

Svenskt Bråckregister  
Nationellt kvalitetsregister för bråckkirurgi

Regionrapport för Västra Götalandsregionen  
jämfört med övriga regioner

Bråckoperationer utförda perioden 2007 - 2020

---

**Hanna de la Croix**

*Registeransvarig*

Epost: [hanna.nilsson@vgregion.se](mailto:hanna.nilsson@vgregion.se)

Tel: 031 - 3434380

Adress: Kirurgkliniken, Sahlgrenska Universitetskliniken / Östra

**Marie Essgren**

*Nationell Registersekreterare*

Epost: [marie.a.essgren@vgregion.se](mailto:marie.a.essgren@vgregion.se)

Tel: 0730 - 718667

Öppen hemsida: [www.svensktbrackregister.se](http://www.svensktbrackregister.se)

Frågor om rapporten kan ställas till statistiker:

Henrik Holmberg [henrik.holmberg@regionvasterbotten.se](mailto:henrik.holmberg@regionvasterbotten.se)

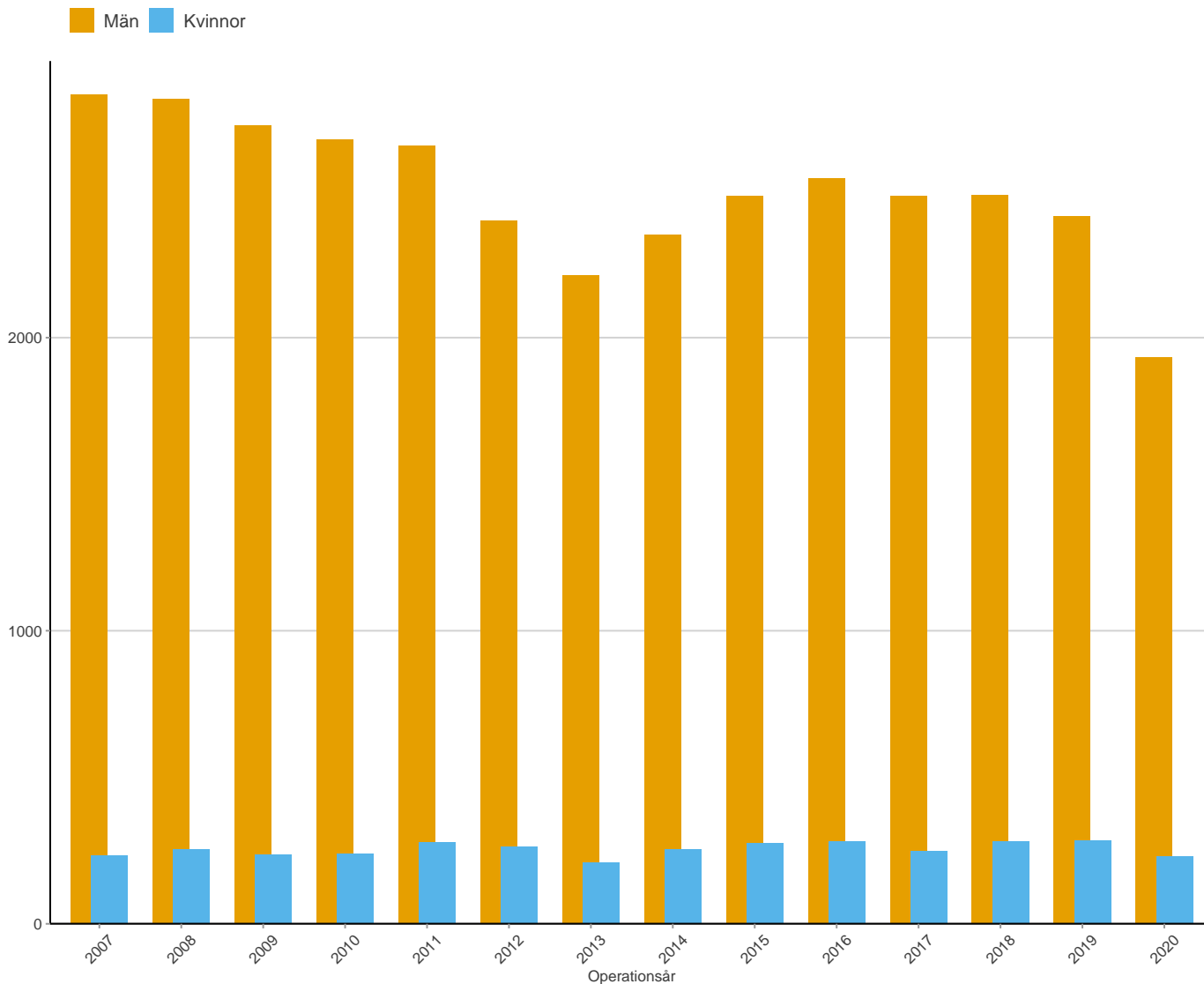
Oscar Öhman [oscar.ohman@regionvasterbotten.se](mailto:oscar.ohman@regionvasterbotten.se)

## 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 VGR 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 Västra Götalandsregionen åren 2007 - 2020

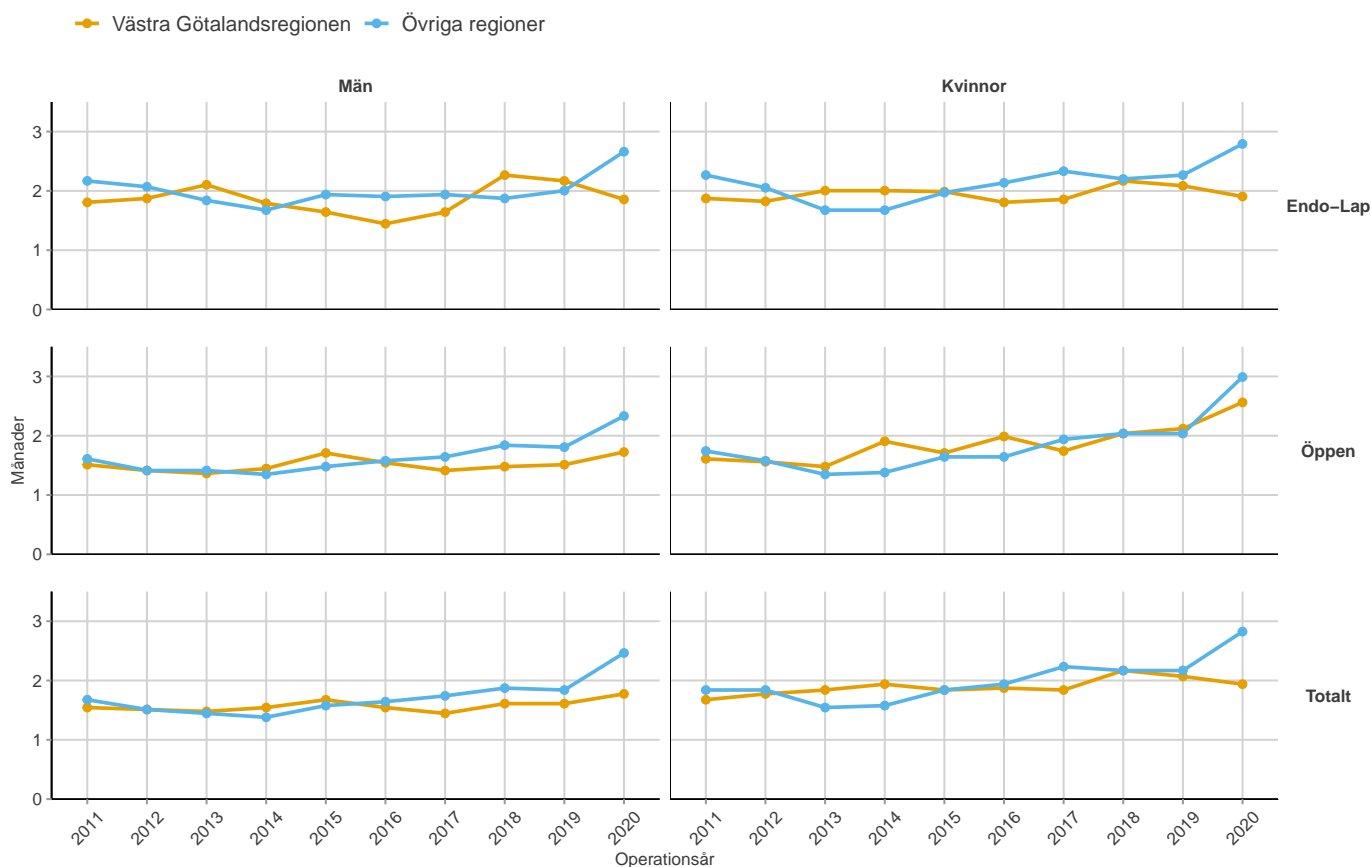
Tabell 1: Antal bräckplastiker i Västra Götalandsregionen åren 2007 - 2020

N	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	2829	2814	2725	2677	2655	2399	2214	2352	2482	2543	2484	2485	2414	1934	35007
Kvinnor	233	253	235	240	278	263	209	255	276	280	249	280	285	230	3566
Totalt	3062	3067	2960	2917	2933	2662	2423	2607	2758	2823	2733	2765	2699	2164	38573

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

(%)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Män	92.4	91.8	92.1	91.8	90.5	90.1	91.4	90.2	90.0	90.1	90.9	89.9	89.4	89.4	90.8
Kvinnor	7.6	8.2	7.9	8.2	9.5	9.9	8.6	9.8	10.0	9.9	9.1	10.1	10.6	10.6	9.2
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



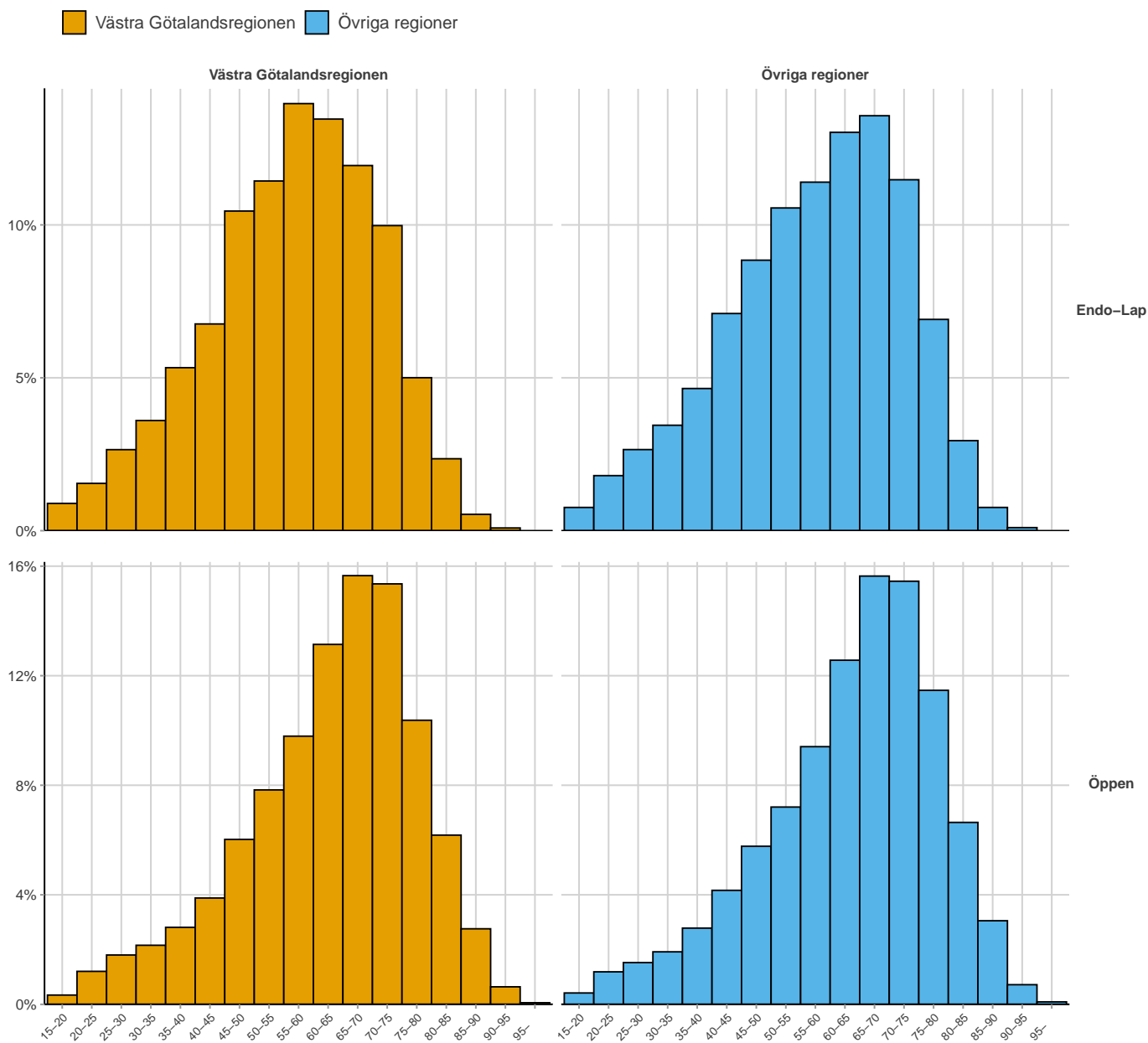
Figur 2: Jämförelse mellan Västra Götalandsregionen och övriga regioner med avseende på median väntetid (i månader) mellan uppsättande på operationslista och elektiv bräckoperation, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Median	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
Endo-Lap	1.4	1.6	2.3	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.7	2.0
Öppen	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	2.3	1.8
Totalt	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	2.5	1.8
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	1.8	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3	2.2	2.3	2.8	2.3
Öppen	2.0	1.7	2.0	2.1	2.6	2.0	1.6	1.9	2.0	2.0	3.0	1.9
Totalt	1.9	1.8	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2	2.8	2.2
<b>Totalt</b>												
Endo-Lap	1.5	1.7	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.7	2.1
Öppen	1.6	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	2.3	1.8
Totalt	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	2.5	1.9

## Åldersfördelning

### Män



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

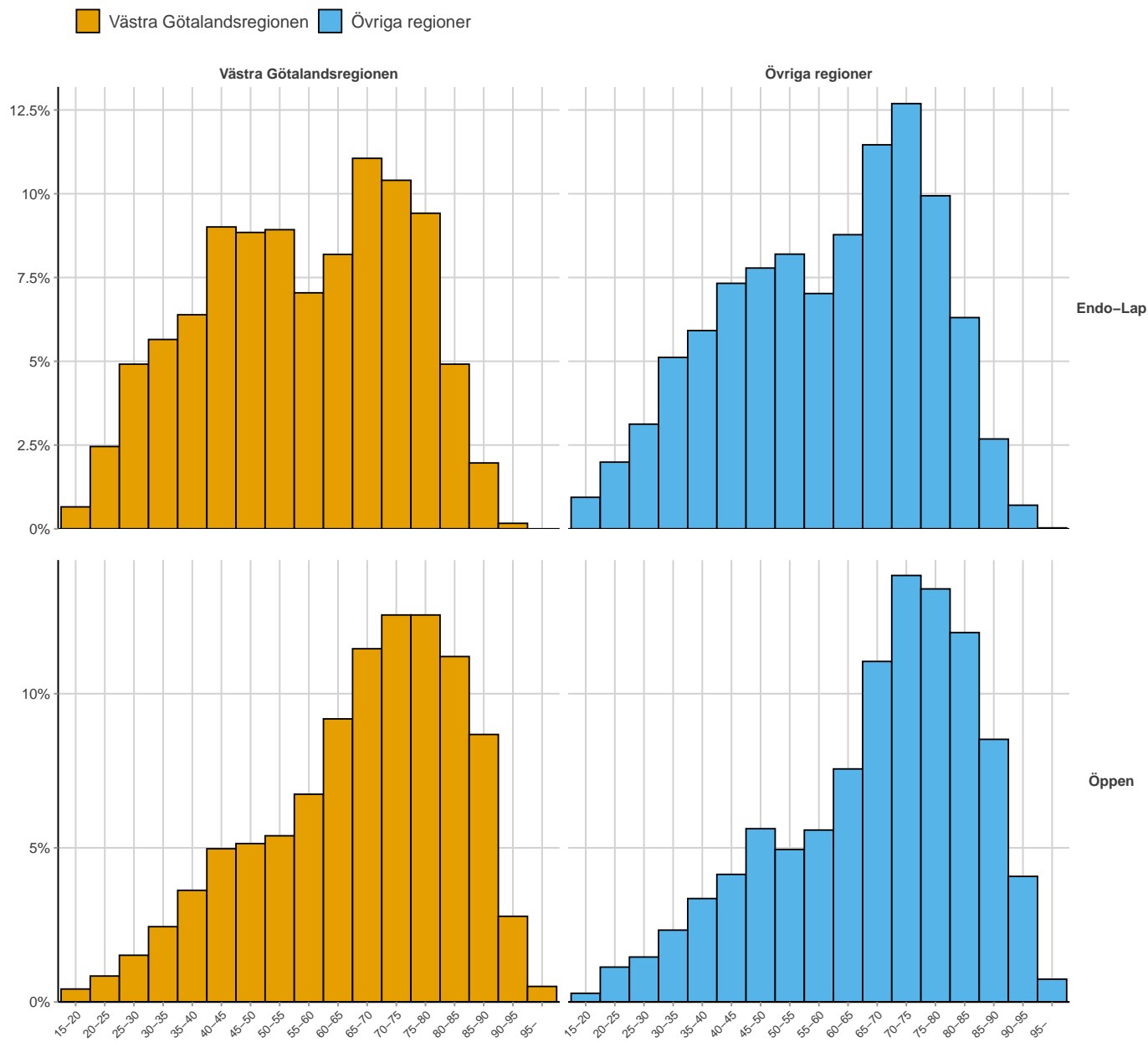
Tabell 4: Medelålder bland män opererade i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Endo-Lap</b>											
Västra Götalandsregionen	56.4	57.0	56.0	58.7	56.5	55.6	57.1	55.5	56.7	55.2	56.4
Övriga regioner	58.1	57.9	58.0	57.9	57.0	58.2	57.2	57.1	57.8	57.5	57.6
<b>Öppen</b>											
Västra Götalandsregionen	62.6	62.9	62.7	62.7	62.4	62.7	62.9	63.9	63.6	63.5	63.0
Övriga regioner	61.9	61.9	62.2	63.1	63.4	63.7	64.3	65.0	65.7	65.6	63.5
<b>Totalt</b>											
Västra Götalandsregionen	61.9	62.0	61.4	62.1	61.4	61.6	61.9	62.4	62.4	61.9	61.9
Övriga regioner	61.5	61.4	61.5	62.2	62.1	62.6	62.6	62.8	63.3	62.8	62.3

Tabell 5: Medianålder bland män opererade i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Endo-Lap</b>											
Västra Götalandsregionen	57.3	58.7	57.5	60.7	57.9	57.4	59.0	56.6	57.2	55.8	57.8
Övriga regioner	60.1	60.4	60.8	60.2	58.7	59.9	58.8	58.5	59.8	59.0	59.5
<b>Öppen</b>											
Västra Götalandsregionen	64.4	64.9	65.0	65.3	65.1	65.3	65.4	66.7	65.6	65.8	65.3
Övriga regioner	64.1	64.1	64.8	65.9	66.1	66.2	67.1	67.7	68.7	68.6	66.1
<b>Totalt</b>											
Västra Götalandsregionen	63.8	64.1	63.9	64.6	63.9	64.1	64.4	64.8	64.5	63.7	64.2
Övriga regioner	63.7	63.7	64.3	64.9	64.8	65.0	65.3	65.5	66.1	65.2	64.8

**Kvinnor**



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



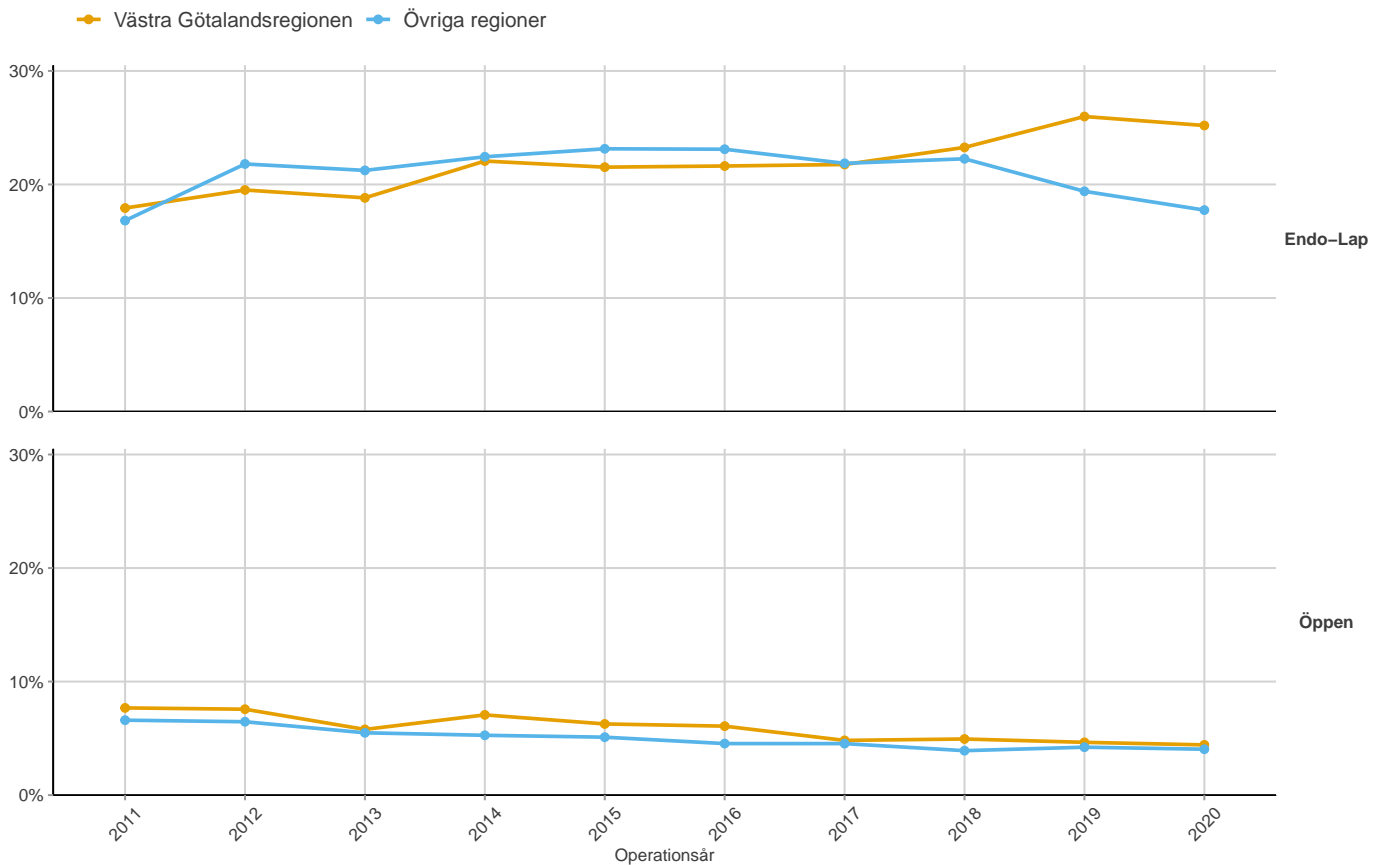
Tabell 6: Medelålder bland kvinnor opererade i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medelålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Endo-Lap</b>											
Västra Götalandsregionen	49.5	50.7	52.6	54.3	57.3	57.0	57.3	57.6	60.7	57.9	56.4
Övriga regioner	55.9	56.6	57.7	57.6	57.8	59.1	60.1	59.7	60.6	59.6	58.9
<b>Öppen</b>											
Västra Götalandsregionen	65.0	64.8	67.2	63.0	66.2	67.7	66.5	69.1	67.6	70.2	66.3
Övriga regioner	63.9	64.5	66.4	66.4	68.2	69.1	69.1	70.6	72.0	71.1	67.4
<b>Totalt</b>											
Västra Götalandsregionen	60.8	59.9	60.7	59.4	61.6	62.2	61.1	62.0	63.1	61.7	61.3
Övriga regioner	61.4	61.2	62.1	61.5	61.6	62.4	62.9	62.4	63.7	62.5	62.2

Tabell 7: Medianålder bland kvinnor opererade i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på operationsteknik

Medianålder	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Endo-Lap</b>											
Västra Götalandsregionen	47.3	52.2	51.2	53.4	59.8	58.8	59.5	58.0	64.9	59.8	57.5
Övriga regioner	57.2	58.9	59.8	59.6	59.9	61.7	63.8	62.6	63.7	62.3	61.6
<b>Öppen</b>											
Västra Götalandsregionen	67.0	67.2	71.3	65.7	70.5	71.7	68.7	72.7	71.5	73.9	69.1
Övriga regioner	67.1	67.3	69.3	70.3	71.8	71.9	72.1	74.0	75.2	73.8	70.9
<b>Totalt</b>											
Västra Götalandsregionen	64.2	63.6	63.8	62.3	65.2	65.1	63.4	64.5	66.9	64.4	64.3
Övriga regioner	64.9	64.7	65.3	65.2	65.6	65.9	66.3	66.3	67.3	65.7	65.8

## Andelen kvinnliga bräckplastiker

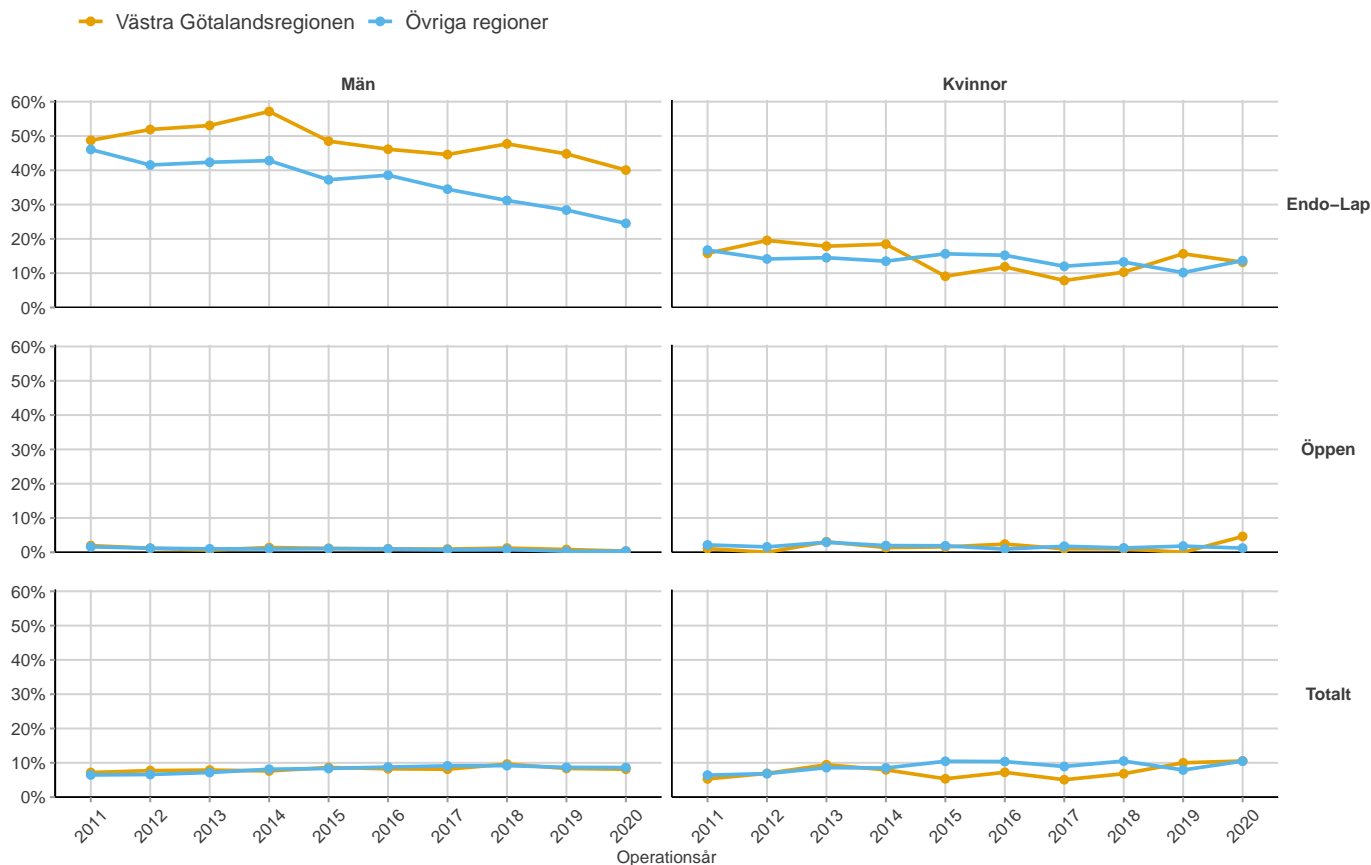


Figur 5: Andelen kvinnliga bräckplastiker i Västra Götalandsregionen och övriga regioner de senaste 10 åren, uppdelat på operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Endo-Lap</b>						
VGR	149/689	151/694	181/778	191/735	163/647	835/3543
Övriga	969/4194	1041/4762	1097/4928	993/5119	816/4599	4916/23602
<b>Öppen</b>						
VGR	129/2124	98/2034	98/1983	91/1958	67/1515	483/9614
Övriga	432/9518	406/8951	321/8203	338/8010	250/6186	1747/40868
<b>Totalt</b>						
VGR	280/2823	249/2733	280/2765	285/2699	230/2164	1324/13184
Övriga	1412/13754	1451/13756	1422/13175	1334/13161	1068/10803	6687/64649

## Andelen bilaterala bräckoperationer

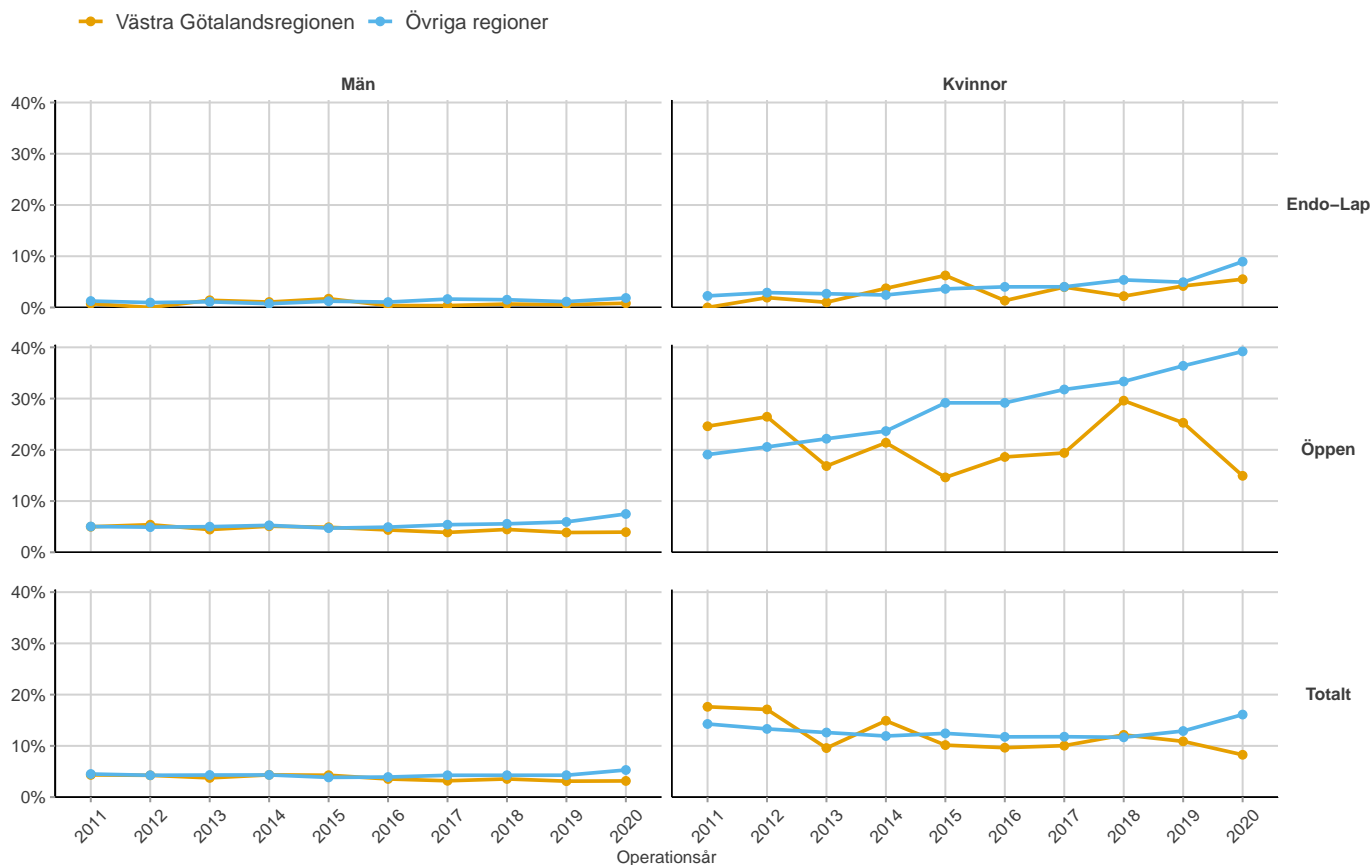


Figur 6: Jämförelse mellan Västra Götalandsregionen och övriga regioner med avseende på andelen bilaterala operationer, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Västra Götalandsregionen					Totalt	Övriga regioner					Totalt
	2016	2017	2018	2019	2020		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Män</b>												
Endo-Lap	173/375	169/379	197/413	172/384	141/352	852/1903	913/2367	961/2786	920/2948	923/3249	752/3067	4469/14417
Öppen	20/1983	18/1918	23/1870	15/1855	5/1443	81/9069	87/9037	63/8494	66/7848	23/7650	20/5919	259/38948
Totalt	195/2364	187/2302	220/2285	187/2241	146/1797	935/10989	1001/11431	1030/11312	993/10829	947/10922	775/8998	4746/53492
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	16/135	11/140	17/165	26/166	19/144	89/750	130/854	112/932	129/974	92/904	99/725	562/4389
Öppen	3/126	1/97	1/98	0/91	3/65	8/477	4/429	7/398	4/316	6/333	3/246	24/1722
Totalt	19/263	12/237	18/264	26/260	22/209	97/1233	134/1294	119/1333	136/1294	98/1240	102/973	589/6134
<b>Totalt</b>												
Endo-Lap	189/510	180/519	214/578	198/550	160/496	941/2653	1043/3221	1073/3718	1049/3922	1015/4153	851/3792	5031/18806
Öppen	23/2109	19/2015	24/1968	15/1946	8/1508	89/9546	91/9466	70/8892	70/8164	29/7983	23/6165	283/40670
Totalt	214/2627	199/2539	238/2549	213/2501	168/2006	1032/12222	1135/12725	1149/12645	1129/12123	1045/12162	877/9971	5335/59626

## Andelen akuta bräckplastiker

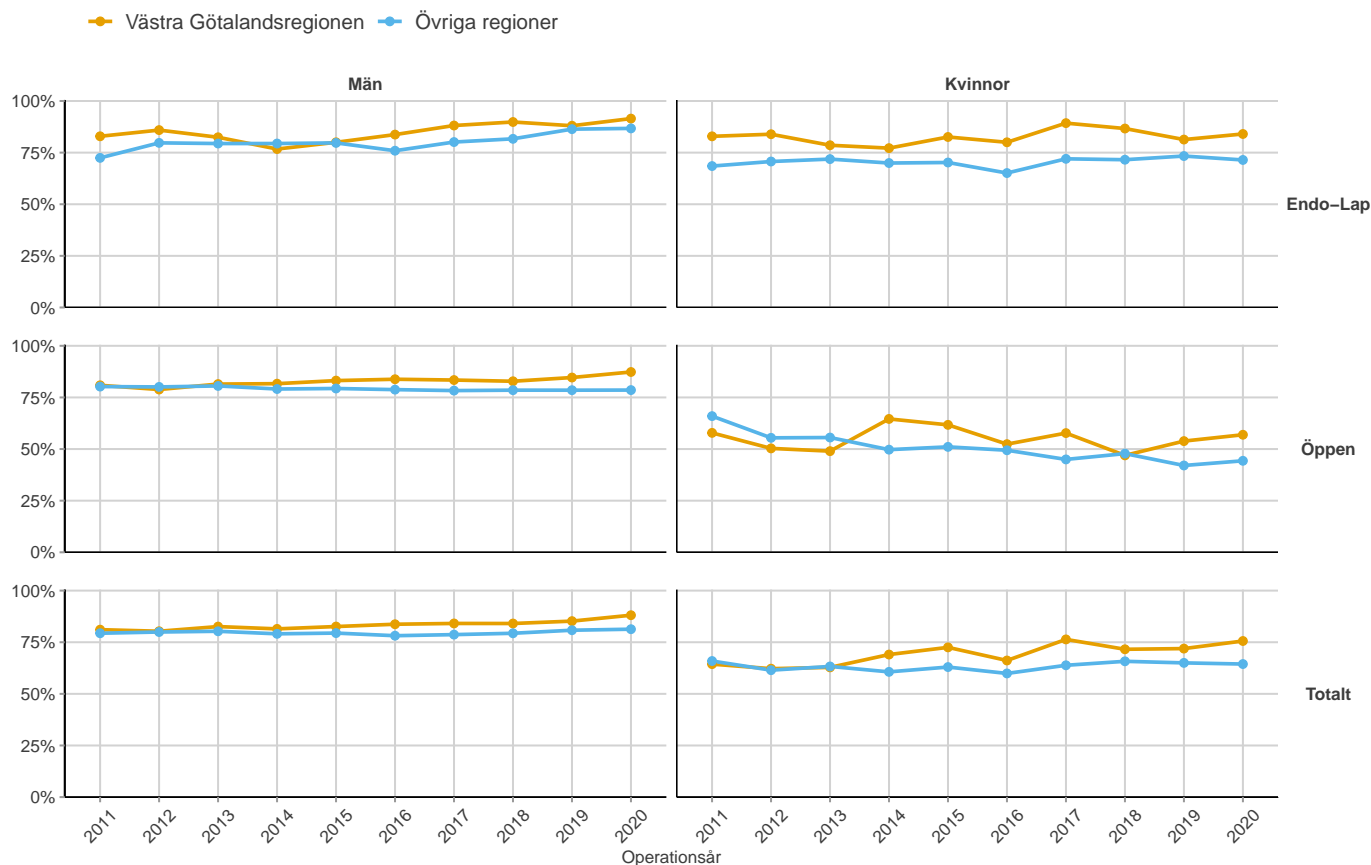


Figur 7: Jämförelse mellan Västra Götalandsregionen och övriga regioner med avseende på andelen akuta bräckplastiker, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Västra Götalandsregionen					Totalt	Övriga regioner					Totalt
	2016	2017	2018	2019	2020		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Män</b>												
Endo-Lap	2/540	2/543	4/597	3/544	4/484	15/2708	34/3225	61/3721	58/3831	47/4126	70/3783	270/18686
Öppen	87/1995	75/1936	84/1885	72/1867	57/1448	375/9131	446/9086	460/8545	438/7882	455/7672	444/5936	2243/39121
<b>Totalt</b>	<b>90/2543</b>	<b>79/2484</b>	<b>88/2485</b>	<b>75/2414</b>	<b>61/1934</b>	<b>393/11860</b>	<b>483/12342</b>	<b>524/12305</b>	<b>501/11753</b>	<b>505/11827</b>	<b>515/9735</b>	<b>2528/57962</b>
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	2/149	6/151	4/181	8/191	9/163	29/835	39/969	42/1041	59/1097	49/993	73/816	262/4916
Öppen	24/129	19/98	29/98	23/91	10/67	105/483	126/432	129/406	107/321	123/338	98/250	583/1747
<b>Totalt</b>	<b>27/280</b>	<b>25/249</b>	<b>34/280</b>	<b>31/285</b>	<b>19/230</b>	<b>136/1324</b>	<b>166/1412</b>	<b>171/1451</b>	<b>166/1422</b>	<b>172/1334</b>	<b>172/1068</b>	<b>847/6687</b>
<b>Totalt</b>												
Endo-Lap	4/689	8/694	8/778	11/735	13/647	44/3543	73/4194	103/4762	117/4928	96/5119	143/4599	532/23602
Öppen	111/2124	94/2034	113/1983	95/1958	67/1515	480/9614	572/9518	589/8951	545/8203	578/8010	542/6186	2826/40868
<b>Totalt</b>	<b>117/2823</b>	<b>104/2733</b>	<b>122/2765</b>	<b>106/2699</b>	<b>80/2164</b>	<b>529/13184</b>	<b>649/13754</b>	<b>695/13756</b>	<b>667/13175</b>	<b>677/13161</b>	<b>687/10803</b>	<b>3375/64649</b>

## Andelen bräckoperationer i dagkirurgi

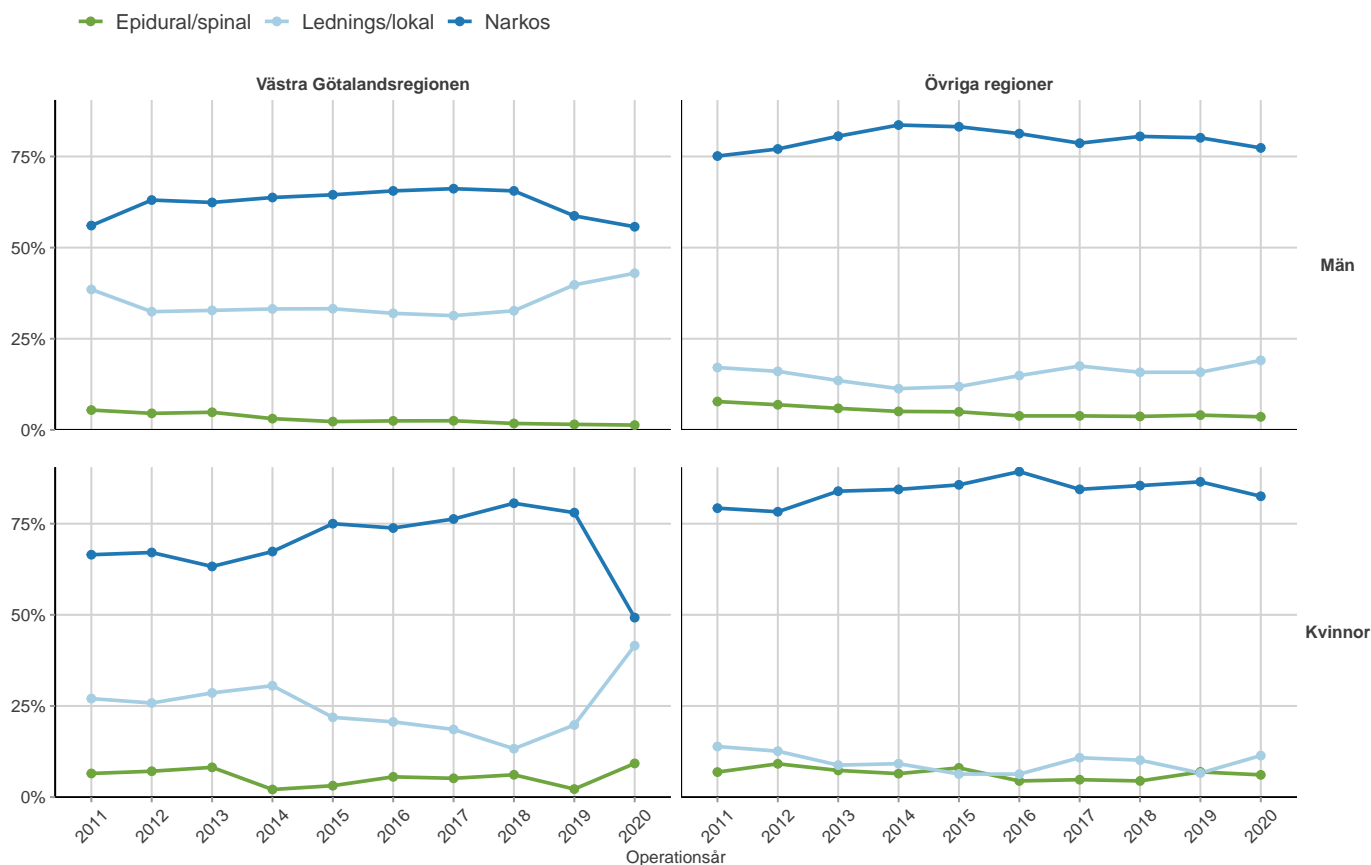


Figur 8: Jämförelse mellan Västra Götalandsregionen och övriga regioner med avseende på andelen bräckoperationer i dagkirurgi, uppdelat på kön och operationsteknik.

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

Täljare/Nämnare	Västra Götalandsregionen					Totalt	Övriga regioner					Totalt
	2016	2017	2018	2019	2020		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Män</b>												
Endo-Lap	314/375	334/379	371/413	338/384	322/352	1679/1903	1797/2367	2232/2786	2408/2948	2806/3249	2660/3067	11903/14417
Öppen	1662/1983	1600/1918	1549/1870	1570/1855	1260/1443	7641/9069	7119/9037	6652/8494	6162/7848	6006/7650	4650/5919	30589/38948
Totalt	1979/2364	1936/2302	1921/2285	1910/2241	1583/1797	9329/10989	8935/11431	8901/11312	8592/10829	8827/10922	7317/8998	42572/53492
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	108/135	125/140	143/165	135/166	121/144	632/750	556/854	671/932	697/974	663/904	518/725	3105/4389
Öppen	66/126	56/97	46/98	49/91	37/65	254/477	212/429	179/398	151/316	140/333	109/246	791/1722
Totalt	174/263	181/237	189/264	187/260	158/209	889/1233	775/1294	851/1333	851/1294	806/1240	627/973	3910/6134
<b>Totalt</b>												
Endo-Lap	422/510	459/519	514/578	473/550	443/496	2311/2653	2353/3221	2903/3718	3105/3922	3469/4153	3178/3792	15008/18806
Öppen	1728/2109	1656/2015	1595/1968	1619/1946	1297/1508	7895/9546	7331/9466	6831/8892	6313/8164	6146/7983	4759/6165	31380/40670
Totalt	2153/2627	2117/2539	2110/2549	2097/2501	1741/2006	10218/12222	9710/12725	9752/12645	9443/12123	9633/12162	7944/9971	46482/59626

## Fördelning av anestesimetoder inom öppen kirurgi



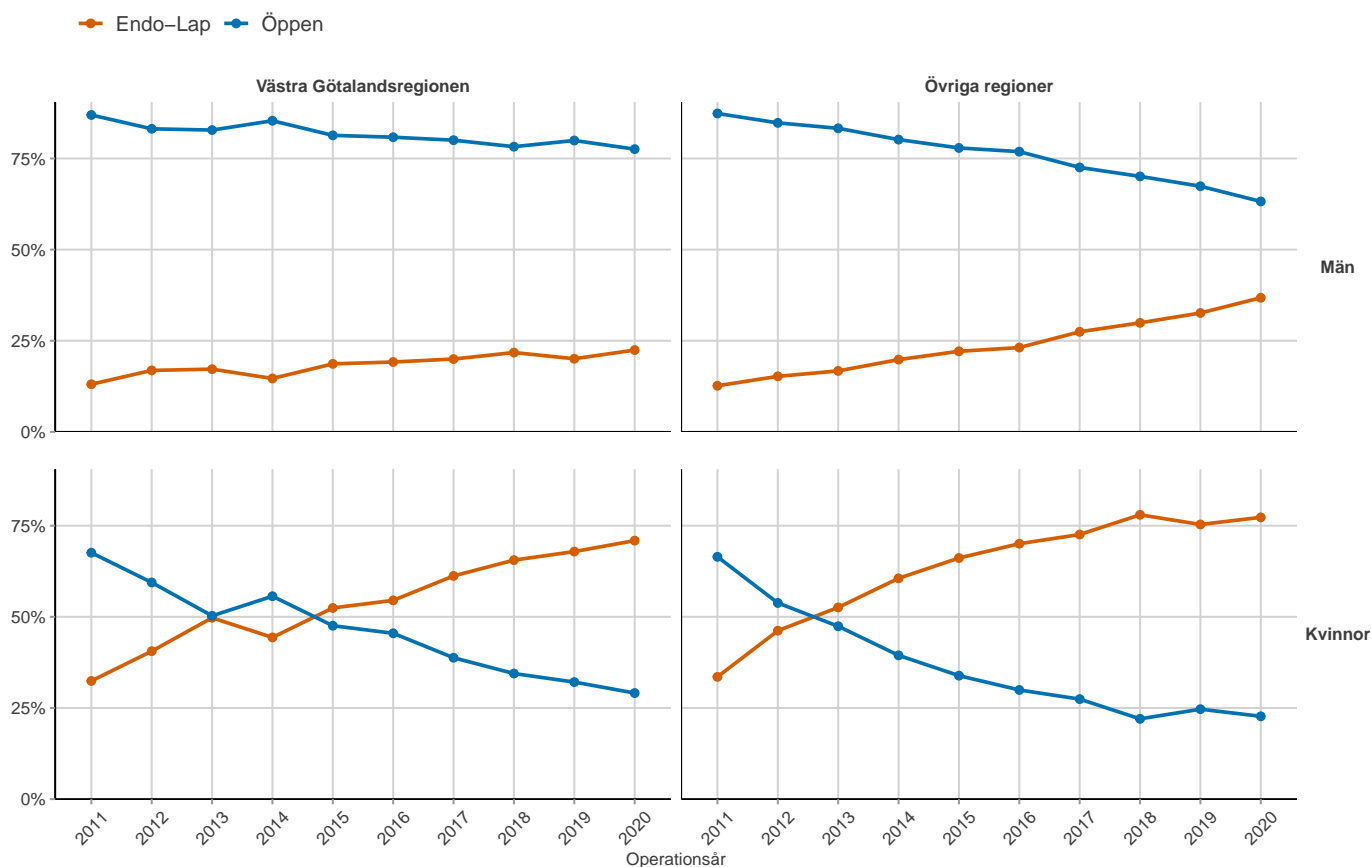
Figur 9: Procentuell fördelning av anestesimetod i öppen kirurgi under perioden 2011-2020 i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
Epidural/spinal	49	48	33	28	19	177	347	326	290	310	212	1485
Lednings/lokal	634	601	611	738	620	3204	1346	1488	1240	1210	1129	6413
Narkos	1300	1269	1226	1089	804	5688	7344	6680	6318	6130	4578	31050
Totalt	1983	1918	1870	1855	1443	9069	9037	8494	7848	7650	5919	38948
<b>Kvinnor</b>												
Epidural/spinal	7	5	6	2	6	26	19	19	14	23	15	90
Lednings/lokal	26	18	13	18	27	102	27	43	32	22	28	152
Narkos	93	74	79	71	32	349	383	336	270	288	203	1480
Totalt	126	97	98	91	65	477	429	398	316	333	246	1722

## Fördelning av operationstekniker

### Primärplastiker

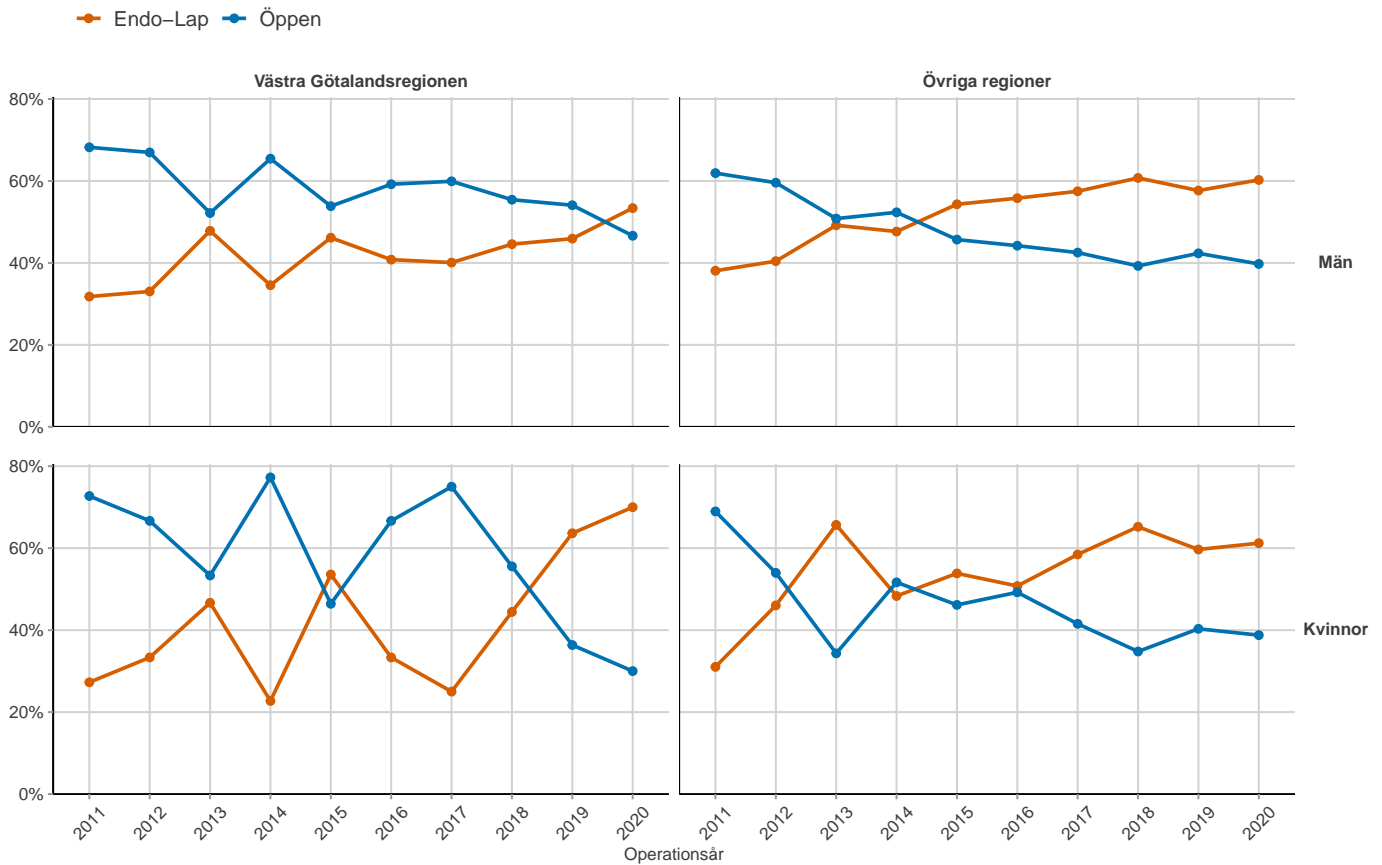


Figur 10: Procentuell fördelning av operationsteknik vid operation av primärplastik i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
Endo-Lap	438	448	486	437	397	2206	2580	3045	3186	3486	3251	15548
Öppen	1847	1794	1747	1741	1372	8501	8575	8045	7465	7202	5585	36872
<b>Totalt</b>	<b>2285</b>	<b>2242</b>	<b>2233</b>	<b>2178</b>	<b>1769</b>	<b>10707</b>	<b>11155</b>	<b>11090</b>	<b>10651</b>	<b>10688</b>	<b>8836</b>	<b>52420</b>
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	145	150	177	184	156	812	936	1003	1052	956	786	4733
Öppen	121	95	93	87	64	460	400	379	297	313	231	1620
<b>Totalt</b>	<b>266</b>	<b>245</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>220</b>	<b>1272</b>	<b>1336</b>	<b>1382</b>	<b>1349</b>	<b>1269</b>	<b>1017</b>	<b>6353</b>

## Recidivplastiker



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

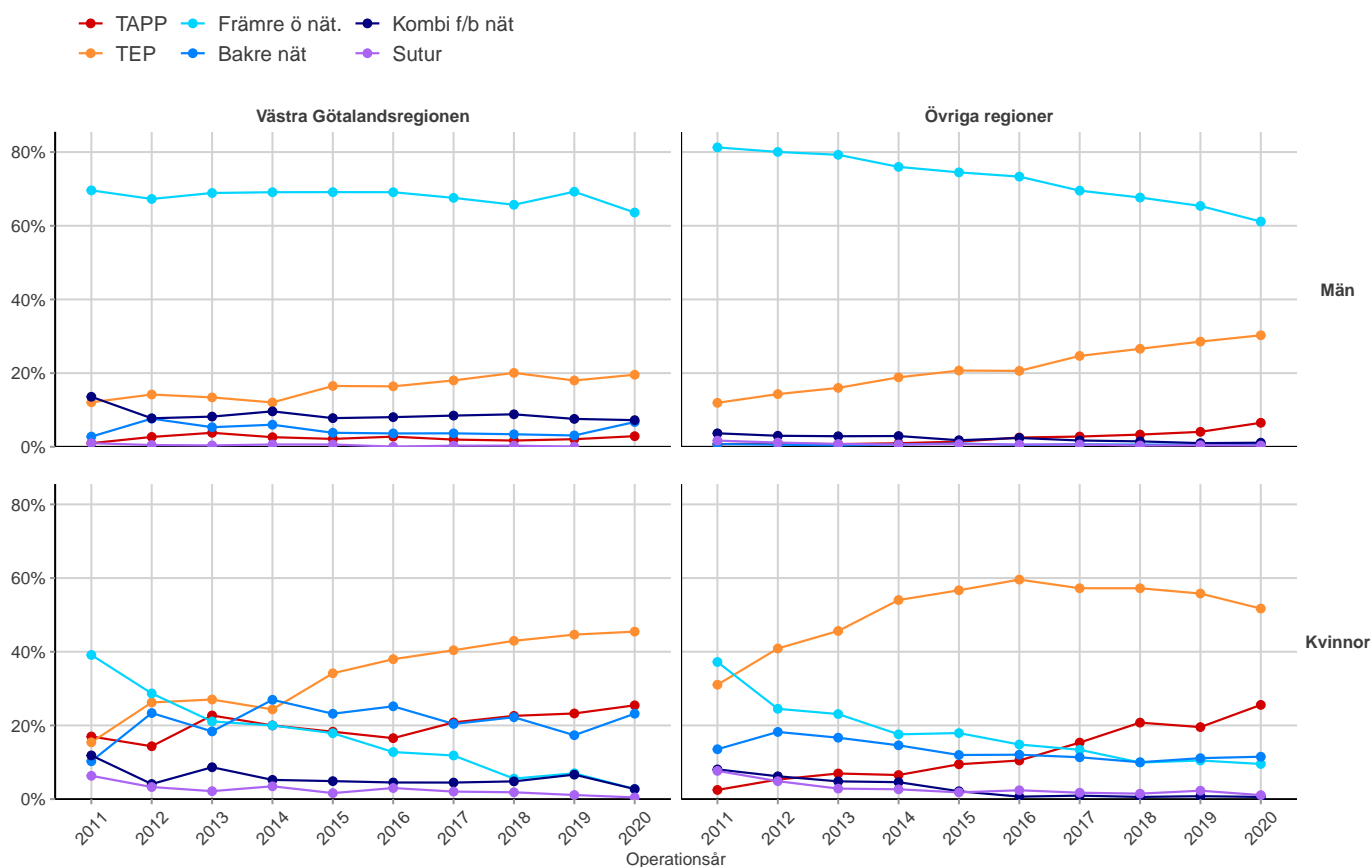
Tabell 14: Antal recidivplastiker för varje operationsteknik i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på kön

N	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
Endo-Lap	102	95	111	107	87	502	645	676	645	640	532	3138
Öppen	148	142	138	126	76	630	511	500	417	470	351	2249
Totalt	250	237	249	233	163	1132	1156	1176	1062	1110	883	5387
<b>Kvinnor</b>												
Endo-Lap	4	1	4	7	7	23	33	38	45	37	30	183
Öppen	8	3	5	4	3	23	32	27	24	25	19	127
Totalt	12	4	9	11	10	46	65	65	69	62	49	310



## Fördelning av operationsmetoder

### Primärplastiker

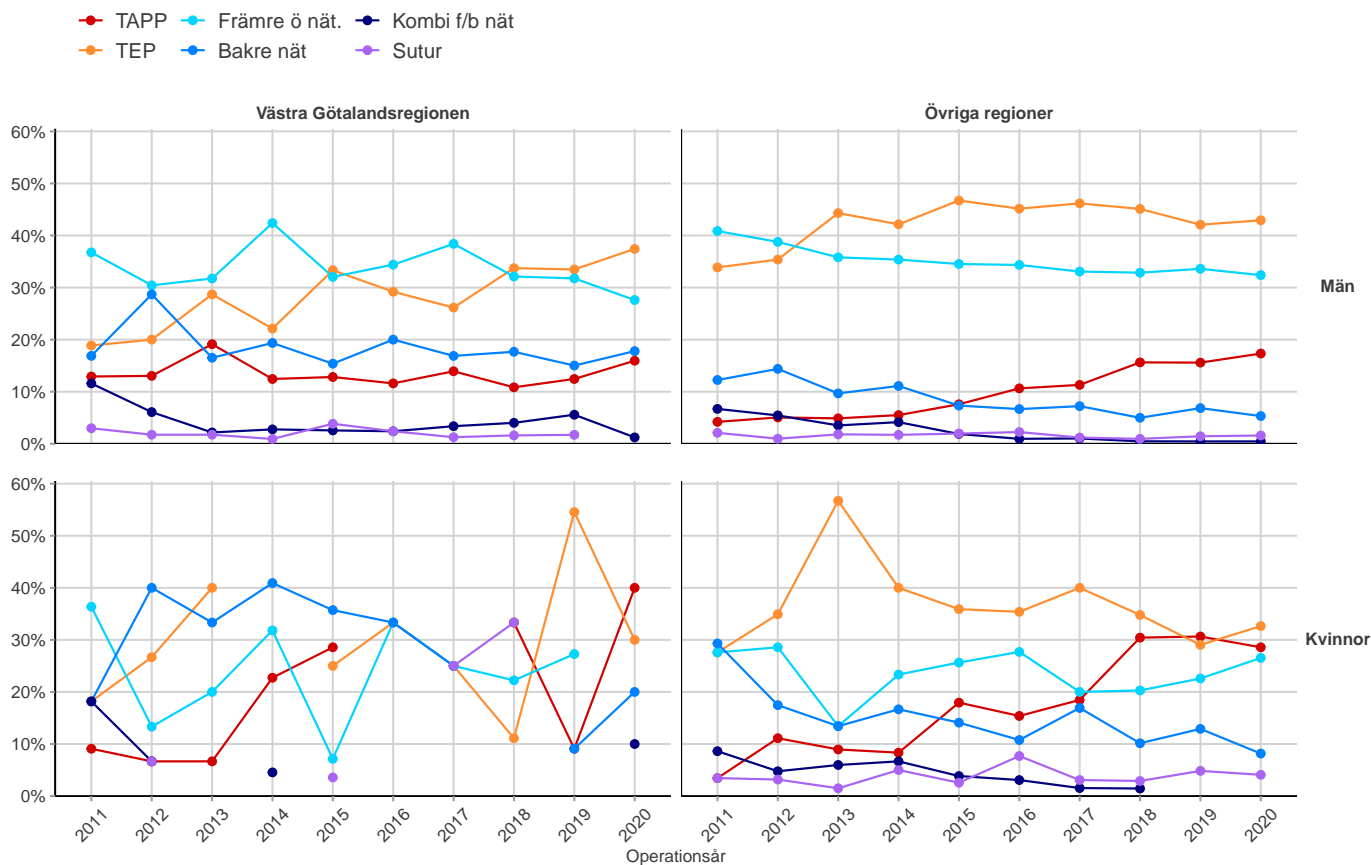


Figur 12: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av primärplastik i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
TAPP	63	44	38	45	51	241	281	309	353	434	576	1953
TEP	375	404	448	392	346	1965	2299	2736	2833	3052	2675	13595
Främre ö nät.	1579	1515	1467	1508	1125	7194	8181	7711	7207	6987	5402	35488
Bakre nät	83	82	76	67	119	427	57	74	64	62	54	311
Kombi f/b nät	184	190	197	165	128	864	268	190	157	107	98	820
Sutur	1	7	7	1	0	16	69	70	37	46	31	253
Totalt	2285	2242	2233	2178	1769	10707	11155	11090	10651	10688	8836	52420
<b>Kvinnor</b>												
TAPP	44	51	61	63	56	275	140	212	280	248	260	1140
TEP	101	99	116	121	100	537	796	791	772	708	526	3593
Främre ö nät.	34	29	15	19	6	103	198	185	134	133	97	747
Bakre nät	67	50	60	47	51	275	161	157	135	141	117	711
Kombi f/b nät	12	11	13	18	6	60	9	13	8	10	6	46
Sutur	8	5	5	3	1	22	32	24	20	29	11	116
Totalt	266	245	270	271	220	1272	1336	1382	1349	1269	1017	6353

### Recidivplastiker



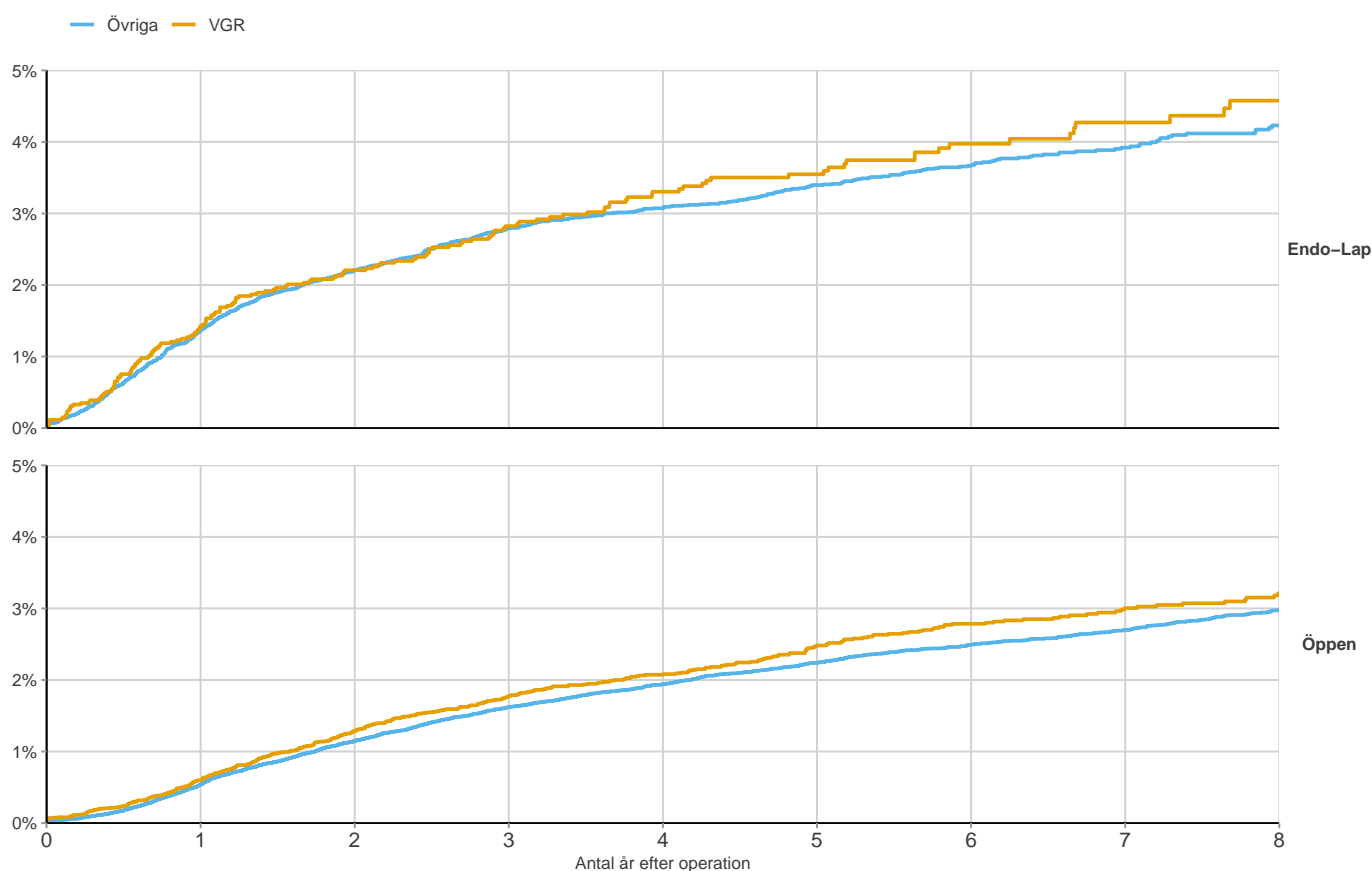
Figur 13: Procentuell fördelning av operationsmetod vid operation av recidivplastik i Västra Götalandsregionen och övriga regioner, uppdelat på kön.

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

N	Västra Götalandsregionen						Övriga regioner					
	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
<b>Män</b>												
TAPP	29	33	27	29	26	144	123	133	166	173	153	748
TEP	73	62	84	78	61	358	522	543	479	467	379	2390
Främre ö nät.	86	91	80	74	45	376	397	389	349	373	286	1794
Bakre nät	50	40	44	35	29	198	77	85	53	76	47	338
Kombi f/b nät	6	8	10	13	2	39	11	12	5	5	4	37
Sutur	6	3	4	4	0	17	26	14	10	16	14	80
<b>Totalt</b>	<b>250</b>	<b>237</b>	<b>249</b>	<b>233</b>	<b>163</b>	<b>1132</b>	<b>1156</b>	<b>1176</b>	<b>1062</b>	<b>1110</b>	<b>883</b>	<b>5387</b>
<b>Kvinnor</b>												
TAPP	0	0	3	1	4	8	10	12	21	19	14	76
TEP	4	1	1	6	3	15	23	26	24	18	16	107
Främre ö nät.	4	1	2	3	0	10	18	13	14	14	13	72
Bakre nät	4	1	0	1	2	8	7	11	7	8	4	37
Kombi f/b nät	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	4
Sutur	0	1	3	0	0	4	5	2	2	3	2	14
<b>Totalt</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>310</b>

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

## Primärplastiker



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

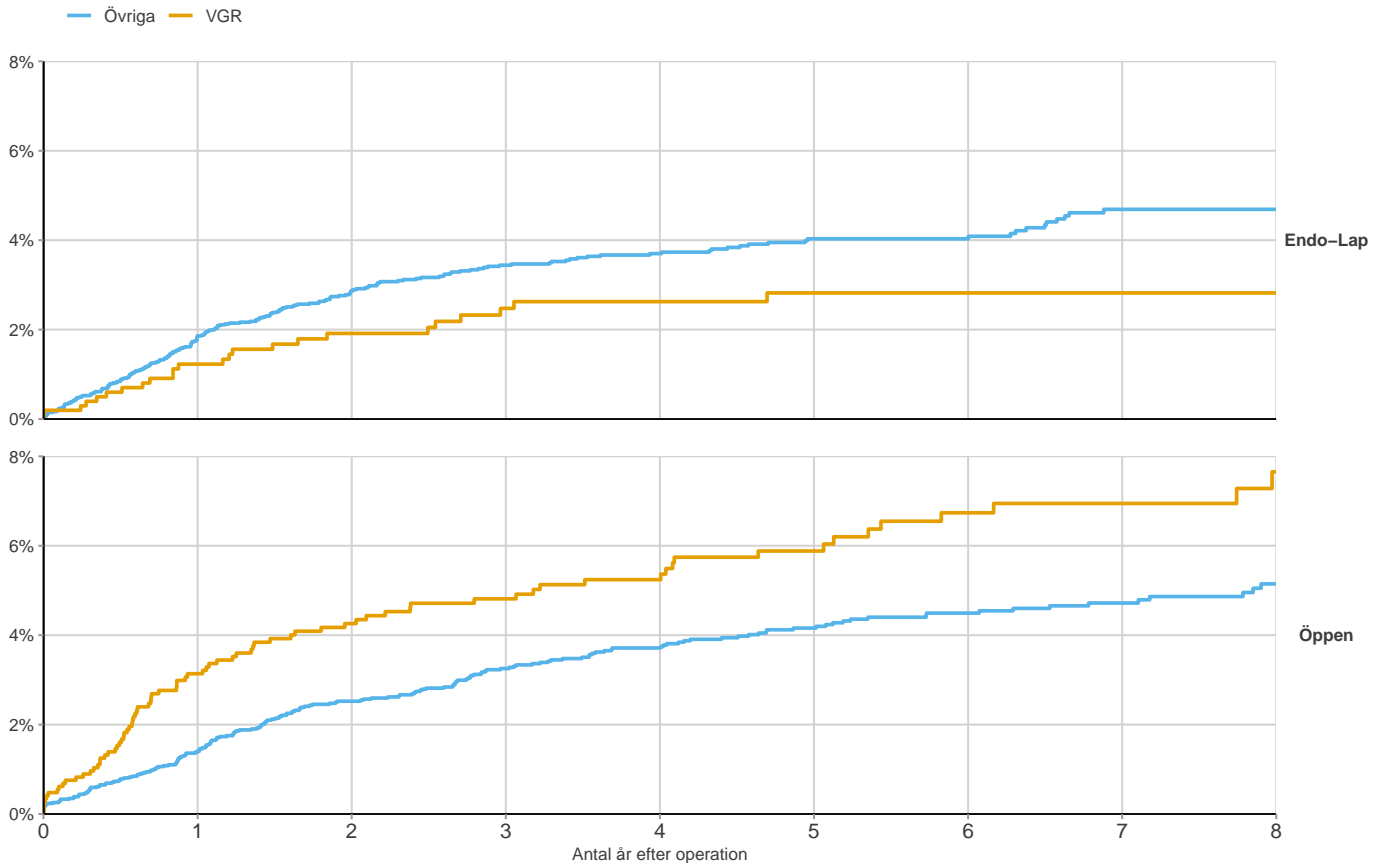
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
<b>Endo-Lap</b>					
Övriga	32623	910	1	-	-
VGR	5219	161	1.053	0.548	(0.89, 1.245)
<b>Öppen</b>					
Övriga	85446	1751	1	-	-
VGR	18505	405	1.099	0.086	(0.987, 1.225)

<sup>1</sup> N = Antal plastiker

<sup>2</sup> HK = Hazardkvot

<sup>3</sup> KI = Konfidensintervall

## Recidivplastiker



Figur 15: Kumulativ risk för senare omoperation (pga recidiv) av recidivplastik, Västra Götalandsregionen jämfört med övriga regioner, uppdelat på operationsteknik. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

Tabell 18: Kumulativ risk för omoperation (recidiv) i förhållande till tiden efter opererad recidivplastik, i Västra Götalandsregionen jämfört med övriga regioner uppdelat på operationsteknik. Plastiker opererade de senaste 10 åren.

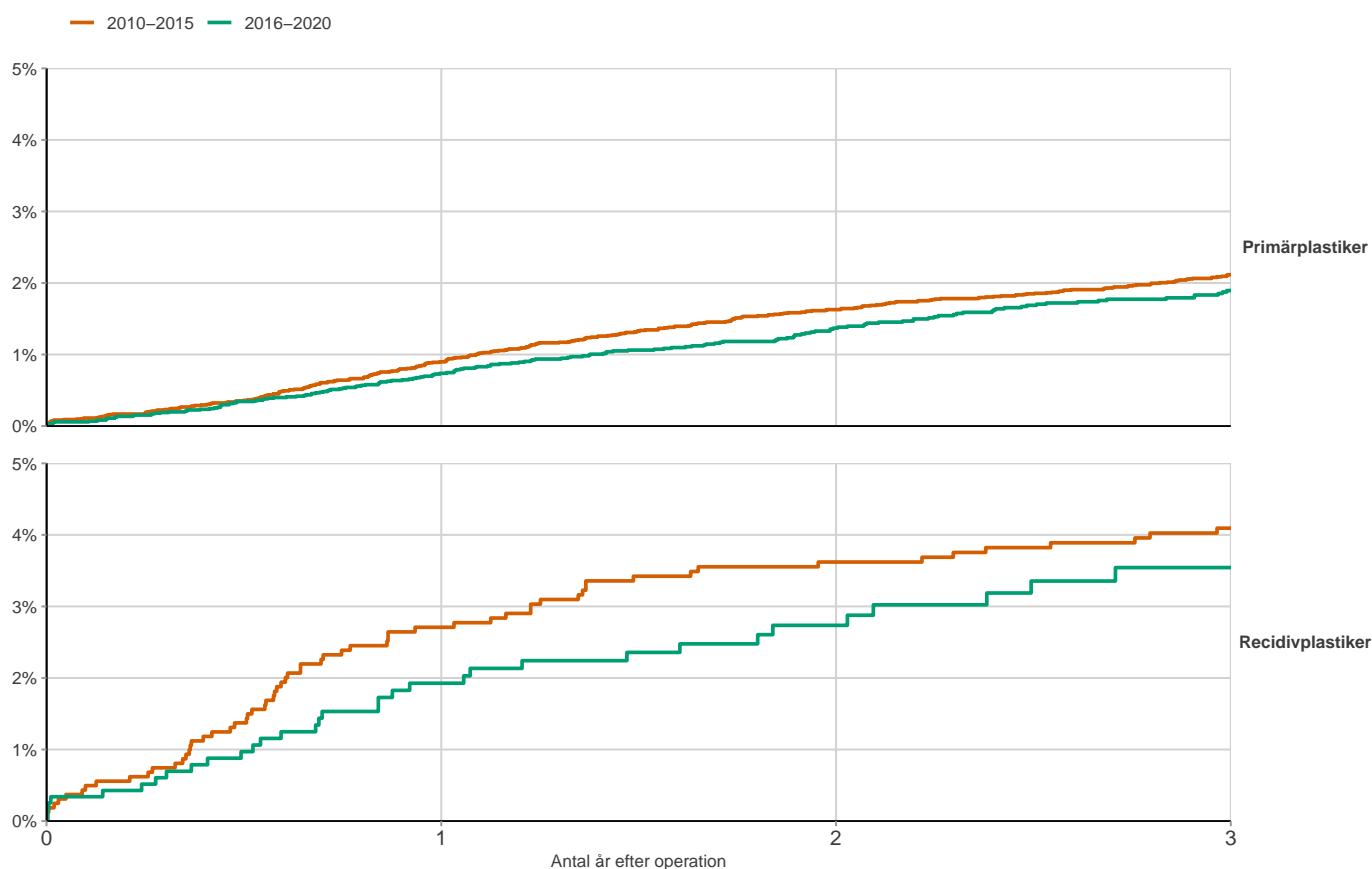
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
<b>Endo-Lap</b>					
Övriga	6006	209	1	-	-
VGR	1028	24	0.65	0.046	(0.426, 0.992)
<b>Öppen</b>					
Övriga	5476	204	1	-	-
VGR	1465	82	1.513	0.002	(1.171, 1.955)

<sup>1</sup> N = Antal plastiker

<sup>2</sup> HK = Hazardkvot

<sup>3</sup> KI = Konfidensintervall

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



Figur 16: Kumulativ risk för omoperation (pga recidiv) i Västra Götalandsregionen, operationsperioden 2016-2020 jämfört med 2010-2015, uppdelat på primär- och recidivplastiker.

Tabell 19: Kumulativ risk för omoperation (pga recidiv) i förhållande till tiden efter opererad bräckplastik under operationsperioden 2016-2020 jämfört med 2010-2015 i Västra Götalandsregionen, uppdelat på primär- och recidivplastiker.

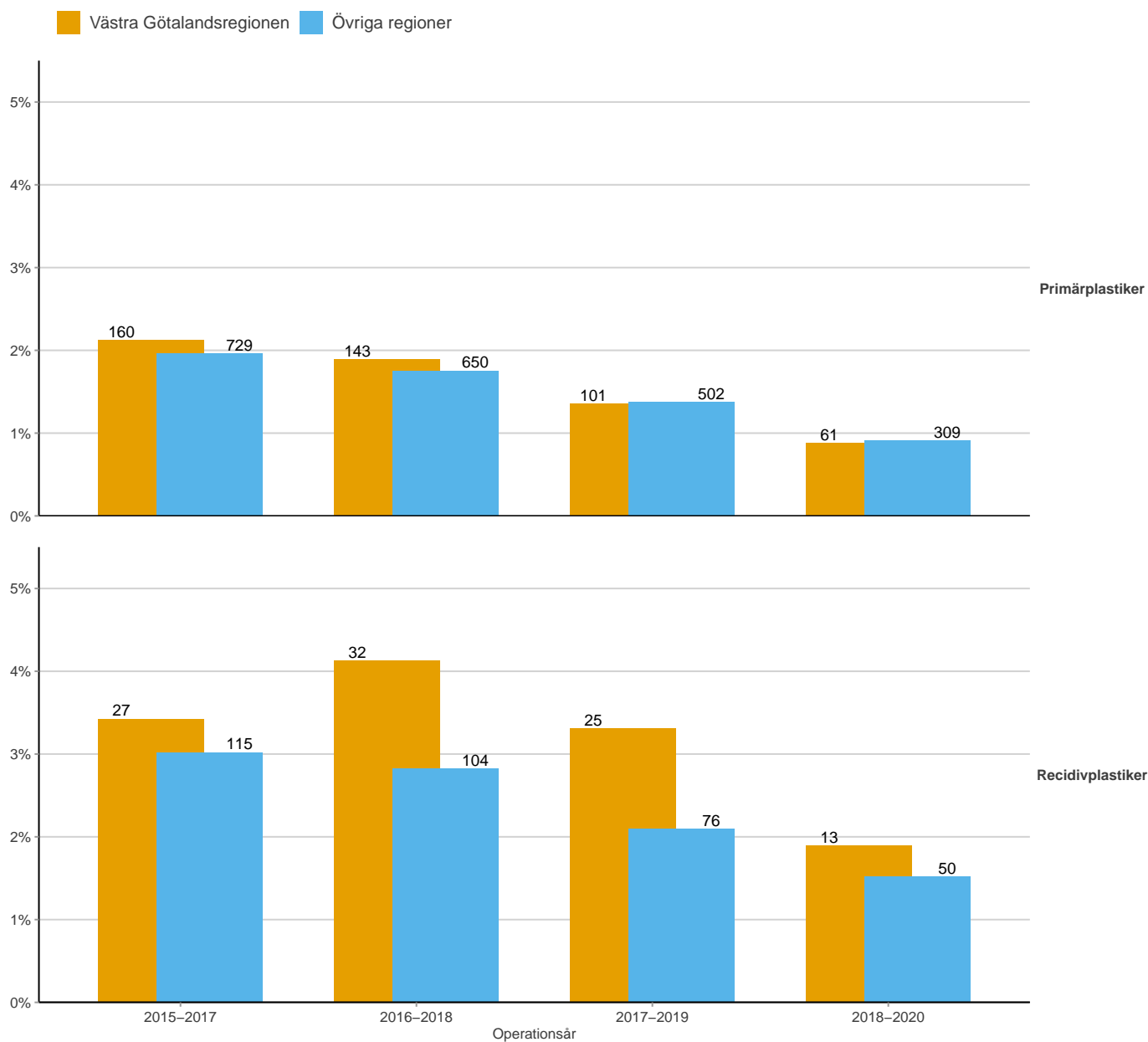
	N	Recidiv	HK	p-värde	95% KI
<b>Primärplastiker</b>					
2010-2015	14326	467	1	-	-
2016-2020	11979	188	0.939	0.493	(0.785, 1.124)
<b>Recidivplastiker</b>					
2010-2015	1621	85	1	-	-
2016-2020	1178	38	0.958	0.833	(0.642, 1.429)

<sup>1</sup> N = Antal plastiker

<sup>2</sup> HK = Hazardkvot

<sup>3</sup> 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 Västra Götalandsregionen respektive övriga regioner, uppdelat i primär- och recidivplastiker. Glidande 3-årsperioder. Antalet recidiv är utskrivet i regionens staplar.