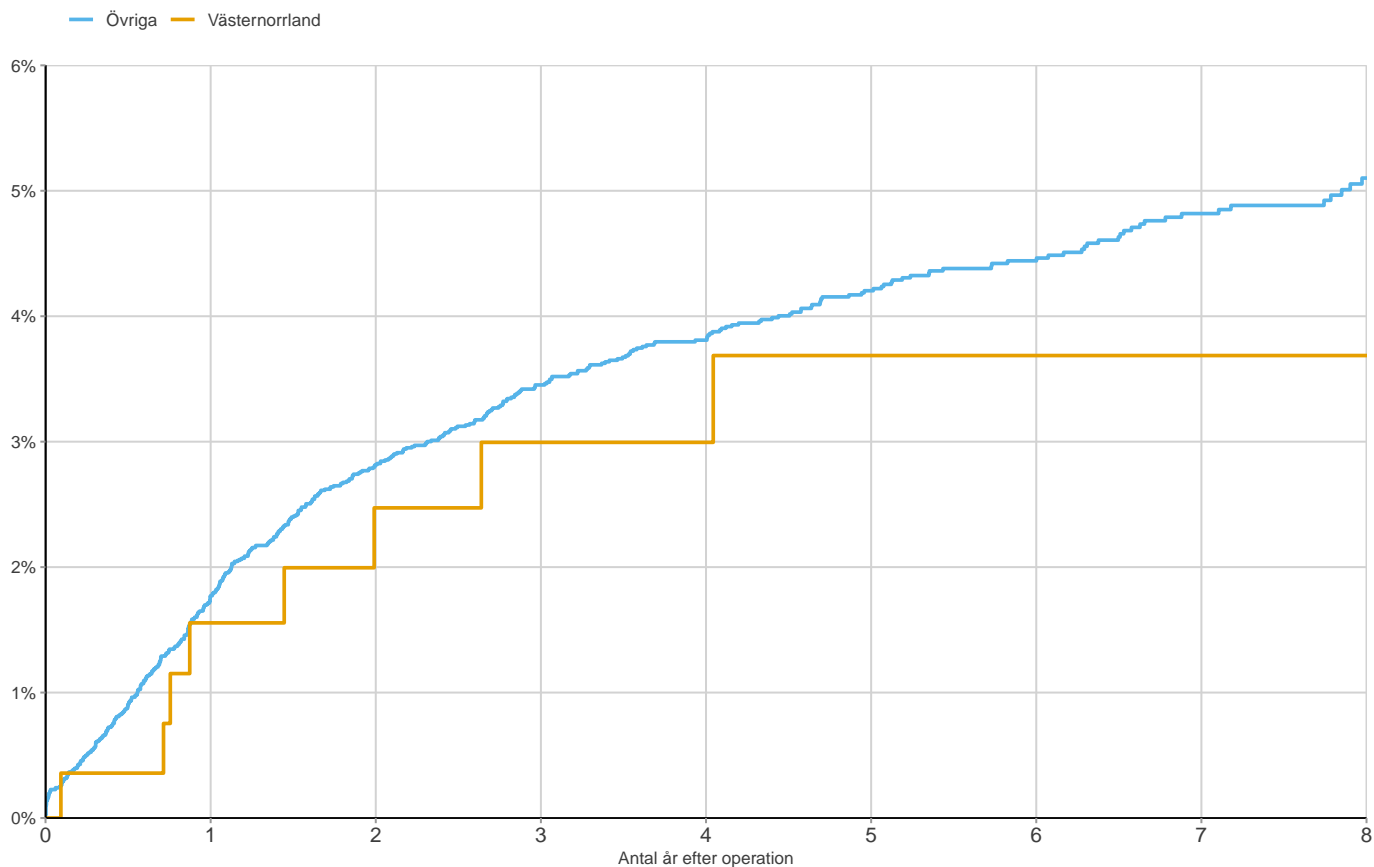
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
Endo-Lap					
Övriga	37318	1061	1	-	-
Västernorrland	524	10	0.709	0.279	(0.38, 1.321)
Öppen					
Övriga	101249	2111	1	-	-
Västernorrland	2702	45	0.798	0.135	(0.594, 1.073)

¹ N = Antal plastiker

² HK = Hazardkvot

³ KI = Konfidensintervall

Recidivplastiker



Figur 15: Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) av recidivplastik, Region Västernorrland jämfört med övriga regioner. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

Tabell 18: Risk för omoperation (recidiv) i förhållande till tiden efter opererad recidivplastik i Region Västernorrland jämfört med övriga regioner. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

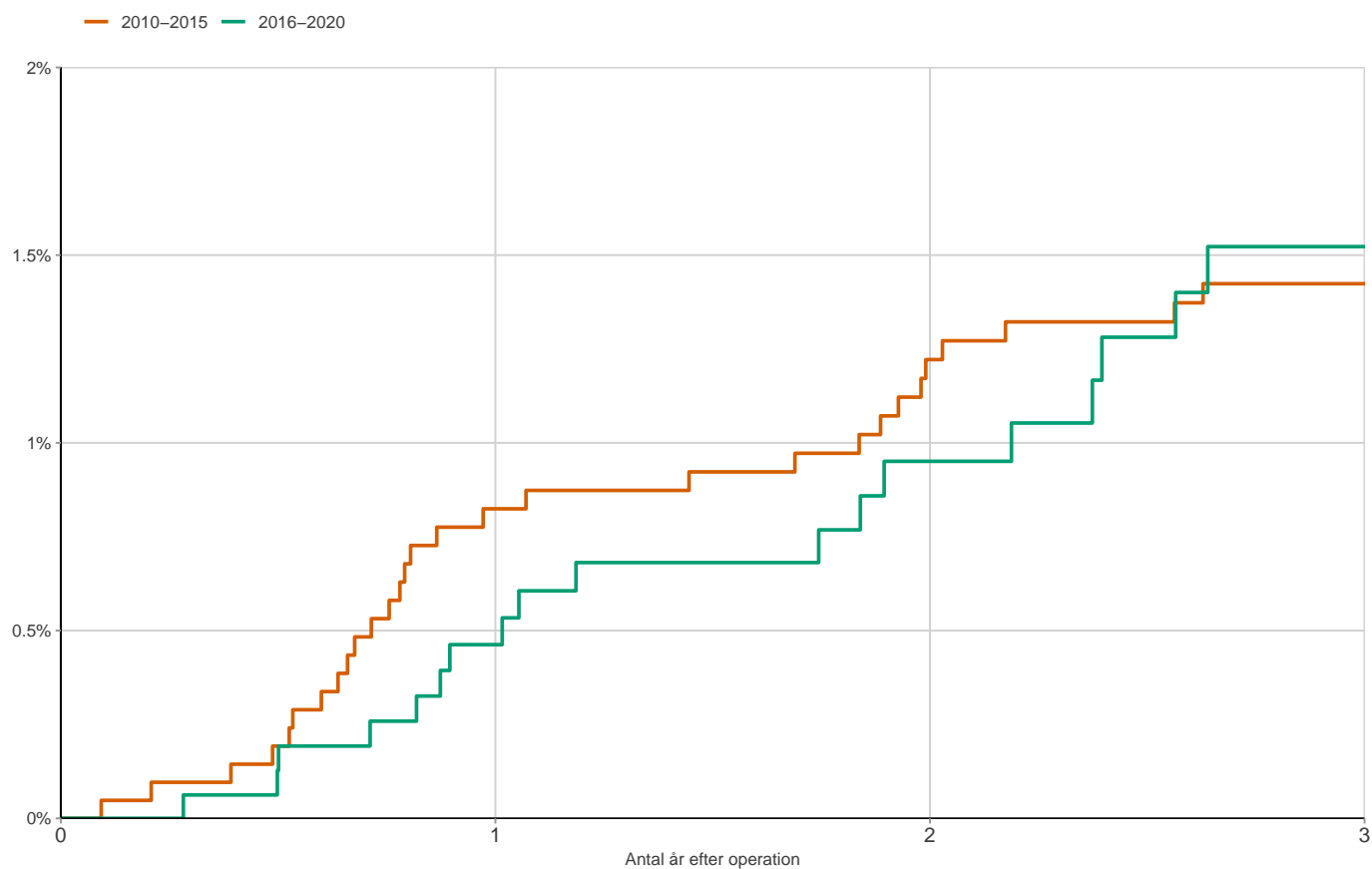
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
Övriga	13694	510	1	-	-
Västernorrland	281	9	0.895	0.743	(0.463, 1.731)

¹ N = Antal plastiker

² HK = Hazardkvot

³ KI = Konfidensintervall

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



Figur 16: Kumulativ risk för omoperation (pga recidiv) i Region Västernorrland, 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 Västernorrland.

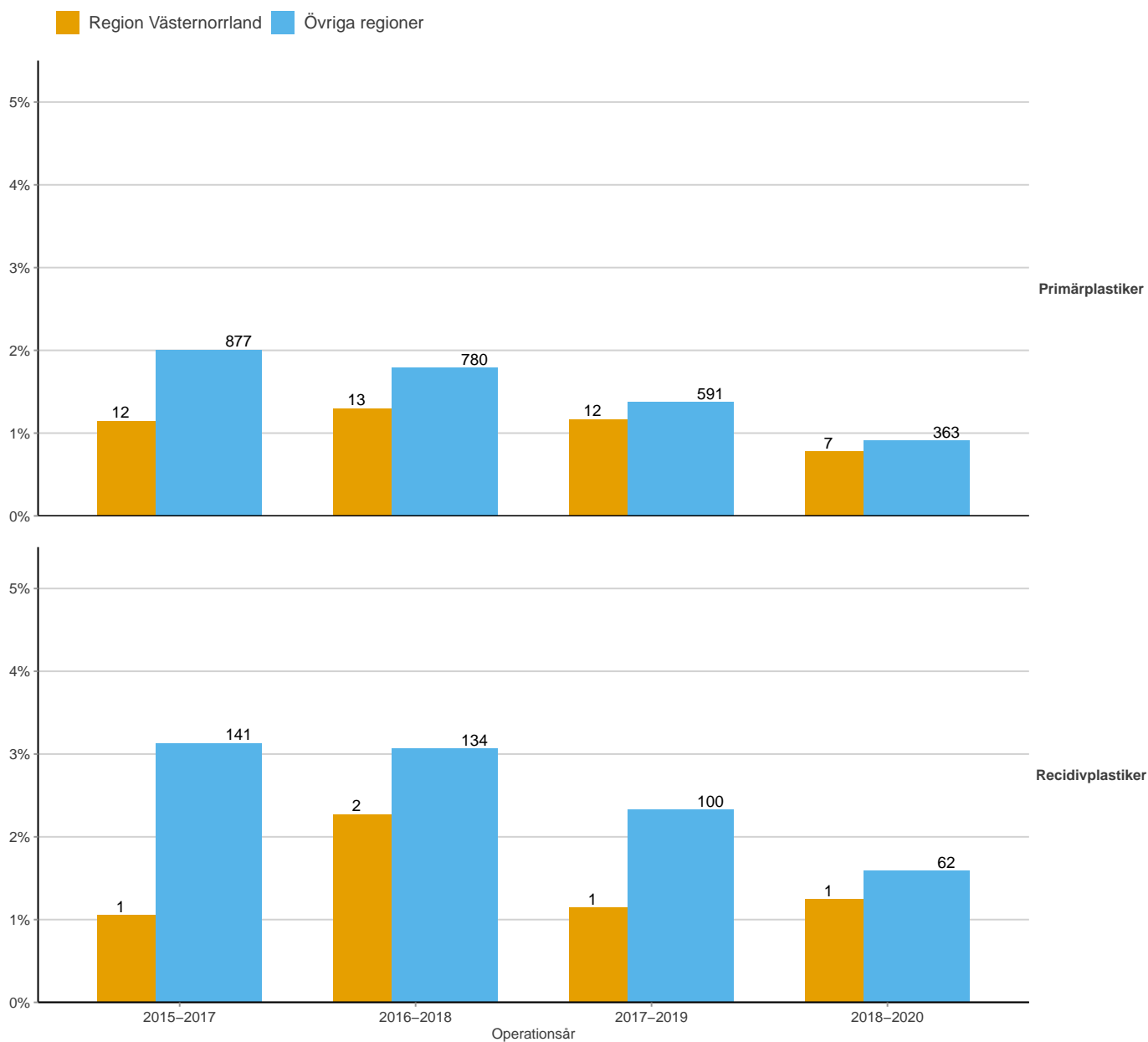
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
2010-2015	2084	50	1	-	-
2016-2020	1705	19	0.958	0.882	(0.545, 1.685)

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 Västernorrland respektive övriga regioner, uppdelat i primär- och recidivplastiker. Glidande 3-årsperioder. Antalet recidiv är utskrivet i regionens staplar.