

Lungcancer

Uppföljningsdata för diagnosår 2014-2018

Nationell

Maj 2020

Lungcancer



Regionalt cancercentrum, Uppsala Örebro
Akademiska sjukhuset
SE-751 85 UPPSALA

Innehåll

TÄCKNINGSGRAD	8
Data från startsidan på patientöversikten	9
TESTER	13
Egfr	13
ALK (eml4)	14
Ros1	15
PDL1	16
INGEN AKTIV BEHANDLING ENLIGT PATIENTÖVERSIKTEN	17
KIRURGI	19
Lokalisation lunga	19
STRÅLBEHANDLING	27
KURATIV STRÅLBEHANDLING	27
PALLIATIV STRÅLBEHANDLING	35
LÄKEMEDELSBEHANDLING	40
NSCLC	40
SCLC	46

Tabeller

1	Antal patienter med minst en påbörjad registerpost i patientöversikten samt täckningsgrad i procent (%) av de som har en registrerad anmälan i lungcancerregistret, per region, diagnosår 2014-2019.	8
2	Antal patienter med minst en påbörjad registerpost i patientöversikten samt täckningsgrad i procent (%) av de som har en registrerad anmälan i lungcancerregistret, per diagnosår 2014-2019.	8
3	Tillgång till kontaktsjuksköterska, per region, diagnosår 2014-2018.	9
4	Ansluten till palliativt team, per region, diagnosår 2014-2018.	10
5	Egfr-test för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras vid diagnos, diagnosår 2014-2018.	13
6	Egfr-test för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	13
7	Egfr-resultat för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras, per region, diagnosår 2014-2018.	13
8	Eml4-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.	14
9	Eml4-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	14
10	Eml4-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	14
11	Ros1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.	15
12	Ros1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	15
13	Ros1-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	15
14	PDL1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.	16
15	Pdl1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	16
16	Pdl1-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos per region, diagnosår 2014-2018.	16
17	Ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.	17
18	Orsak till ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.	17
19	Kirurgi, lokalisation lunga per region, diagnosår 2014-2018.	19
20	Stadium vid diagnos för lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.	20
21	Performance status (PS) vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.	21
22	MDK vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.	22
23	Typ av kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.	22
24	Resultat av kirurgi för lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.	23
25	cT-stadium från anmälan jmf med pT-stadium vid kirurgi för lokalisation lunga, diagnosår 2014-2018.	24
26	cN-stadium från anmälan jmf med pN-stadium vid kirurgi för lokalisation lunga, diagnosår 2014-2018.	25

27	Stadium vid diagnos från anmälan jmf med stadium vid kirurgi för lokalisering lunga, diagnosår 2014-2018.	25
28	Stålbildning, antal registreringar, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	27
29	Första strålbildning per patient uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	27
30	Indikation vid första strålbildning per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	27
31	Stadium vid första kurativa strålbildning lokalisering lunga, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	27
32	Lokalisering vid första kurativa strålbildning per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	30
33	Typ av första kurativa strålbildning vid lokalisering lunga, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	30
34	MDK vid första kurativa strålbildning vid lokalisering lunga, uppdelat på region diagnosår 2014-2018.	31
35	Performance status (PS) vid första kurativa strålbildning vid lokalisering lunga, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	32
36	Stadium vid första palliativa strålbildning, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	35
37	Lokalisering vid första palliativa strålbildning per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	37
38	Typ av första palliativa strålbildning uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	37
39	Performance status (PS) vid första palliativa strålbildning, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	38
40	Läkemedelsbehandling i linje 1 (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.	40
41	MDK vid läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	40
42	Performance status (PS) vid läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	40
43	Indikation för läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	40
44	Behandlingsresultat av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	41
45	Orsak till utsättning av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	41
46	Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	41
47	Läkemedelspreparat i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	42
48	Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, antal patienter, uppdelat på stadium vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.	43
49	Läkemedelsbehandling i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal patienter, per region, diagnosår 2014-2018.	44
50	Typ av läkemedelsbehandling i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	44

FIGURER

51	Läkemedelspreparat i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	44
52	Läkemedelsbehandling i linje 3 för NSCLC, stadium IV (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.	44
53	Typ av läkemedelsbehandling i linje 3 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	45
54	Läkemedelspreparat i linje 3 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	45
55	Läkemedelsbehandling i linje 4 för NSCLC, stadium IV (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.	45
56	Typ av läkemedelsbehandling i linje 4 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	46
57	Läkemedelspreparat i linje 4 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	46
58	MDK vid läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	46
59	Performance status (PS) vid läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	46
60	Indikation för läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	47
61	Behandlingsresultat av läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	47
62	Orsak till utsättning av läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.	47
63	Läkemedelspreparat i linje 1 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	47
64	Läkemedelsbehandling i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal patienter, per region, diagnosår 2014-2018.	48
65	Typ av läkemedelsbehandling i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	48
66	Läkemedelspreparat i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.	48

Figurer

1	Tillgång till kontaktsjuksköterska, per region 2014-2018.	9
2	Ansluten till palliativt team, per region 2014-2018.	10
3	Antal dagar mellan diagnos av lungcancer och anslutning till palliativt team, per region, diagnosår 2014-2018.	11

4	Antal dagar mellan anslutning till palliativt team och död, per region, diagnosår 2016-2018.	12
5	Orsak till ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.	18
6	Fördelning av stadium vid diagnos, vid kirurgi för lokalisation lunga, per region 2014-2018.	20
7	Fördelning av Performance status (PS) vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region 2014-2018.	21
8	Fördelning av typ av kirurgi vid lokalisation lunga, per region 2014-2018.	23
9	Fördelning av resultat av kirurgi för lokalisation lunga, per region 2014-2018.	24
10	Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart (kirurgi), per region, diagnosår 2014-2018.	26
11	Fördelning av stadium vid första kurativa strålbehandling lokalisation lunga, per patient, uppdelat på region 2014-2018.	28
12	Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart för kurativ strålbehandling, lokalisation lunga, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	29
13	Fördelning av typ av första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.	31
14	Fördelning av MDK vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.	32
15	Fördelning av Performance status (PS) vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.	33
16	Strålbehandlingskombinationer vid första kurativa strålbehandling per patient, vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.	34
17	Fördelning av stadium vid första palliativa strålbehandling, per patient, uppdelat på region 2014-2018.	35
18	Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart för palliativ strålbehandling, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.	36
19	Fördelning av typ av första palliativa strålbehandling, uppdelat på region 2014-2018.	38
20	Fördelning av Performance status (PS) vid första palliativa strålbehandling, uppdelat på region 2014-2018.	39
21	Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, diagnosår 2014-2018.	43

TÄCKNINGSGRAD

Tabell 1. Antal patienter med minst en påbörjad registerpost i patientöversikten samt täckningsgrad i procent (%) av de som har en registrerad anmälan i lungcancerregistret, per region, diagnosår 2014-2019.

	Stockholm/G.		Uppsala-Öreb		Sydöstra		Södra		Västra		Norra		Totalt	
2014	30	(4)	499	(58)	331	(75)	252	(30)	285	(41)	315	(98)	1712	(43)
2015	38	(4)	544	(64)	305	(69)	134	(17)	391	(53)	366	(99)	1778	(44)
2016	568	(74)	665	(67)	325	(73)	120	(15)	351	(44)	310	(99)	2339	(57)
2017	741	(90)	670	(71)	266	(73)	173	(23)	552	(67)	384	(99)	2786	(68)
2018	439	(50)	527	(55)	269	(71)	106	(12)	694	(85)	337	(95)	2372	(56)
2019	383	(56)	307	(44)	206	(73)	99	(18)	412	(60)	118	(38)	1525	(47)

Tabell 2. Antal patienter med minst en påbörjad registerpost i patientöversikten samt täckningsgrad i procent (%) av de som har en registrerad anmälan i lungcancerregistret, per diagnosår 2014-2019.

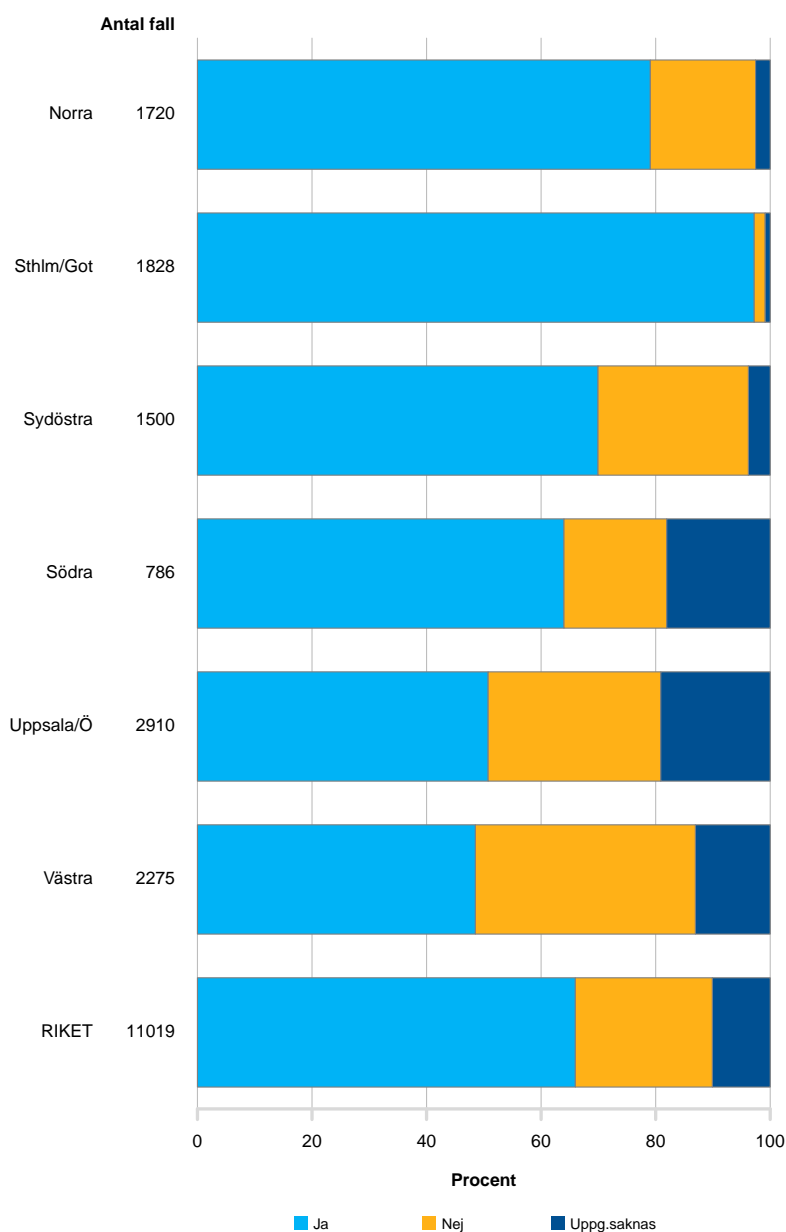
	2014		2015		2016		2017		2018		2019		Totalt	
Uppföljning finns	1712	(42.9)	1778	(43.5)	2339	(56.9)	2786	(68.0)	2372	(55.8)	1525	(47.5)	12512	(52.7)
Uppföljning saknas	2278	(57.1)	2306	(56.5)	1770	(43.1)	1313	(32.0)	1876	(44.2)	1686	(52.5)	11229	(47.3)
Totalt	3990	(100.0)	4084	(100.0)	4109	(100.0)	4099	(100.0)	4248	(100.0)	3211	(100.0)	23741	(100.0)

Datauttag: 2020-03-31

Data från startsidan på patientöversikten

Tabell 3. Tillgång till kontaktsjuksköterska, per region, diagnosår 2014-2018.

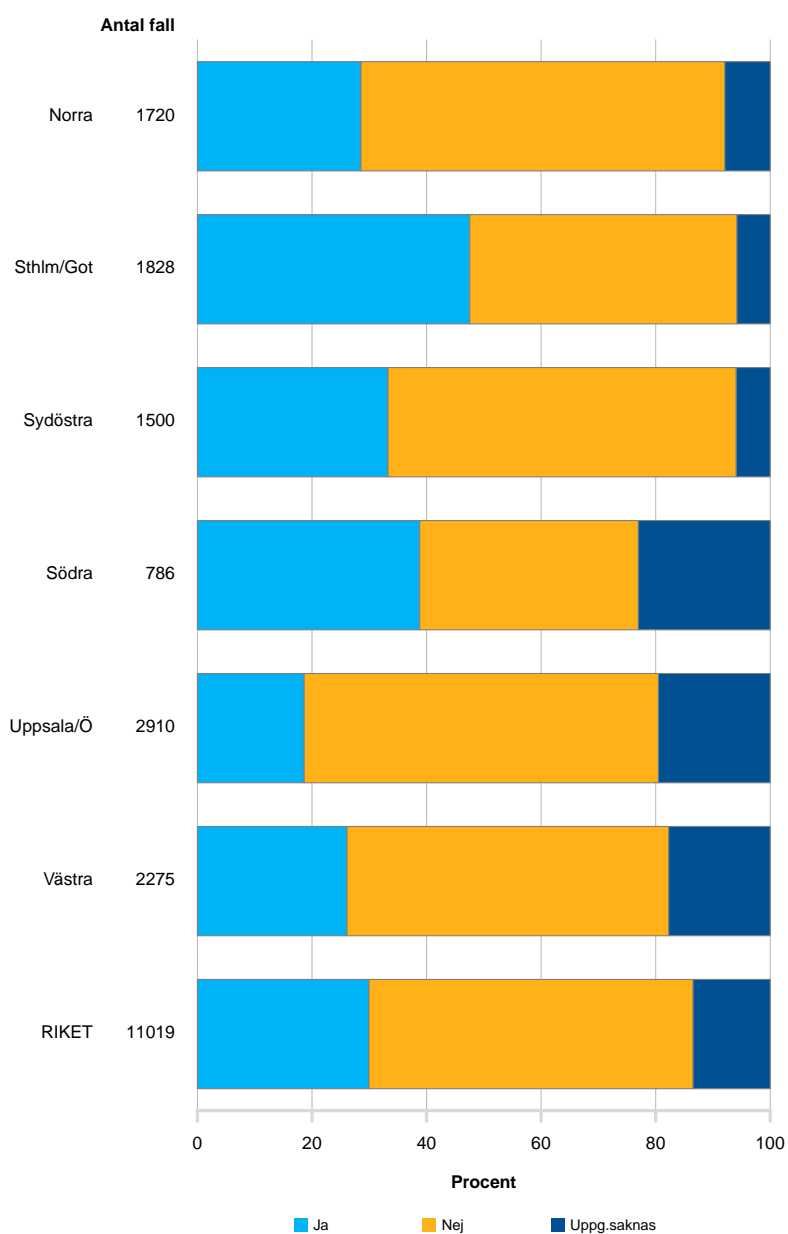
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	1777 (97.2)	1477 (50.8)	1049 (69.9)	503 (64.0)	1104 (48.5)	1360 (79.1)	7270 (66.0)
Nej	35 (1.9)	877 (30.1)	394 (26.3)	141 (17.9)	874 (38.4)	316 (18.4)	2637 (23.9)
Uppg.saknas	16 (0.9)	556 (19.1)	57 (3.8)	142 (18.1)	297 (13.1)	44 (2.6)	1112 (10.1)
Totalt	1828 (100.0)	2910 (100.0)	1500 (100.0)	786 (100.0)	2275 (100.0)	1720 (100.0)	11019 (100.0)



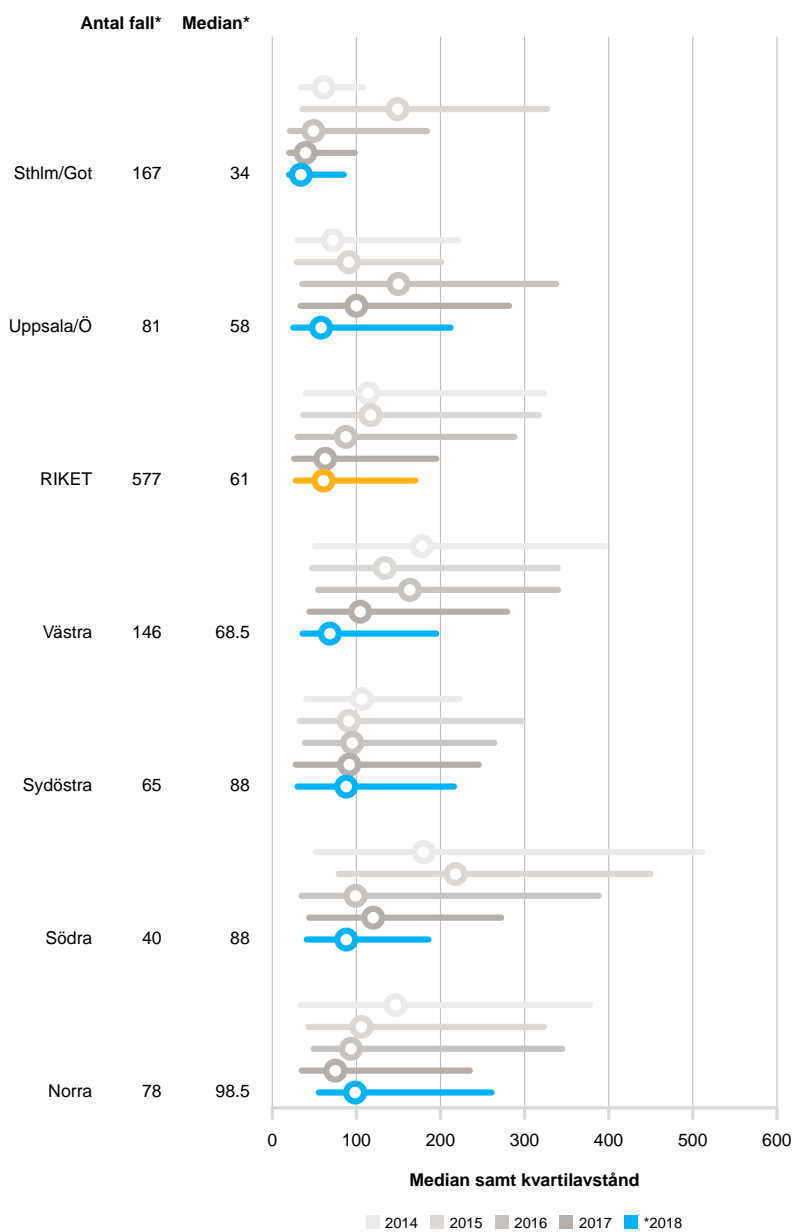
Figur 1. Tillgång till kontaktsjuksköterska, per region 2014-2018.

Tabell 4. Ansluten till palliativt team, per region, diagnosår 2014-2018.

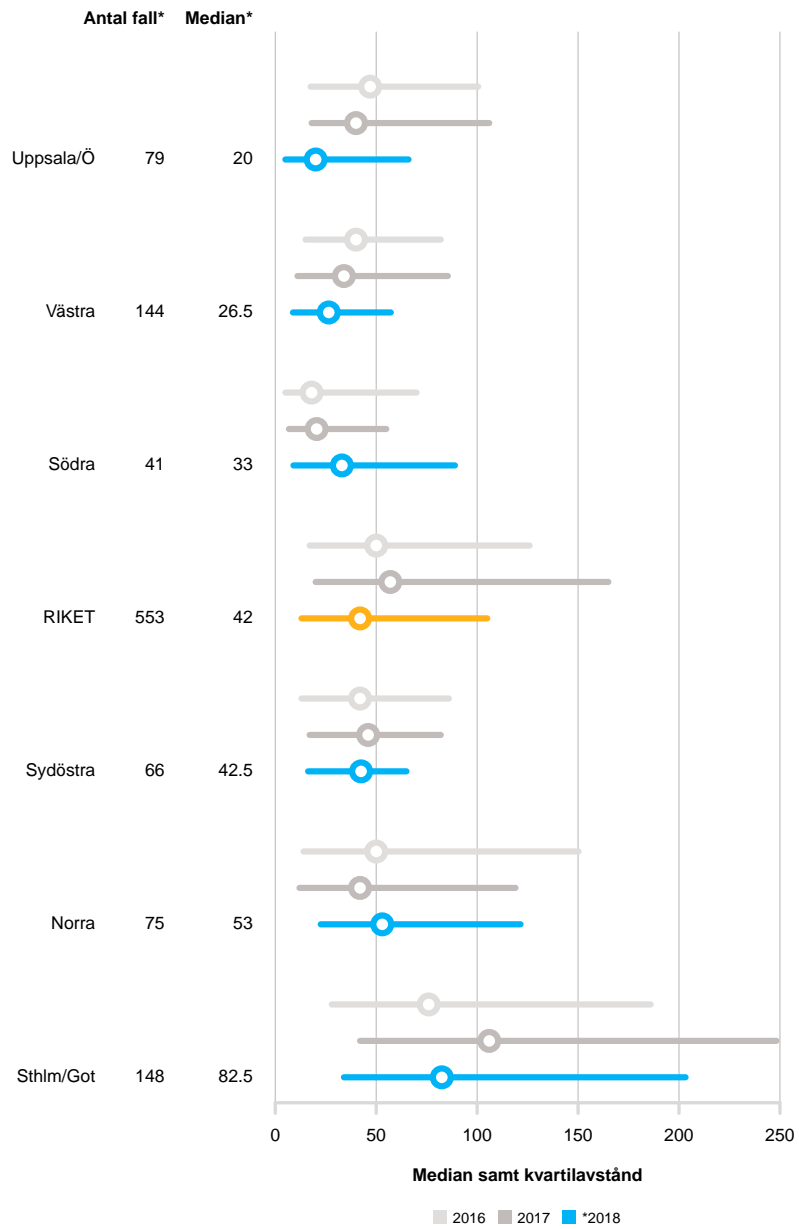
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	869 (47.5)	542 (18.6)	499 (33.3)	305 (38.8)	594 (26.1)	491 (28.5)	3300 (29.9)
Nej	853 (46.7)	1800 (61.9)	912 (60.8)	300 (38.2)	1278 (56.2)	1093 (63.5)	6236 (56.6)
Uppg.saknas	106 (5.8)	568 (19.5)	89 (5.9)	181 (23.0)	403 (17.7)	136 (7.9)	1483 (13.5)
Totalt	1828 (100.0)	2910 (100.0)	1500 (100.0)	786 (100.0)	2275 (100.0)	1720 (100.0)	11019 (100.0)



Figur 2. Ansluten till palliativt team, per region 2014-2018.



Figur 3. Antal dagar mellan diagnos av lungcancer och anslutning till palliativt team, per region, diagnosår 2014-2018.



Figur 4. Antal dagar mellan anslutning till palliativt team och död, per region, diagnosår 2016-2018.

TESTER

Egfr

Tabell 5. Egfr-test för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras vid diagnos, diagnosår 2014-2018.

	Ja	Nej	Uppg.saknas	Totalt
2014	307 (67.8)	86 (19.0)	60 (13.2)	453
2015	345 (73.9)	86 (18.4)	36 (7.7)	467
2016	521 (80.4)	77 (11.9)	50 (7.7)	648
2017	652 (78.8)	105 (12.7)	70 (8.5)	827
2018	624 (84.3)	80 (10.8)	36 (4.9)	740
Totalt	2449 (78.1)	434 (13.8)	252 (8.0)	3135

Tabell 6. Egfr-test för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Ja	Nej	Uppg.saknas	Totalt
Sthlm/Got	449 (85.0)	68 (12.9)	11 (2.1)	528
Uppsala/Ö	533 (68.6)	98 (12.6)	146 (18.8)	777
Sydöstra	354 (84.9)	56 (13.4)	7 (1.7)	417
Södra	135 (64.6)	39 (18.7)	35 (16.7)	209
Västra	539 (78.2)	100 (14.5)	50 (7.3)	689
Norra	439 (85.2)	73 (14.2)	3 (0.6)	515
Totalt	2449 (78.1)	434 (13.8)	252 (8.0)	3135

Tabell 7. Egfr-resultat för NSCLC (ej skivepitel), stadium IV vid diagnos, där aktiv behandling planeras, per region, diagnosår 2014-2018.

	Positiv	Negativ	Inkonklusiv	Svar ej inkommit	Uppg.saknas	Totalt
Sthlm/Got	70 (15.6)	376 (83.7)	1 (0.2)	0 (0.0)	2 (0.4)	449
Uppsala/Ö	81 (15.2)	444 (83.3)	6 (1.1)	0 (0.0)	2 (0.4)	533
Sydöstra	57 (16.1)	294 (83.1)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	354
Södra	15 (11.1)	119 (88.1)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	135
Västra	98 (18.2)	423 (78.5)	14 (2.6)	1 (0.2)	3 (0.6)	539
Norra	61 (13.9)	365 (83.1)	8 (1.8)	2 (0.5)	3 (0.7)	439
Totalt	382 (15.6)	2021 (82.5)	31 (1.3)	4 (0.2)	11 (0.4)	2449

ALK (eml4)

Tabell 8. Eml4-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt	
2014	240	(34.2)	319	(45.4)	143	(20.4)	702	
2015	362	(50.6)	287	(40.1)	67	(9.4)	716	
2016	577	(59.7)	313	(32.4)	76	(7.9)	966	
2017	750	(63.9)	317	(27.0)	106	(9.0)	1173	
2018	753	(71.2)	243	(23.0)	61	(5.8)	1057	
Totalt	2682	(58.1)	1479	(32.1)	453	(9.8)	4614	

Tabell 9. Eml4-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt	
Sthlm/Got	504	(68.5)	220	(29.9)	12	(1.6)	736	
Uppsala/Ö	618	(53.6)	291	(25.2)	245	(21.2)	1154	
Sydöstra	369	(60.0)	213	(34.6)	33	(5.4)	615	
Södra	145	(42.0)	121	(35.1)	79	(22.9)	345	
Västra	587	(57.0)	373	(36.2)	70	(6.8)	1030	
Norra	459	(62.5)	261	(35.6)	14	(1.9)	734	
Totalt	2682	(58.1)	1479	(32.1)	453	(9.8)	4614	

Tabell 10. Eml4-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Positiv		Negativ		Inkonklusiv		Svar ej inkommit		Uppg.saknas		Totalt	
Sthlm/Got	23	(4.6)	480	(95.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	504	
Uppsala/Ö	31	(5.0)	567	(91.7)	11	(1.8)	0	(0.0)	9	(1.5)	618	
Sydöstra	20	(5.4)	338	(91.6)	10	(2.7)	0	(0.0)	1	(0.3)	369	
Södra	2	(1.4)	135	(93.1)	8	(5.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	145	
Västra	28	(4.8)	530	(90.3)	23	(3.9)	1	(0.2)	5	(0.9)	587	
Norra	22	(4.8)	420	(91.5)	9	(2.0)	6	(1.3)	2	(0.4)	459	
Totalt	126	(4.7)	2470	(92.1)	61	(2.3)	8	(0.3)	17	(0.6)	2682	

Ros1

Tabell 11. Ros1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt	
2014	8	(1.1)	85	(12.1)	609	(86.8)	702	
2015	12	(1.7)	130	(18.2)	574	(80.2)	716	
2016	153	(15.8)	278	(28.8)	535	(55.4)	966	
2017	416	(35.5)	414	(35.3)	343	(29.2)	1173	
2018	613	(58.0)	308	(29.1)	136	(12.9)	1057	
Totalt	1202	(26.1)	1215	(26.3)	2197	(47.6)	4614	

Tabell 12. Ros1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt	
Sthlm/Got	443	(60.2)	254	(34.5)	39	(5.3)	736	
Uppsala/Ö	54	(4.7)	250	(21.7)	850	(73.7)	1154	
Sydöstra	167	(27.2)	92	(15.0)	356	(57.9)	615	
Södra	73	(21.2)	53	(15.4)	219	(63.5)	345	
Västra	297	(28.8)	402	(39.0)	331	(32.1)	1030	
Norra	168	(22.9)	164	(22.3)	402	(54.8)	734	
Totalt	1202	(26.1)	1215	(26.3)	2197	(47.6)	4614	

Tabell 13. Ros1-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Positiv		Negativ		Inkonklusiv		Svar ej inkommit		Uppg.saknas		Totalt	
Sthlm/Got	9	(2.0)	434	(98.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	443	
Uppsala/Ö	3	(5.6)	50	(92.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	54	
Sydöstra	1	(0.6)	161	(96.4)	2	(1.2)	1	(0.6)	2	(1.2)	167	
Södra	0	(0.0)	71	(97.3)	1	(1.4)	0	(0.0)	1	(1.4)	73	
Västra	4	(1.3)	282	(94.9)	7	(2.4)	0	(0.0)	4	(1.3)	297	
Norra	3	(1.8)	156	(92.9)	2	(1.2)	7	(4.2)	0	(0.0)	168	
Totalt	20	(1.7)	1154	(96.0)	12	(1.0)	8	(0.7)	8	(0.7)	1202	

PDL1

Tabell 14. PDL1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt
2014	14	(2.0)	82	(11.7)	606	(86.3)	702
2015	18	(2.5)	126	(17.6)	572	(79.9)	716
2016	87	(9.0)	344	(35.6)	535	(55.4)	966
2017	483	(41.2)	383	(32.7)	307	(26.2)	1173
2018	754	(71.3)	227	(21.5)	76	(7.2)	1057
Totalt	1356	(29.4)	1162	(25.2)	2096	(45.4)	4614

Tabell 15. Pdl1-test för NSCLC, stadium IV vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	Ja		Nej		Uppg.saknas		Totalt
Sthlm/Got	293	(39.8)	397	(53.9)	46	(6.2)	736
Uppsala/Ö	246	(21.3)	161	(14.0)	747	(64.7)	1154
Sydöstra	168	(27.3)	95	(15.4)	352	(57.2)	615
Södra	83	(24.1)	42	(12.2)	220	(63.8)	345
Västra	353	(34.3)	344	(33.4)	333	(32.3)	1030
Norra	213	(29.0)	123	(16.8)	398	(54.2)	734
Totalt	1356	(29.4)	1162	(25.2)	2096	(45.4)	4614

Tabell 16. Pdl1-resultat för NSCLC, stadium IV vid diagnos per region, diagnosår 2014-2018.

	Positiv		Negativ		Inkonklusiv		Svar ej inkommit		Uppg.saknas		Totalt
Sthlm/Got	162	(55.3)	130	(44.4)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	293
Uppsala/Ö	169	(68.7)	69	(28.0)	3	(1.2)	1	(0.4)	4	(1.6)	246
Sydöstra	97	(57.7)	65	(38.7)	5	(3.0)	0	(0.0)	1	(0.6)	168
Södra	45	(54.2)	35	(42.2)	3	(3.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	83
Västra	239	(67.7)	97	(27.5)	12	(3.4)	2	(0.6)	3	(0.8)	353
Norra	133	(62.4)	72	(33.8)	3	(1.4)	2	(0.9)	3	(1.4)	213
Totalt	845	(62.3)	468	(34.5)	27	(2.0)	5	(0.4)	11	(0.8)	1356

Positiv >= 1%

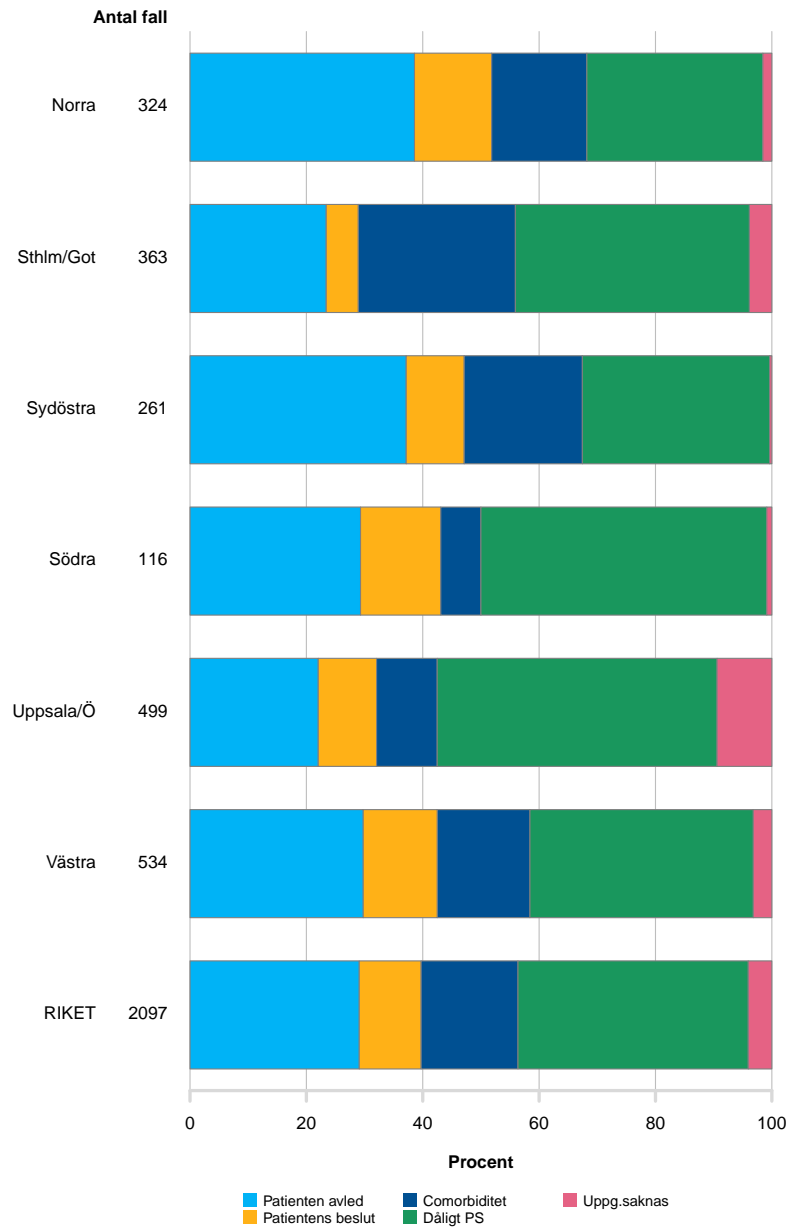
INGEN AKTIV BEHANDLING ENLIGT PATIENTÖVERSIKTEN

Tabell 17. Ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.

	Ingen aktiv behandling	Aktiv beh/Uppg.sak	Totalt
2014	252 (14.7)	1465 (85.3)	1717
2015	338 (19.0)	1444 (81.0)	1782
2016	456 (19.5)	1886 (80.5)	2342
2017	552 (19.7)	2243 (80.3)	2795
2018	499 (20.9)	1884 (79.1)	2383
Totalt	2097 (19.0)	8922 (81.0)	11019

Tabell 18. Orsak till ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Patienten avled	85 (23.4)	110 (22.0)	97 (37.2)	34 (29.3)	159 (29.8)	125 (38.6)	610 (29.1)
Patientens beslut	20 (5.5)	50 (10.0)	26 (10.0)	16 (13.8)	68 (12.7)	43 (13.3)	223 (10.6)
Comorbiditet	98 (27.0)	52 (10.4)	53 (20.3)	8 (6.9)	85 (15.9)	53 (16.4)	349 (16.6)
Dåligt PS	146 (40.2)	240 (48.1)	84 (32.2)	57 (49.1)	205 (38.4)	98 (30.2)	830 (39.6)
Uppg.saknas	14 (3.9)	47 (9.4)	1 (0.4)	1 (0.9)	17 (3.2)	5 (1.5)	85 (4.1)
Totalt	363 (100.0)	499 (100.0)	261 (100.0)	116 (100.0)	534 (100.0)	324 (100.0)	2097 (100.0)



Figur 5. Orsak till ingen aktiv behandling, per region, diagnosår 2014-2018.

KIRURGI

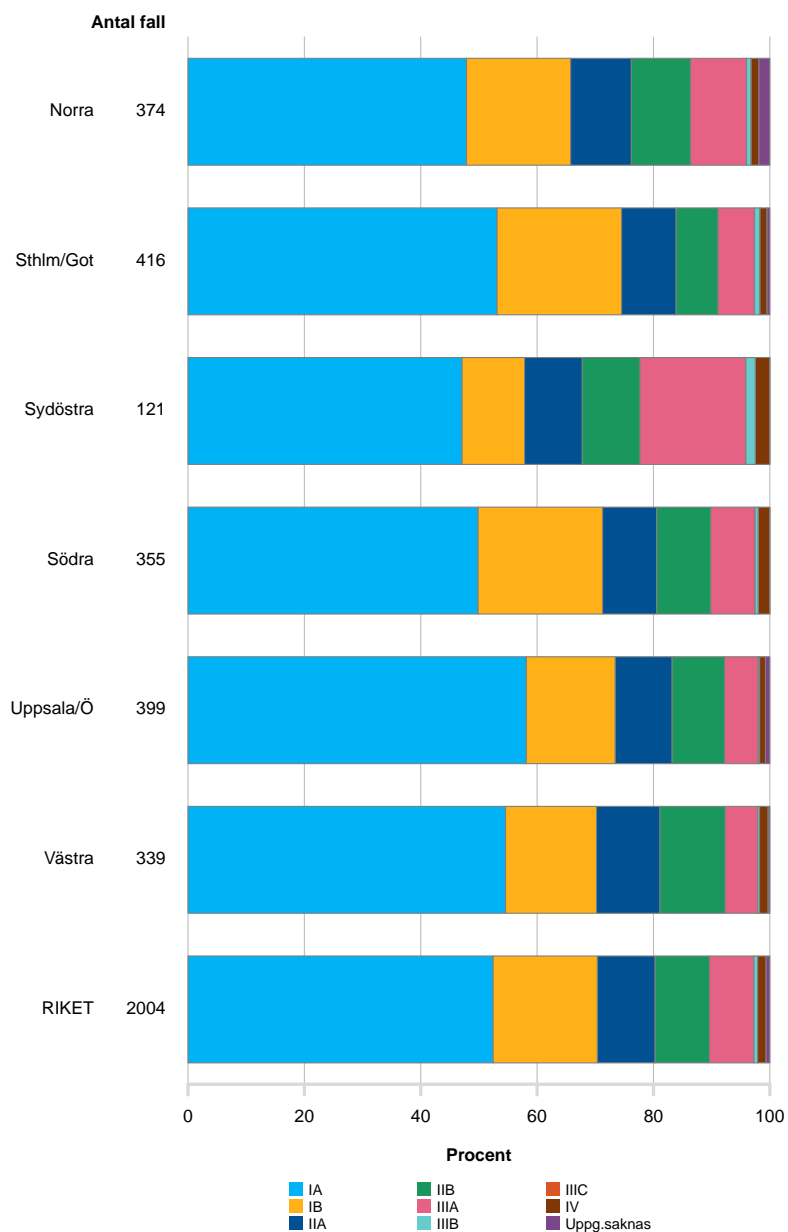
Lokalisation lunga

Tabell 19. Kirurgi, lokalisation lunga per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	5 (1.2)	70 (17.5)	29 (24.0)	92 (25.9)	32 (9.4)	63 (16.8)	291 (14.5)
2015	9 (2.2)	60 (15.0)	22 (18.2)	64 (18.0)	59 (17.4)	87 (23.3)	301 (15.0)
2016	132 (31.7)	76 (19.0)	20 (16.5)	75 (21.1)	48 (14.2)	68 (18.2)	419 (20.9)
2017	147 (35.3)	107 (26.8)	30 (24.8)	59 (16.6)	86 (25.4)	85 (22.7)	514 (25.6)
2018	123 (29.6)	86 (21.6)	20 (16.5)	65 (18.3)	114 (33.6)	71 (19.0)	479 (23.9)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)

Tabell 20. Stadium vid diagnos för lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.

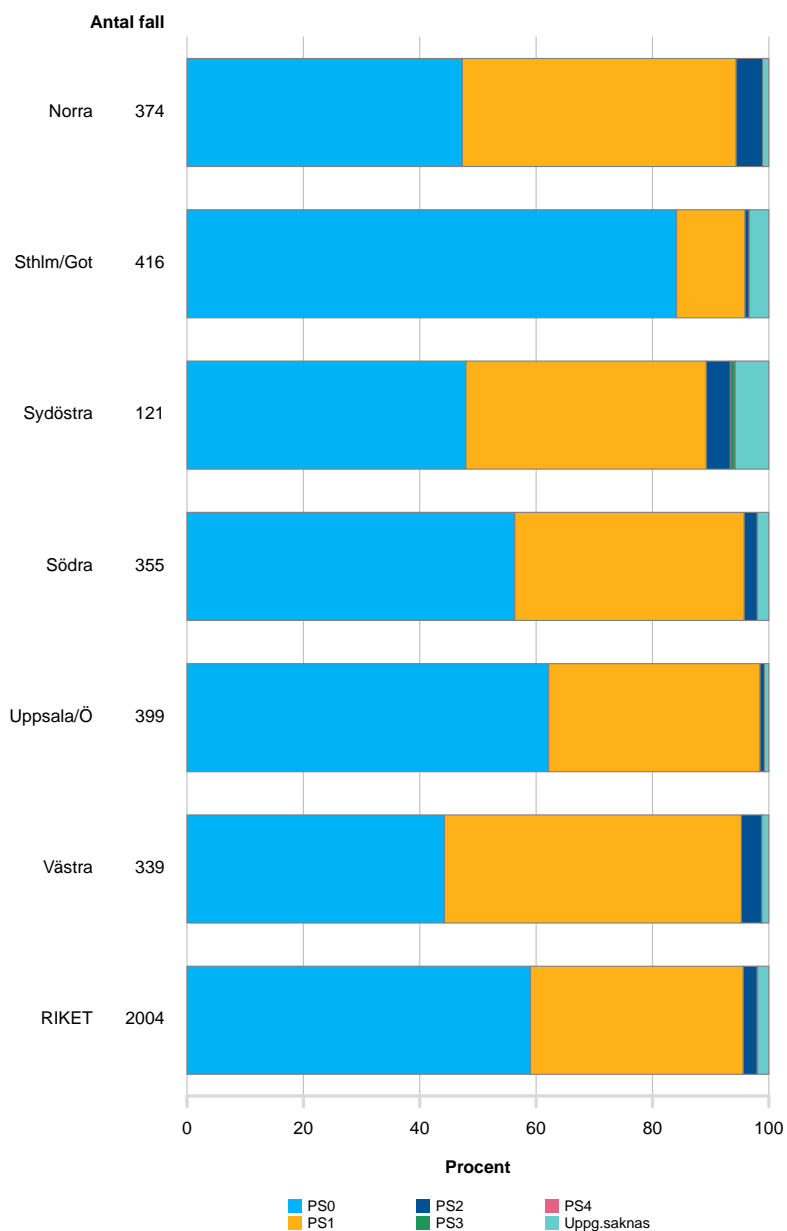
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
IA	221 (53.1)	232 (58.1)	57 (47.1)	177 (49.9)	185 (54.6)	179 (47.9)	1051 (52.4)
IB	89 (21.4)	61 (15.3)	13 (10.7)	76 (21.4)	53 (15.6)	67 (17.9)	359 (17.9)
IIA	39 (9.4)	39 (9.8)	12 (9.9)	33 (9.3)	37 (10.9)	39 (10.4)	199 (9.9)
IIB	30 (7.2)	36 (9.0)	12 (9.9)	33 (9.3)	38 (11.2)	38 (10.2)	187 (9.3)
IIIA	26 (6.2)	23 (5.8)	22 (18.2)	27 (7.6)	19 (5.6)	36 (9.6)	153 (7.6)
IIIB	4 (1.0)	1 (0.3)	2 (1.7)	2 (0.6)	1 (0.3)	3 (0.8)	13 (0.6)
IIIC	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
IV	5 (1.2)	4 (1.0)	3 (2.5)	7 (2.0)	5 (1.5)	5 (1.3)	29 (1.4)
Uppg.saknas	2 (0.5)	3 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	7 (1.9)	13 (0.6)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)



Figur 6. Fördelning av stadium vid diagnos, vid kirurgi för lokalisation lunga, per region 2014-2018.

Tabell 21. Performance status (PS) vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
PS0	350 (84.1)	248 (62.2)	58 (47.9)	200 (56.3)	150 (44.2)	177 (47.3)	1183 (59.0)
PS1	49 (11.8)	145 (36.3)	50 (41.3)	140 (39.4)	173 (51.0)	176 (47.1)	733 (36.6)
PS2	3 (0.7)	3 (0.8)	5 (4.1)	8 (2.3)	12 (3.5)	17 (4.5)	48 (2.4)
PS3	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)
PS4	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Uppg.saknas	14 (3.4)	3 (0.8)	7 (5.8)	7 (2.0)	4 (1.2)	4 (1.1)	39 (1.9)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)



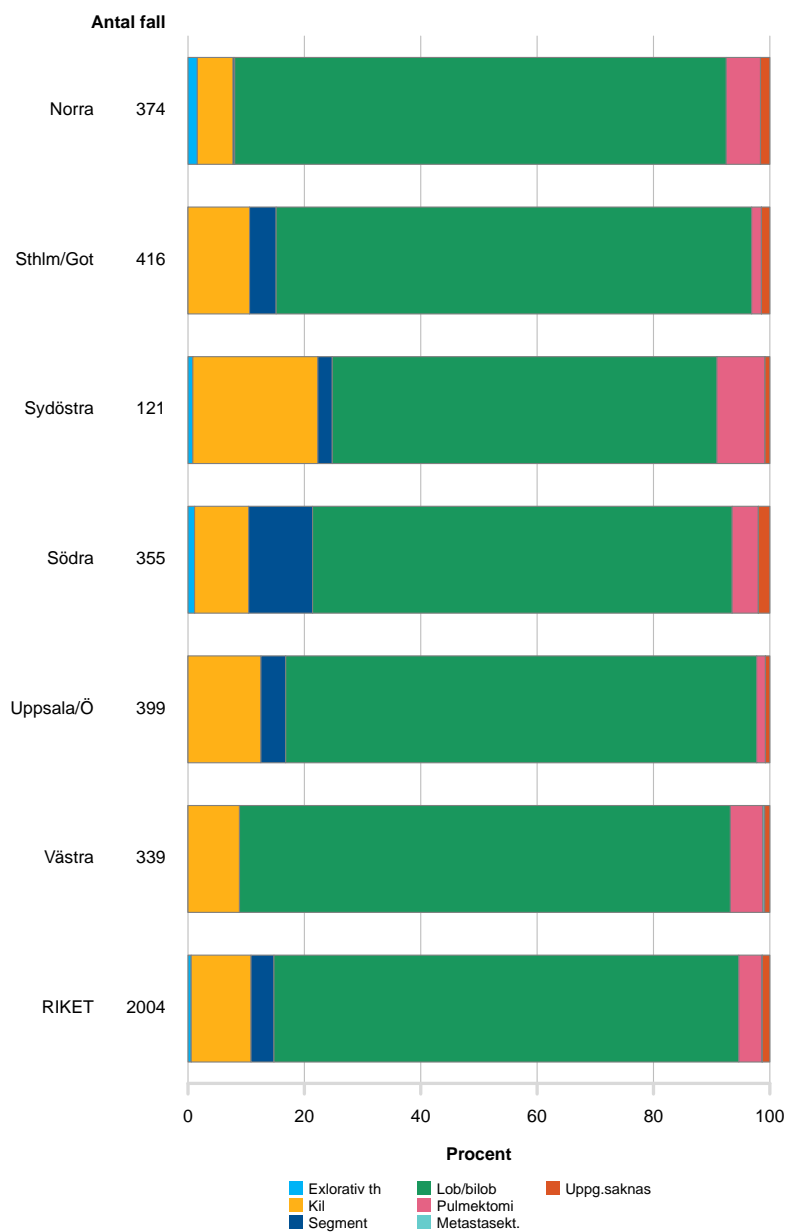
Figur 7. Fördelning av Performance status (PS) vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region 2014-2018.

Tabell 22. MDK vid kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	398 (95.7)	370 (92.7)	107 (88.4)	342 (96.3)	330 (97.3)	370 (98.9)	1917 (95.7)
Nej	5 (1.2)	16 (4.0)	10 (8.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	33 (1.6)
Uppg.saknas	13 (3.1)	13 (3.3)	4 (3.3)	12 (3.4)	9 (2.7)	3 (0.8)	54 (2.7)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)

Tabell 23. Typ av kirurgi vid lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.

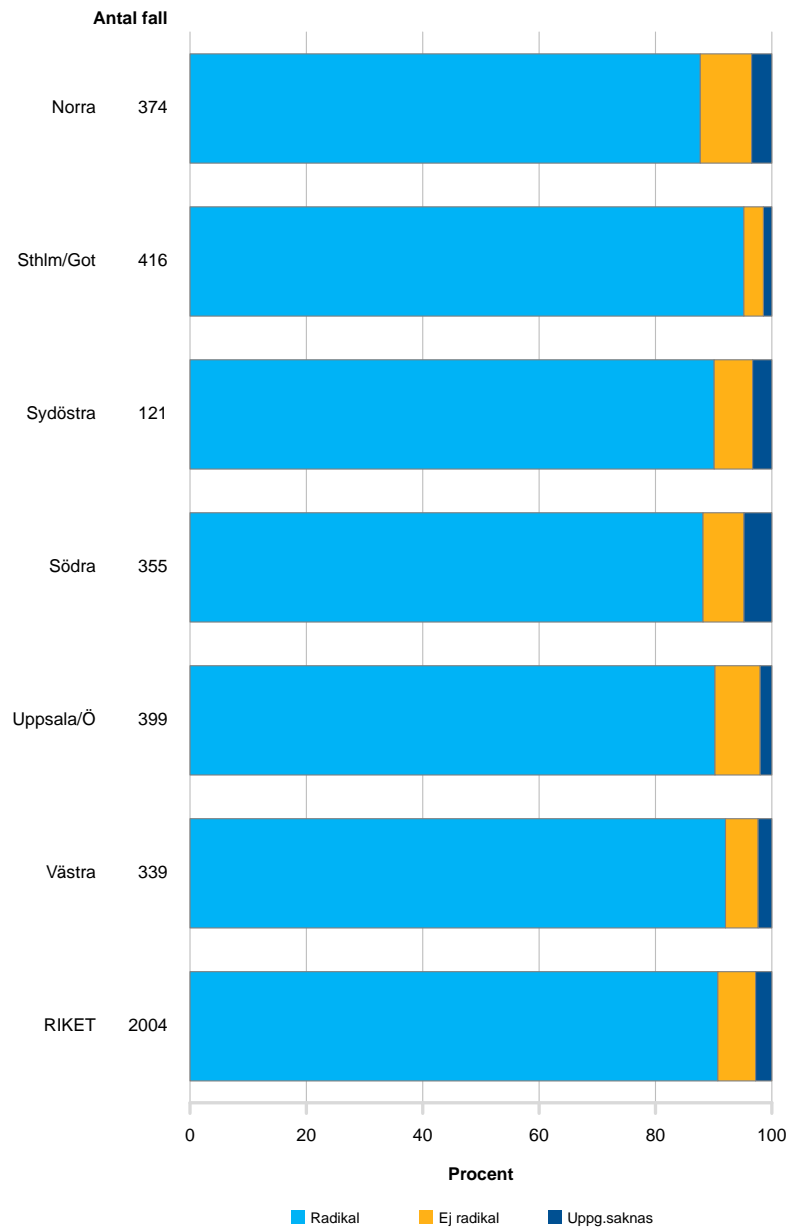
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Explorativ th	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	4 (1.1)	0 (0.0)	6 (1.6)	11 (0.5)
Kil	44 (10.6)	50 (12.5)	26 (21.5)	33 (9.3)	30 (8.8)	23 (6.1)	206 (10.3)
Segment	19 (4.6)	17 (4.3)	3 (2.5)	39 (11.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	79 (3.9)
Lob/bilob	340 (81.7)	323 (81.0)	80 (66.1)	256 (72.1)	286 (84.4)	316 (84.5)	1601 (79.9)
Pulmektomi	7 (1.7)	6 (1.5)	10 (8.3)	16 (4.5)	19 (5.6)	22 (5.9)	80 (4.0)
Metastasekt.	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.0)
Uppg.saknas	6 (1.4)	3 (0.8)	1 (0.8)	7 (2.0)	3 (0.9)	6 (1.6)	26 (1.3)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)



Figur 8. Fördelning av typ av kirurgi vid lokalisation lunga, per region 2014-2018.

Tabell 24. Resultat av kirurgi för lokalisation lunga, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Radikal	396 (95.2)	360 (90.2)	109 (90.1)	313 (88.2)	312 (92.0)	328 (87.7)	1818 (90.7)
Ej radikal	14 (3.4)	31 (7.8)	8 (6.6)	25 (7.0)	19 (5.6)	33 (8.8)	130 (6.5)
Uppg.saknas	6 (1.4)	8 (2.0)	4 (3.3)	17 (4.8)	8 (2.4)	13 (3.5)	56 (2.8)
Totalt	416 (100.0)	399 (100.0)	121 (100.0)	355 (100.0)	339 (100.0)	374 (100.0)	2004 (100.0)



Figur 9. Fördelning av resultat av kirurgi för lokalisation lunga, per region 2014-2018.

Tabell 25. cT-stadium från anmälan jmf med pT-stadium vid kirurgi för lokalisation lunga, diagnosår 2014-2018.

	pT1a	pT1b	pT1c	pT2a	pT2b	pT3	pT4	Uppg.saknas	Totalt
cT1a	421 (69.6)	80 (13.2)	1 (0.2)	52 (8.6)	2 (0.3)	8 (1.3)	2 (0.3)	39 (6.4)	605
cT1b	37 (7.9)	294 (63.0)	18 (3.9)	65 (13.9)	8 (1.7)	16 (3.4)	5 (1.1)	24 (5.1)	467
cT1c	2 (2.9)	5 (7.1)	49 (70.0)	12 (17.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.9)	70
cT2a	8 (1.8)	26 (5.9)	3 (0.7)	333 (75.2)	21 (4.7)	21 (4.7)	2 (0.5)	29 (6.5)	443
cT2b	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	28 (20.6)	76 (55.9)	15 (11.0)	3 (2.2)	12 (8.8)	136
cT3	5 (2.5)	5 (2.5)	1 (0.5)	17 (8.4)	16 (7.9)	138 (68.3)	8 (4.0)	12 (5.9)	202
cT4	1 (1.3)	1 (1.3)	0 (0.0)	2 (2.6)	4 (5.3)	6 (7.9)	47 (61.8)	15 (19.7)	76
Uppg.saknas	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (60.0)	5
Totalt	476 (23.8)	412 (20.6)	72 (3.6)	510 (25.4)	127 (6.3)	204 (10.2)	67 (3.3)	136 (6.8)	2004

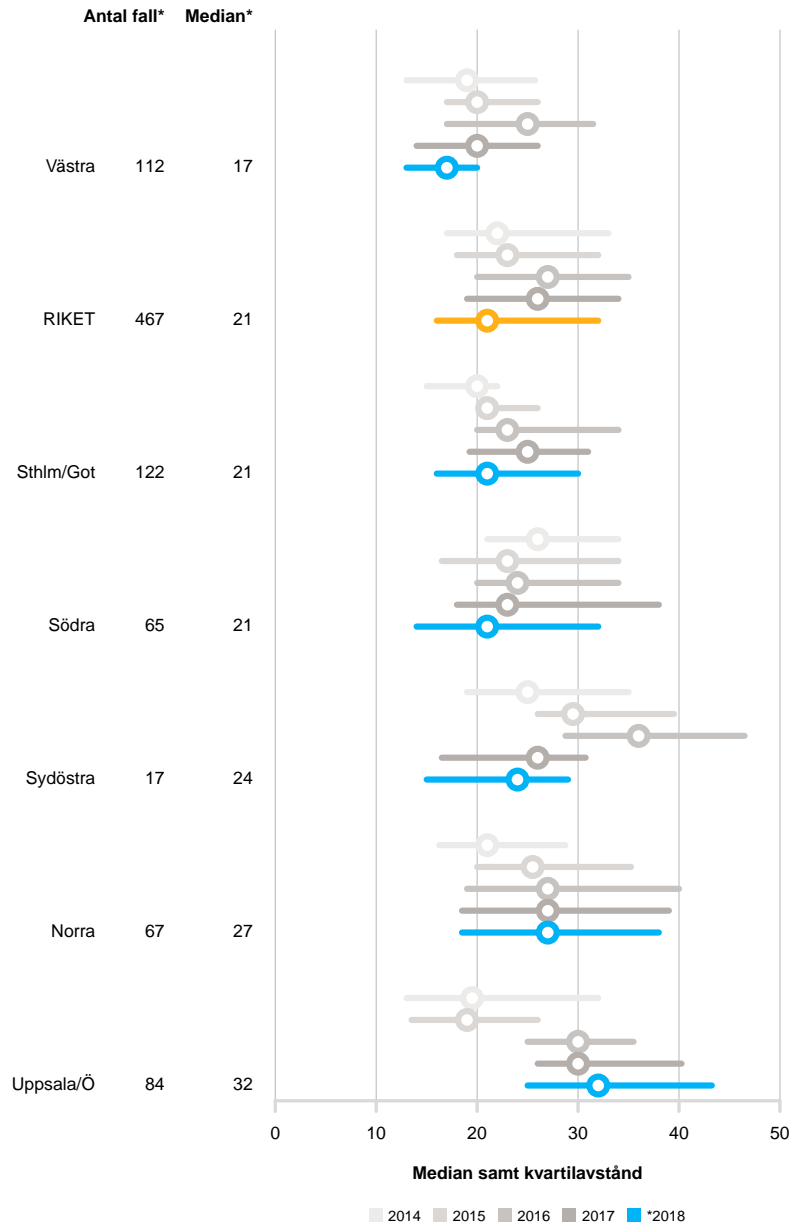
Tabell 26. cN-stadium från anmälan jmf med pN-stadium vid kirurgi för lokalisering lunga, diagnosår 2014-2018.

	pN0		pN1		pN2		pN3		Uppg.saknas		Totalt
cN0	1528	(87.5)	82	(4.7)	45	(2.6)	0	(0.0)	91	(5.2)	1746
cN1	29	(17.0)	113	(66.1)	20	(11.7)	0	(0.0)	9	(5.3)	171
cN2	8	(11.6)	7	(10.1)	50	(72.5)	0	(0.0)	4	(5.8)	69
cN3	2	(33.3)	0	(0.0)	1	(16.7)	2	(33.3)	1	(16.7)	6
Uppg.saknas	2	(16.7)	3	(25.0)	1	(8.3)	0	(0.0)	6	(50.0)	12
Totalt	1569	(78.3)	205	(10.2)	117	(5.8)	2	(0.1)	111	(5.5)	2004

Tabell 27. Stadium vid diagnos från anmälan jmf med stadium vid kirurgi för lokalisering lunga, diagnosår 2014-2018.

	IA		IB		IIA		IIB		IIIA		IIIB		IV		Uppg.saknas		Totalt
IA	761	(72.4)	78	(7.4)	11	(1.0)	5	(0.5)	7	(0.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	189	(18.0)	1051
IB	13	(3.6)	303	(84.4)	22	(6.1)	5	(1.4)	3	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	13	(3.6)	359
IIA	6	(3.0)	11	(5.5)	160	(80.4)	12	(6.0)	4	(2.0)	0	(0.0)	1	(0.5)	5	(2.5)	199
IIB	4	(2.1)	6	(3.2)	11	(5.9)	156	(83.4)	2	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	8	(4.3)	187
IIIA	1	(0.7)	4	(2.6)	7	(4.6)	5	(3.3)	120	(78.4)	3	(2.0)	2	(1.3)	11	(7.2)	153
IIIB	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(15.4)	0	(0.0)	3	(23.1)	8	(61.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	13
IIIC	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0	(NaN)	0
IV	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	3	(10.3)	0	(0.0)	19	(65.5)	5	(17.2)	29
Uppg.saknas	2	(15.4)	1	(7.7)	1	(7.7)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	7	(53.8)	13
Totalt	788	(39.3)	403	(20.1)	214	(10.7)	185	(9.2)	142	(7.1)	11	(0.5)	23	(1.1)	238	(11.9)	2004

Lokalisation lunga



Figur 10. Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart (kirurgi), per region, diagnosår 2014-2018.

STRÅLBEHANDLING

Tabell 28. Stålbildning, antal registreringar, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	26 (4.3)	236 (20.6)	142 (27.0)	239 (24.9)	170 (12.6)	186 (21.5)	999 (18.3)
2015	22 (3.6)	214 (18.7)	93 (17.7)	214 (22.3)	287 (21.3)	198 (22.9)	1028 (18.9)
2016	211 (34.8)	268 (23.4)	86 (16.3)	187 (19.5)	220 (16.4)	158 (18.3)	1130 (20.7)
2017	248 (40.9)	211 (18.4)	122 (23.2)	161 (16.8)	349 (25.9)	159 (18.4)	1250 (22.9)
2018	100 (16.5)	216 (18.9)	83 (15.8)	159 (16.6)	319 (23.7)	163 (18.9)	1040 (19.1)
Totalt	607 (100.0)	1145 (100.0)	526 (100.0)	960 (100.0)	1345 (100.0)	864 (100.0)	5447 (100.0)

Tabell 29. Första strålbildning per patient uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	15 (2.9)	166 (18.4)	83 (24.6)	164 (24.6)	130 (13.4)	134 (21.2)	692 (17.2)
2015	18 (3.5)	169 (18.7)	60 (17.8)	147 (22.0)	194 (20.0)	138 (21.8)	726 (18.0)
2016	173 (33.2)	216 (23.9)	56 (16.6)	135 (20.2)	156 (16.1)	117 (18.5)	853 (21.2)
2017	224 (43.0)	176 (19.5)	85 (25.2)	113 (16.9)	243 (25.1)	119 (18.8)	960 (23.8)
2018	91 (17.5)	177 (19.6)	53 (15.7)	109 (16.3)	245 (25.3)	124 (19.6)	799 (19.8)
Totalt	521 (100.0)	904 (100.0)	337 (100.0)	668 (100.0)	968 (100.0)	632 (100.0)	4030 (100.0)

Tabell 30. Indikation vid första strålbildning per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

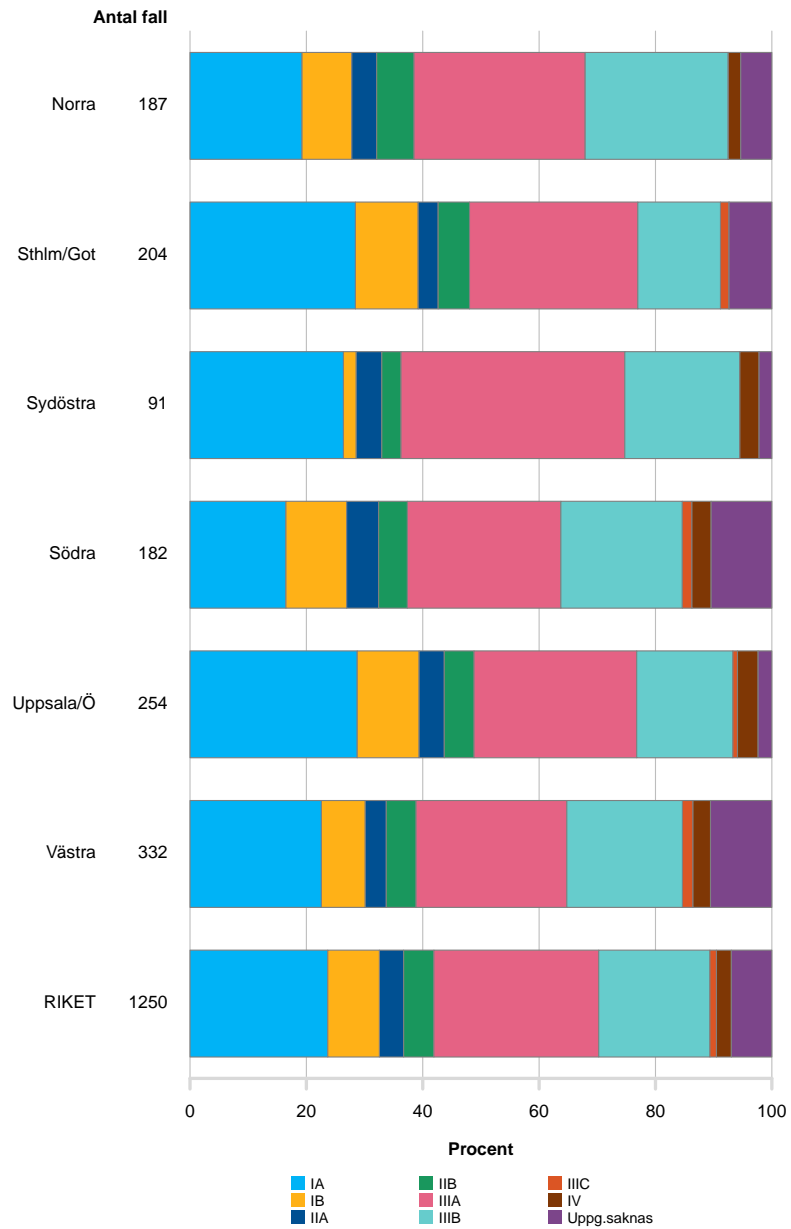
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Kurativ	245 (47.0)	298 (33.0)	102 (30.3)	198 (29.6)	349 (36.1)	197 (31.2)	1389 (34.5)
Palliativ	245 (47.0)	543 (60.1)	226 (67.1)	432 (64.7)	567 (58.6)	417 (66.0)	2430 (60.3)
Uppg.saknas	31 (6.0)	63 (7.0)	9 (2.7)	38 (5.7)	52 (5.4)	18 (2.8)	211 (5.2)
Totalt	521 (100.0)	904 (100.0)	337 (100.0)	668 (100.0)	968 (100.0)	632 (100.0)	4030 (100.0)

KURATIV STRÅLBEHANDLING

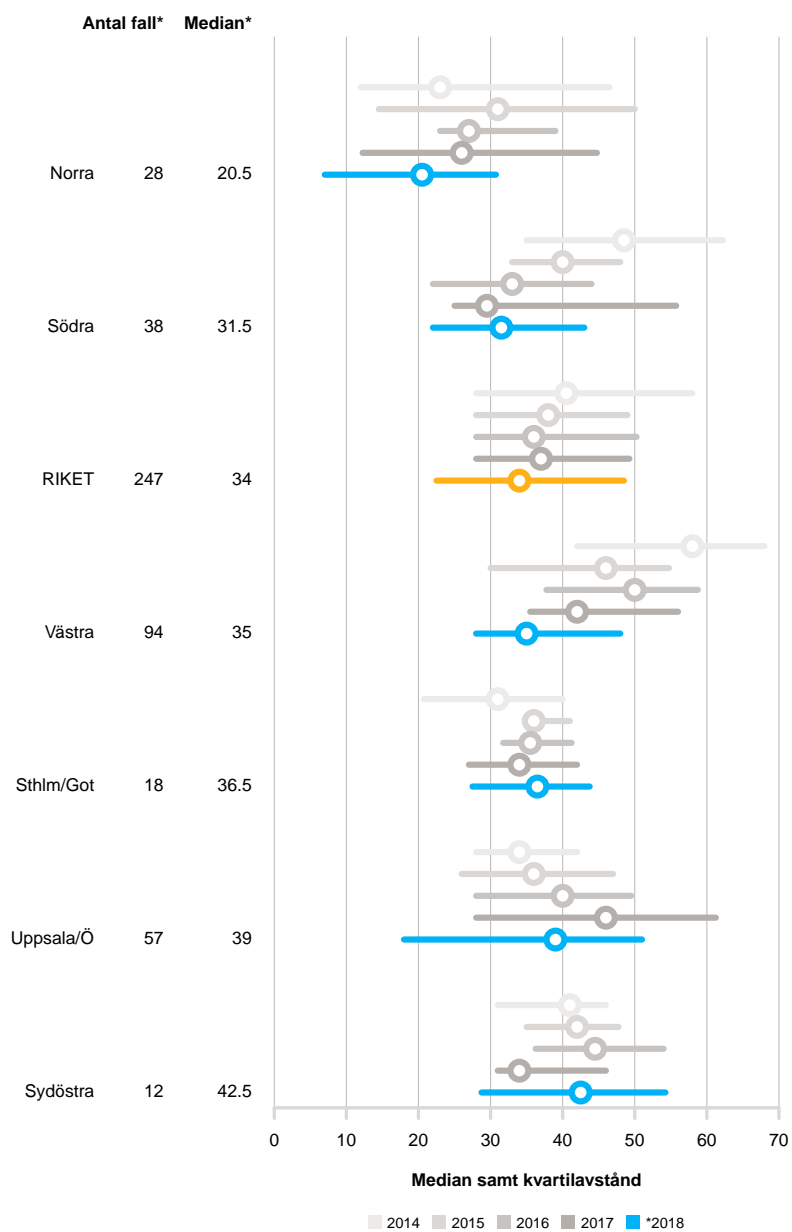
Tabell 31. Stadium vid första kurativa strålbildning lokalisering lunga, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
IA	58 (28.4)	73 (28.7)	24 (26.4)	30 (16.5)	75 (22.6)	36 (19.3)	296 (23.7)
IB	22 (10.8)	27 (10.6)	2 (2.2)	19 (10.4)	25 (7.5)	16 (8.6)	111 (8.9)
IIA	7 (3.4)	11 (4.3)	4 (4.4)	10 (5.5)	12 (3.6)	8 (4.3)	52 (4.2)
IIB	11 (5.4)	13 (5.1)	3 (3.3)	9 (4.9)	17 (5.1)	12 (6.4)	65 (5.2)
IIIA	59 (28.9)	71 (28.0)	35 (38.5)	48 (26.4)	86 (25.9)	55 (29.4)	354 (28.3)
IIIB	29 (14.2)	42 (16.5)	18 (19.8)	38 (20.9)	66 (19.9)	46 (24.6)	239 (19.1)
IIIC	3 (1.5)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.6)	6 (1.8)	0 (0.0)	14 (1.1)
IV	0 (0.0)	9 (3.5)	3 (3.3)	6 (3.3)	10 (3.0)	4 (2.1)	32 (2.6)
Uppg.saknas	15 (7.4)	6 (2.4)	2 (2.2)	19 (10.4)	35 (10.5)	10 (5.3)	87 (7.0)
Totalt	204 (100.0)	254 (100.0)	91 (100.0)	182 (100.0)	332 (100.0)	187 (100.0)	1250 (100.0)

KURATIV STRÅLBEHANDLING



Figur 11. Fördelning av stadium vid första kurativa strålbehandling lokalisation lunga, per patient, uppdelat på region 2014-2018.



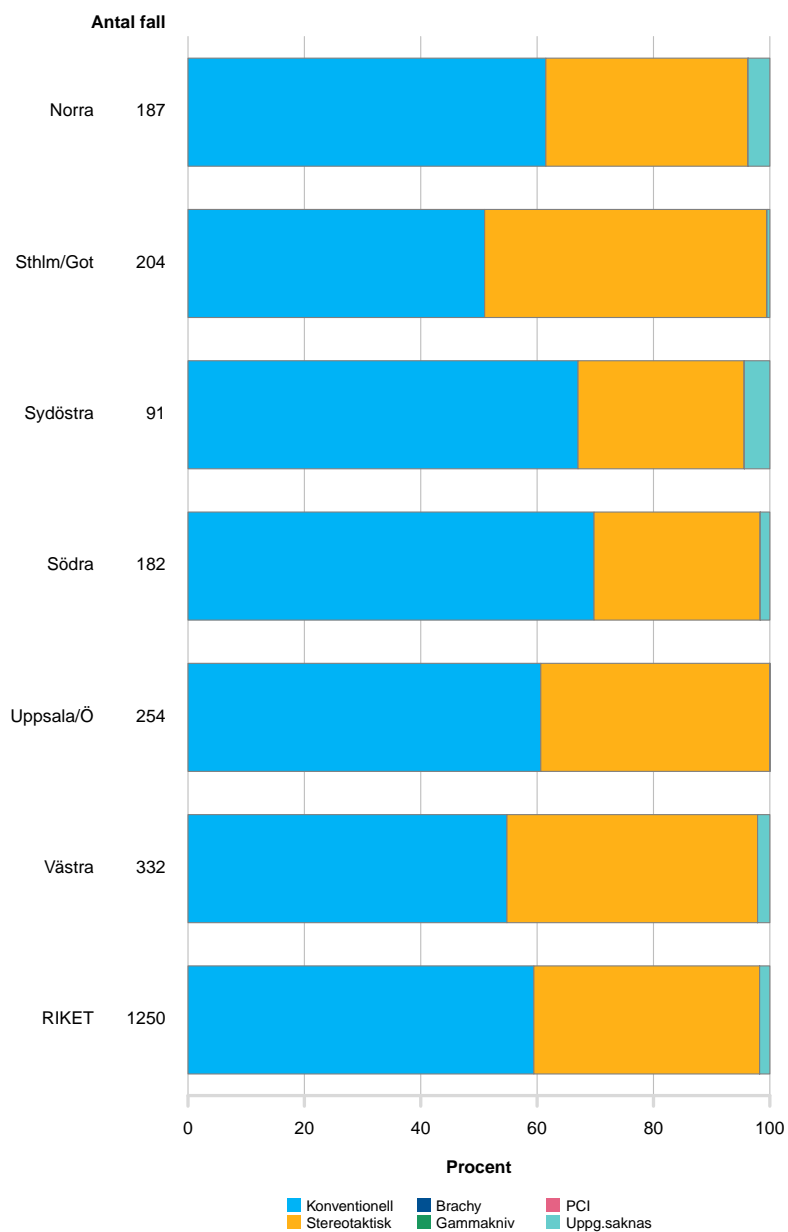
Figur 12. Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart för kurativ strålbehandling, lokalisering lunga, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

Tabell 32. Lokalisation vid första kurativa strålbehandling per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Primärtumör inkl. mediastinum	204 (83.3)	254 (85.2)	91 (89.2)	182 (91.9)	332 (95.1)	187 (94.9)	1250 (90.0)
Binjure	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.5)	4 (1.1)	1 (0.5)	6 (0.4)
CNS	3 (1.2)	8 (2.7)	4 (3.9)	9 (4.5)	4 (1.1)	5 (2.5)	33 (2.4)
Lever	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Skelett	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.5)	1 (0.3)	1 (0.5)	3 (0.2)
Pleura/Lunga,metastas	38 (15.5)	33 (11.1)	7 (6.9)	3 (1.5)	4 (1.1)	2 (1.0)	87 (6.3)
Annat	0 (0.0)	2 (0.7)	0 (0.0)	2 (1.0)	4 (1.1)	1 (0.5)	9 (0.6)
Uppg.saknas	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
Totalt	245 (100.0)	298 (100.0)	102 (100.0)	198 (100.0)	349 (100.0)	197 (100.0)	1389 (100.0)

Tabell 33. Typ av första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Konventionell	104 (51.0)	154 (60.6)	61 (67.0)	127 (69.8)	182 (54.8)	115 (61.5)	743 (59.4)
Stereotaktisk	99 (48.5)	100 (39.4)	26 (28.6)	52 (28.6)	143 (43.1)	65 (34.8)	485 (38.8)
Brachy	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Gammakniv	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
PCI	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Uppg.saknas	1 (0.5)	0 (0.0)	4 (4.4)	3 (1.6)	7 (2.1)	7 (3.7)	22 (1.8)
Totalt	204 (100.0)	254 (100.0)	91 (100.0)	182 (100.0)	332 (100.0)	187 (100.0)	1250 (100.0)

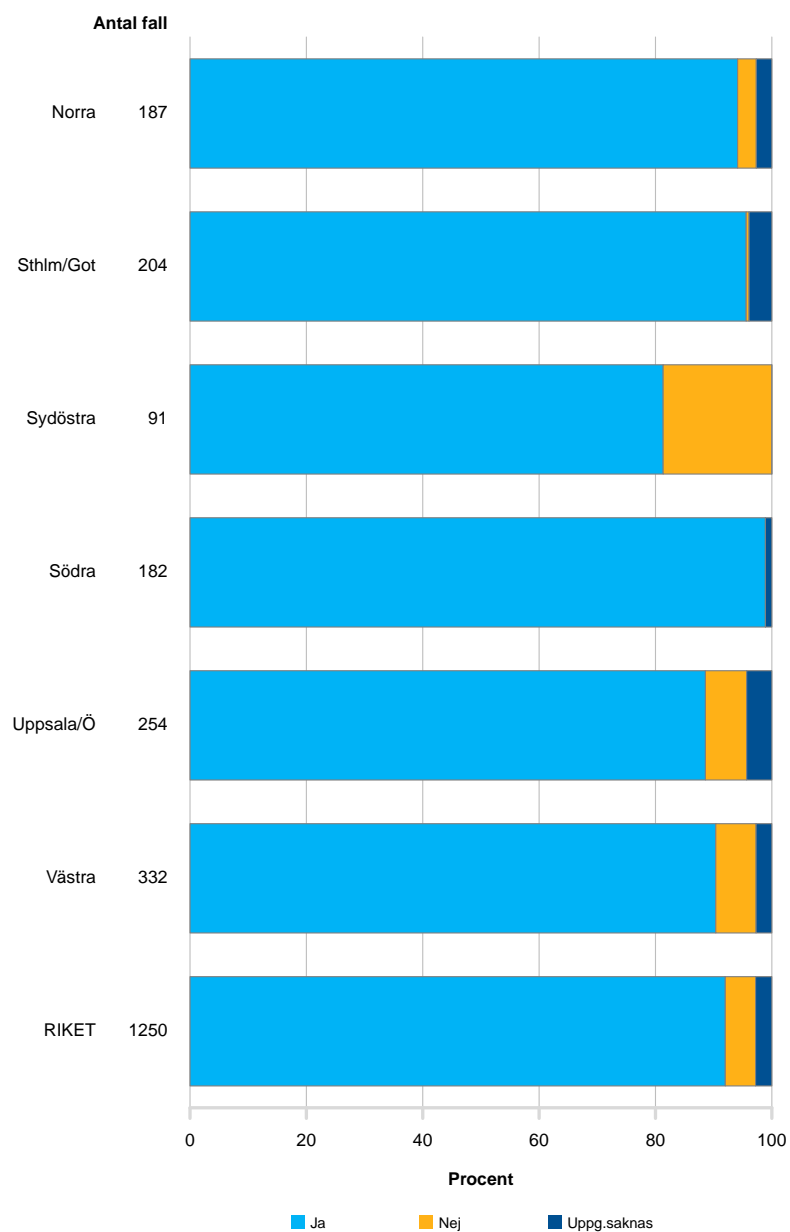


Figur 13. Fördelning av typ av första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.

Tabell 34. MDK vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	195 (95.6)	225 (88.6)	74 (81.3)	180 (98.9)	300 (90.4)	176 (94.1)	1150 (92.0)
Nej	1 (0.5)	18 (7.1)	17 (18.7)	0 (0.0)	23 (6.9)	6 (3.2)	65 (5.2)
Uppg.saknas	8 (3.9)	11 (4.3)	0 (0.0)	2 (1.1)	9 (2.7)	5 (2.7)	35 (2.8)
Totalt	204 (100.0)	254 (100.0)	91 (100.0)	182 (100.0)	332 (100.0)	187 (100.0)	1250 (100.0)

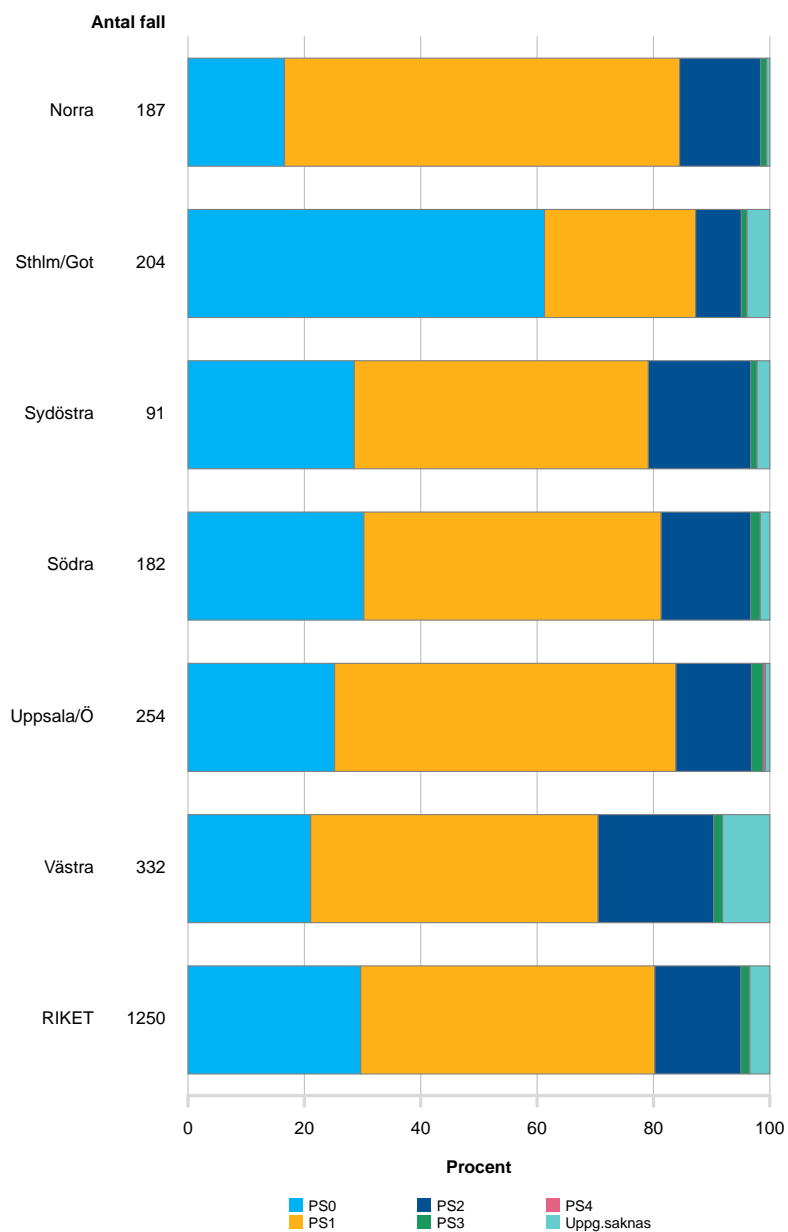
KURATIV STRÅLBEHANDLING



Figur 14. Fördelning av MDK vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.

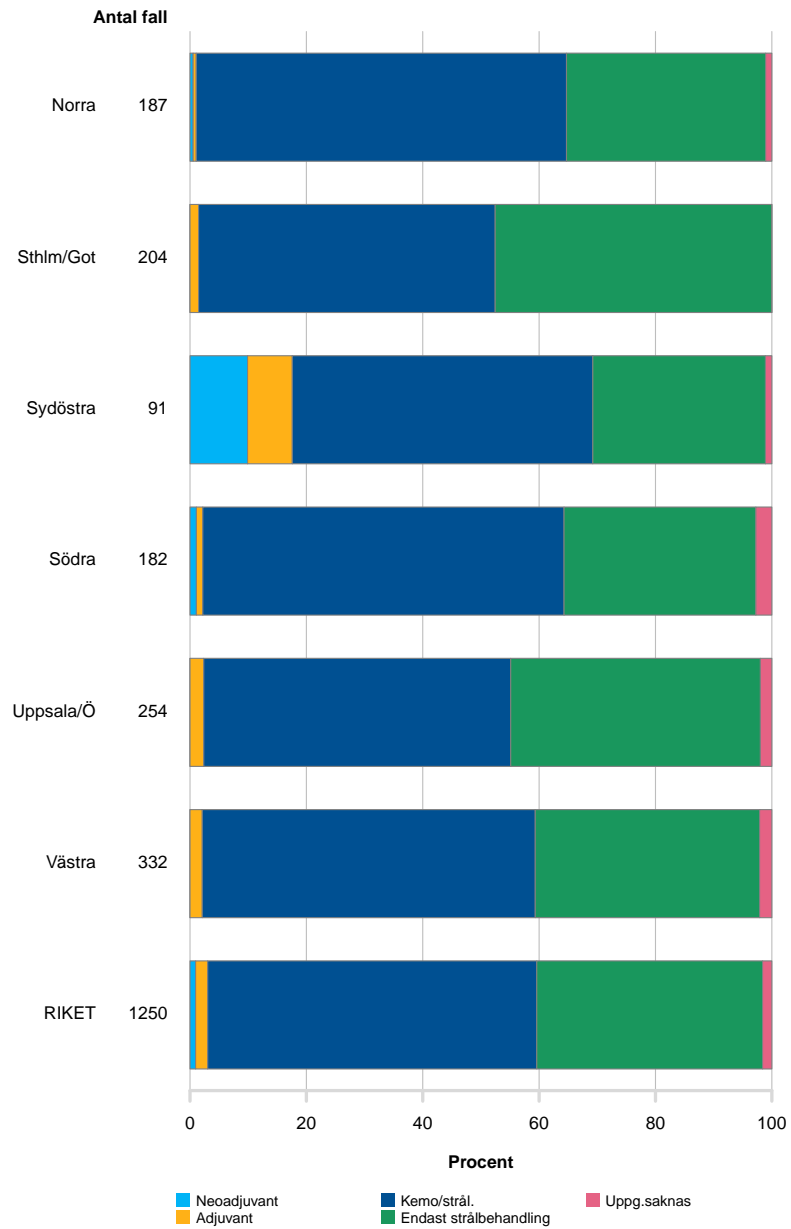
Tabell 35. Performance status (PS) vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
PS0	125 (61.3)	64 (25.2)	26 (28.6)	55 (30.2)	70 (21.1)	31 (16.6)	371 (29.7)
PS1	53 (26.0)	149 (58.7)	46 (50.5)	93 (51.1)	164 (49.4)	127 (67.9)	632 (50.6)
PS2	16 (7.8)	33 (13.0)	16 (17.6)	28 (15.4)	66 (19.9)	26 (13.9)	185 (14.8)
PS3	2 (1.0)	5 (2.0)	1 (1.1)	3 (1.6)	5 (1.5)	2 (1.1)	18 (1.4)
PS4	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
Uppg.saknas	8 (3.9)	2 (0.8)	2 (2.2)	3 (1.6)	27 (8.1)	1 (0.5)	43 (3.4)
Totalt	204 (100.0)	254 (100.0)	91 (100.0)	182 (100.0)	332 (100.0)	187 (100.0)	1250 (100.0)



Figur 15. Fördelning av Performance status (PS) vid första kurativa strålbehandling vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.

KURATIV STRÅLBEHANDLING

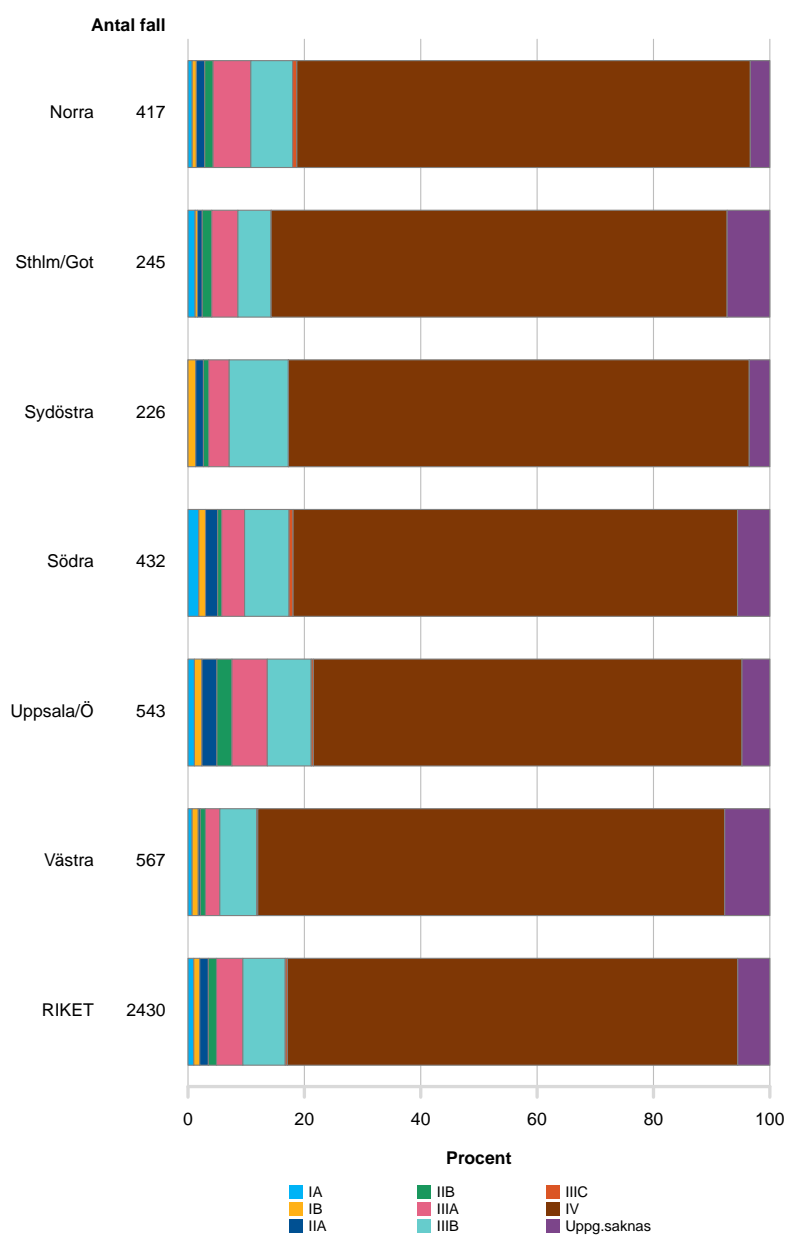


Figur 16. Strålbehandlingskombinationer vid första kurativa strålbehandling per patient, vid lokalisation lunga, uppdelat på region 2014-2018.

PALLIATIV STRÅLBEHANDLING

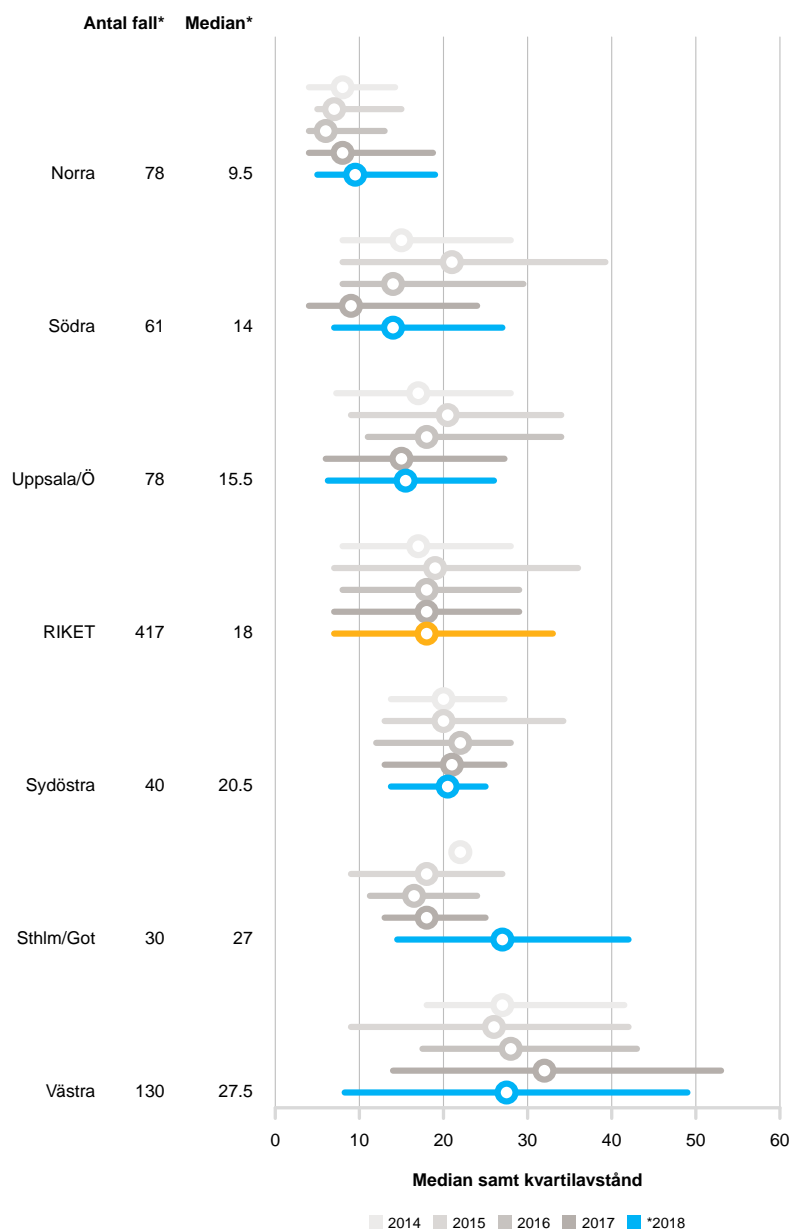
Tabell 36. Stadium vid första palliativa strålbehandling, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
IA	3 (1.2)	6 (1.1)	0 (0.0)	8 (1.9)	4 (0.7)	3 (0.7)	24 (1.0)
IB	1 (0.4)	7 (1.3)	3 (1.3)	5 (1.2)	6 (1.1)	3 (0.7)	25 (1.0)
IIA	2 (0.8)	14 (2.6)	3 (1.3)	9 (2.1)	2 (0.4)	6 (1.4)	36 (1.5)
IIB	4 (1.6)	14 (2.6)	2 (0.9)	3 (0.7)	5 (0.9)	6 (1.4)	34 (1.4)
IIIA	11 (4.5)	33 (6.1)	8 (3.5)	17 (3.9)	14 (2.5)	27 (6.5)	110 (4.5)
IIIB	14 (5.7)	41 (7.6)	23 (10.2)	33 (7.6)	36 (6.3)	30 (7.2)	177 (7.3)
IIIC	0 (0.0)	2 (0.4)	0 (0.0)	3 (0.7)	1 (0.2)	3 (0.7)	9 (0.4)
IV	192 (78.4)	400 (73.7)	179 (79.2)	330 (76.4)	455 (80.2)	325 (77.9)	1881 (77.4)
Uppg.saknas	18 (7.3)	26 (4.8)	8 (3.5)	24 (5.6)	44 (7.8)	14 (3.4)	134 (5.5)
Totalt	245 (100.0)	543 (100.0)	226 (100.0)	432 (100.0)	567 (100.0)	417 (100.0)	2430 (100.0)



Figur 17. Fördelning av stadium vid första palliativa strålbehandling, per patient, uppdelat på region 2014-2018.

PALLIATIV STRÅLBEHANDLING



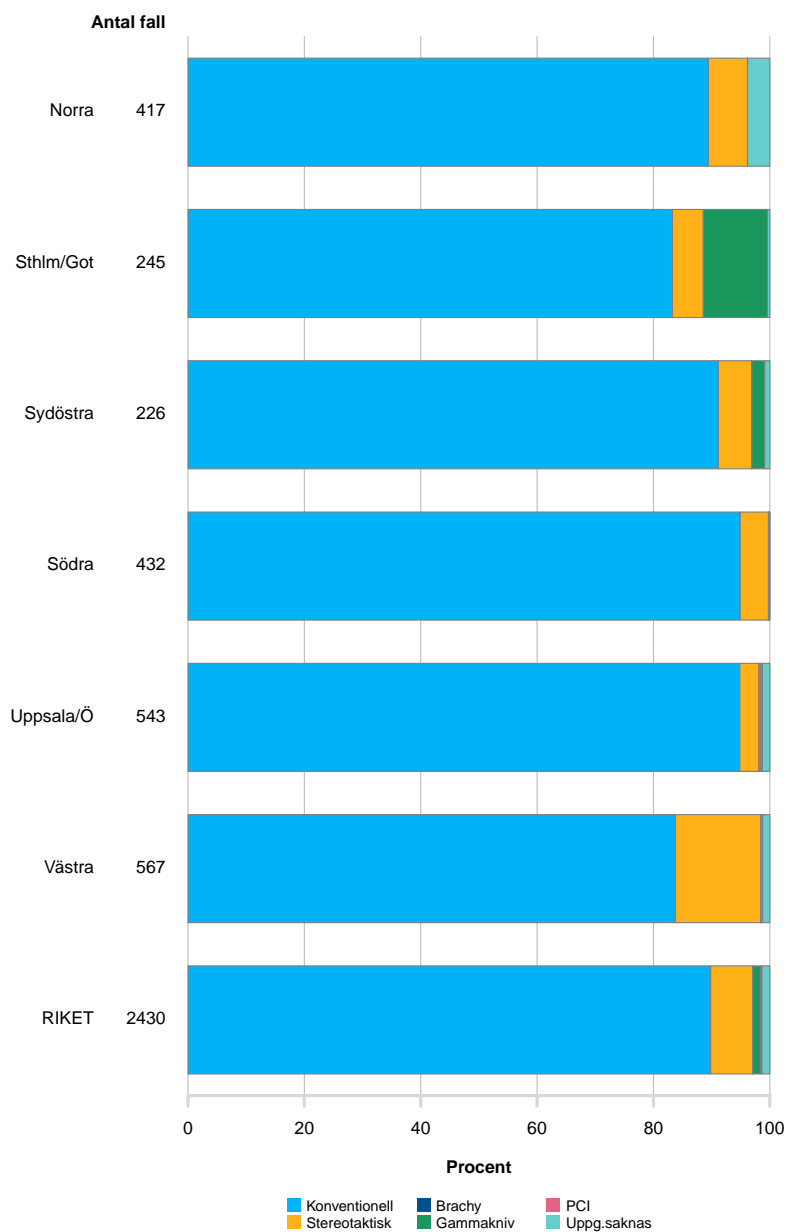
Figur 18. Antal dagar mellan behandlingsbeslut och behandlingsstart för palliativ strålbehandling, per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

Tabell 37. Lokalisation vid första palliativa strålbehandling per patient, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Primärtumör inkl. mediastinum	66 (26.9)	196 (36.1)	54 (23.9)	200 (46.3)	212 (37.4)	158 (37.9)	886 (36.5)
Binjure	3 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	3 (0.5)	1 (0.2)	8 (0.3)
CNS	43 (17.6)	144 (26.5)	77 (34.1)	106 (24.5)	168 (29.6)	126 (30.2)	664 (27.3)
Lever	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)
Skelett	98 (40.0)	146 (26.9)	71 (31.4)	111 (25.7)	153 (27.0)	100 (24.0)	679 (27.9)
Pleura/Lunga,metastas	18 (7.3)	30 (5.5)	12 (5.3)	10 (2.3)	13 (2.3)	12 (2.9)	95 (3.9)
Annat	17 (6.9)	25 (4.6)	12 (5.3)	4 (0.9)	18 (3.2)	19 (4.6)	95 (3.9)
Uppg.saknas	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.1)
Totalt	245 (100.0)	543 (100.0)	226 (100.0)	432 (100.0)	567 (100.0)	417 (100.0)	2430 (100.0)

Tabell 38. Typ av första palliativa strålbehandling uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

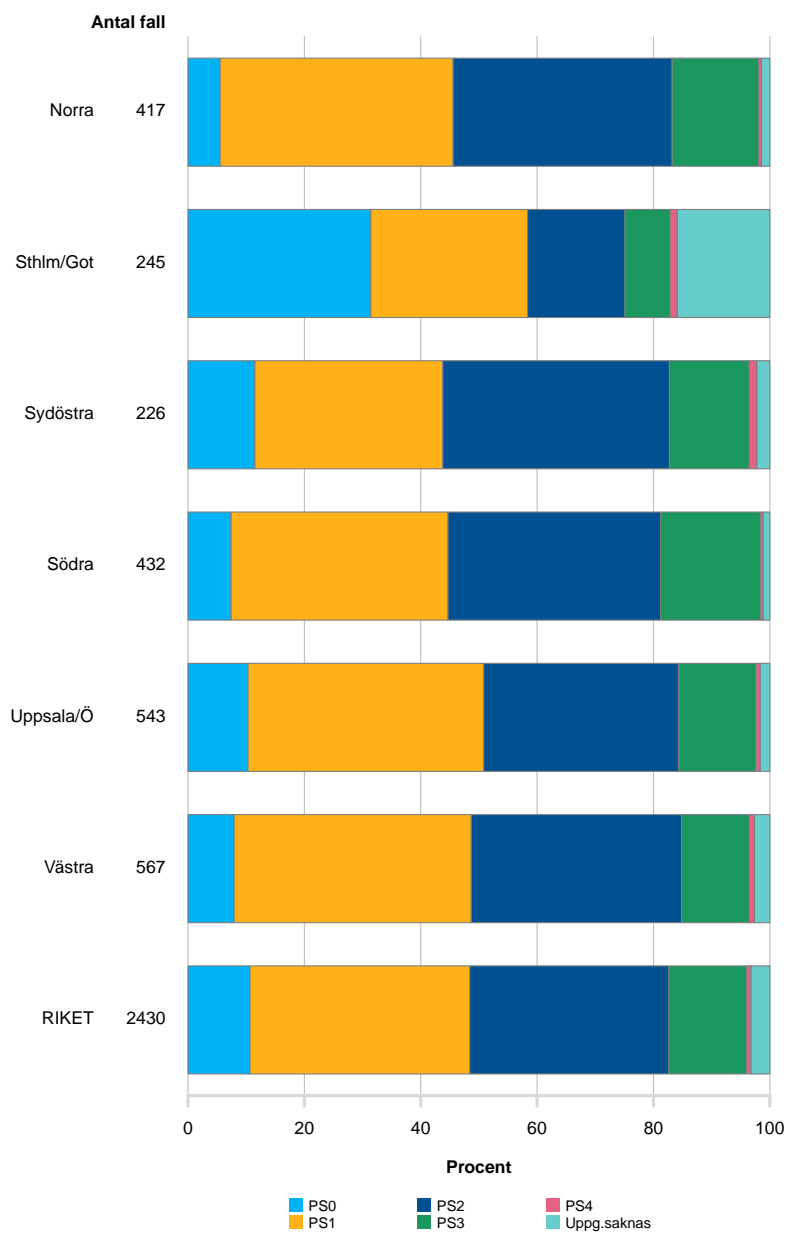
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Konventionell	204 (83.3)	515 (94.8)	206 (91.2)	410 (94.9)	475 (83.8)	373 (89.4)	2183 (89.8)
Stereotaktisk	13 (5.3)	18 (3.3)	13 (5.8)	21 (4.9)	83 (14.6)	28 (6.7)	176 (7.2)
Brachy	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Gammakniv	27 (11.0)	1 (0.2)	5 (2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	33 (1.4)
PCI	0 (0.0)	2 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.4)	0 (0.0)	5 (0.2)
Uppg.saknas	1 (0.4)	7 (1.3)	2 (0.9)	0 (0.0)	7 (1.2)	16 (3.8)	33 (1.4)
Totalt	245 (100.0)	543 (100.0)	226 (100.0)	432 (100.0)	567 (100.0)	417 (100.0)	2430 (100.0)



Figur 19. Fördelning av typ av första palliativa strålbehandling, uppdelat på region 2014-2018.

Tabell 39. Performance status (PS) vid första palliativa strålbehandling, uppdelat på region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
PS0	77 (31.4)	56 (10.3)	26 (11.5)	32 (7.4)	45 (7.9)	23 (5.5)	259 (10.7)
PS1	66 (26.9)	220 (40.5)	73 (32.3)	161 (37.3)	231 (40.7)	167 (40.0)	918 (37.8)
PS2	41 (16.7)	182 (33.5)	88 (38.9)	158 (36.6)	205 (36.2)	157 (37.6)	831 (34.2)
PS3	19 (7.8)	72 (13.3)	31 (13.7)	74 (17.1)	66 (11.6)	62 (14.9)	324 (13.3)
PS4	3 (1.2)	4 (0.7)	3 (1.3)	2 (0.5)	5 (0.9)	2 (0.5)	19 (0.8)
Uppg.saknas	39 (15.9)	9 (1.7)	5 (2.2)	5 (1.2)	15 (2.6)	6 (1.4)	79 (3.3)
Totalt	245 (100.0)	543 (100.0)	226 (100.0)	432 (100.0)	567 (100.0)	417 (100.0)	2430 (100.0)



Figur 20. Fördelning av Performance status (PS) vid första palliativa strålbehandling, uppdelat på region 2014-2018.

LÄKEMEDELSBEHANDLING

Tabell 40. Läkemedelsbehandling i linje 1 (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	16 (1.7)	202 (18.5)	160 (21.3)	83 (21.6)	142 (13.0)	189 (19.5)	792 (15.1)
2015	23 (2.4)	188 (17.3)	140 (18.6)	75 (19.5)	188 (17.2)	209 (21.6)	823 (15.7)
2016	309 (32.8)	243 (22.3)	156 (20.7)	67 (17.4)	179 (16.4)	166 (17.1)	1120 (21.4)
2017	396 (42.0)	241 (22.1)	144 (19.1)	94 (24.5)	270 (24.7)	214 (22.1)	1359 (26.0)
2018	199 (21.1)	215 (19.7)	152 (20.2)	65 (16.9)	312 (28.6)	191 (19.7)	1134 (21.7)
Totalt	943 (100.0)	1089 (100.0)	752 (100.0)	384 (100.0)	1091 (100.0)	969 (100.0)	5228 (100.0)

NSCLC

Tabell 41. MDK vid läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	394 (86.0)	301 (56.5)	195 (54.5)	148 (89.2)	179 (32.1)	205 (47.8)	1422 (56.8)
Nej	54 (11.8)	211 (39.6)	148 (41.3)	14 (8.4)	356 (63.8)	203 (47.3)	986 (39.4)
Uppg.saknas	10 (2.2)	21 (3.9)	15 (4.2)	4 (2.4)	23 (4.1)	21 (4.9)	94 (3.8)
Totalt	458 (100.0)	533 (100.0)	358 (100.0)	166 (100.0)	558 (100.0)	429 (100.0)	2502 (100.0)

Tabell 42. Performance status (PS) vid läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
PS0	223 (48.7)	118 (22.1)	86 (24.0)	21 (12.7)	78 (14.0)	60 (14.0)	586 (23.4)
PS1	136 (29.7)	240 (45.0)	168 (46.9)	88 (53.0)	309 (55.4)	229 (53.4)	1170 (46.8)
PS2	47 (10.3)	142 (26.6)	87 (24.3)	52 (31.3)	154 (27.6)	112 (26.1)	594 (23.7)
PS3	13 (2.8)	25 (4.7)	12 (3.4)	5 (3.0)	10 (1.8)	16 (3.7)	81 (3.2)
PS4	1 (0.2)	2 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.5)	6 (0.2)
Uppg.saknas	38 (8.3)	6 (1.1)	5 (1.4)	0 (0.0)	6 (1.1)	10 (2.3)	65 (2.6)
Totalt	458 (100.0)	533 (100.0)	358 (100.0)	166 (100.0)	558 (100.0)	429 (100.0)	2502 (100.0)

Tabell 43. Indikation för läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Kurativ	10 (2.2)	10 (1.9)	13 (3.6)	6 (3.6)	12 (2.2)	3 (0.7)	54 (2.2)
Palliativ	442 (96.5)	518 (97.2)	342 (95.5)	160 (96.4)	536 (96.1)	422 (98.4)	2420 (96.7)
Uppg.saknas	6 (1.3)	5 (0.9)	3 (0.8)	0 (0.0)	10 (1.8)	4 (0.9)	28 (1.1)
Totalt	458 (100.0)	533 (100.0)	358 (100.0)	166 (100.0)	558 (100.0)	429 (100.0)	2502 (100.0)

Tabell 44. Behandlingsresultat av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
CR	1 (0.2)	4 (0.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	2 (0.4)	2 (0.5)	10 (0.4)
PR	26 (5.7)	158 (29.6)	96 (26.8)	49 (29.5)	137 (24.6)	48 (11.2)	514 (20.5)
SD	42 (9.2)	95 (17.8)	102 (28.5)	46 (27.7)	177 (31.7)	62 (14.5)	524 (20.9)
PD	24 (5.2)	142 (26.6)	82 (22.9)	56 (33.7)	163 (29.2)	127 (29.6)	594 (23.7)
Uppg.saknas	365 (79.7)	134 (25.1)	77 (21.5)	15 (9.0)	79 (14.2)	190 (44.3)	860 (34.4)
Totalt	458 (100.0)	533 (100.0)	358 (100.0)	166 (100.0)	558 (100.0)	429 (100.0)	2502 (100.0)

Tabell 45. Orsak till utsättning av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

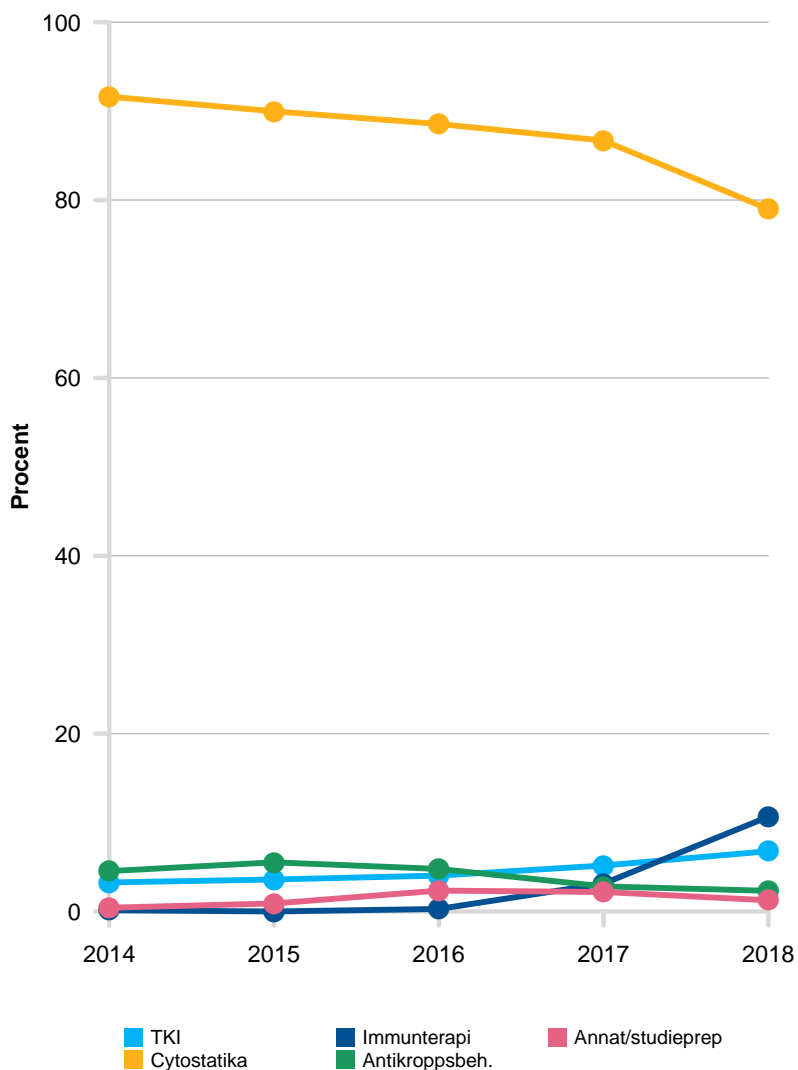
	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Färdigbehandlad	168 (36.7)	221 (41.5)	157 (43.9)	83 (50.0)	275 (49.3)	121 (28.2)	1025 (41.0)
Progress	60 (13.1)	92 (17.3)	81 (22.6)	37 (22.3)	88 (15.8)	110 (25.6)	468 (18.7)
Biverkan	28 (6.1)	66 (12.4)	47 (13.1)	5 (3.0)	48 (8.6)	52 (12.1)	246 (9.8)
Läkares inrådan	75 (16.4)	18 (3.4)	16 (4.5)	4 (2.4)	19 (3.4)	34 (7.9)	166 (6.6)
Patientens önskan	3 (0.7)	4 (0.8)	6 (1.7)	2 (1.2)	7 (1.3)	9 (2.1)	31 (1.2)
Patienten avliden	46 (10.0)	49 (9.2)	21 (5.9)	9 (5.4)	43 (7.7)	57 (13.3)	225 (9.0)
Annan orsak	15 (3.3)	37 (6.9)	14 (3.9)	24 (14.5)	29 (5.2)	31 (7.2)	150 (6.0)
Uppg.saknas	63 (13.8)	46 (8.6)	16 (4.5)	2 (1.2)	49 (8.8)	15 (3.5)	191 (7.6)
Totalt	458 (100.0)	533 (100.0)	358 (100.0)	166 (100.0)	558 (100.0)	429 (100.0)	2502 (100.0)

Tabell 46. Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
TKI	47 (5.6)	40 (3.7)	42 (5.5)	5 (1.6)	62 (6.0)	34 (4.1)	230 (4.7)
Cytostatika	745 (89.4)	915 (84.6)	619 (80.7)	314 (97.5)	927 (89.8)	693 (84.2)	4213 (86.7)
Immunterapi	21 (2.5)	28 (2.6)	28 (3.7)	2 (0.6)	42 (4.1)	33 (4.0)	154 (3.2)
Antikroppsbeh.	4 (0.5)	80 (7.4)	60 (7.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	41 (5.0)	186 (3.8)
Annat/studieprep.	16 (1.9)	19 (1.8)	18 (2.3)	0 (0.0)	1 (0.1)	22 (2.7)	76 (1.6)
Totalt	833 (100.0)	1082 (100.0)	767 (100.0)	322 (100.0)	1032 (100.0)	823 (100.0)	4859 (100.0)

Tabell 47. Läkemedelspreparat i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Afatinib	12 (1.4)	3 (0.3)	4 (0.5)	5 (1.6)	26 (2.5)	5 (0.6)	55 (1.1)
Annat	14 (1.7)	17 (1.6)	15 (2.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	22 (2.7)	69 (1.4)
Atezolizumab	1 (0.1)	3 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)
Bevacizumab	4 (0.5)	79 (7.3)	60 (7.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	40 (4.9)	184 (3.8)
Cetuximab	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	1 (0.0)
Cisplatin	14 (1.7)	43 (4.0)	34 (4.4)	10 (3.1)	105 (10.2)	22 (2.7)	228 (4.7)
Docetaxel	3 (0.4)	28 (2.6)	2 (0.3)	2 (0.6)	1 (0.1)	2 (0.2)	38 (0.8)
Erlotinib	30 (3.6)	28 (2.6)	32 (4.2)	0 (0.0)	33 (3.2)	19 (2.3)	142 (2.9)
Etoposid	11 (1.3)	9 (0.8)	8 (1.0)	4 (1.2)	17 (1.6)	17 (2.1)	66 (1.4)
Etoposidfosfat	0 (0.0)	4 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)
Gefitinib	1 (0.1)	7 (0.6)	4 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.7)	18 (0.4)
Gemcitabin	82 (9.8)	24 (2.2)	45 (5.9)	4 (1.2)	1 (0.1)	0 (0.0)	156 (3.2)
Irinotekan	0 (0.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	2 (0.0)
Karboplatin	352 (42.3)	394 (36.4)	262 (34.2)	143 (44.4)	358 (34.7)	320 (38.9)	1829 (37.6)
Nivolumab	2 (0.2)	2 (0.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	7 (0.1)
Osimertinib	4 (0.5)	2 (0.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	3 (0.3)	4 (0.5)	15 (0.3)
Paklitaxel	7 (0.8)	57 (5.3)	29 (3.8)	2 (0.6)	3 (0.3)	33 (4.0)	131 (2.7)
Pembrolizumab	18 (2.2)	23 (2.1)	26 (3.4)	2 (0.6)	42 (4.1)	32 (3.9)	143 (2.9)
Pemetrexed	53 (6.4)	139 (12.8)	218 (28.4)	79 (24.5)	148 (14.3)	89 (10.8)	726 (14.9)
Ramucirumab	0 (0.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)
Studiepreparat	2 (0.2)	2 (0.2)	3 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.1)
Vinkristin	0 (0.0)	2 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.2)	2 (0.2)	6 (0.1)
Vinorelbin	223 (26.8)	214 (19.8)	21 (2.7)	70 (21.7)	292 (28.3)	207 (25.2)	1027 (21.1)
Totalt	833 (100.0)	1082 (100.0)	767 (100.0)	322 (100.0)	1032 (100.0)	823 (100.0)	4859 (100.0)



Figur 21. Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, diagnosår 2014-2018.

Tabell 48. Typ av läkemedelsbehandling i linje 1 för NSCLC, antal patienter, uppdelat på stadium vid diagnos, per region, diagnosår 2014-2018.

	I	II	III	IV	Uppg.saknas	Totalt
Adjuvant kemoterapi	5 (1.3)	8 (2.3)	25 (2.3)	1 (0.0)	0 (0.0)	39 (0.9)
Neoadjuvant kemoterapi	265 (68.7)	191 (55.4)	74 (6.9)	16 (0.6)	3 (15.8)	549 (12.7)
Kemo/strål	37 (9.6)	66 (19.1)	451 (42.2)	34 (1.4)	2 (10.5)	590 (13.7)
Kur kemo övrig	4 (1.0)	3 (0.9)	12 (1.1)	3 (0.1)	1 (5.3)	23 (0.5)
Palliativ kemoterapi	67 (17.4)	68 (19.7)	455 (42.6)	2420 (96.7)	13 (68.4)	3023 (70.0)
Uppg.saknas	8 (2.1)	9 (2.6)	52 (4.9)	28 (1.1)	0 (0.0)	97 (2.2)
Totalt	386 (100.0)	345 (100.0)	1069 (100.0)	2502 (100.0)	19 (100.0)	4321 (100.0)

Tabell 49. Läkemedelsbehandling i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal patienter, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	3 (1.7)	42 (16.6)	37 (25.7)	22 (22.7)	17 (7.6)	35 (17.4)	156 (14.2)
2015	7 (3.9)	43 (17.0)	27 (18.8)	15 (15.5)	36 (16.0)	48 (23.9)	176 (16.0)
2016	52 (29.1)	64 (25.3)	31 (21.5)	22 (22.7)	46 (20.4)	34 (16.9)	249 (22.7)
2017	96 (53.6)	53 (20.9)	31 (21.5)	22 (22.7)	60 (26.7)	46 (22.9)	308 (28.0)
2018	21 (11.7)	51 (20.2)	18 (12.5)	16 (16.5)	66 (29.3)	38 (18.9)	210 (19.1)
Totalt	179 (100.0)	253 (100.0)	144 (100.0)	97 (100.0)	225 (100.0)	201 (100.0)	1099 (100.0)

Tabell 50. Typ av läkemedelsbehandling i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
TKI	25 (11.3)	47 (14.6)	33 (14.4)	11 (9.5)	38 (14.2)	20 (7.5)	174 (12.2)
Cytostatika	147 (66.5)	203 (63.2)	127 (55.5)	94 (81.0)	131 (48.9)	175 (65.8)	877 (61.7)
Immunterapi	41 (18.6)	50 (15.6)	37 (16.2)	9 (7.8)	91 (34.0)	49 (18.4)	277 (19.5)
Antikroppsbeh.	1 (0.5)	10 (3.1)	5 (2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (3.8)	26 (1.8)
Annat/studieprep.	7 (3.2)	11 (3.4)	27 (11.8)	2 (1.7)	8 (3.0)	12 (4.5)	67 (4.7)
Totalt	221 (100.0)	321 (100.0)	229 (100.0)	116 (100.0)	268 (100.0)	266 (100.0)	1421 (100.0)

Tabell 51. Läkemedelspreparat i linje 2 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Afatinib	3 (1.4)	8 (2.5)	6 (2.6)	4 (3.4)	3 (1.1)	2 (0.8)	26 (1.8)
Annat	6 (2.7)	10 (3.1)	23 (10.0)	2 (1.7)	7 (2.6)	12 (4.5)	60 (4.2)
Atezolizumab	3 (1.4)	8 (2.5)	6 (2.6)	4 (3.4)	21 (7.8)	2 (0.8)	44 (3.1)
Bevacizumab	1 (0.5)	10 (3.1)	5 (2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (3.8)	26 (1.8)
Cisplatin	0 (0.0)	2 (0.6)	5 (2.2)	0 (0.0)	2 (0.7)	5 (1.9)	14 (1.0)
Docetaxel	33 (14.9)	48 (15.0)	19 (8.3)	7 (6.0)	43 (16.0)	28 (10.5)	178 (12.5)
Erlotinib	12 (5.4)	23 (7.2)	12 (5.2)	1 (0.9)	13 (4.9)	5 (1.9)	66 (4.6)
Etoposid	2 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.6)	2 (0.7)	2 (0.8)	9 (0.6)
Etoposidfosfat	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
Gefitinib	1 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (3.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	8 (0.6)
Gemcitabin	9 (4.1)	7 (2.2)	21 (9.2)	2 (1.7)	1 (0.4)	0 (0.0)	40 (2.8)
Irinotekan	2 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)
Karboplatin	40 (18.1)	44 (13.7)	29 (12.7)	17 (14.7)	30 (11.2)	43 (16.2)	203 (14.3)
Nintedanib	0 (0.0)	3 (0.9)	5 (2.2)	0 (0.0)	6 (2.2)	0 (0.0)	14 (1.0)
Nivolumab	27 (12.2)	31 (9.7)	18 (7.9)	3 (2.6)	32 (11.9)	26 (9.8)	137 (9.6)
Osimertinib	9 (4.1)	13 (4.0)	10 (4.4)	2 (1.7)	15 (5.6)	11 (4.1)	60 (4.2)
Paklitaxel	0 (0.0)	5 (1.6)	2 (0.9)	38 (32.8)	1 (0.4)	2 (0.8)	48 (3.4)
Pembrolizumab	11 (5.0)	11 (3.4)	13 (5.7)	2 (1.7)	38 (14.2)	21 (7.9)	96 (6.8)
Pemetrexed	48 (21.7)	69 (21.5)	34 (14.8)	14 (12.1)	35 (13.1)	76 (28.6)	276 (19.4)
Studiepreparat	1 (0.5)	1 (0.3)	4 (1.7)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	7 (0.5)
Topotekan	1 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	2 (0.1)
Vinorelbin	12 (5.4)	27 (8.4)	17 (7.4)	13 (11.2)	17 (6.3)	18 (6.8)	104 (7.3)
Totalt	221 (100.0)	321 (100.0)	229 (100.0)	116 (100.0)	268 (100.0)	266 (100.0)	1421 (100.0)

Tabell 52. Läkemedelsbehandling i linje 3 för NSCLC, stadium IV (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	2 (3.6)	19 (17.0)	19 (29.2)	13 (29.5)	7 (9.2)	17 (19.1)	77 (17.4)
2015	3 (5.4)	19 (17.0)	11 (16.9)	10 (22.7)	21 (27.6)	24 (27.0)	88 (19.9)
2016	22 (39.3)	25 (22.3)	13 (20.0)	8 (18.2)	17 (22.4)	18 (20.2)	103 (23.3)
2017	24 (42.9)	26 (23.2)	13 (20.0)	9 (20.5)	22 (28.9)	14 (15.7)	108 (24.4)
2018	5 (8.9)	23 (20.5)	9 (13.8)	4 (9.1)	9 (11.8)	16 (18.0)	66 (14.9)
Totalt	56 (100.0)	112 (100.0)	65 (100.0)	44 (100.0)	76 (100.0)	89 (100.0)	442 (100.0)

Tabell 53. Typ av läkemedelsbehandling i linje 3 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
TKI	9 (13.8)	22 (15.4)	13 (12.3)	4 (7.7)	16 (16.7)	16 (13.6)	80 (13.8)
Cytostatika	42 (64.6)	90 (62.9)	65 (61.3)	34 (65.4)	54 (56.2)	79 (66.9)	364 (62.8)
Immunterapi	14 (21.5)	20 (14.0)	13 (12.3)	14 (26.9)	21 (21.9)	15 (12.7)	97 (16.7)
Antikroppsbeh.	0 (0.0)	2 (1.4)	2 (1.9)	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	5 (0.9)
Annat/studieprep.	0 (0.0)	9 (6.3)	13 (12.3)	0 (0.0)	4 (4.2)	8 (6.8)	34 (5.9)
Totalt	65 (100.0)	143 (100.0)	106 (100.0)	52 (100.0)	96 (100.0)	118 (100.0)	580 (100.0)

Tabell 54. Läkemedelspreparat i linje 3 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Afatinib	0 (0.0)	1 (0.7)	1 (0.9)	0 (0.0)	1 (1.0)	7 (5.9)	10 (1.7)
Annat	0 (0.0)	8 (5.6)	13 (12.3)	0 (0.0)	4 (4.2)	8 (6.8)	33 (5.7)
Atezolizumab	3 (4.6)	7 (4.9)	7 (6.6)	5 (9.6)	4 (4.2)	1 (0.8)	27 (4.7)
Bevacizumab	0 (0.0)	2 (1.4)	2 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.7)
Cisplatin	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.2)
Cyklofosamid	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.2)
Docetaxel	14 (21.5)	28 (19.6)	8 (7.5)	2 (3.8)	21 (21.9)	27 (22.9)	100 (17.2)
Doxorubicin	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.2)
Erlotinib	2 (3.1)	5 (3.5)	1 (0.9)	1 (1.9)	5 (5.2)	2 (1.7)	16 (2.8)
Etoposid	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.2)
Gefitinib	0 (0.0)	2 (1.4)	1 (0.9)	1 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.7)
Gemcitabin	3 (4.6)	14 (9.8)	7 (6.6)	8 (15.4)	1 (1.0)	1 (0.8)	34 (5.9)
Irinotecan	1 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.3)
Karboplatin	8 (12.3)	15 (10.5)	22 (20.8)	7 (13.5)	12 (12.5)	15 (12.7)	79 (13.6)
Nintedanib	0 (0.0)	4 (2.8)	4 (3.8)	1 (1.9)	3 (3.1)	3 (2.5)	15 (2.6)
Nivolumab	8 (12.3)	8 (5.6)	3 (2.8)	2 (3.8)	12 (12.5)	11 (9.3)	44 (7.6)
Osimertinib	7 (10.8)	10 (7.0)	6 (5.7)	1 (1.9)	7 (7.3)	4 (3.4)	35 (6.0)
Paklitaxel	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (19.2)	0 (0.0)	1 (0.8)	11 (1.9)
Pembrolizumab	3 (4.6)	5 (3.5)	3 (2.8)	7 (13.5)	5 (5.2)	3 (2.5)	26 (4.5)
Pemetrexed	12 (18.5)	17 (11.9)	22 (20.8)	2 (3.8)	12 (12.5)	21 (17.8)	86 (14.8)
Ramucirumab	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.2)
Studiepreparat	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)
Topotekan	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.2)
Vinkristin	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.2)
Vinorelbin	4 (6.2)	15 (10.5)	6 (5.7)	5 (9.6)	6 (6.2)	10 (8.5)	46 (7.9)
Totalt	65 (100.0)	143 (100.0)	106 (100.0)	52 (100.0)	96 (100.0)	118 (100.0)	580 (100.0)

Tabell 55. Läkemedelsbehandling i linje 4 för NSCLC, stadium IV (antal patienter), per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	1 (10.0)	5 (10.9)	12 (33.3)	6 (37.5)	4 (16.7)	10 (29.4)	38 (22.9)
2015	1 (10.0)	11 (23.9)	7 (19.4)	5 (31.2)	10 (41.7)	10 (29.4)	44 (26.5)
2016	2 (20.0)	13 (28.3)	5 (13.9)	1 (6.2)	5 (20.8)	8 (23.5)	34 (20.5)
2017	4 (40.0)	12 (26.1)	8 (22.2)	4 (25.0)	4 (16.7)	3 (8.8)	35 (21.1)
2018	2 (20.0)	5 (10.9)	4 (11.1)	0 (0.0)	1 (4.2)	3 (8.8)	15 (9.0)
Totalt	10 (100.0)	46 (100.0)	36 (100.0)	16 (100.0)	24 (100.0)	34 (100.0)	166 (100.0)

SCLC

Tabell 56. Typ av läkemedelsbehandling i linje 4 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
TKI	1 (7.1)	5 (8.1)	14 (23.3)	2 (10.0)	5 (17.2)	5 (12.2)	32 (14.2)
Cytostatika	10 (71.4)	44 (71.0)	30 (50.0)	13 (65.0)	13 (44.8)	24 (58.5)	134 (59.3)
Immunterapi	3 (21.4)	7 (11.3)	8 (13.3)	5 (25.0)	10 (34.5)	8 (19.5)	41 (18.1)
Antikroppsbeh.	0 (0.0)	2 (3.2)	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.3)
Annat/studieprep.	0 (0.0)	4 (6.5)	7 (11.7)	0 (0.0)	1 (3.4)	4 (9.8)	16 (7.1)
Totalt	14 (100.0)	62 (100.0)	60 (100.0)	20 (100.0)	29 (100.0)	41 (100.0)	226 (100.0)

Tabell 57. Läkemedelspreparat i linje 4 för NSCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Afatinib	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (6.7)	0 (0.0)	1 (3.4)	3 (7.3)	8 (3.5)
Annat	0 (0.0)	4 (6.5)	5 (8.3)	0 (0.0)	1 (3.4)	4 (9.8)	14 (6.2)
Atezolizumab	0 (0.0)	3 (4.8)	4 (6.7)	3 (15.0)	4 (13.8)	0 (0.0)	14 (6.2)
Bevacizumab	0 (0.0)	2 (3.2)	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.3)
Cisplatin	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (4.9)	2 (0.9)
Docetaxel	0 (0.0)	7 (11.3)	5 (8.3)	2 (10.0)	3 (10.3)	11 (26.8)	28 (12.4)
Erlotinib	0 (0.0)	2 (3.2)	4 (6.7)	0 (0.0)	1 (3.4)	0 (0.0)	7 (3.1)
Etoposid	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (3.4)	0 (0.0)	1 (0.4)
Gefitinib	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)
Gemcitabin	2 (14.3)	6 (9.7)	6 (10.0)	2 (10.0)	1 (3.4)	0 (0.0)	17 (7.5)
Karboplatin	4 (28.6)	10 (16.1)	8 (13.3)	2 (10.0)	3 (10.3)	3 (7.3)	30 (13.3)
Nintedanib	0 (0.0)	1 (1.6)	3 (5.0)	2 (10.0)	2 (6.9)	0 (0.0)	8 (3.5)
Nivolumab	3 (21.4)	3 (4.8)	3 (5.0)	1 (5.0)	5 (17.2)	6 (14.6)	21 (9.3)
Osimertinib	1 (7.1)	2 (3.2)	2 (3.3)	0 (0.0)	1 (3.4)	2 (4.9)	8 (3.5)
Paklitaxel	0 (0.0)	1 (1.6)	1 (1.7)	2 (10.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.8)
Pembrolizumab	0 (0.0)	1 (1.6)	1 (1.7)	1 (5.0)	1 (3.4)	2 (4.9)	6 (2.7)
Pemetrexed	2 (14.3)	10 (16.1)	5 (8.3)	1 (5.0)	3 (10.3)	4 (9.8)	25 (11.1)
Studiepreparat	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (3.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.9)
Vinorelbin	2 (14.3)	10 (16.1)	5 (8.3)	4 (20.0)	2 (6.9)	4 (9.8)	27 (11.9)
Totalt	14 (100.0)	62 (100.0)	60 (100.0)	20 (100.0)	29 (100.0)	41 (100.0)	226 (100.0)

SCLC

Tabell 58. MDK vid läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Ja	73 (78.5)	62 (52.5)	32 (39.0)	31 (81.6)	18 (15.9)	37 (29.6)	253 (44.5)
Nej	15 (16.1)	52 (44.1)	48 (58.5)	6 (15.8)	88 (77.9)	85 (68.0)	294 (51.7)
Uppg.saknas	5 (5.4)	4 (3.4)	2 (2.4)	1 (2.6)	7 (6.2)	3 (2.4)	22 (3.9)
Totalt	93 (100.0)	118 (100.0)	82 (100.0)	38 (100.0)	113 (100.0)	125 (100.0)	569 (100.0)

Tabell 59. Performance status (PS) vid läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
PS0	25 (26.9)	9 (7.6)	9 (11.0)	3 (7.9)	4 (3.5)	9 (7.2)	59 (10.4)
PS1	31 (33.3)	49 (41.5)	28 (34.1)	14 (36.8)	46 (40.7)	67 (53.6)	235 (41.3)
PS2	12 (12.9)	38 (32.2)	27 (32.9)	14 (36.8)	45 (39.8)	33 (26.4)	169 (29.7)
PS3	2 (2.2)	18 (15.3)	14 (17.1)	4 (10.5)	15 (13.3)	15 (12.0)	68 (12.0)
PS4	1 (1.1)	2 (1.7)	3 (3.7)	0 (0.0)	3 (2.7)	1 (0.8)	10 (1.8)
Uppg.saknas	22 (23.7)	2 (1.7)	1 (1.2)	3 (7.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	28 (4.9)
Totalt	93 (100.0)	118 (100.0)	82 (100.0)	38 (100.0)	113 (100.0)	125 (100.0)	569 (100.0)

Tabell 60. Indikation för läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Kurativ	0 (0.0)	3 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.9)	3 (2.4)	7 (1.2)
Palliativ	92 (98.9)	115 (97.5)	81 (98.8)	38 (100.0)	112 (99.1)	120 (96.0)	558 (98.1)
Uppg.saknas	1 (1.1)	0 (0.0)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.6)	4 (0.7)
Totalt	93 (100.0)	118 (100.0)	82 (100.0)	38 (100.0)	113 (100.0)	125 (100.0)	569 (100.0)

Tabell 61. Behandlingsresultat av läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
CR	0 (0.0)	6 (5.1)	2 (2.4)	1 (2.6)	2 (1.8)	4 (3.2)	15 (2.6)
PR	3 (3.2)	51 (43.2)	41 (50.0)	14 (36.8)	44 (38.9)	47 (37.6)	200 (35.1)
SD	2 (2.2)	9 (7.6)	16 (19.5)	7 (18.4)	27 (23.9)	16 (12.8)	77 (13.5)
PD	5 (5.4)	19 (16.1)	13 (15.9)	10 (26.3)	27 (23.9)	19 (15.2)	93 (16.3)
Uppg.saknas	83 (89.2)	33 (28.0)	10 (12.2)	6 (15.8)	13 (11.5)	39 (31.2)	184 (32.3)
Totalt	93 (100.0)	118 (100.0)	82 (100.0)	38 (100.0)	113 (100.0)	125 (100.0)	569 (100.0)

Tabell 62. Orsak till utsättning av läkemedelsbehandling i linje 1 för SCLC, stadium IV, uppdelat på patient, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Färdigbehandlad	39 (41.9)	57 (48.3)	55 (67.1)	19 (50.0)	63 (55.8)	73 (58.4)	306 (53.8)
Progress	14 (15.1)	12 (10.2)	2 (2.4)	9 (23.7)	6 (5.3)	12 (9.6)	55 (9.7)
Biverkan	2 (2.2)	17 (14.4)	10 (12.2)	0 (0.0)	3 (2.7)	7 (5.6)	39 (6.9)
Läkares inrådan	9 (9.7)	4 (3.4)	4 (4.9)	0 (0.0)	2 (1.8)	7 (5.6)	26 (4.6)
Patientens önskan	3 (3.2)	2 (1.7)	2 (2.4)	0 (0.0)	4 (3.5)	1 (0.8)	12 (2.1)
Patienten avliden	16 (17.2)	21 (17.8)	8 (9.8)	5 (13.2)	22 (19.5)	13 (10.4)	85 (14.9)
Annan orsak	7 (7.5)	2 (1.7)	1 (1.2)	4 (10.5)	7 (6.2)	8 (6.4)	29 (5.1)
Uppg.saknas	3 (3.2)	3 (2.5)	0 (0.0)	1 (2.6)	6 (5.3)	4 (3.2)	17 (3.0)
Totalt	93 (100.0)	118 (100.0)	82 (100.0)	38 (100.0)	113 (100.0)	125 (100.0)	569 (100.0)

Tabell 63. Läkemedelspreparat i linje 1 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Cisplatin	1 (0.6)	0 (0.0)	2 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.4)	5 (0.4)
Etoposid	87 (48.6)	50 (21.2)	80 (48.8)	38 (50.7)	62 (27.2)	80 (31.2)	397 (34.9)
Etoposidfosfat	0 (0.0)	28 (11.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	28 (2.5)
Irinotekan	6 (3.4)	39 (16.5)	2 (1.2)	0 (0.0)	50 (21.9)	46 (18.0)	143 (12.6)
Karboplatin	85 (47.5)	114 (48.3)	80 (48.8)	37 (49.3)	113 (49.6)	127 (49.6)	556 (48.9)
Pemetrexed	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
Studiepreparat	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
Vinorelbin	0 (0.0)	3 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.9)	2 (0.8)	7 (0.6)
Totalt	179 (100.0)	236 (100.0)	164 (100.0)	75 (100.0)	228 (100.0)	256 (100.0)	1138 (100.0)

Tabell 64. Läkemedelsbehandling i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal patienter, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
2014	0 (0.0)	9 (21.4)	5 (18.5)	3 (18.8)	2 (9.1)	8 (13.8)	27 (13.8)
2015	0 (0.0)	1 (2.4)	3 (11.1)	3 (18.8)	8 (36.4)	15 (25.9)	30 (15.3)
2016	18 (58.1)	9 (21.4)	6 (22.2)	1 (6.2)	7 (31.8)	11 (19.0)	52 (26.5)
2017	12 (38.7)	16 (38.1)	4 (14.8)	4 (25.0)	3 (13.6)	15 (25.9)	54 (27.6)
2018	1 (3.2)	7 (16.7)	9 (33.3)	5 (31.2)	2 (9.1)	9 (15.5)	33 (16.8)
Totalt	31 (100.0)	42 (100.0)	27 (100.0)	16 (100.0)	22 (100.0)	58 (100.0)	196 (100.0)

Tabell 65. Typ av läkemedelsbehandling i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
TKI	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)
Cytostatika	55 (94.8)	72 (94.7)	41 (95.3)	17 (89.5)	34 (100.0)	115 (99.1)	334 (96.5)
Immunterapi	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)
Antikroppsbeh.	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Annat/studieprep.	2 (3.4)	4 (5.3)	2 (4.7)	1 (5.3)	0 (0.0)	1 (0.9)	10 (2.9)
Totalt	58 (100.0)	76 (100.0)	43 (100.0)	19 (100.0)	34 (100.0)	116 (100.0)	346 (100.0)

Tabell 66. Läkemedelspreparat i linje 2 för SCLC, stadium IV, antal läkemedelsregistreringar, per region, diagnosår 2014-2018.

	Sthlm/Got	Uppsala/Ö	Sydöstra	Södra	Västra	Norra	Totalt
Annat	1 (1.7)	4 (5.3)	1 (2.3)	1 (5.3)	0 (0.0)	1 (0.9)	8 (2.3)
Cyklofosamid	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (7.8)	10 (2.9)
Doxorubicin	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (6.9)	9 (2.6)
Erlotinib	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)
Etoposid	9 (15.5)	9 (11.8)	14 (32.6)	4 (21.1)	9 (26.5)	33 (28.4)	78 (22.5)
Etoposidfosfat	0 (0.0)	8 (10.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (2.3)
Gemcitabin	0 (0.0)	5 (6.6)	2 (4.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (2.0)
Irinotekan	19 (32.8)	11 (14.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (5.9)	8 (6.9)	40 (11.6)
Karboplatin	27 (46.6)	26 (34.2)	13 (30.2)	3 (15.8)	10 (29.4)	32 (27.6)	111 (32.1)
Metotrexat	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)
Paklitaxel	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	2 (5.9)	0 (0.0)	3 (0.9)
Pembrolizumab	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)
Studiepreparat	1 (1.7)	0 (0.0)	1 (2.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)
Topotekan	0 (0.0)	9 (11.8)	10 (23.3)	9 (47.4)	11 (32.4)	16 (13.8)	55 (15.9)
Vinkristin	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (7.8)	10 (2.9)
Vinorelbin	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (4.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)
Totalt	58 (100.0)	76 (100.0)	43 (100.0)	19 (100.0)	34 (100.0)	116 (100.0)	346 (100.0)