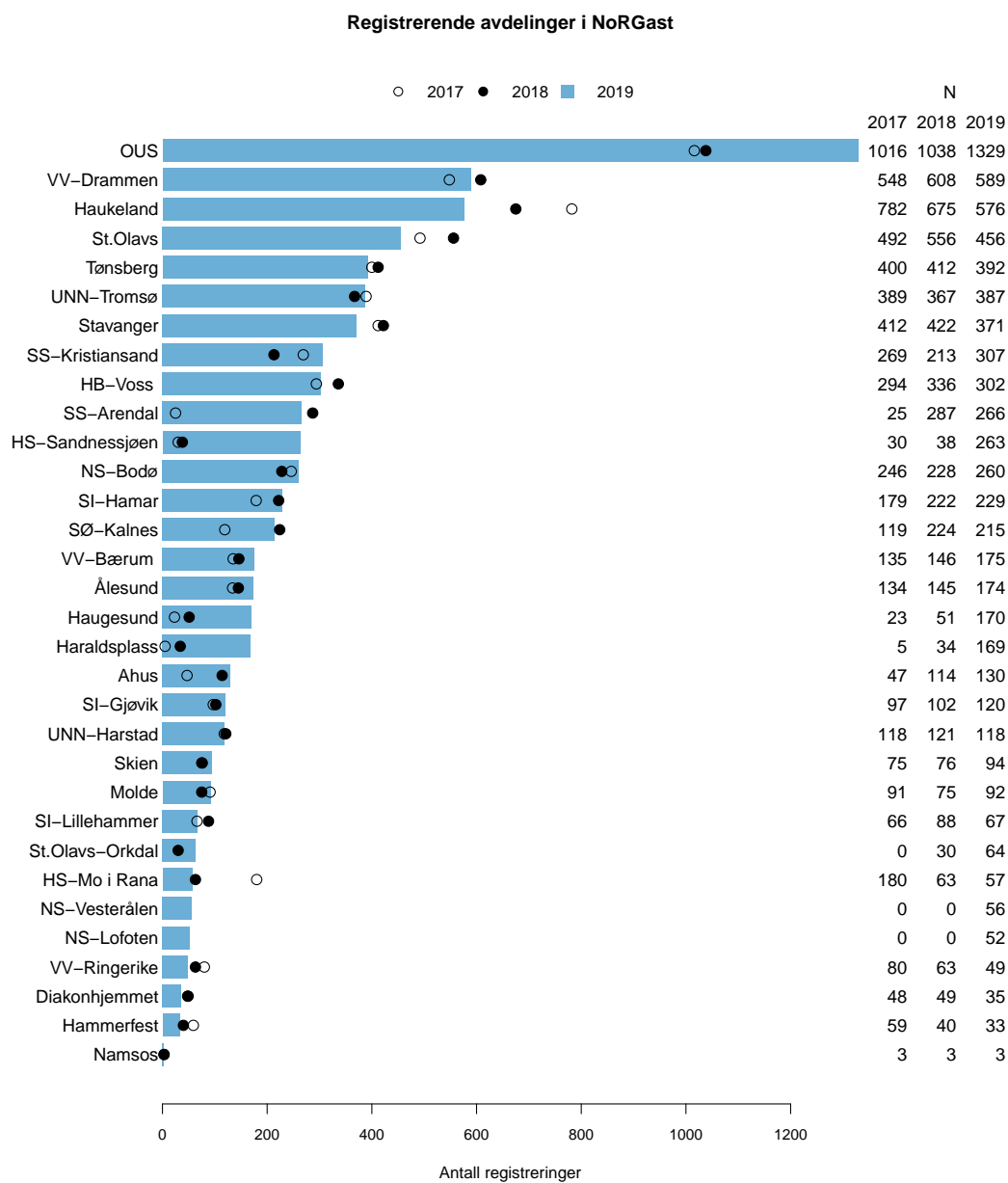


Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2019

NoRGast

29. april 2020

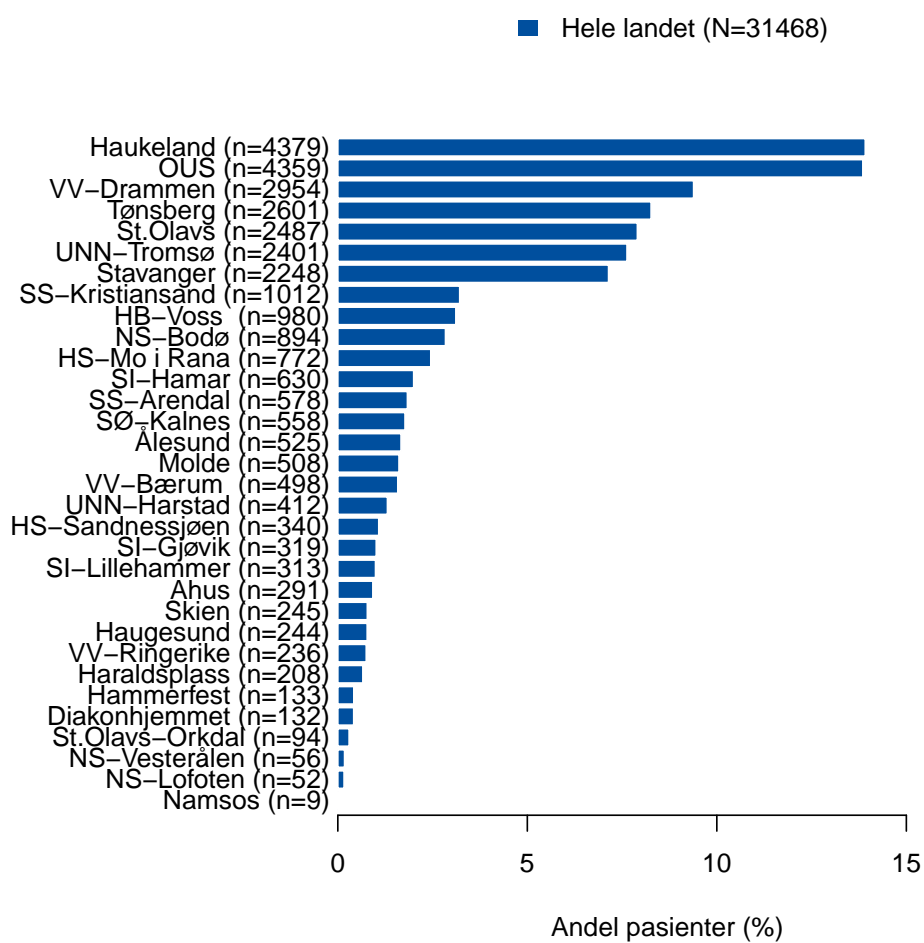
Operasjonsdato: 2017-01-01 til 2019-12-31



Figur 1

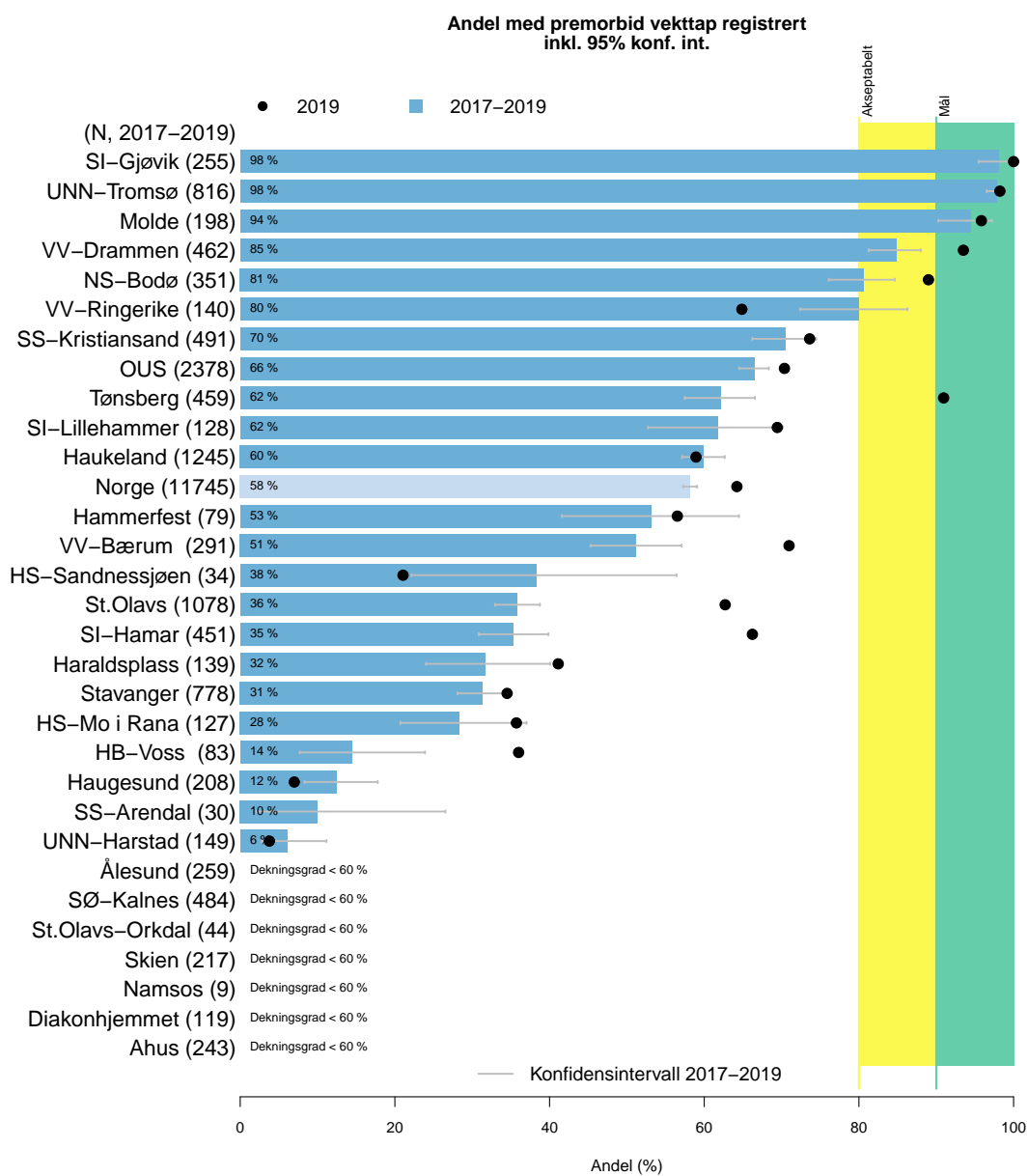
Operasjonsdato: 2014-01-02 til 2019-12-31

Registrerende avdelinger i NoRGast



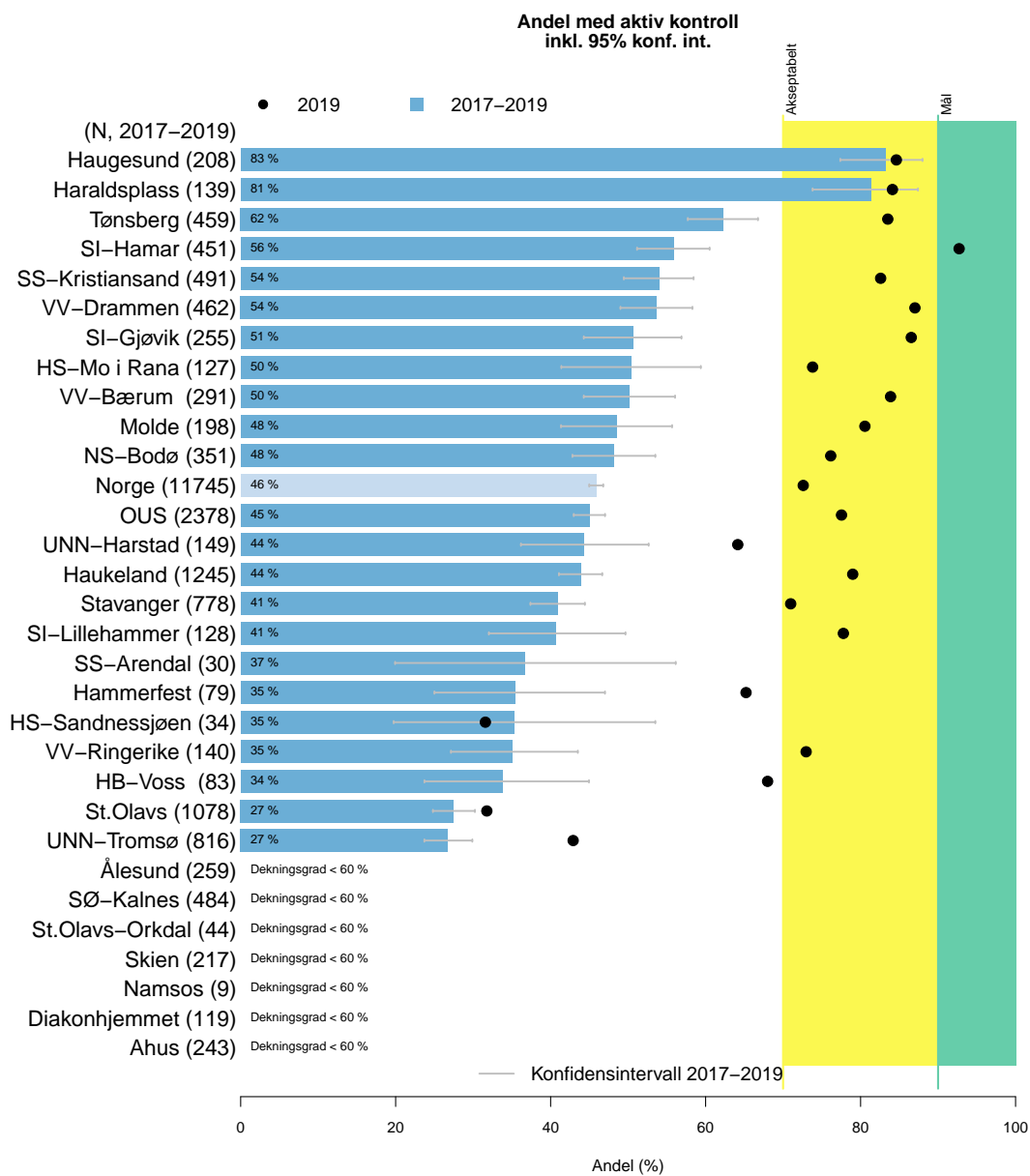
Figur 2

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
Hastegrad (hybrid): Elektiv



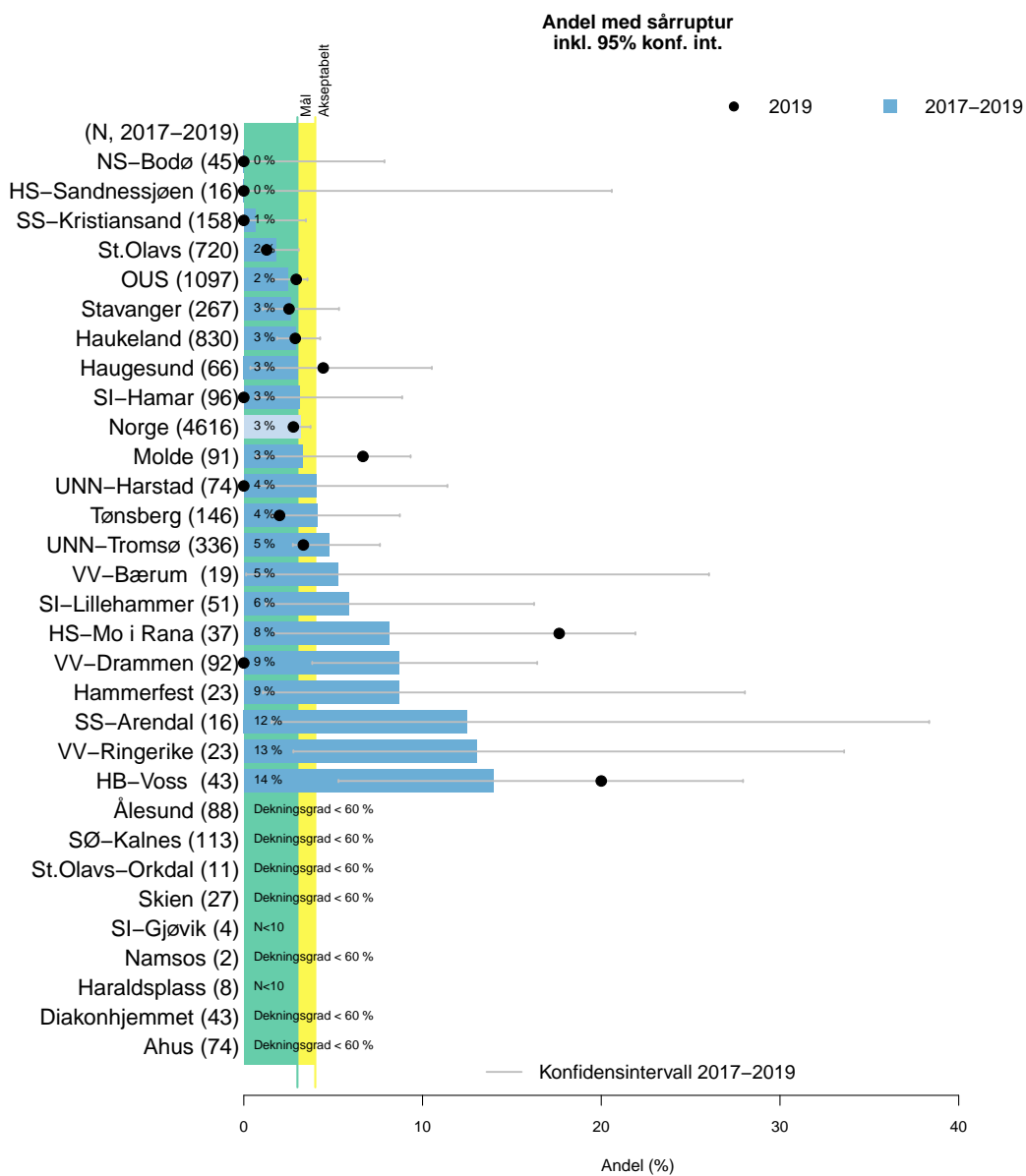
Figur 3

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
Hastegrad (hybrid): Elektiv



Figur 4

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Tilgang: Åpen, Konvertert



Figur 5

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totalt
Haukeland	686	883	777	782	675	576	4379
OUS	20	109	847	1016	1038	1329	4359
VV-Drammen	2	649	558	548	608	589	2954
Tønsberg	101	778	518	400	412	392	2601
St.Olavs	0	402	581	492	556	456	2487
UNN-Tromsø	395	404	459	389	367	387	2401
Stavanger	323	333	387	412	422	371	2248
SS-Kristiansand	0	0	223	269	213	307	1012
HB-Voss	0	0	48	294	336	302	980
NS-Bodø	0	0	160	246	228	260	894
HS-Mo i Rana	0	190	282	180	63	57	772
SI-Hamar	0	0	0	179	222	229	630
SS-Arendal	0	0	0	25	287	266	578
SØ-Kalnes	0	0	0	119	224	215	558
Ålesund	0	16	56	134	145	174	525
Molde	0	133	117	91	75	92	508
VV-Bærum	0	0	42	135	146	175	498
UNN-Harstad	0	0	55	118	121	118	412
HS-Sandnessjøen	0	3	6	30	38	263	340
SI-Gjøvik	0	0	0	97	102	120	319
SI-Lillehammer	0	0	92	66	88	67	313
Ahus	0	0	0	47	114	130	291
Skien	0	0	0	75	76	94	245
Haugesund	0	0	0	23	51	170	244
VV-Ringerike	0	0	44	80	63	49	236
Haraldsplass	0	0	0	5	34	169	208
Hammerfest	0	0	1	59	40	33	133
Diakonhjemmet	0	0	0	48	49	35	132
St.Olavs-Orkdal	0	0	0	0	30	64	94
NS-Vesterålen	0	0	0	0	0	56	56
NS-Lofoten	0	0	0	0	0	52	52
Namsos	0	0	0	3	3	3	9
Nasjonalt	1527	3900	5253	6362	6826	7600	31468

Tabell 1: Antall registreringer i NoRGast per avdeling. Alle inngrep.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totalt
OUS	20	77	525	826	864	946	3258
Haukeland	429	524	457	491	475	496	2872
St.Olavs	0	256	347	363	404	427	1797
UNN-Tromsø	269	258	339	287	295	328	1776
Stavanger	213	231	255	273	296	284	1552
VV-Drammen	1	186	172	170	187	186	902
Tønsberg	9	128	159	140	161	188	785
SS-Kristiansand	0	0	164	185	155	243	747
SI-Hamar	0	0	0	161	194	198	553
SØ-Kalnes	0	0	0	116	201	172	489
NS-Bodø	0	0	78	117	146	117	458
Molde	0	107	100	82	67	86	442
VV-Bærum	0	0	41	123	113	113	390
Ålesund	0	11	48	102	80	88	329
SI-Gjøvik	0	0	0	81	80	114	275
SI-Lillehammer	0	0	77	53	70	51	251
Ahus	0	0	0	42	97	110	249
VV-Ringerike	0	0	44	76	63	48	231
Skien	0	0	0	74	74	81	229
Haugesund	0	0	0	22	45	153	220
HS-Mo i Rana	0	38	42	43	50	45	218
UNN-Harstad	0	0	53	42	64	57	216
Haraldsplass	0	0	0	5	27	112	144
Diakonhjemmet	0	0	0	48	47	35	130
HB-Voss	0	0	5	43	33	33	114
Hammerfest	0	0	1	36	33	32	102
SS-Arendal	0	0	0	21	22	15	58
HS-Sandnessjøen	0	3	4	6	11	27	51
St.Olavs-Orkdal	0	0	0	0	12	34	46
Namsos	0	0	0	3	3	3	9
NS-Vesterålen	0	0	0	0	0	2	2
NS-Lofoten	0	0	0	0	0	0	0
Nasjonalt	941	1819	2911	4031	4369	4824	18895

Tabell 2: Antall registreringer i NoRGast per avdeling. Obligatoriske inngrep.

	Kol.	Rekt.	Øsof.	Ventr.	Lever	Pankreas	Sum
Ahus	74	14	0	22	0	0	110
Diakonhjemmet	35	0	0	0	0	0	35
Hammerfest	32	0	0	0	0	0	32
Haraldsplass	112	0	0	0	0	0	112
Haugesund	124	29	0	0	0	0	153
Haukeland	215	123	21	35	62	40	496
HB-Voss	27	5	0	1	0	0	33
HS-Mo i Rana	45	0	0	0	0	0	45
HS-Sandnessjøen	27	0	0	0	0	0	27
Molde	86	0	0	0	0	0	86
Namsos	3	0	0	0	0	0	3
NS-Bodø	80	37	0	0	0	0	117
NS-Lofoten	0	0	0	0	0	0	0
NS-Vesterålen	2	0	0	0	0	0	2
OUS	266	109	46	29	296	200	946
SI-Gjøvik	78	36	0	0	0	0	114
SI-Hamar	164	34	0	0	0	0	198
SI-Lillehammer	51	0	0	0	0	0	51
Skien	63	18	0	0	0	0	81
SS-Arendal	15	0	0	0	0	0	15
SS-Kristiansand	193	50	0	0	0	0	243
St.Olavs	188	85	18	32	52	52	427
St.Olavs-Orkdal	34	0	0	0	0	0	34
Stavanger	162	69	0	10	28	15	284
SØ-Kalnes	136	36	0	0	0	0	172
Tønsberg	143	45	0	0	0	0	188
UNN-Harstad	56	0	0	1	0	0	57
UNN-Tromsø	117	82	13	22	50	44	328
VV-Bærum	104	8	0	1	0	0	113
VV-Drammen	147	39	0	0	0	0	186
VV-Ringerike	47	1	0	0	0	0	48
Ålesund	57	31	0	0	0	0	88
Sum	2883	851	98	153	488	351	4824

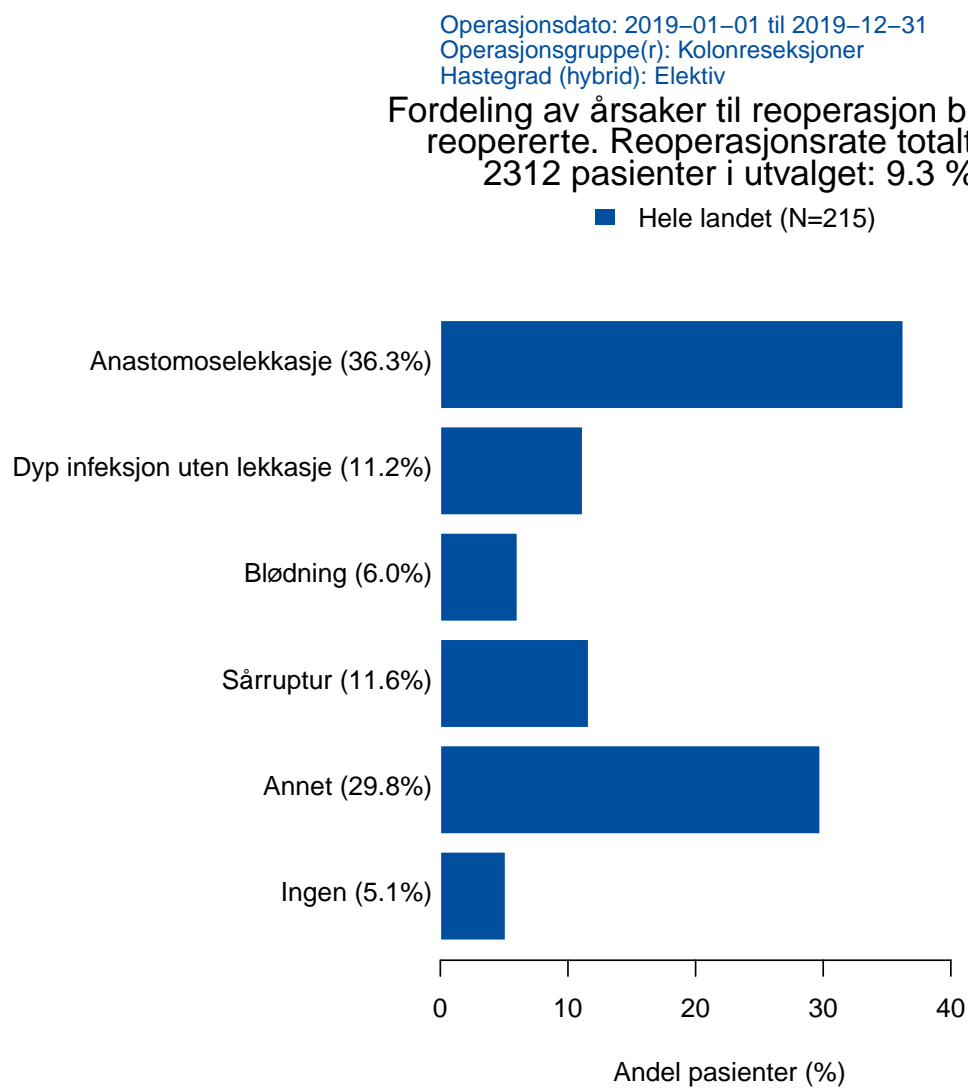
Tabell 3

1 Kolonreseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Kolonreseksjoner	2312	9.3	3.4	1.0	0.6	1.1	2.8	0.5

Tabell 4: Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

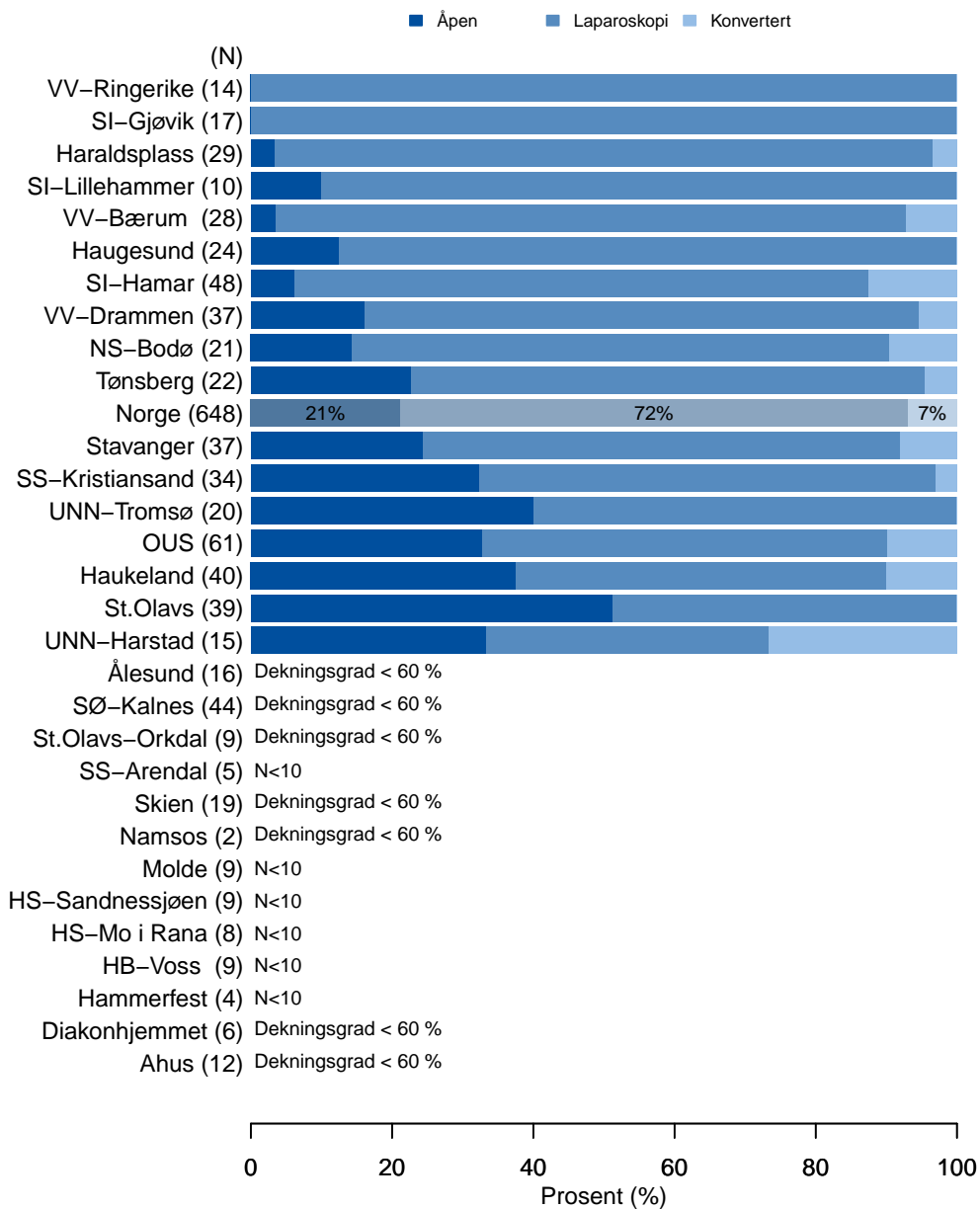
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 6

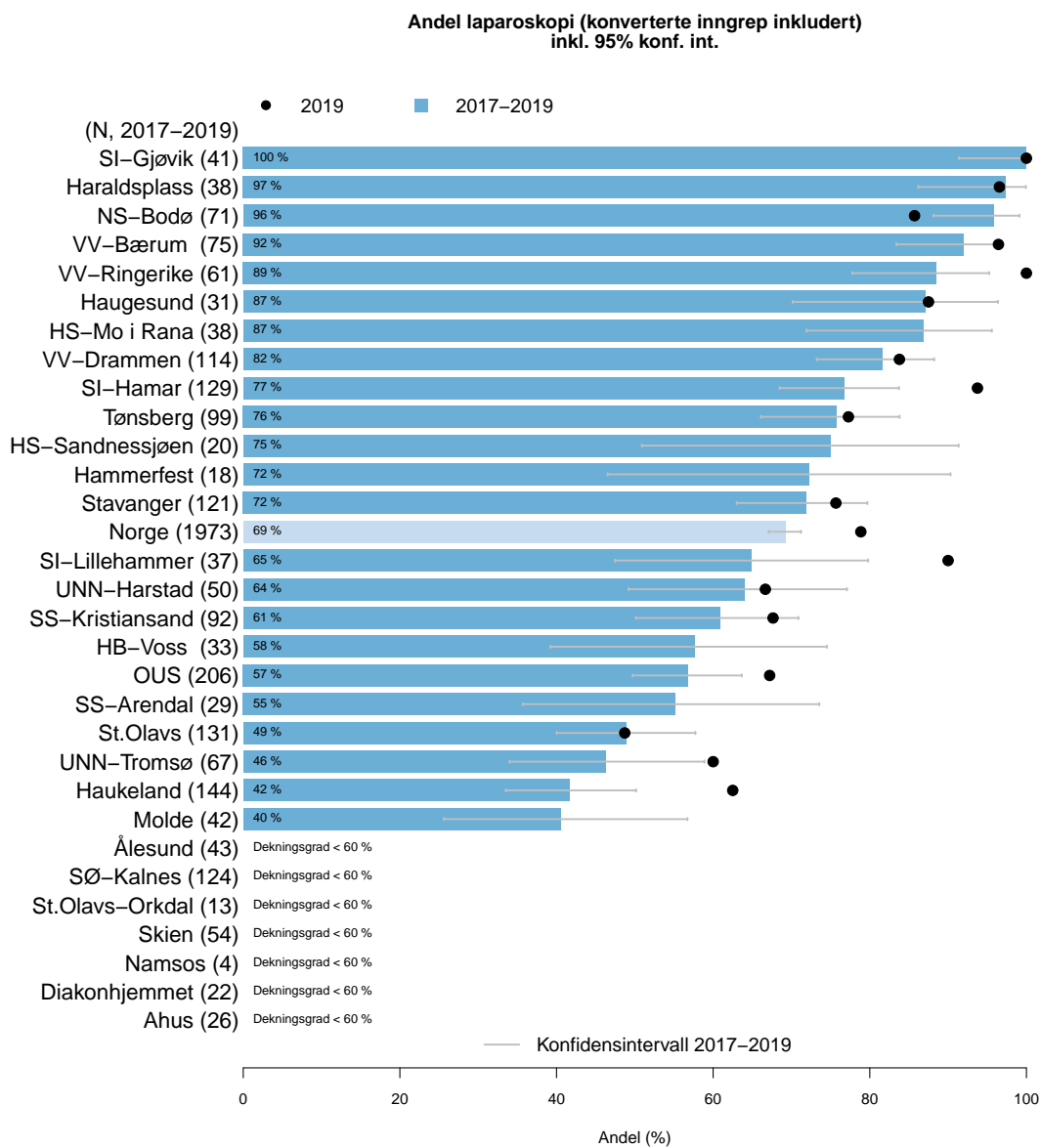
Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign

Tilgang i abdomen



Figur 7

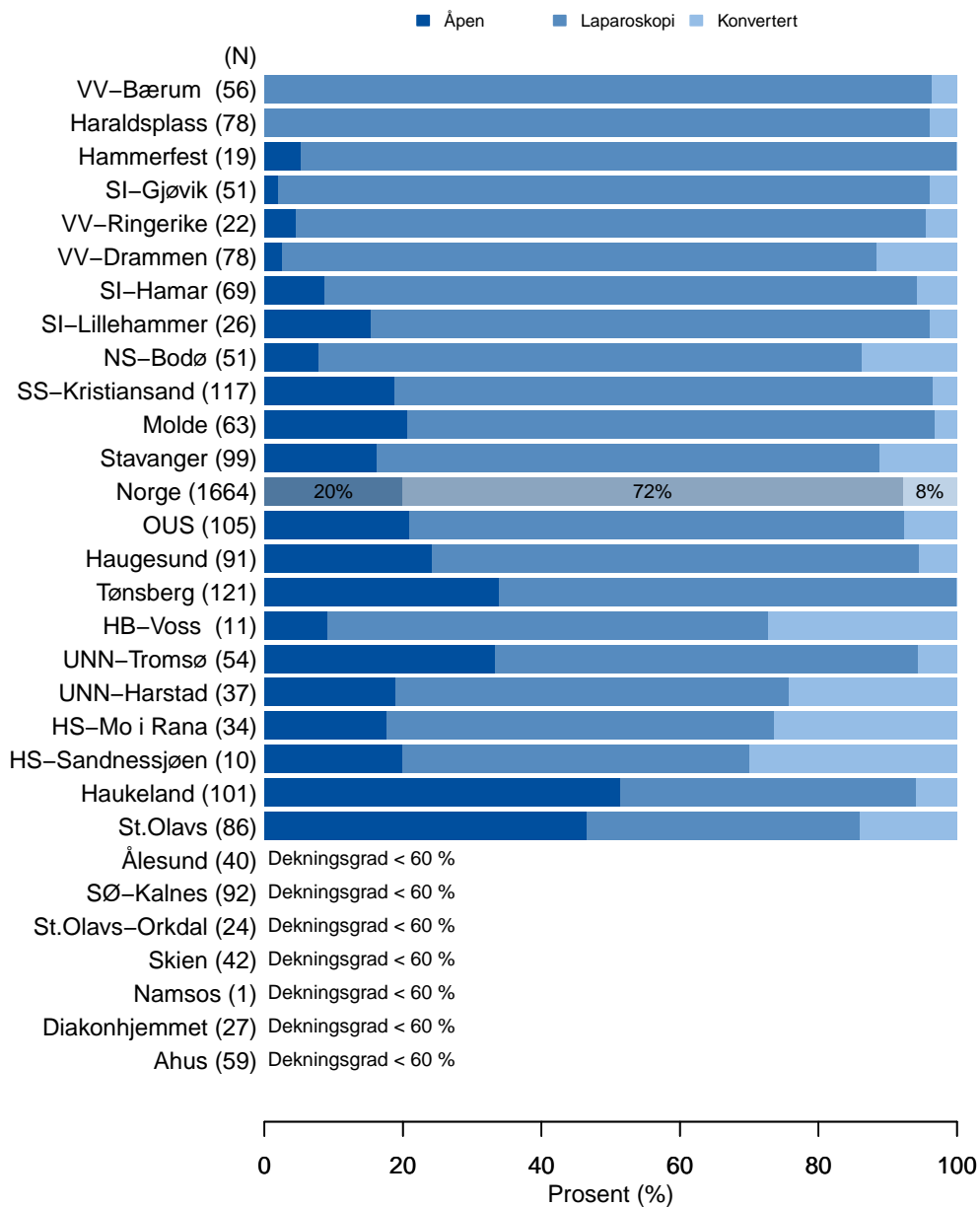
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign



Figur 8

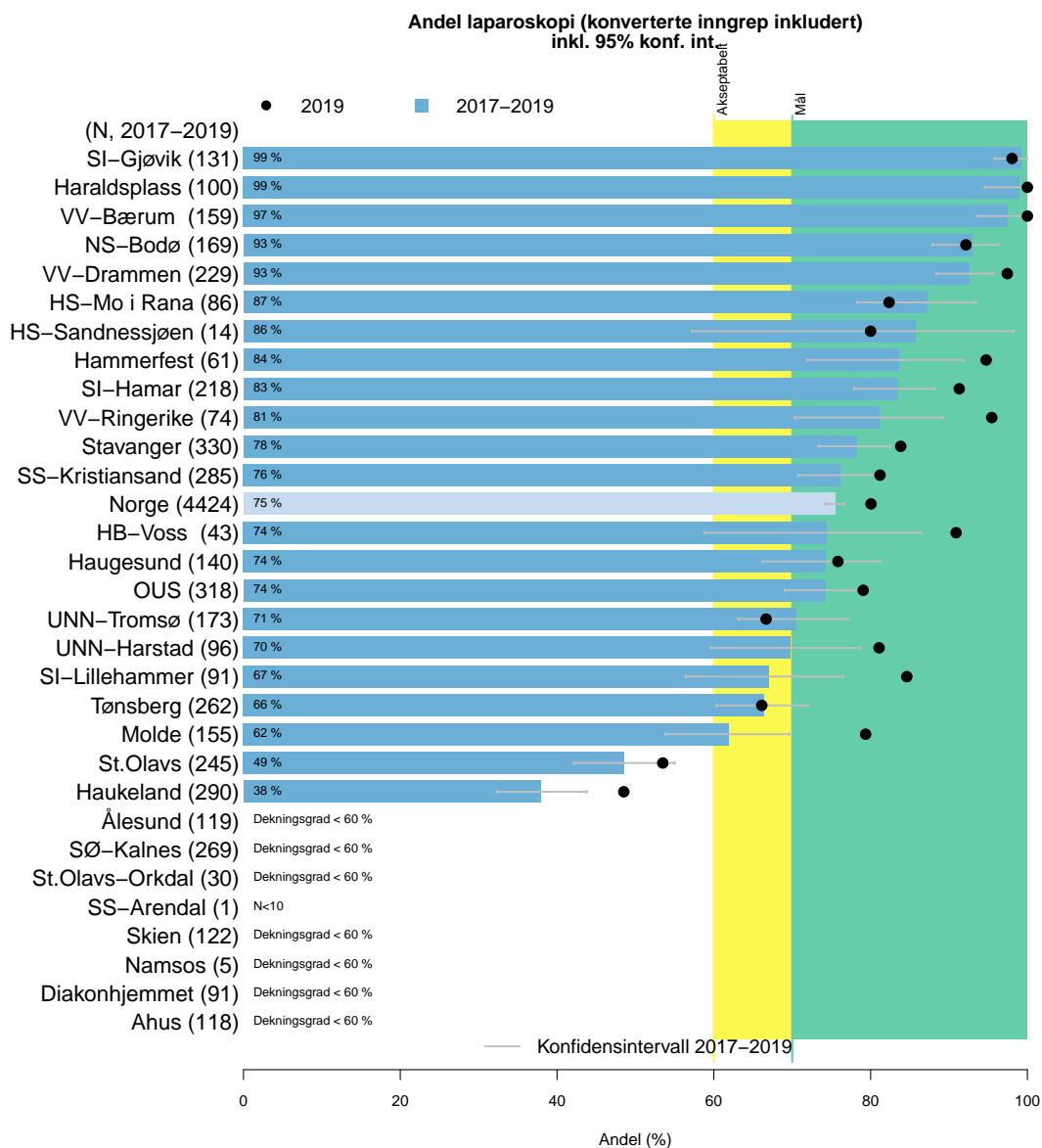
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign

Tilgang i abdomen



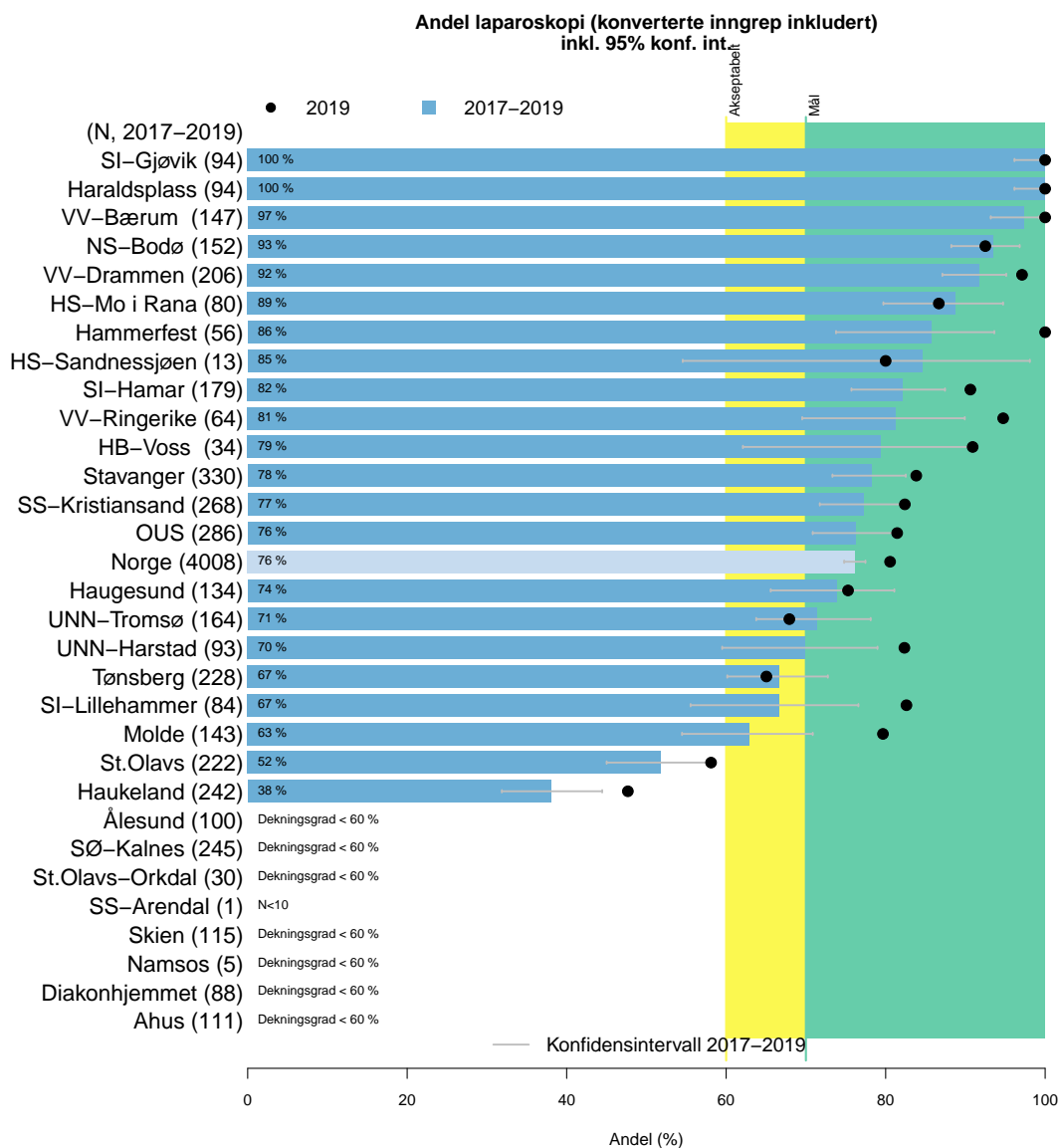
Figur 9

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign



Figur 10

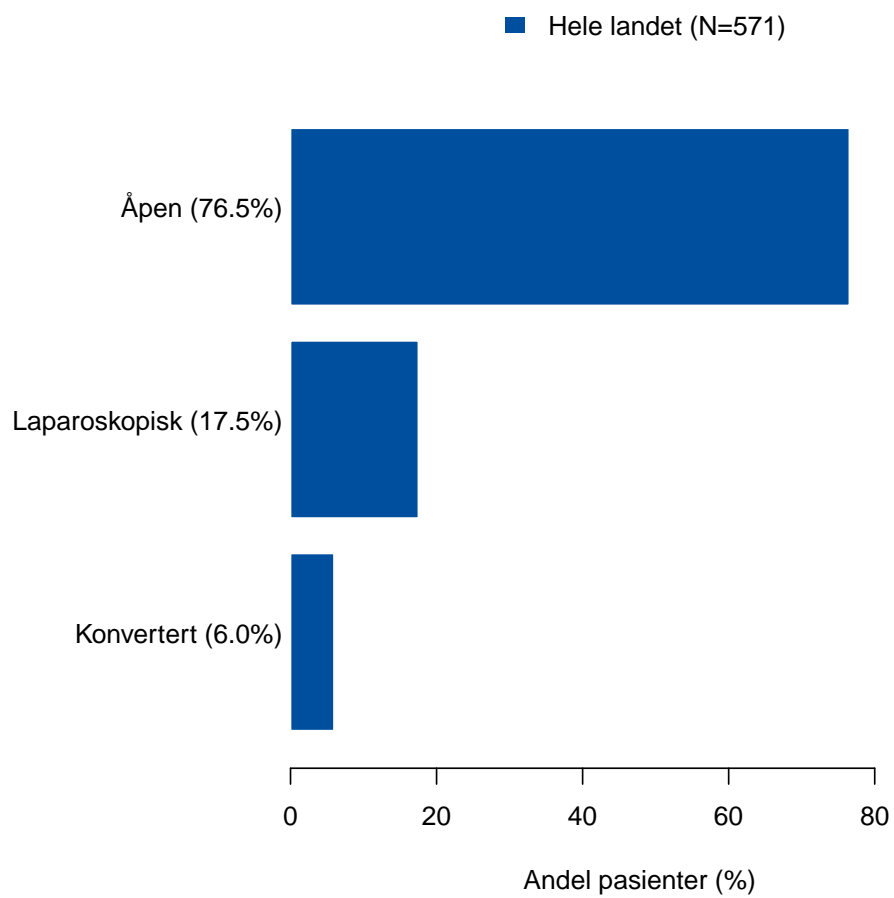
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 11

Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2019-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
Hastegrad (hybrid): Akutt

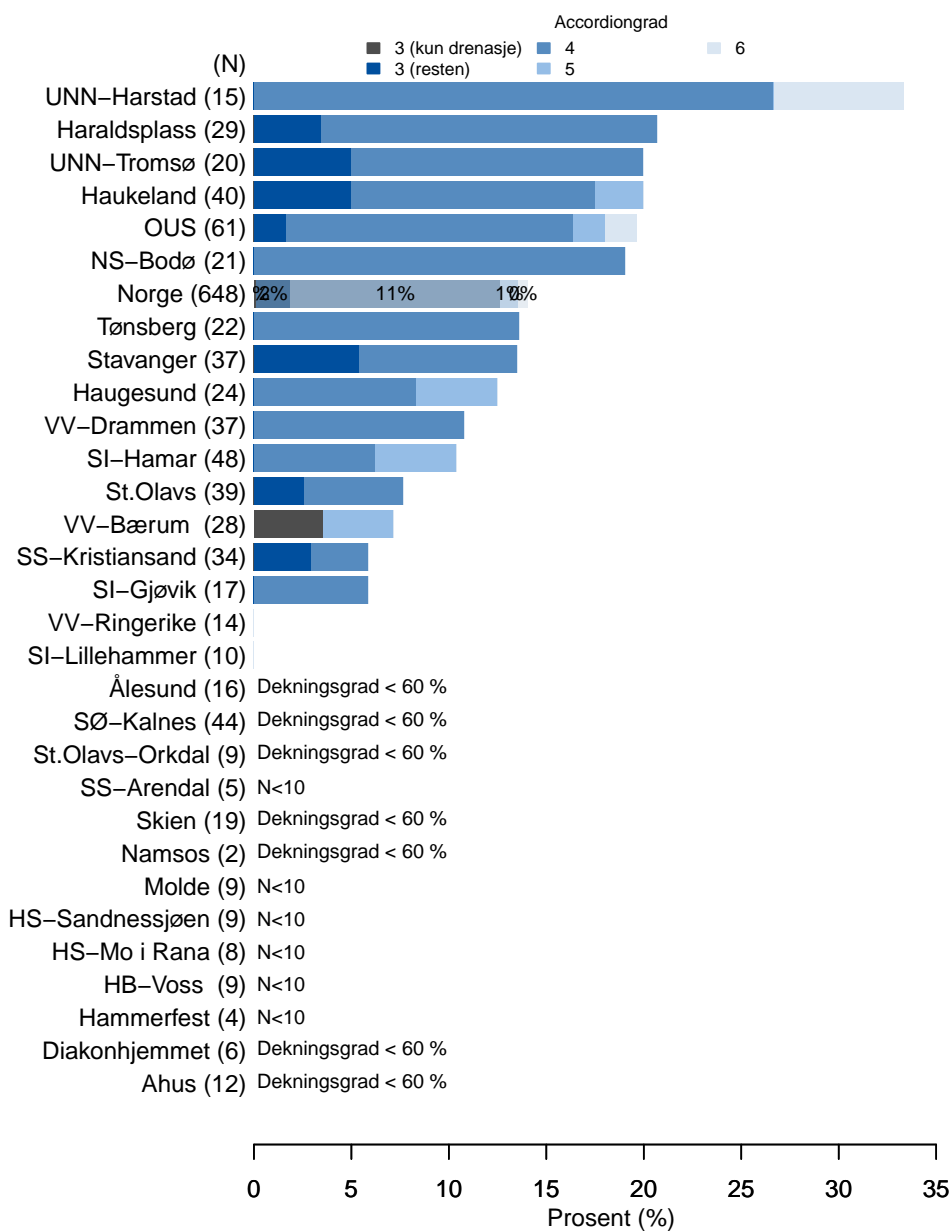
Tilgang i abdomen



Figur 12

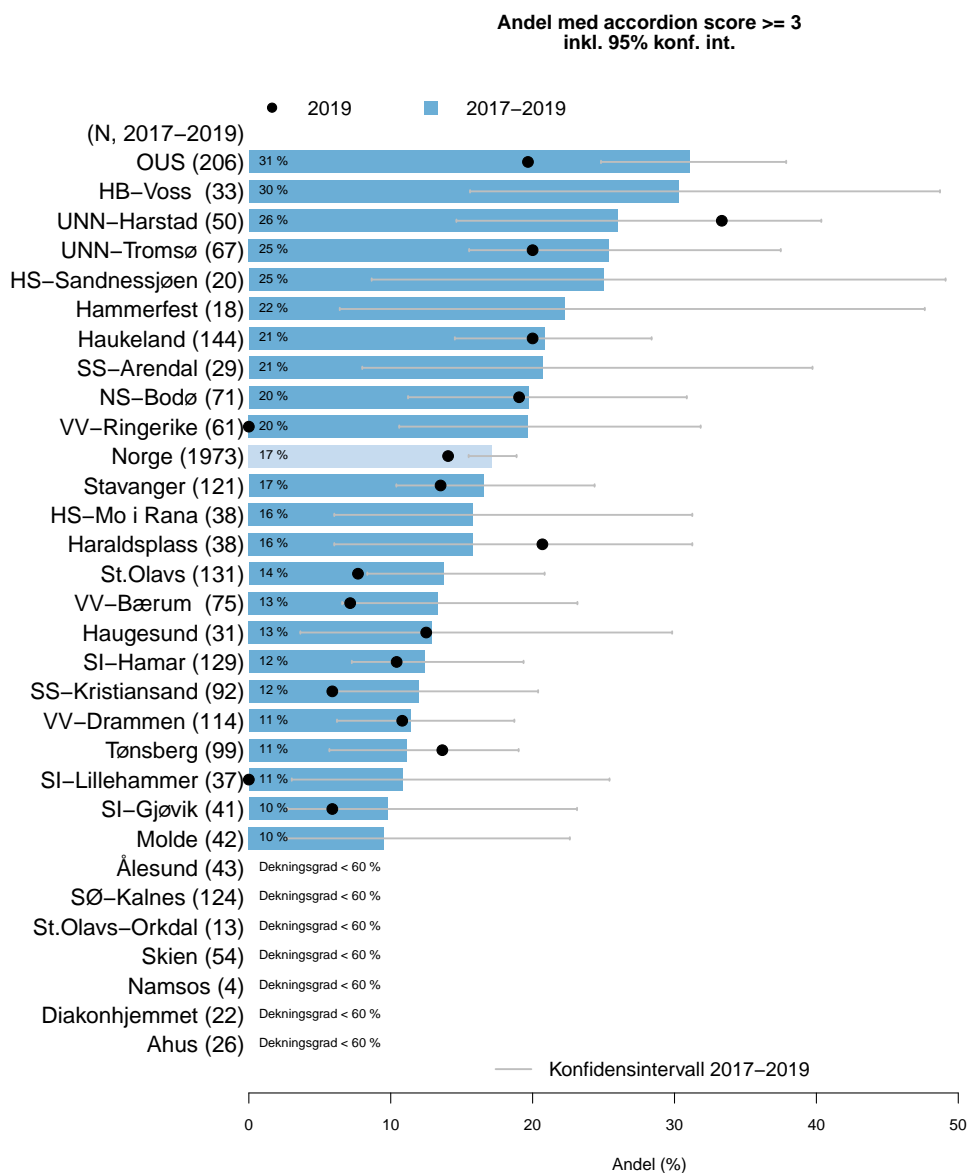
Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 13

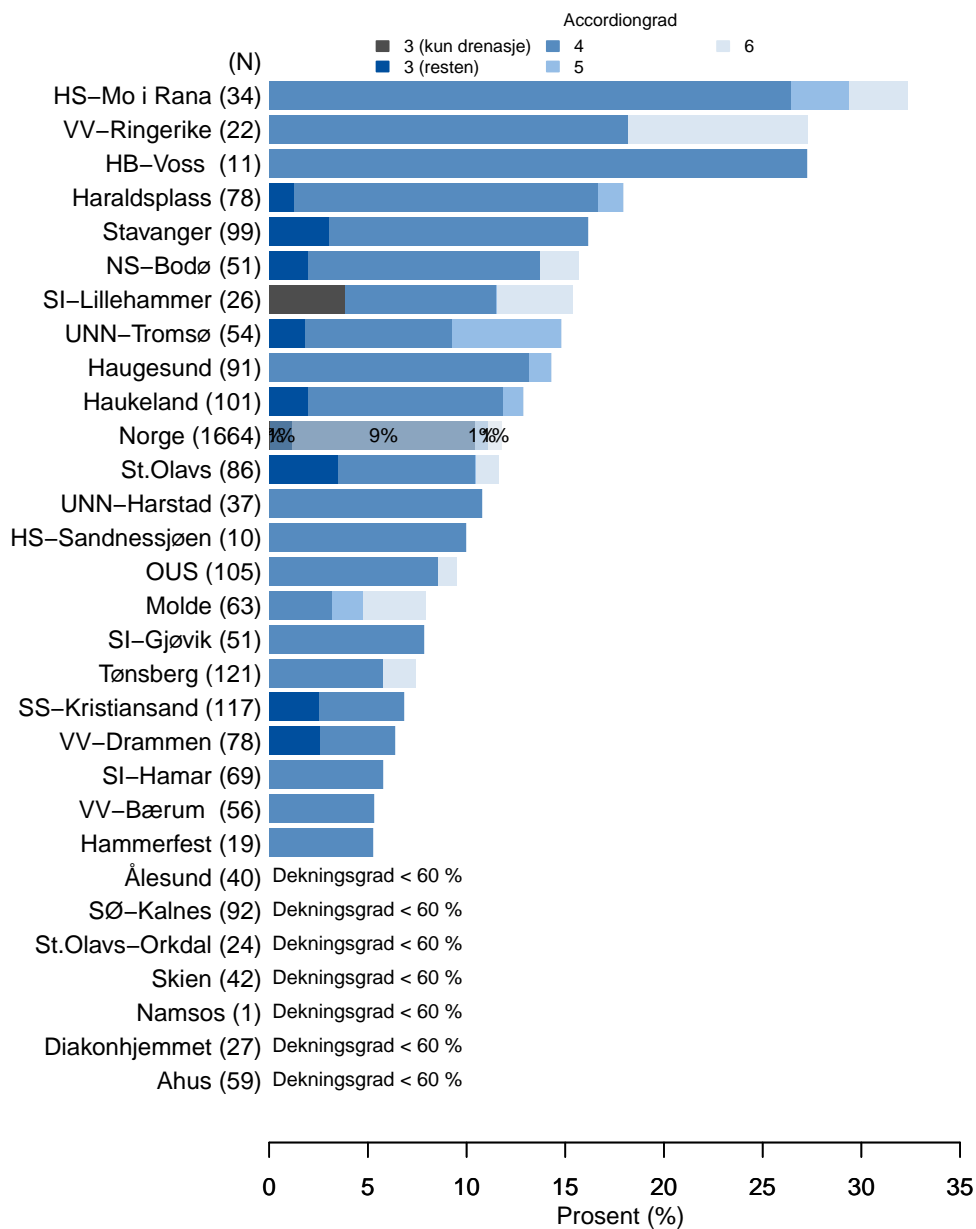
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign



Figur 14

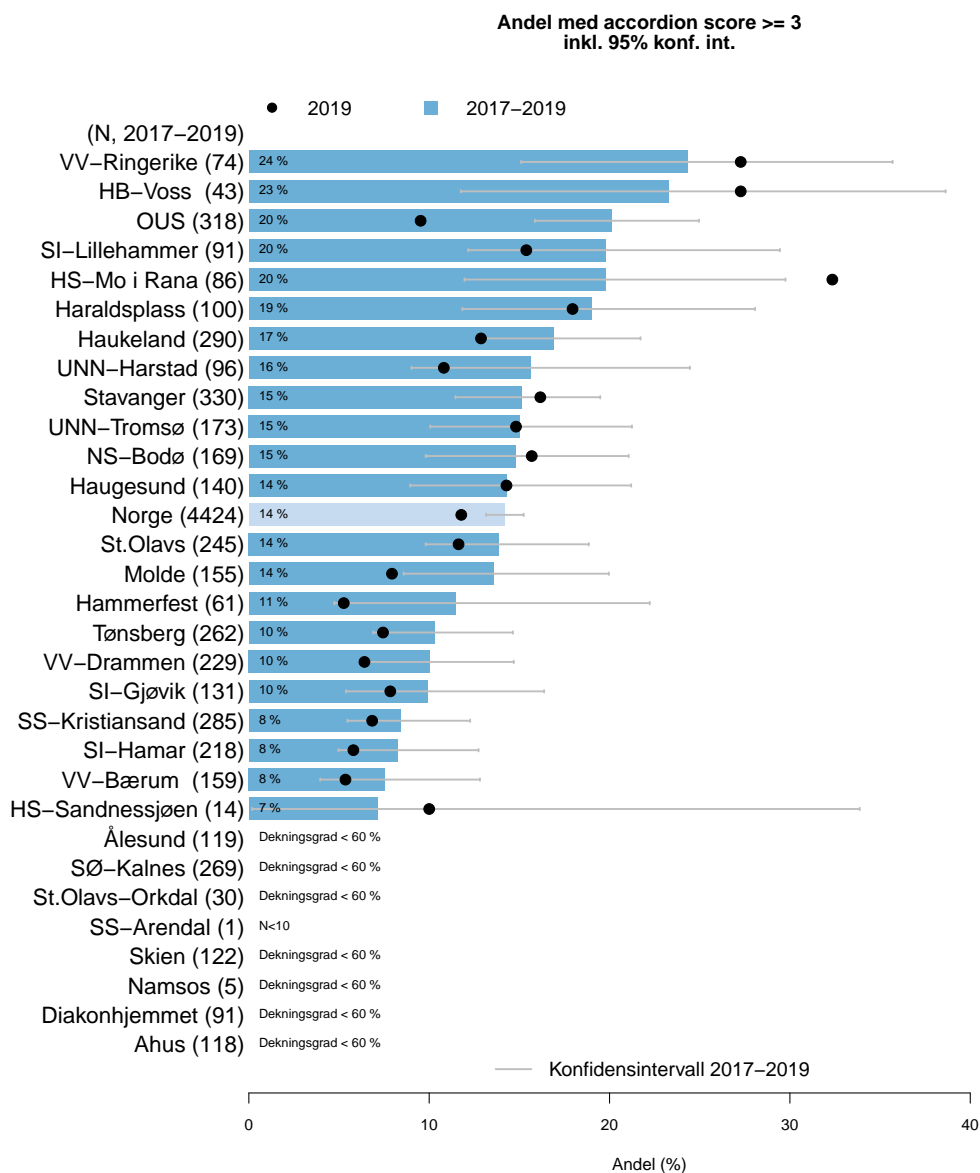
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 15

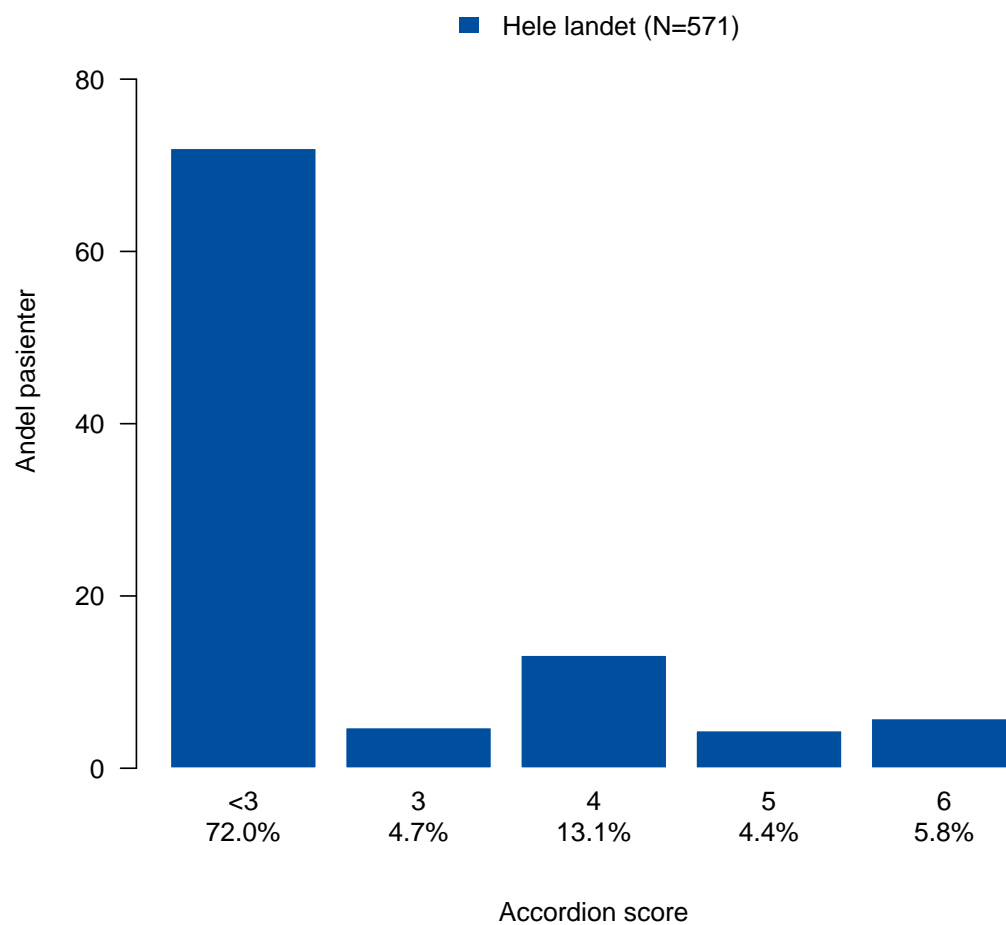
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign



Figur 16

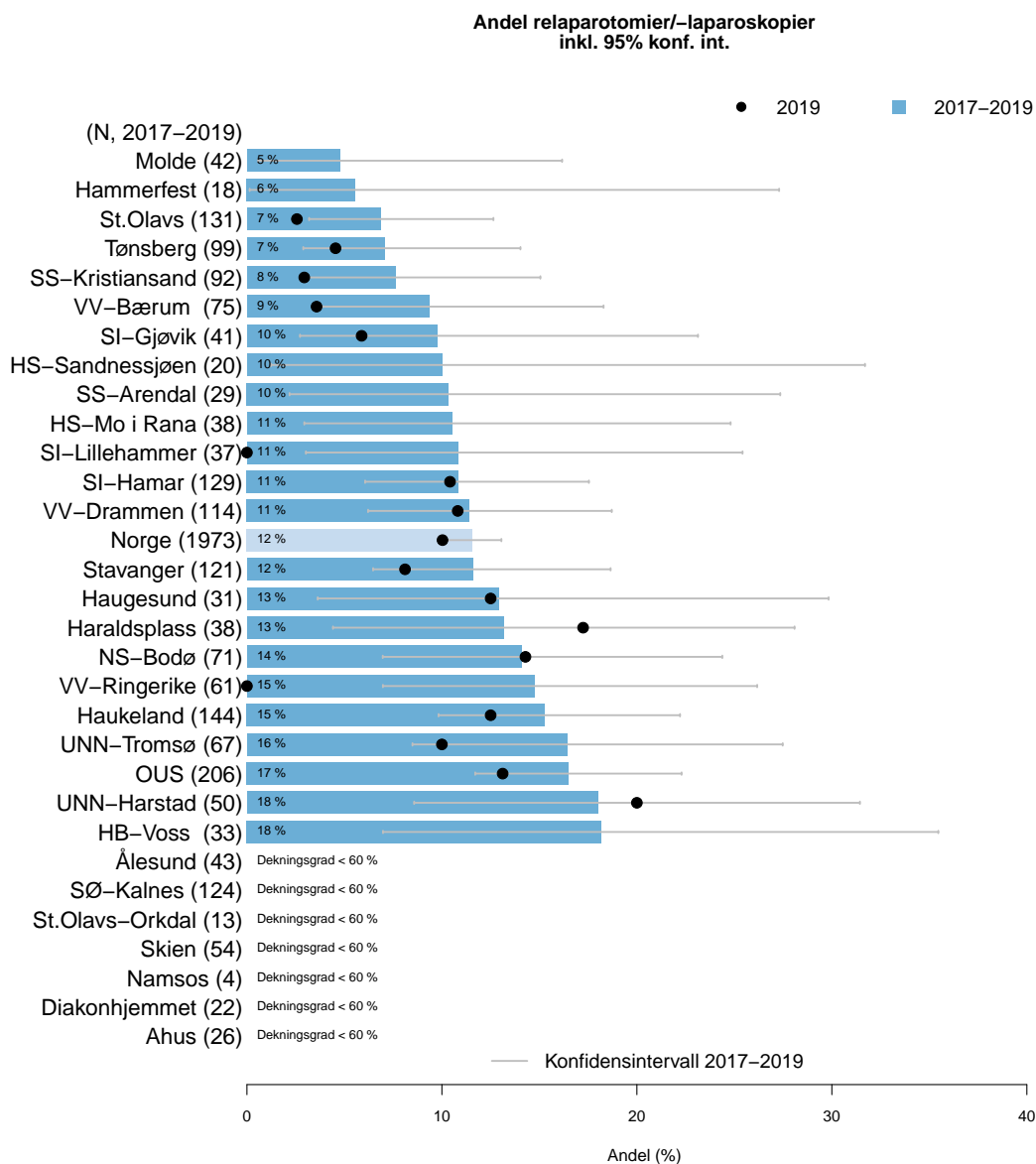
Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2019-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
Hastegrad (hybrid): Akutt

Komplikasjoner (Accordion score)



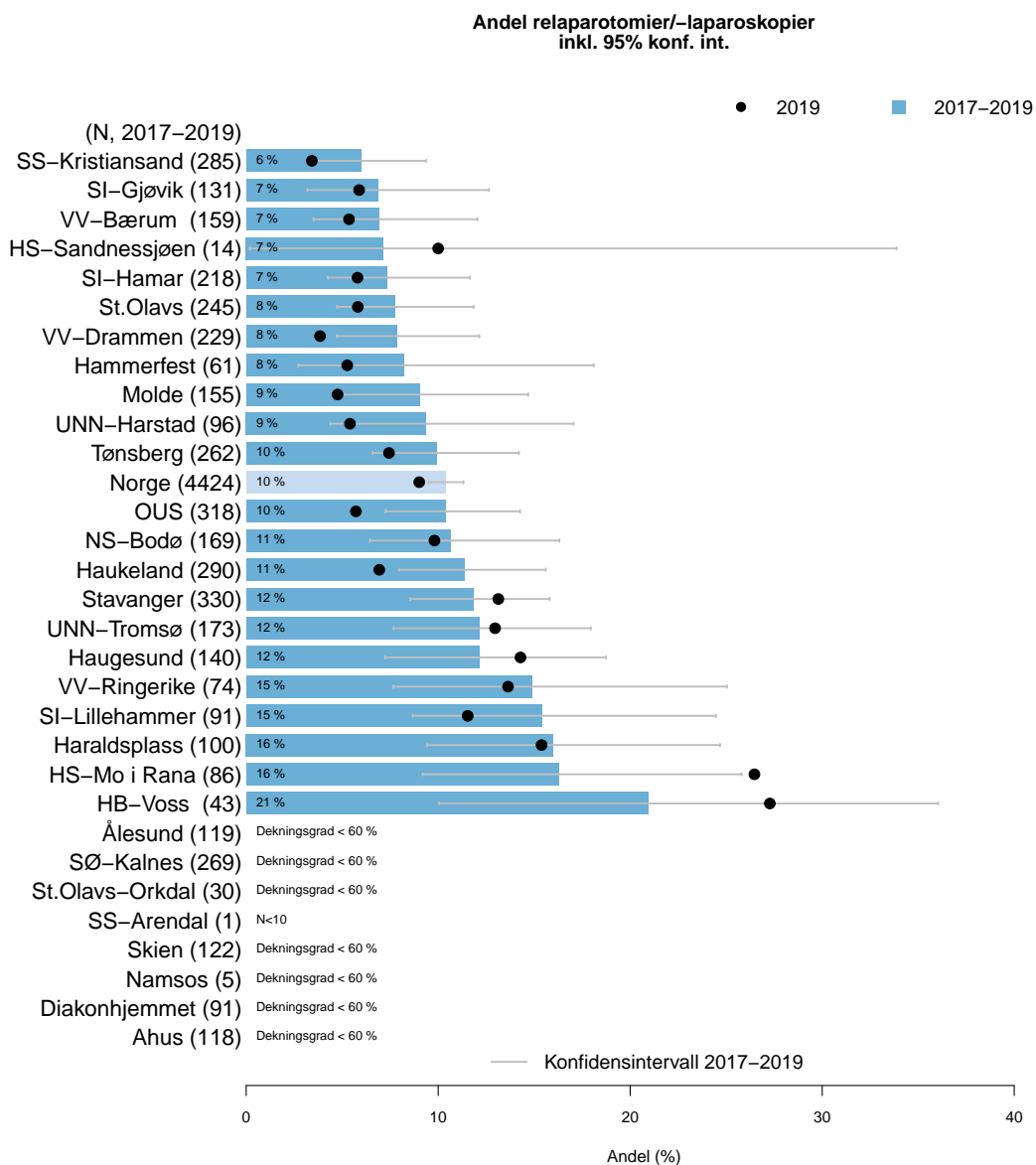
Figur 17

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign



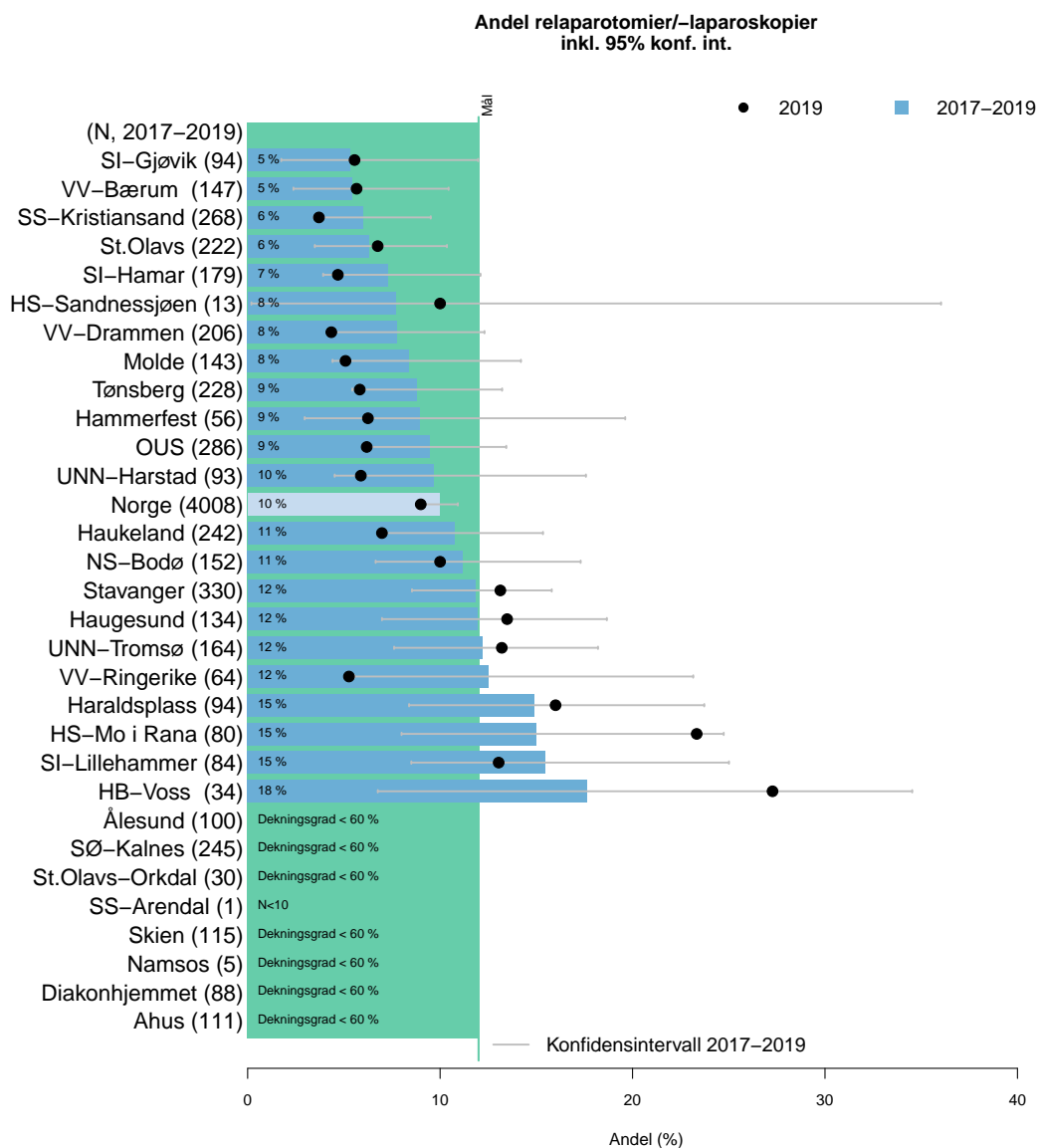
Figur 18

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign



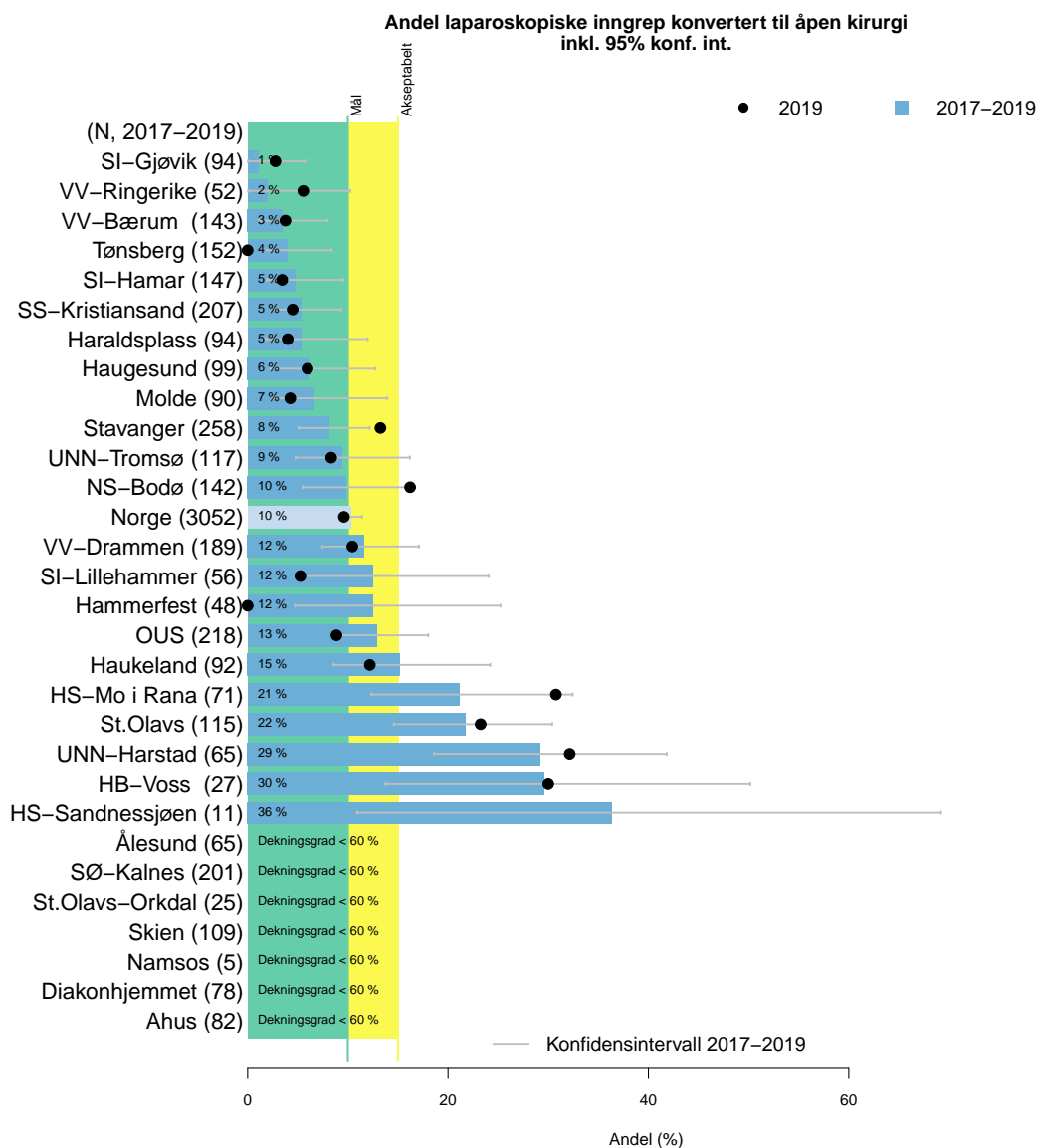
Figur 19

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



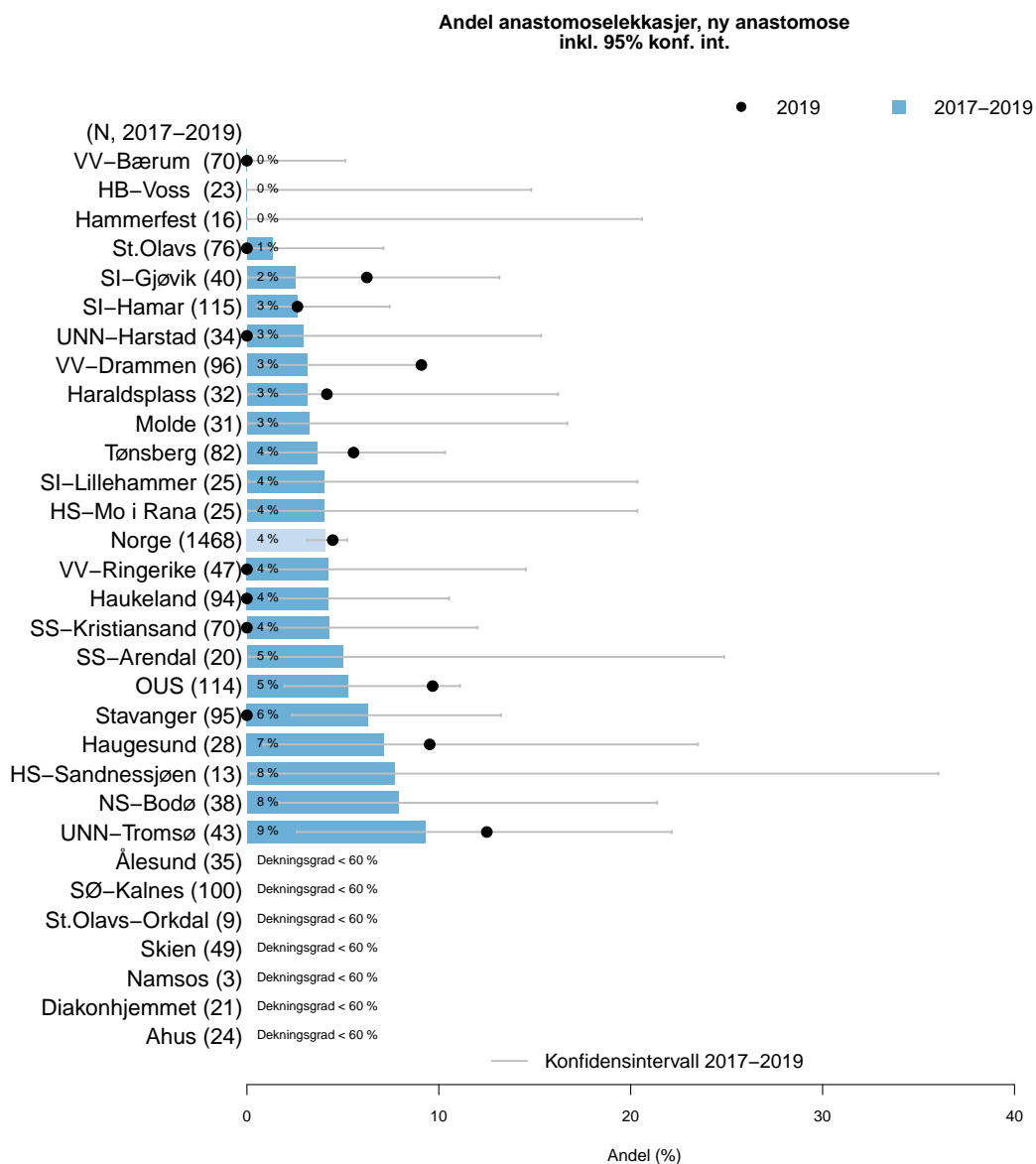
Figur 20

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



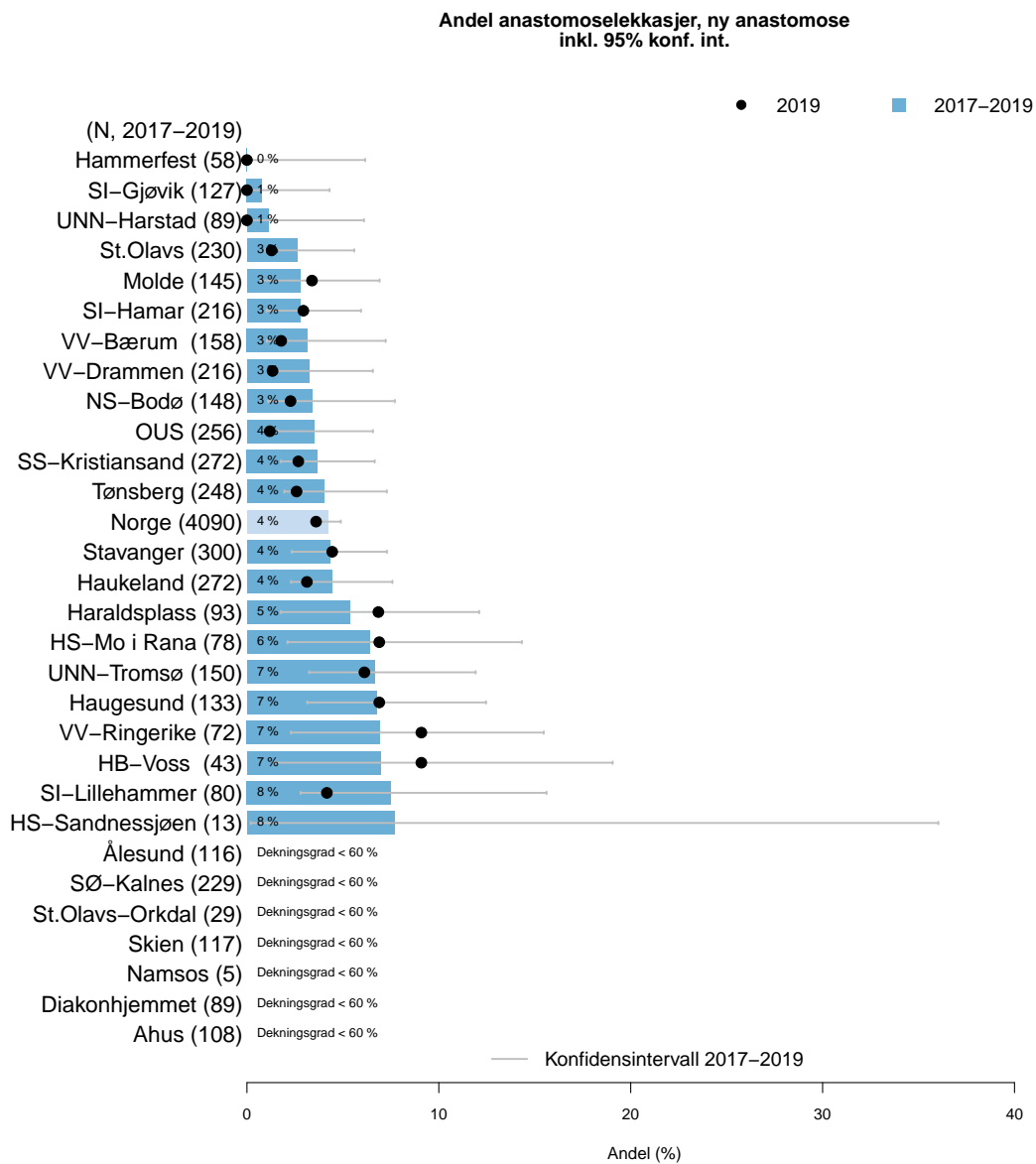
Figur 21

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Benign



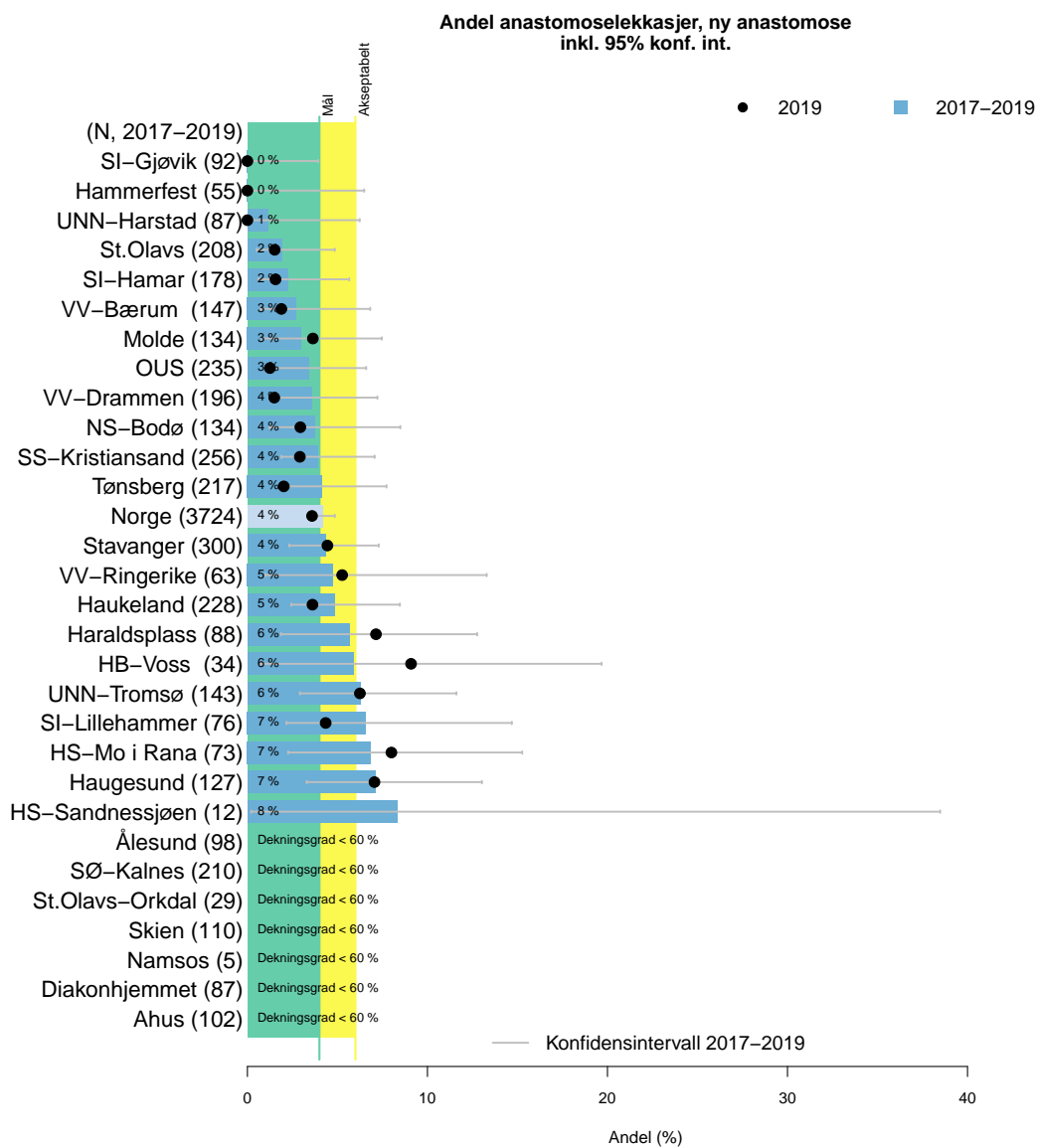
Figur 22

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign



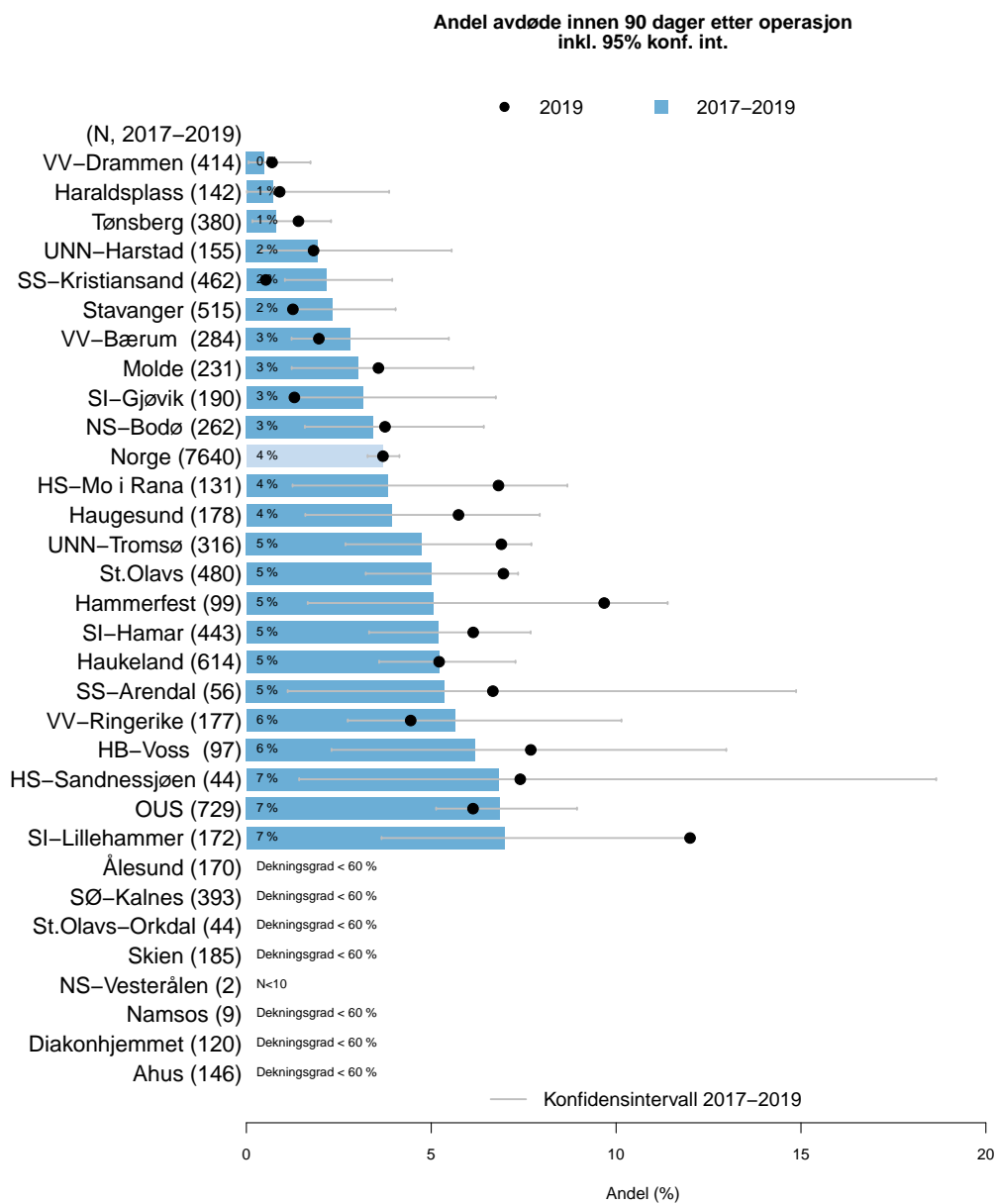
Figur 23

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-31
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



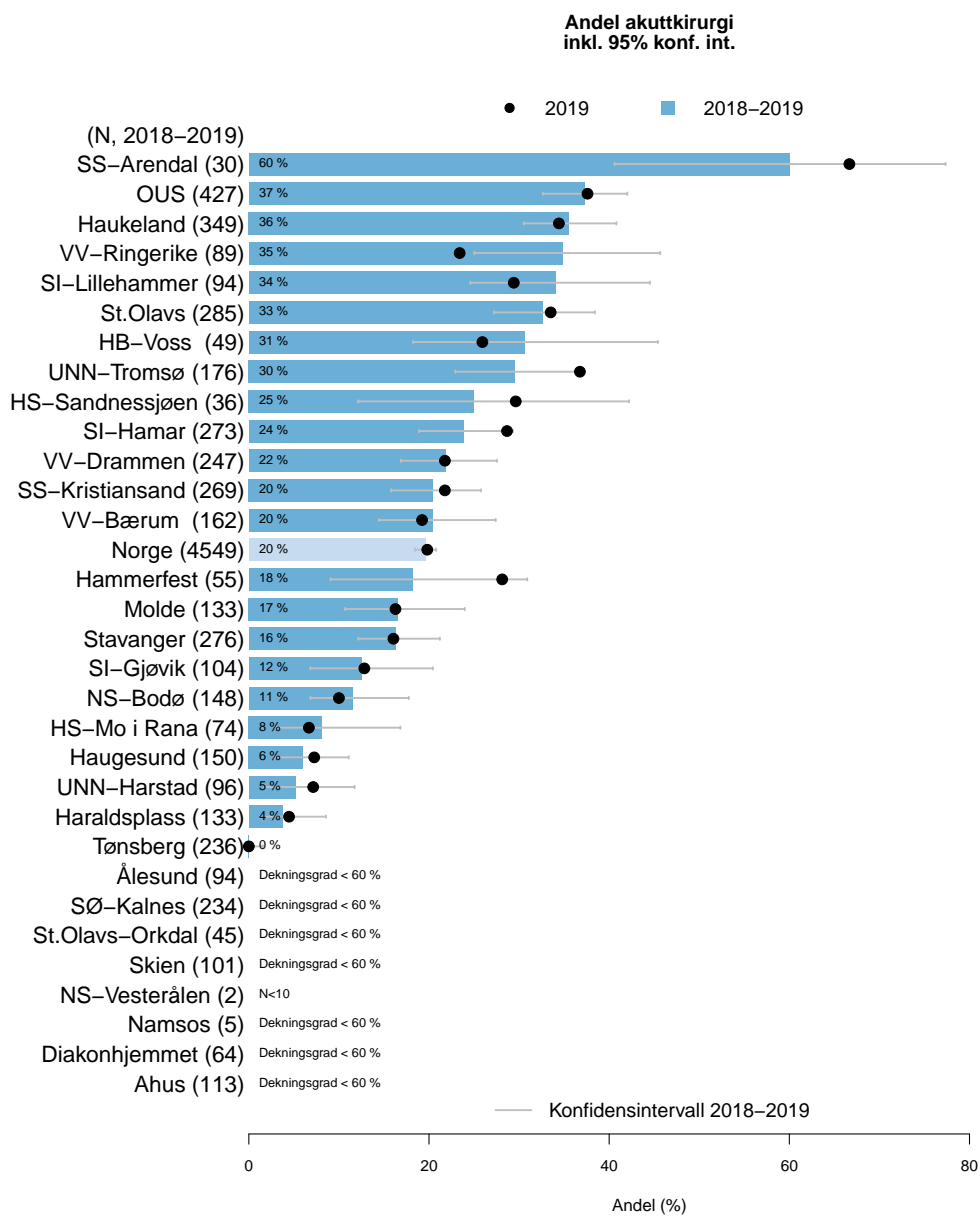
Figur 24

Operasjonsdato: 2017-01-01 til 2019-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner



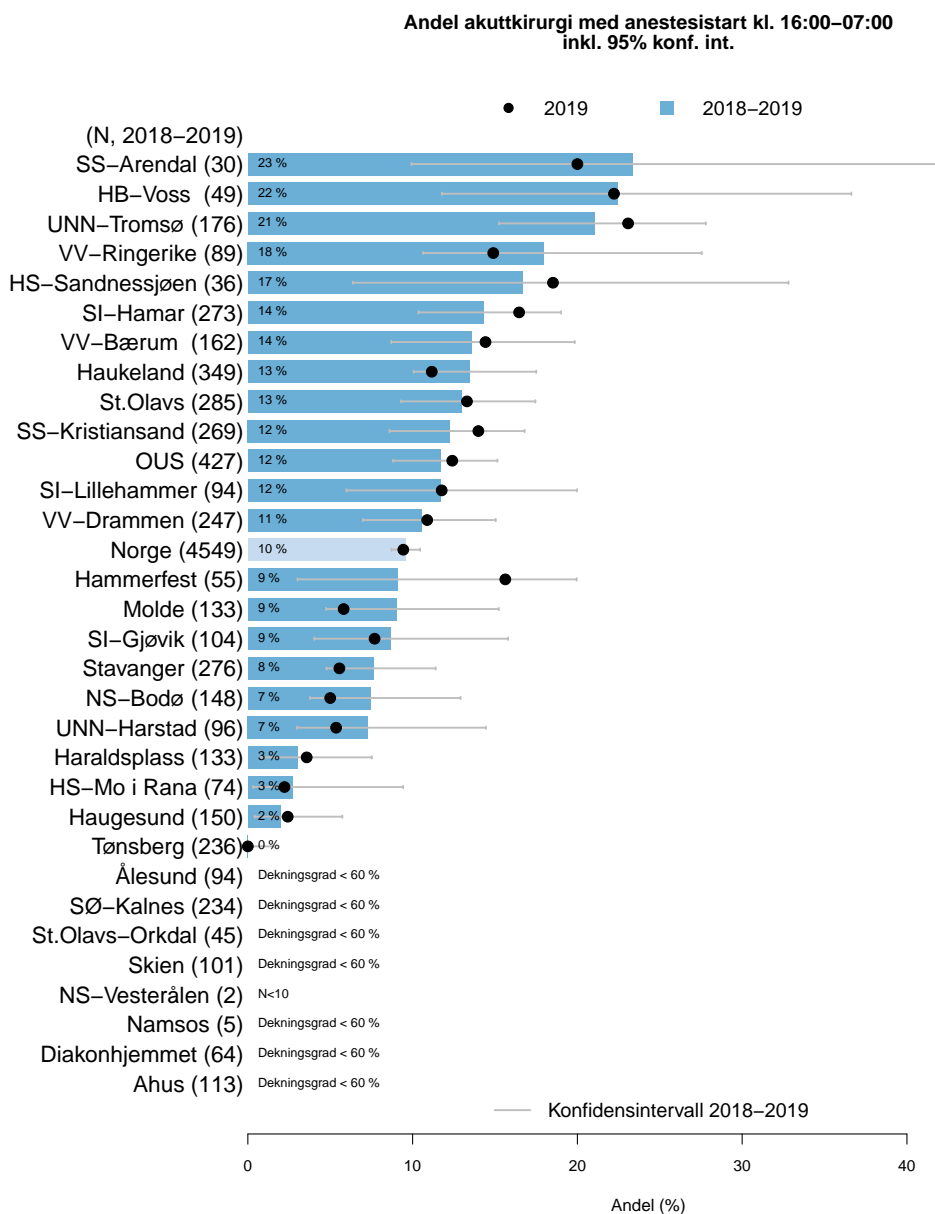
Figur 25

Operasjonsdato: 2018-05-02 til 2019-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner



Figur 26

Operasjonsdato: 2018-05-02 til 2019-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner



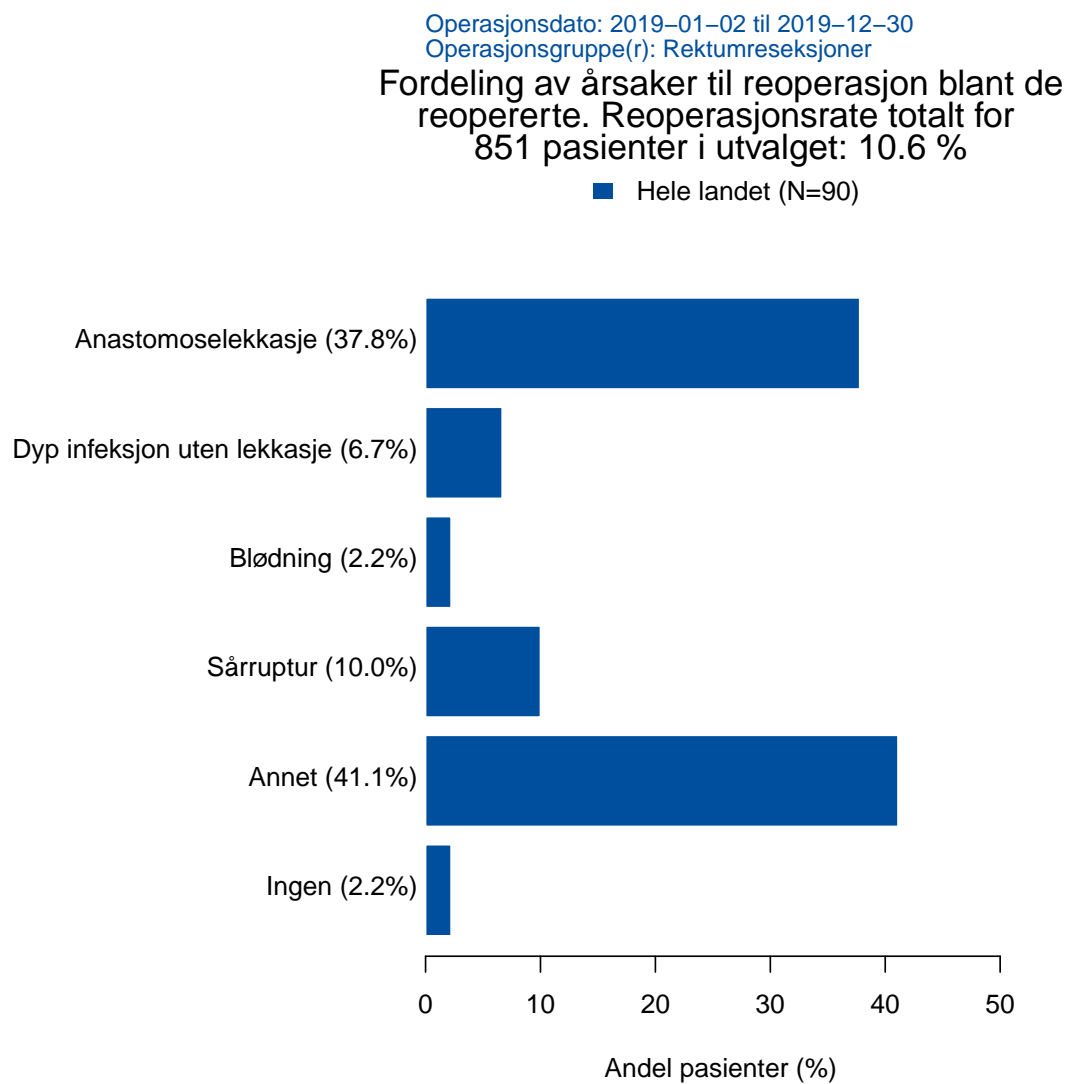
Figur 27

2 Rektumreseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Rektumreseksjoner	851	10.6	4.0	0.7	0.2	1.1	4.3	0.2

Tabell 5: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

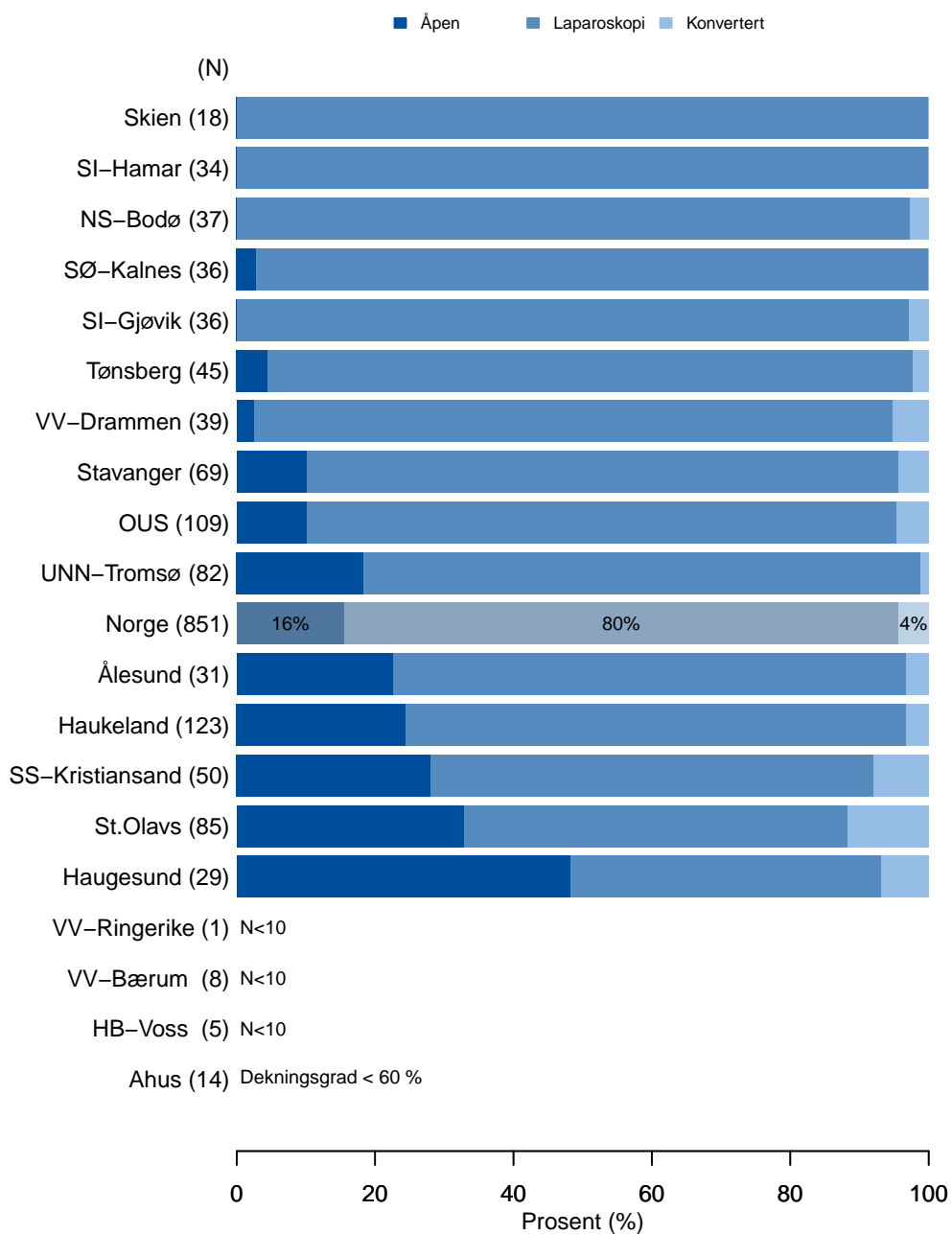
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 28

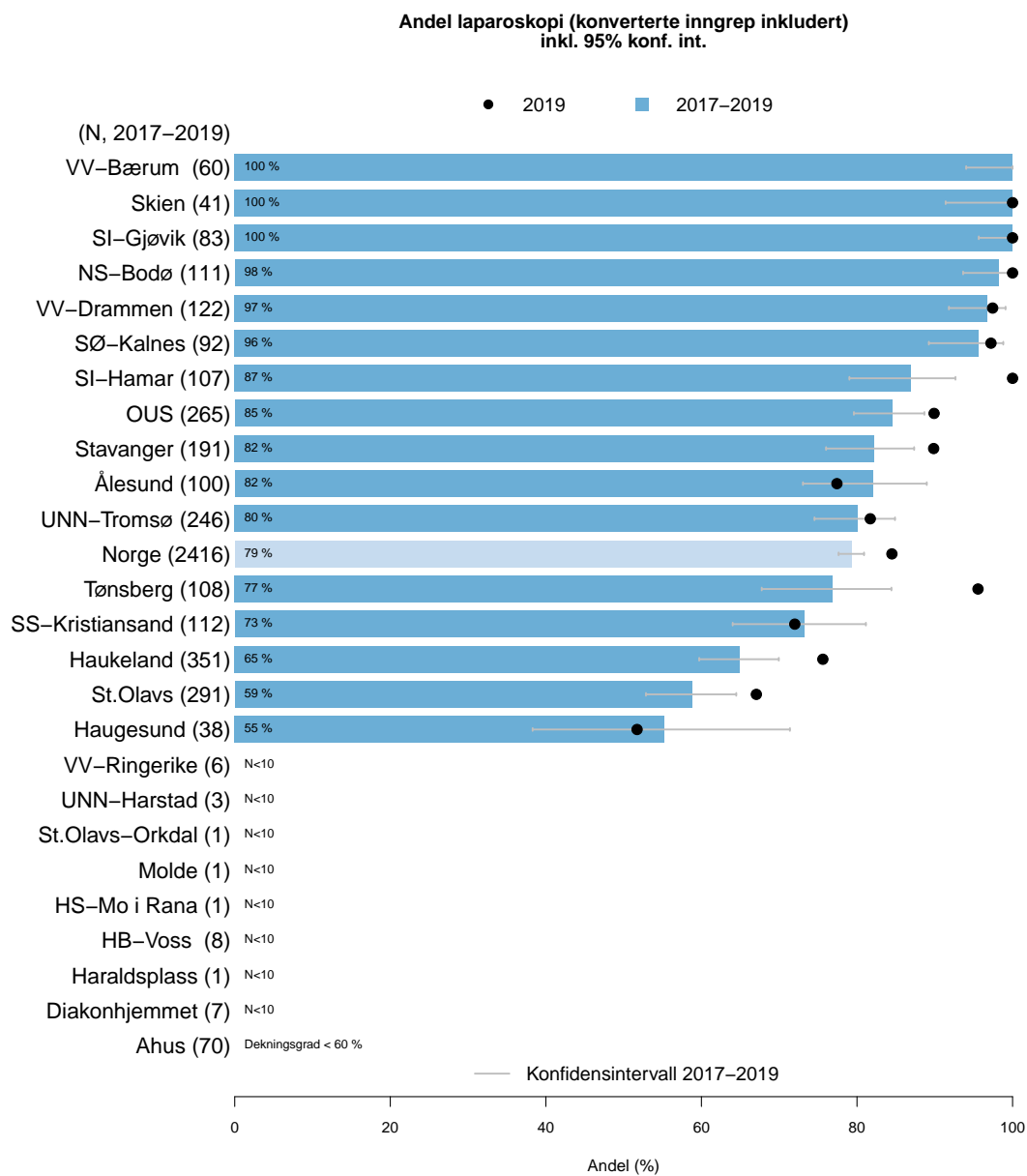
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Tilgang i abdomen



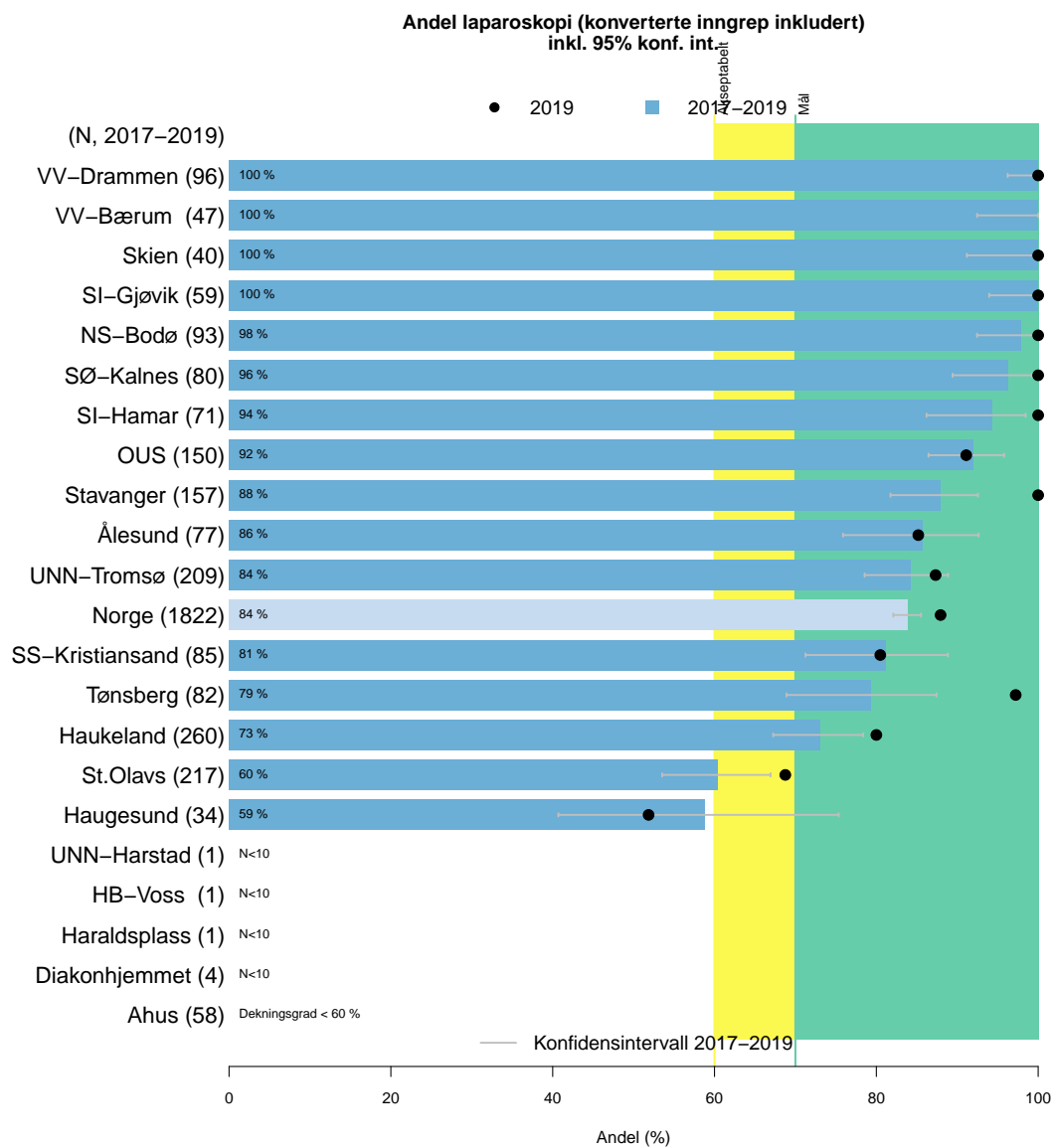
Figur 29

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



Figur 30

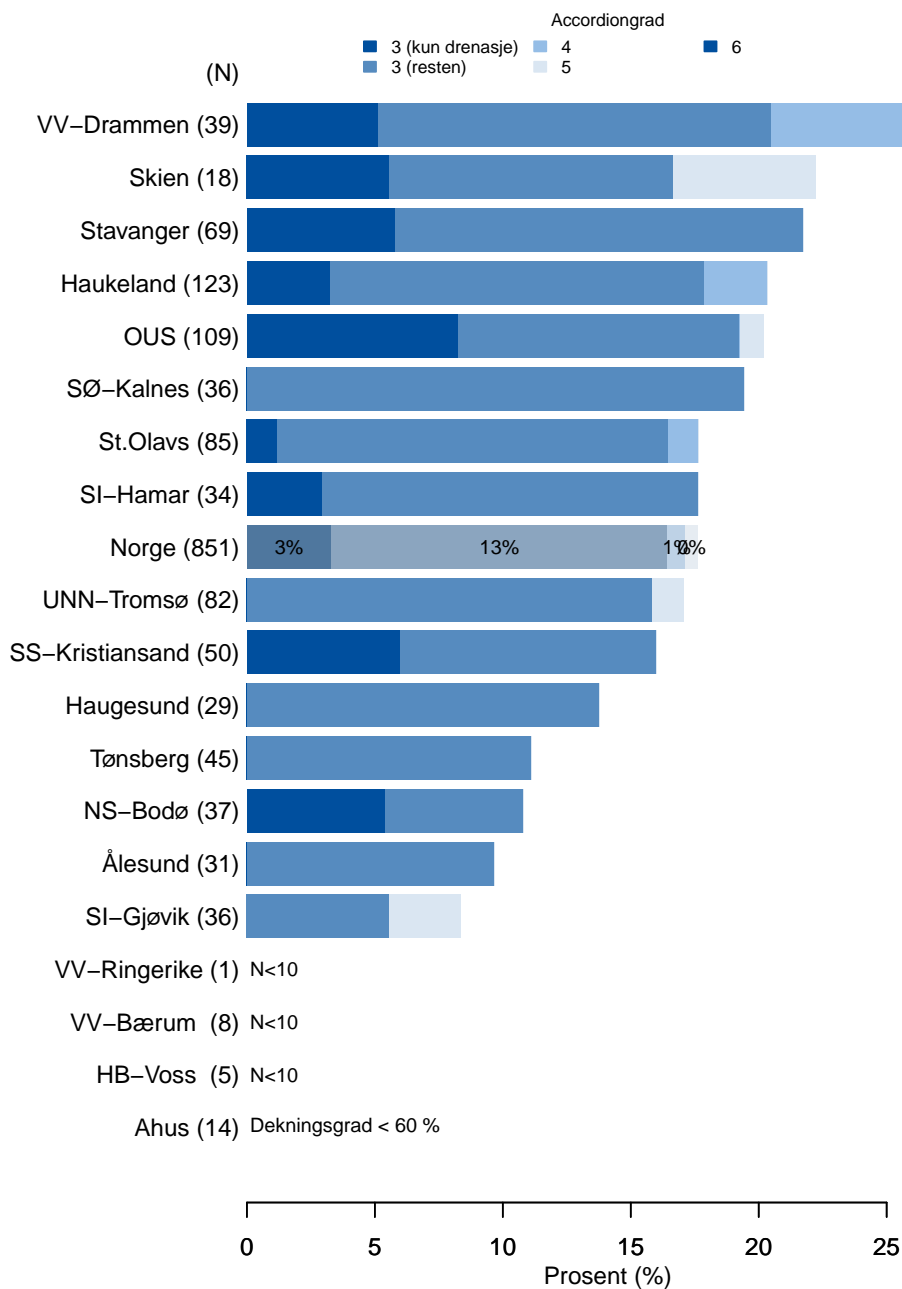
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 31

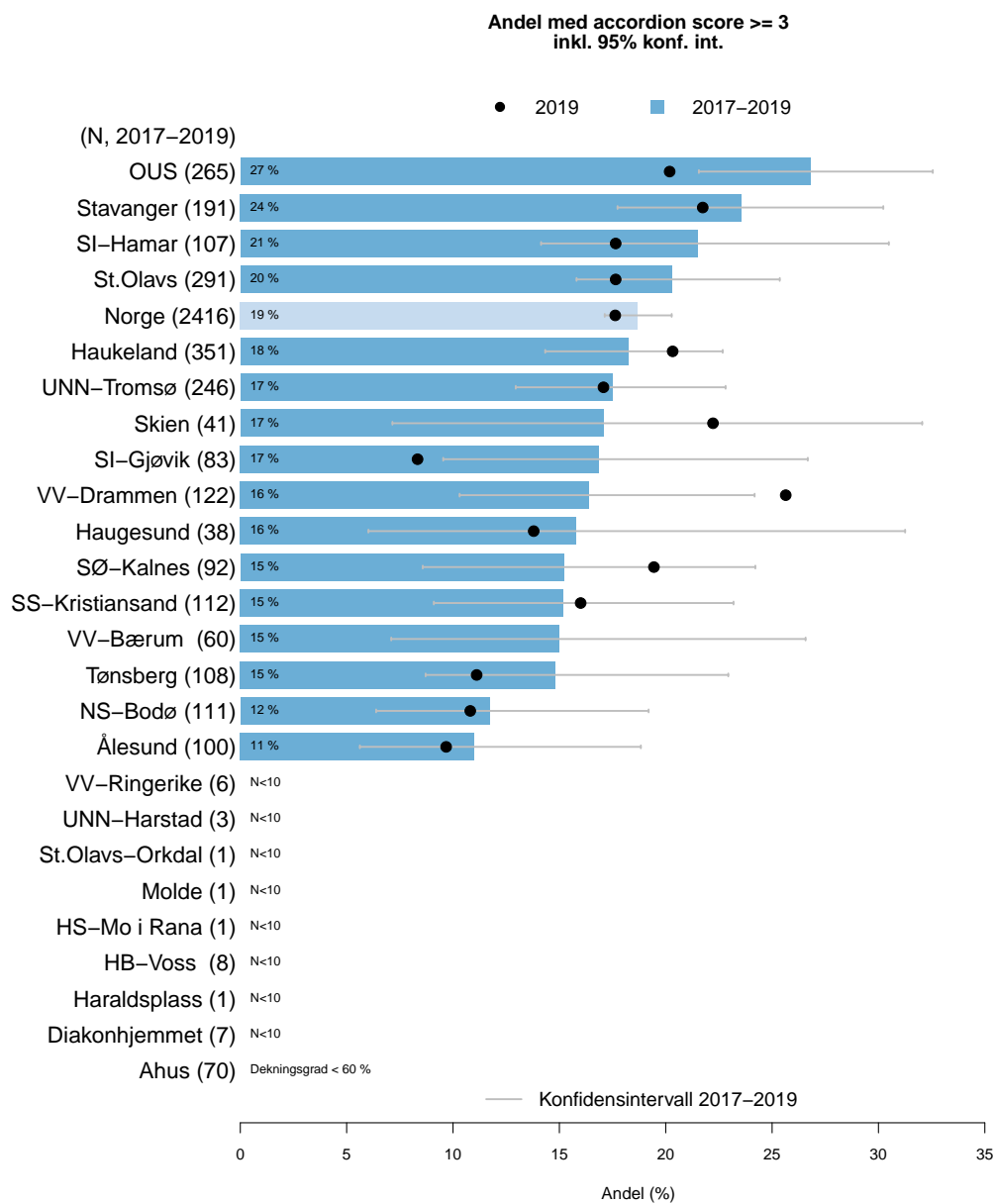
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



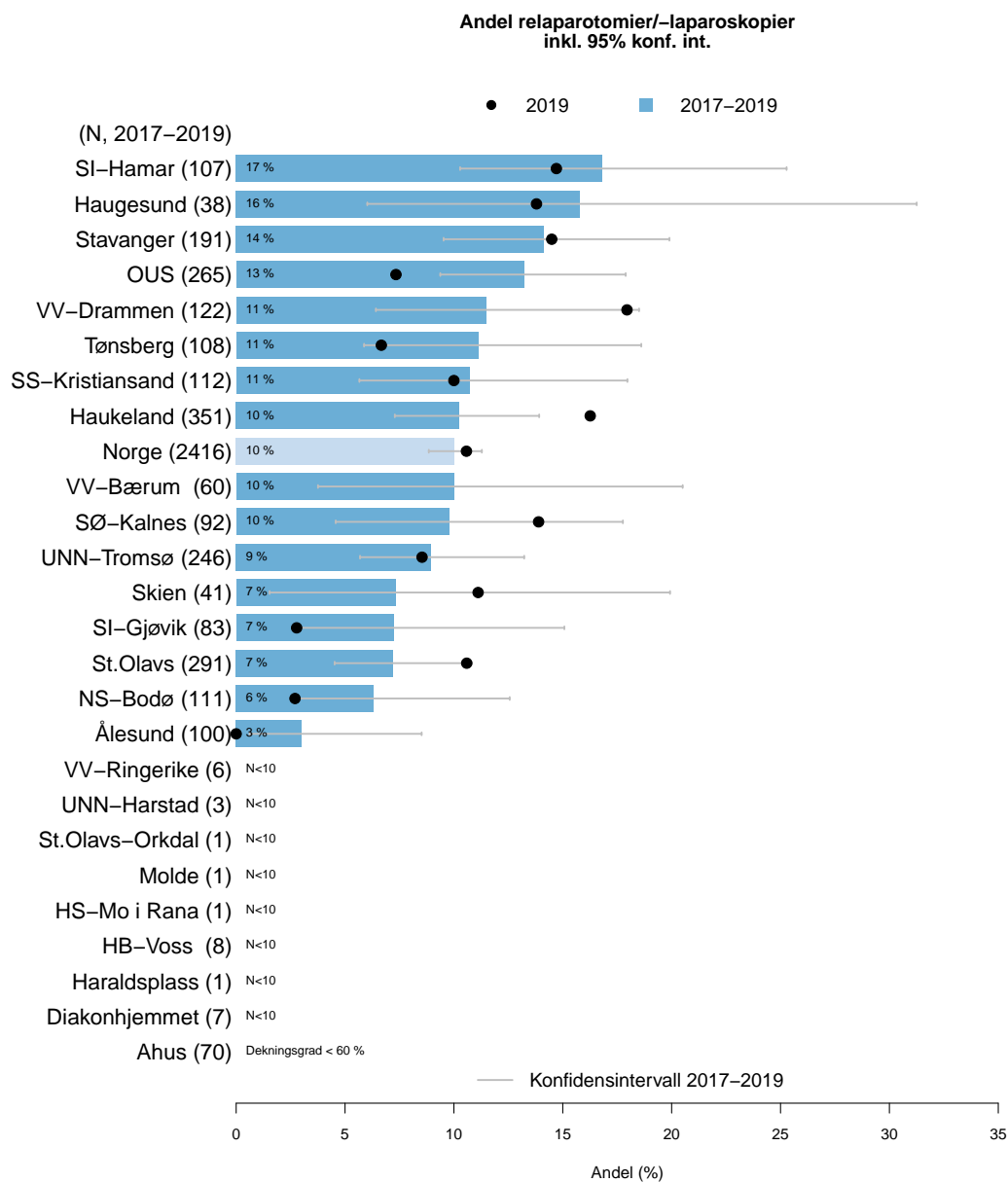
Figur 32

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



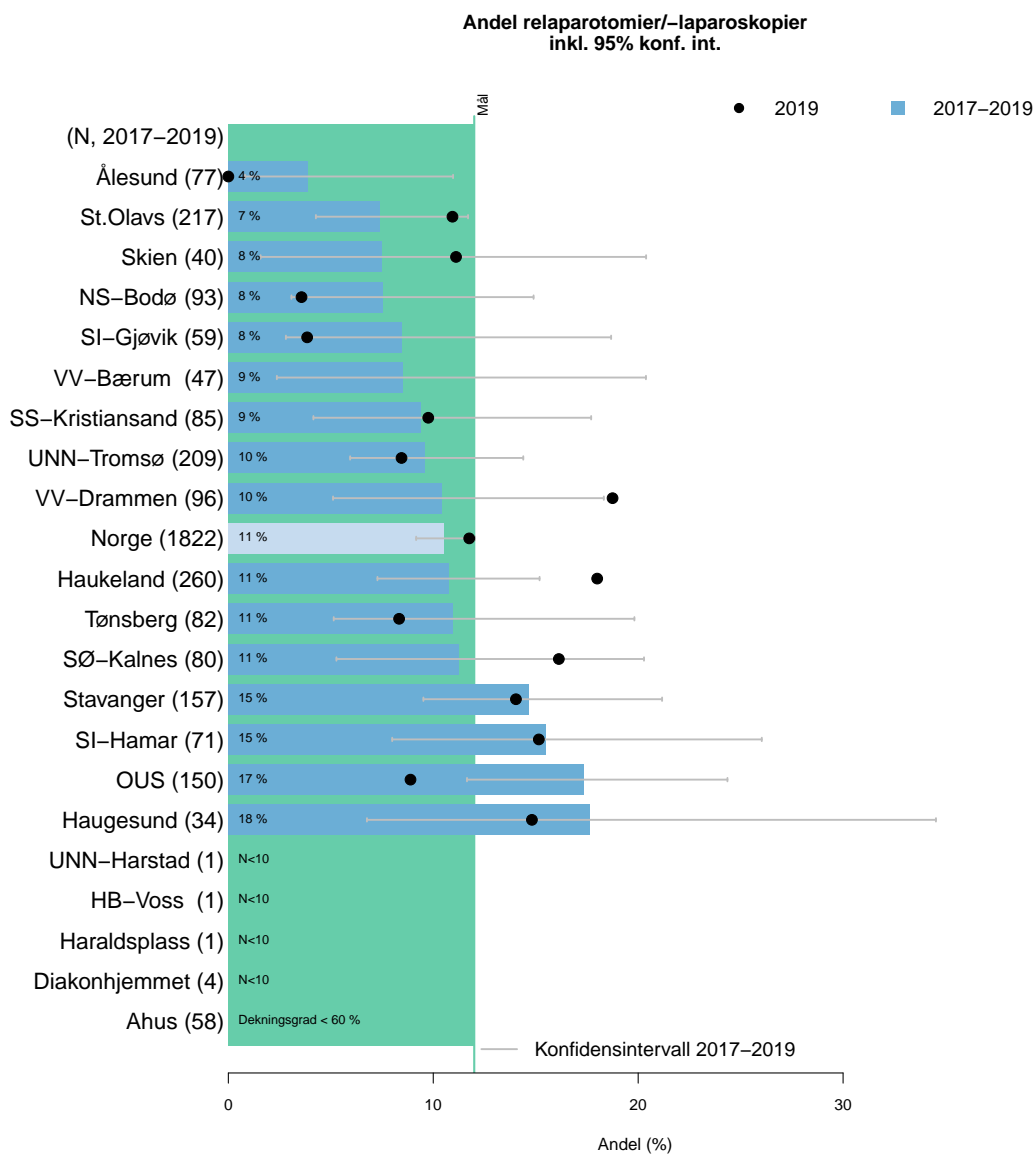
Figur 33

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



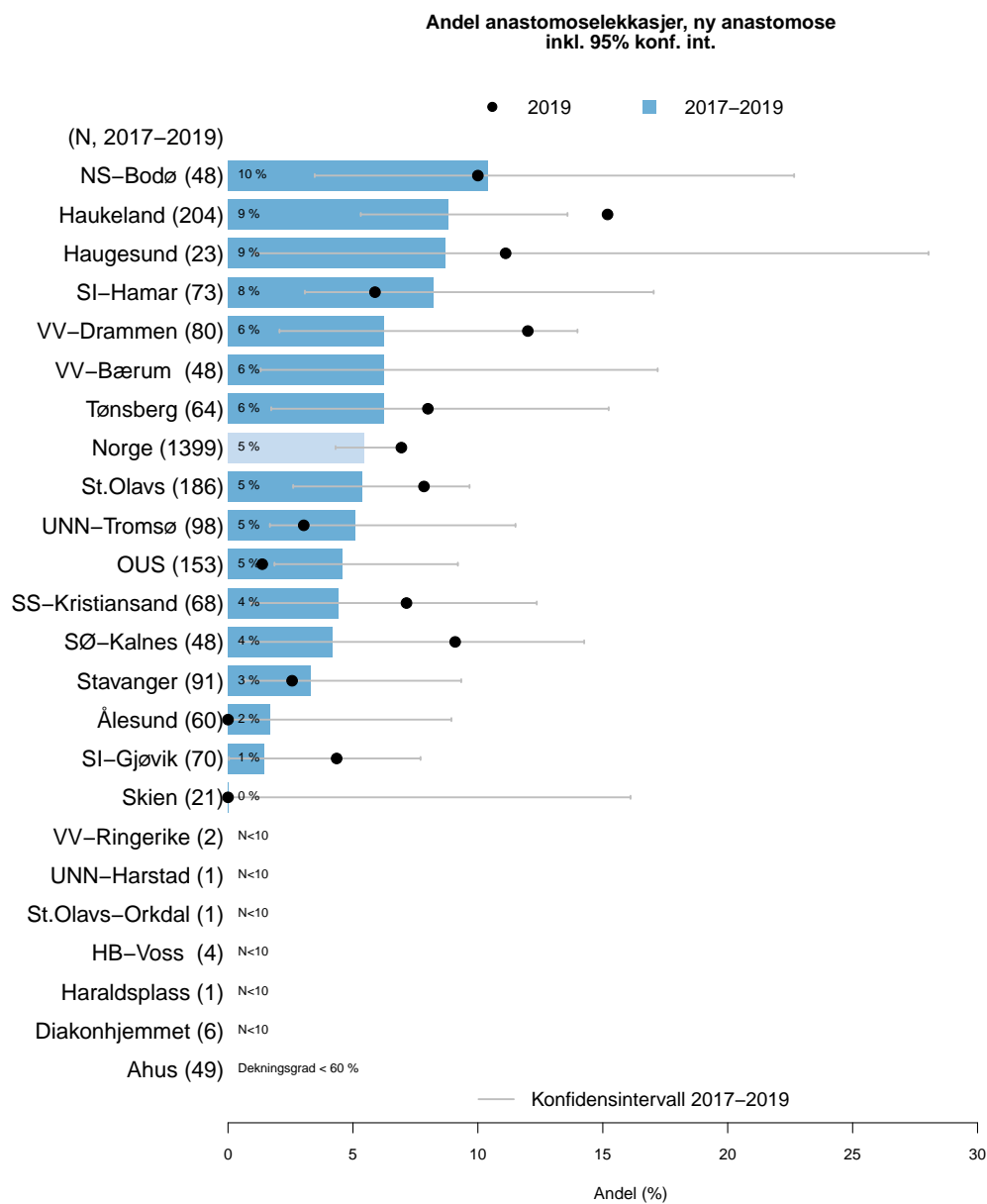
Figur 34

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



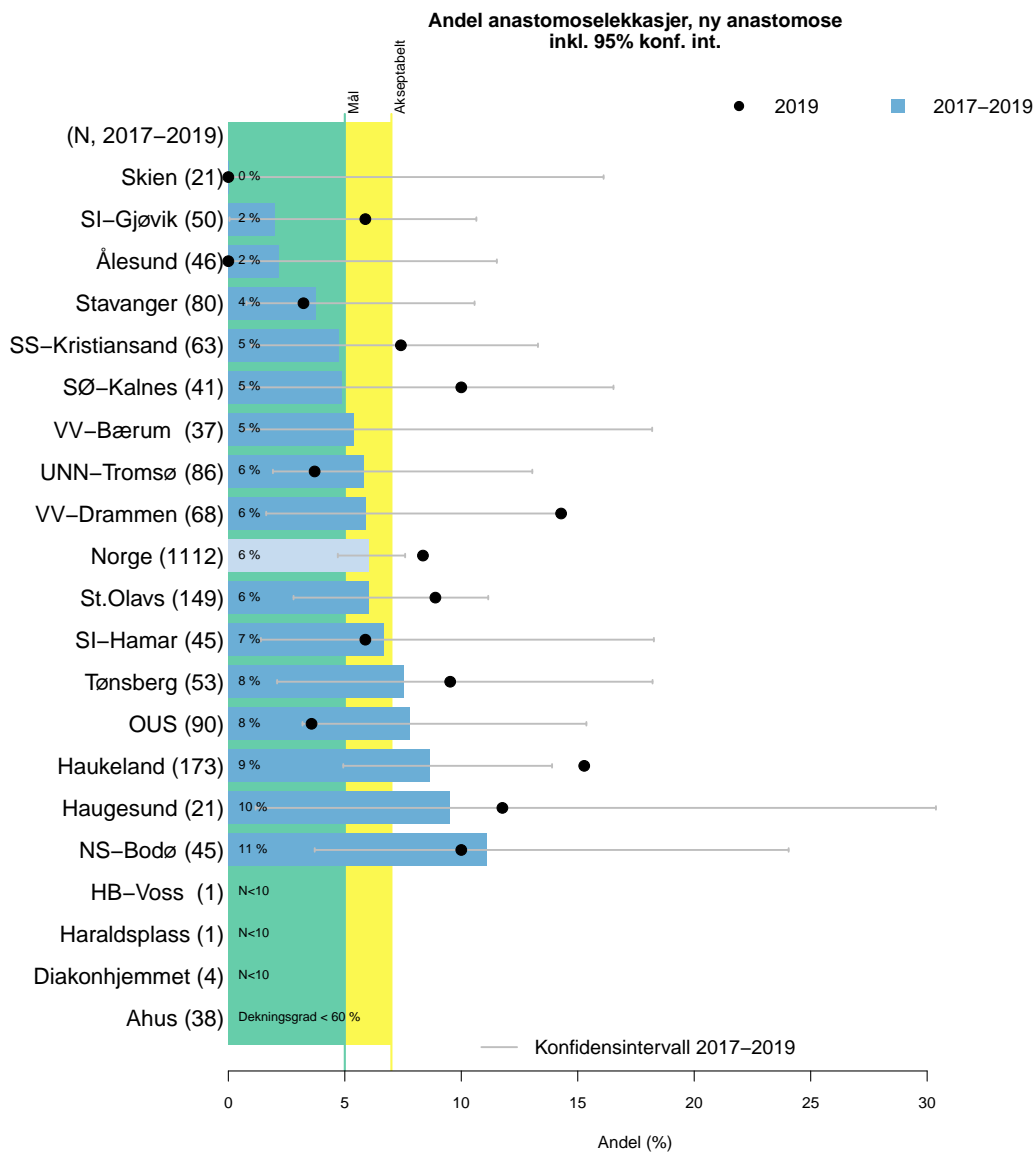
Figur 35

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



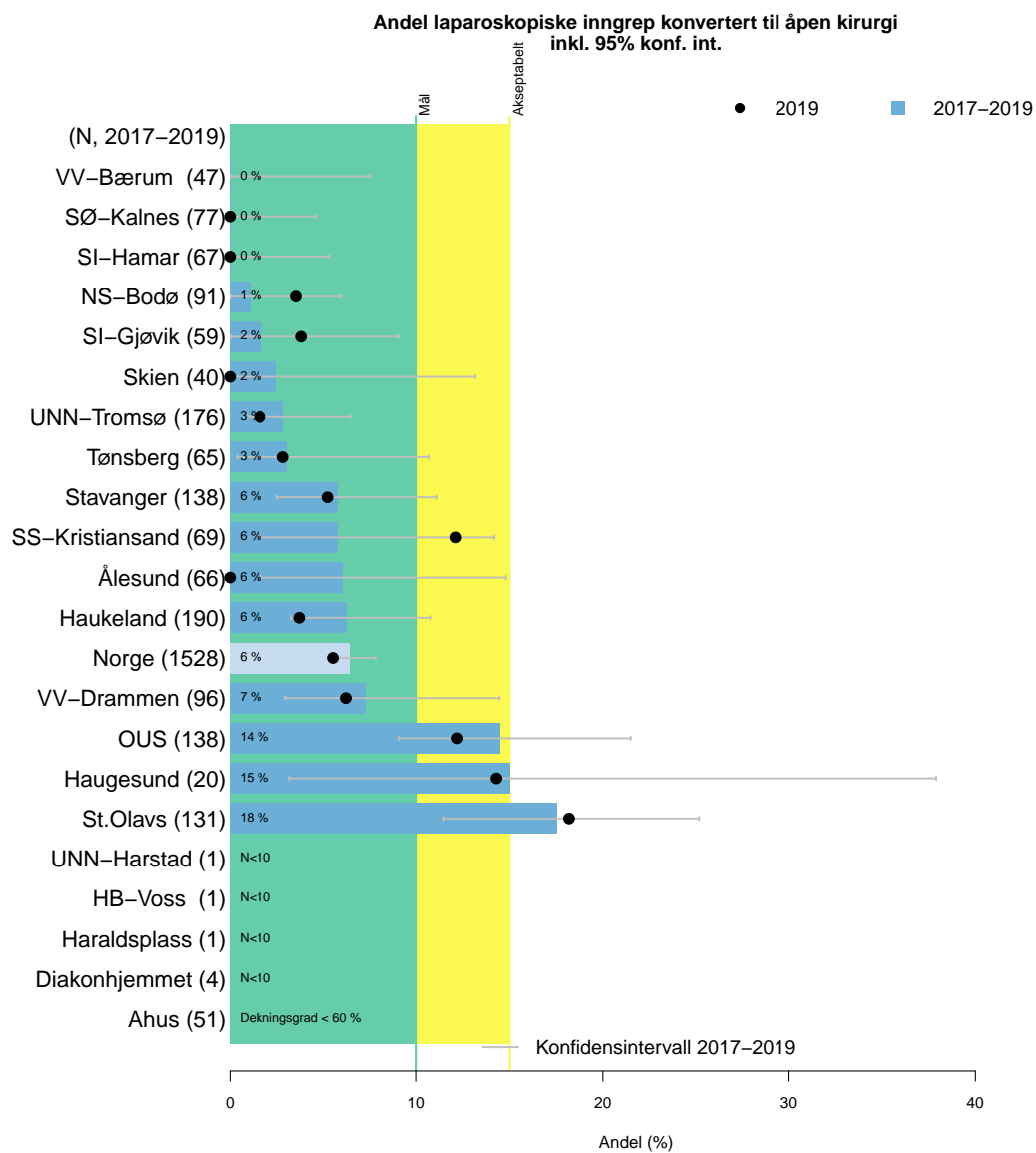
Figur 36

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



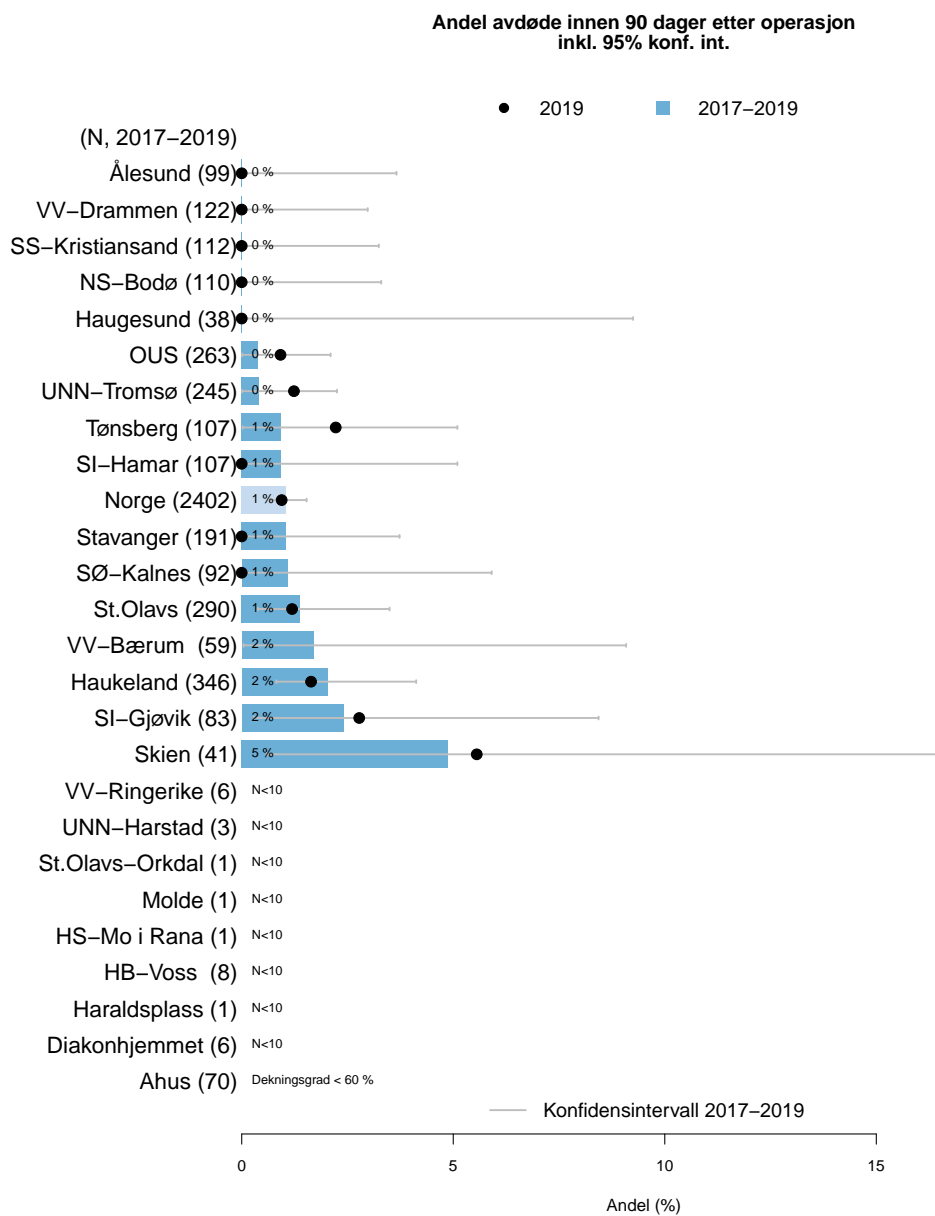
Figur 37

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 38

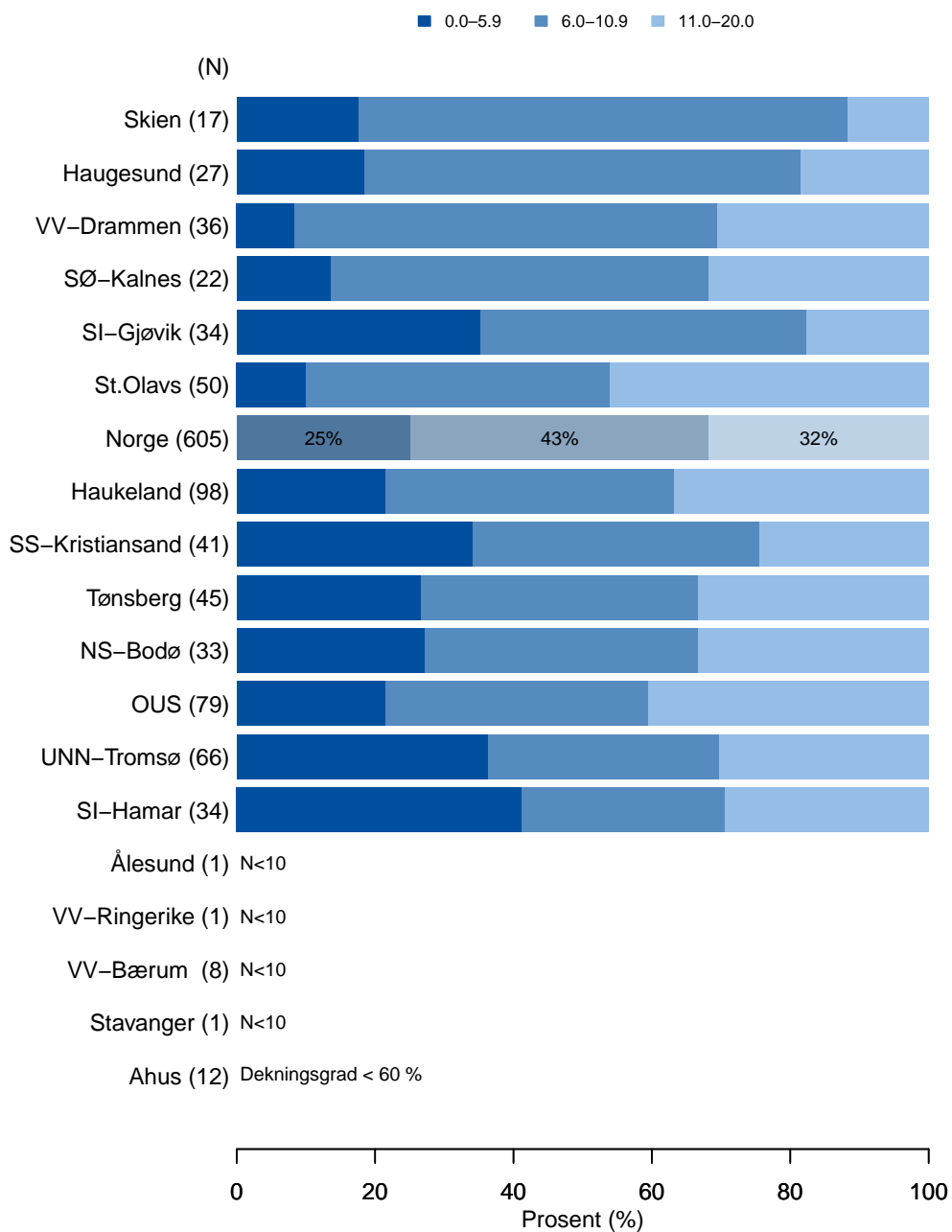
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



Figur 39

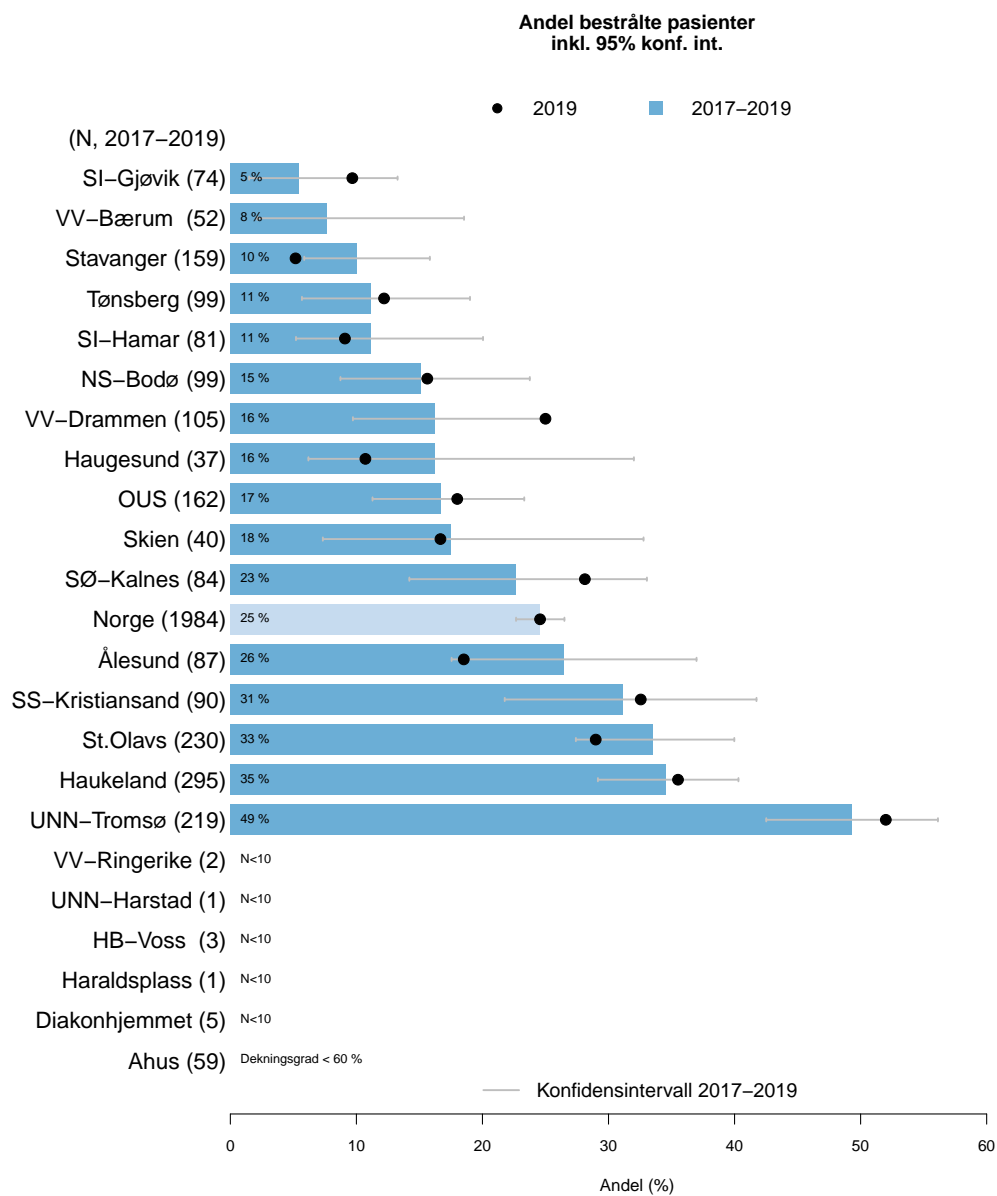
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Avstand anal verge



Figur 40

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Diagnose: Malign



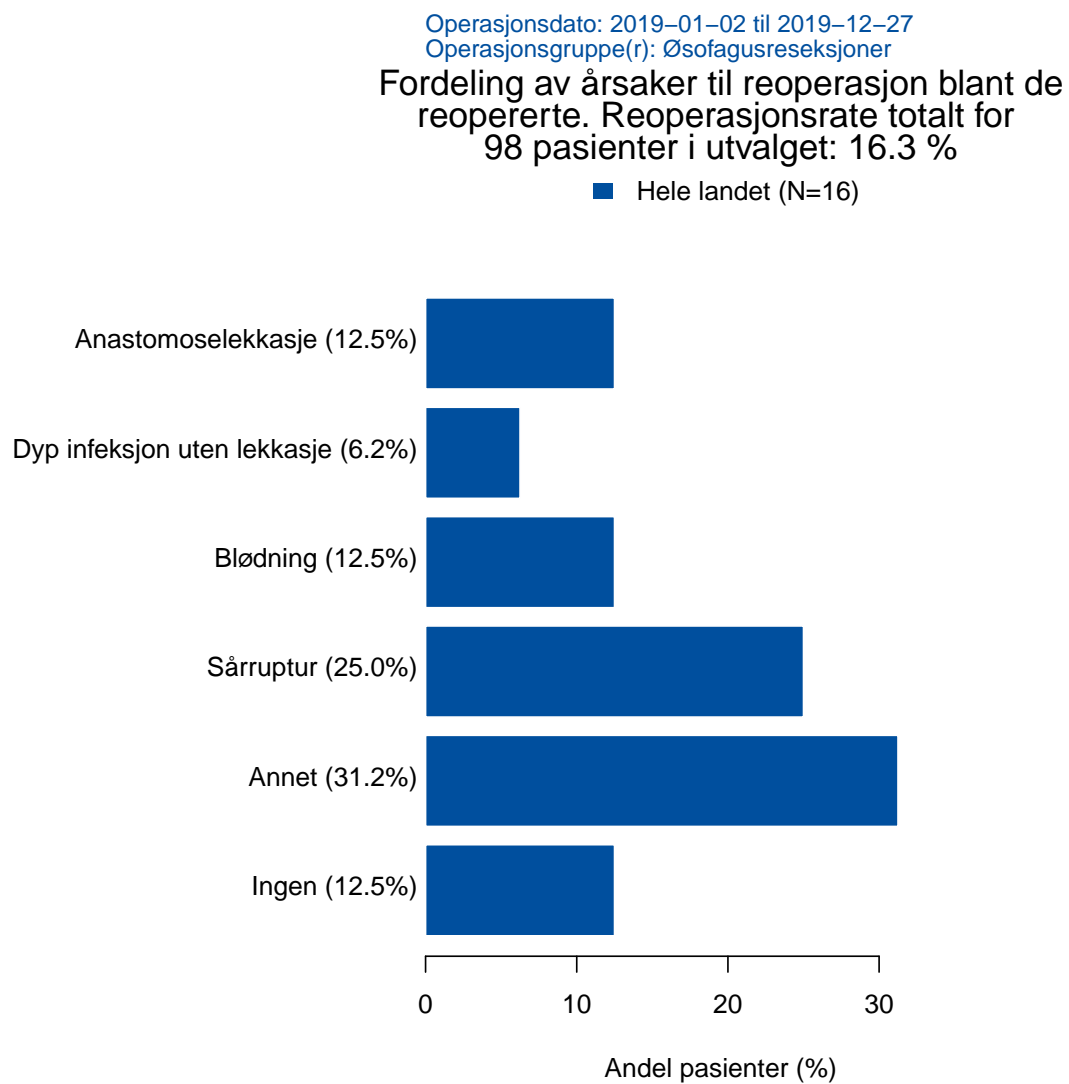
Figur 41

3 Øsofagusreseksjoner

Operasjonsgruppe	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Øsofagusreseksjoner	98	16.3	2.0	1.0	2.0	4.1	5.1	2.0

Tabell 6: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

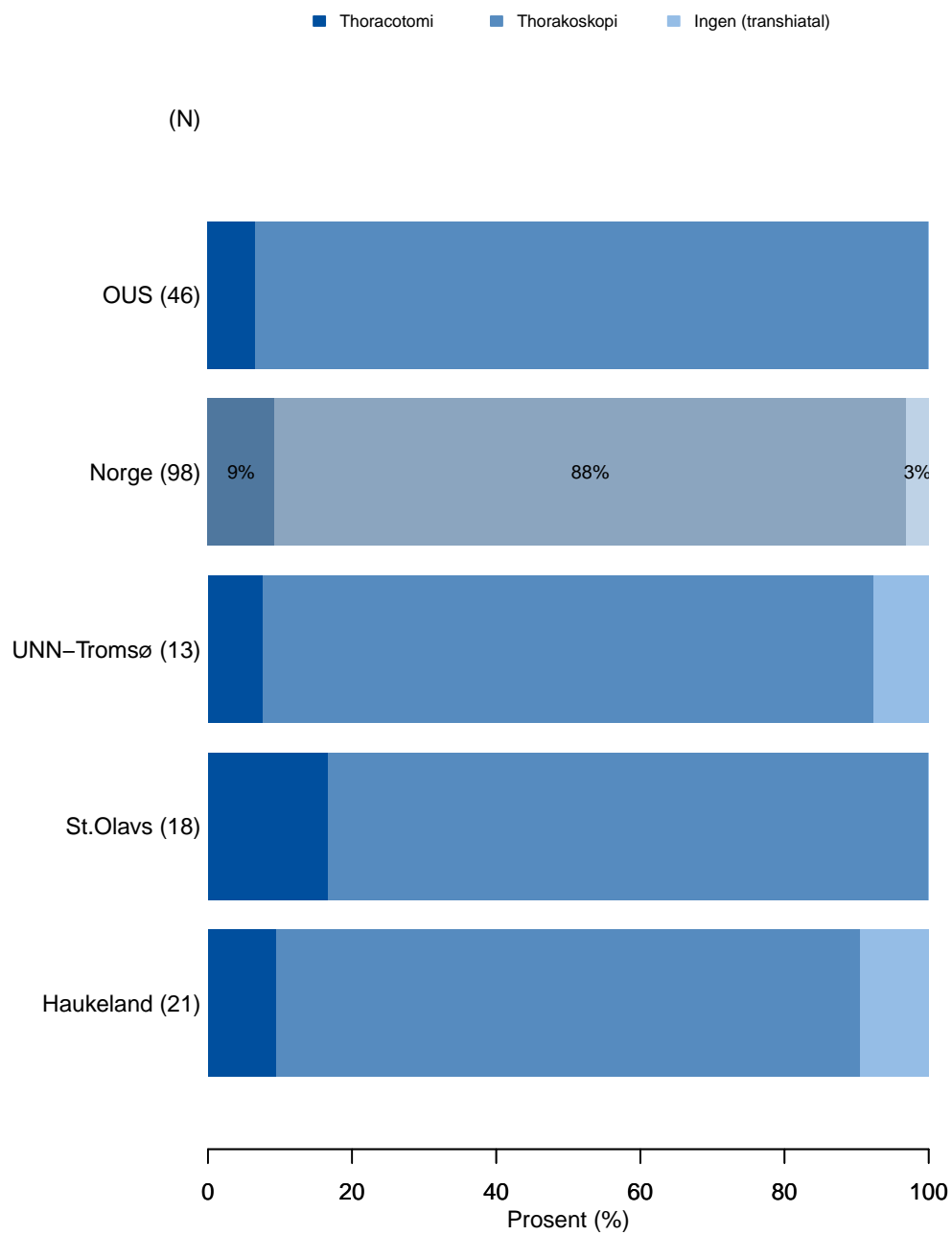
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 42

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner

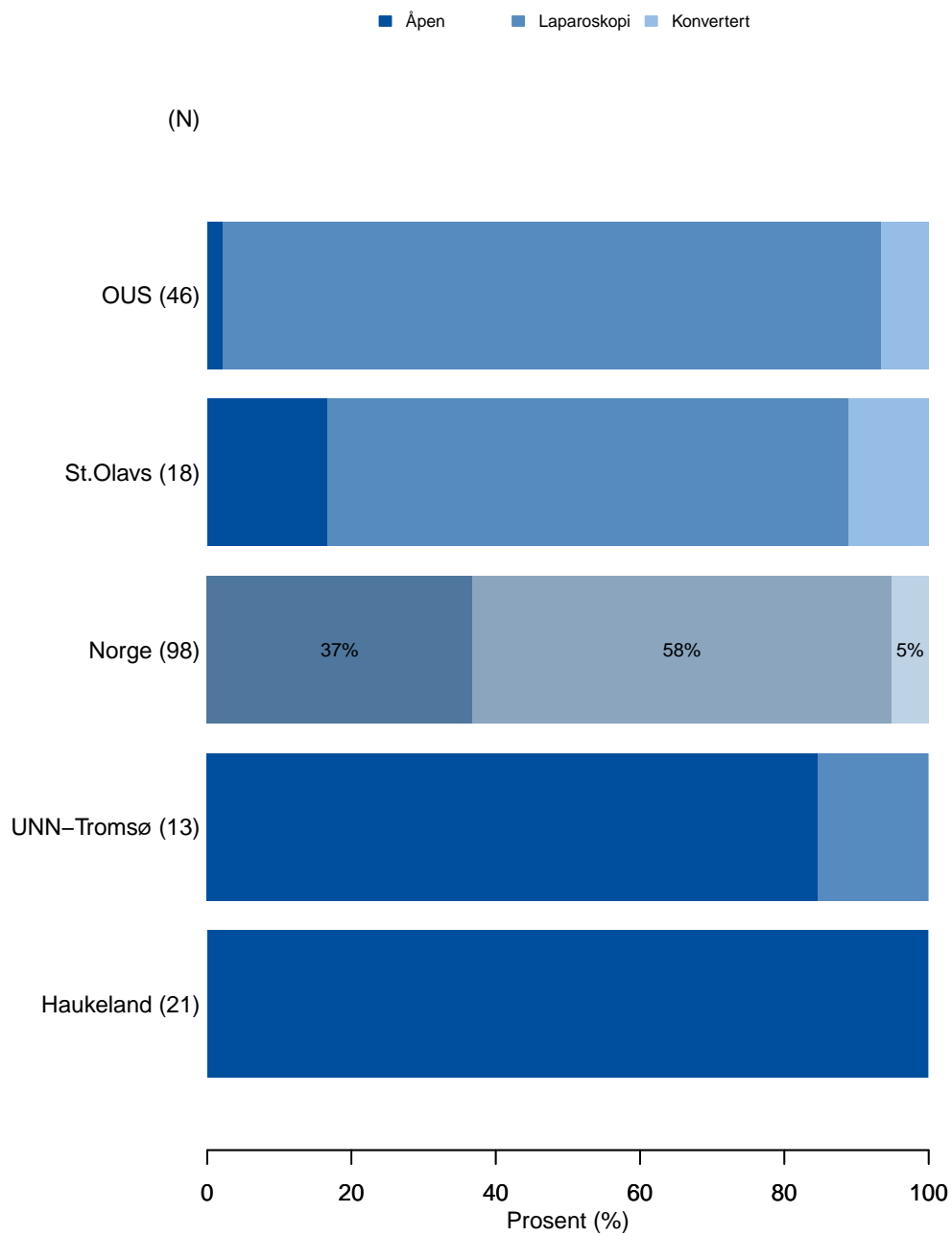
Tilgang i thorax



Figur 43

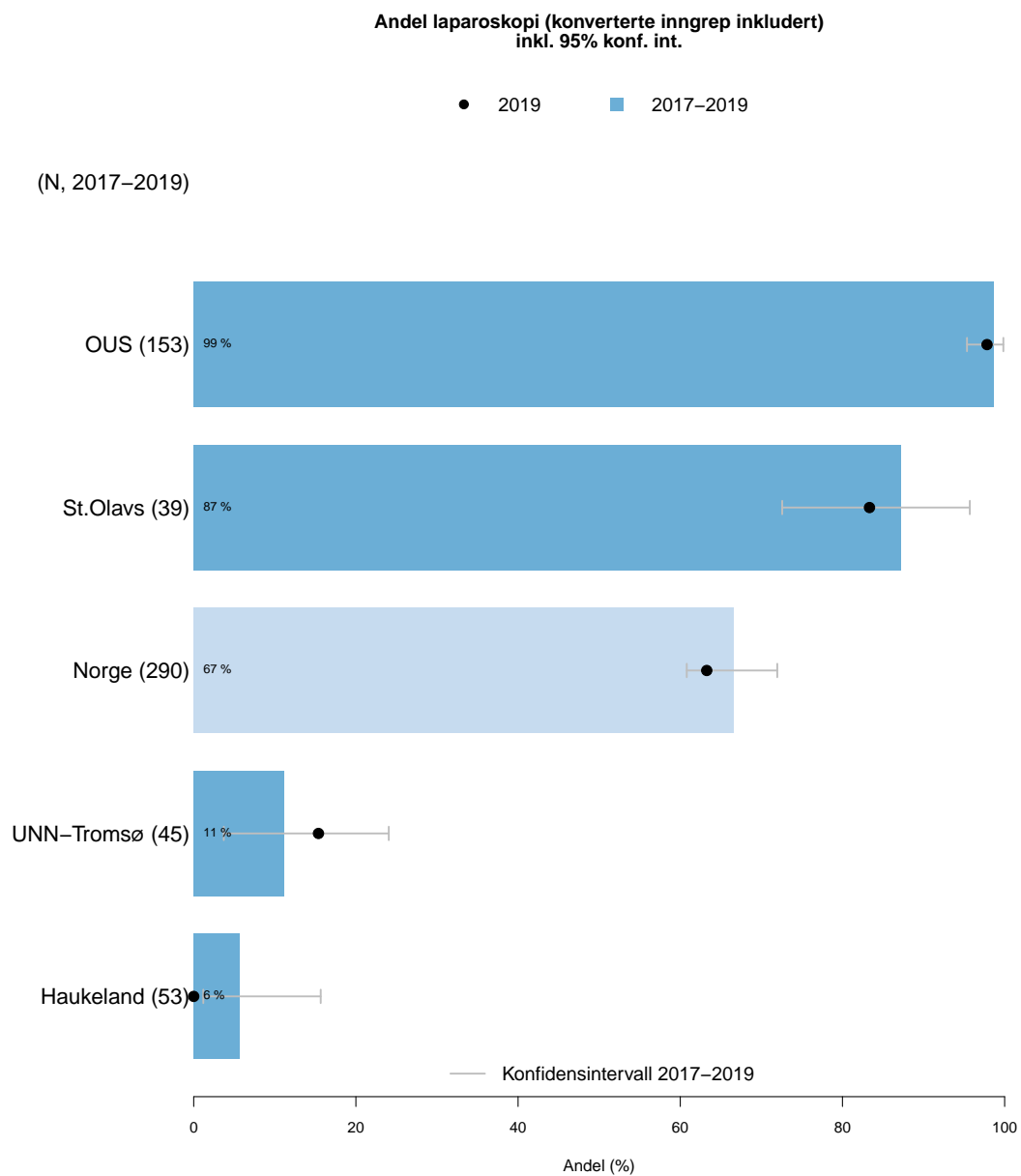
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner

Tilgang i abdomen



Figur 44

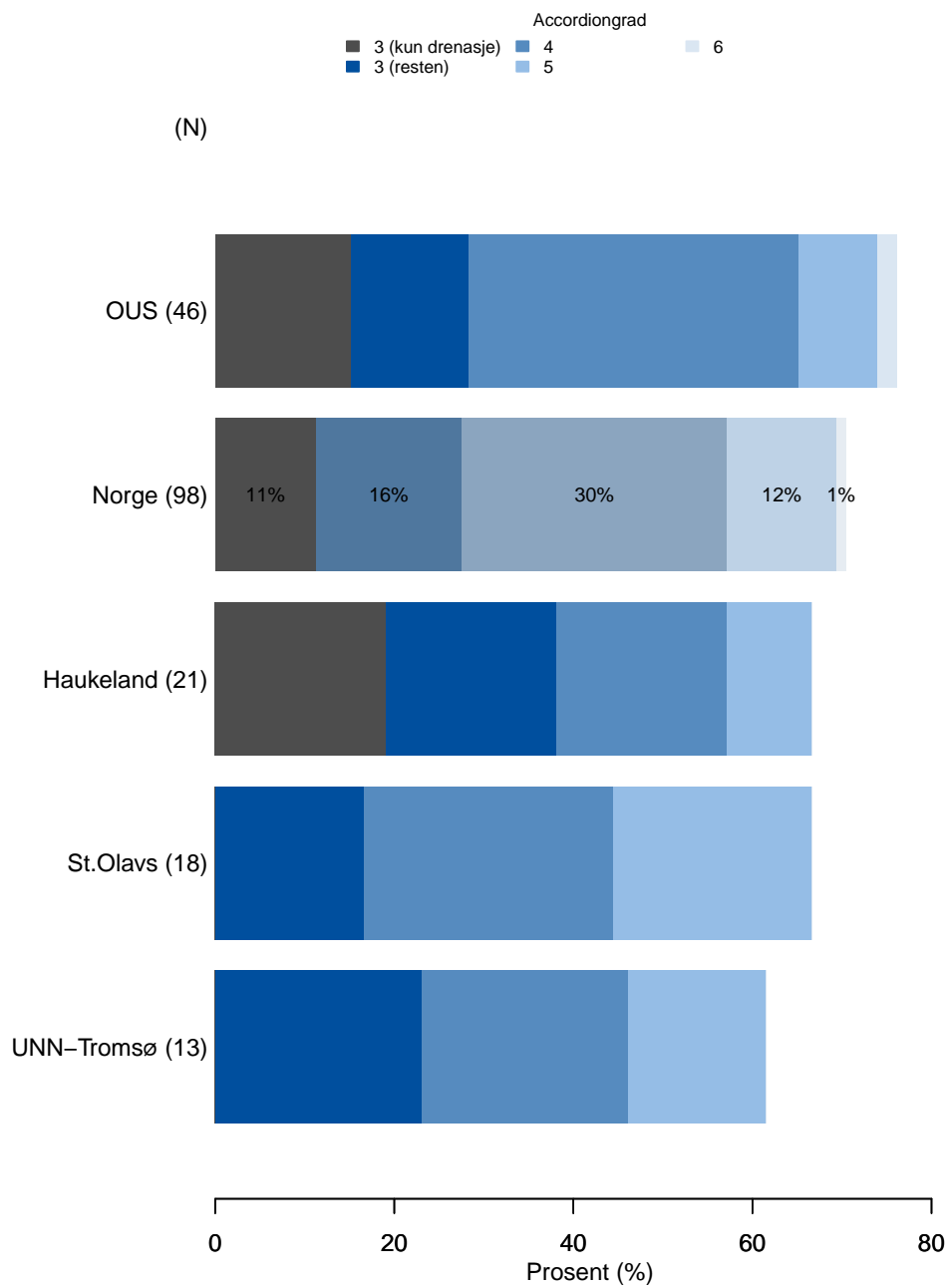
Operasjonsdato: 2017-01-09 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner



Figur 45

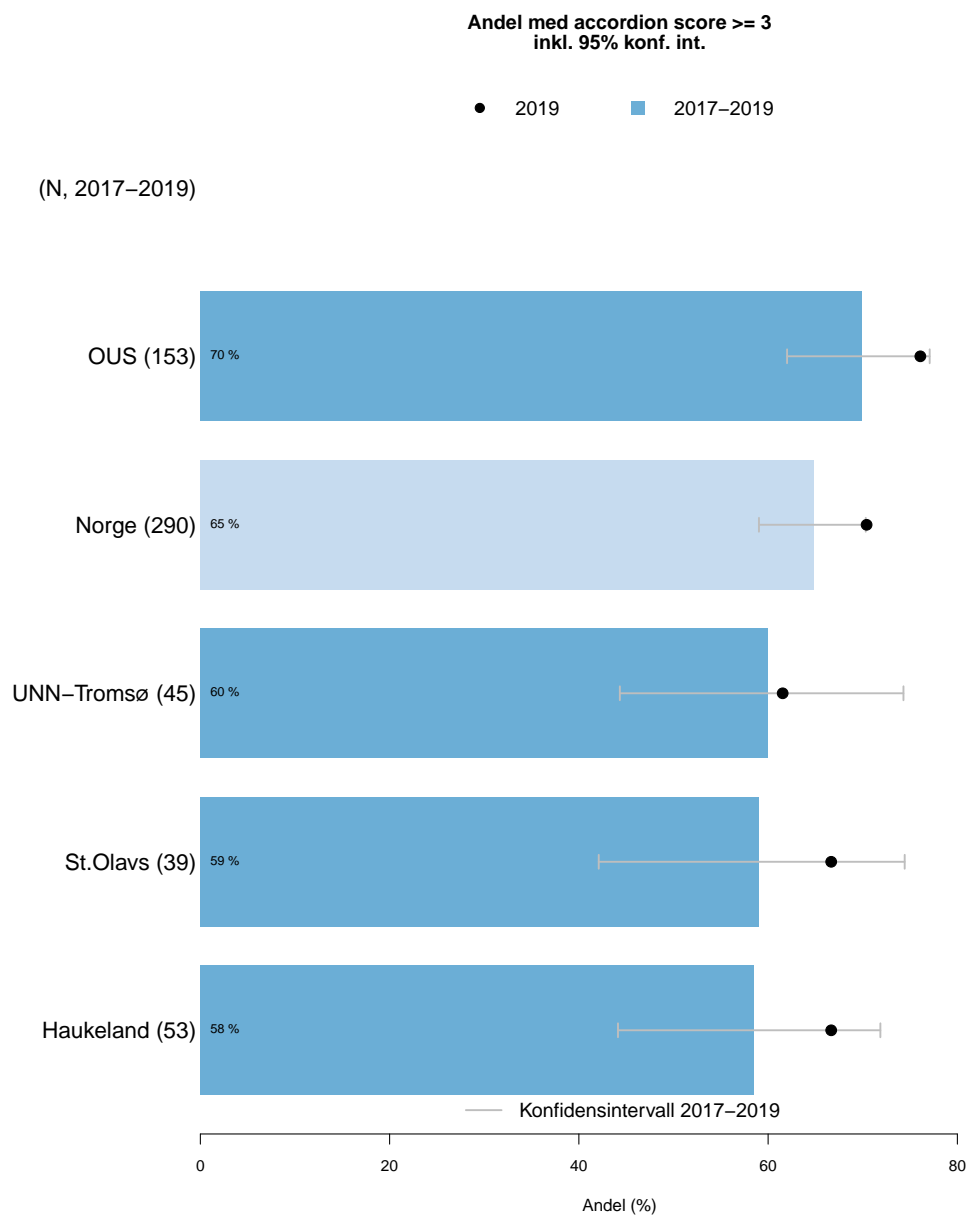
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



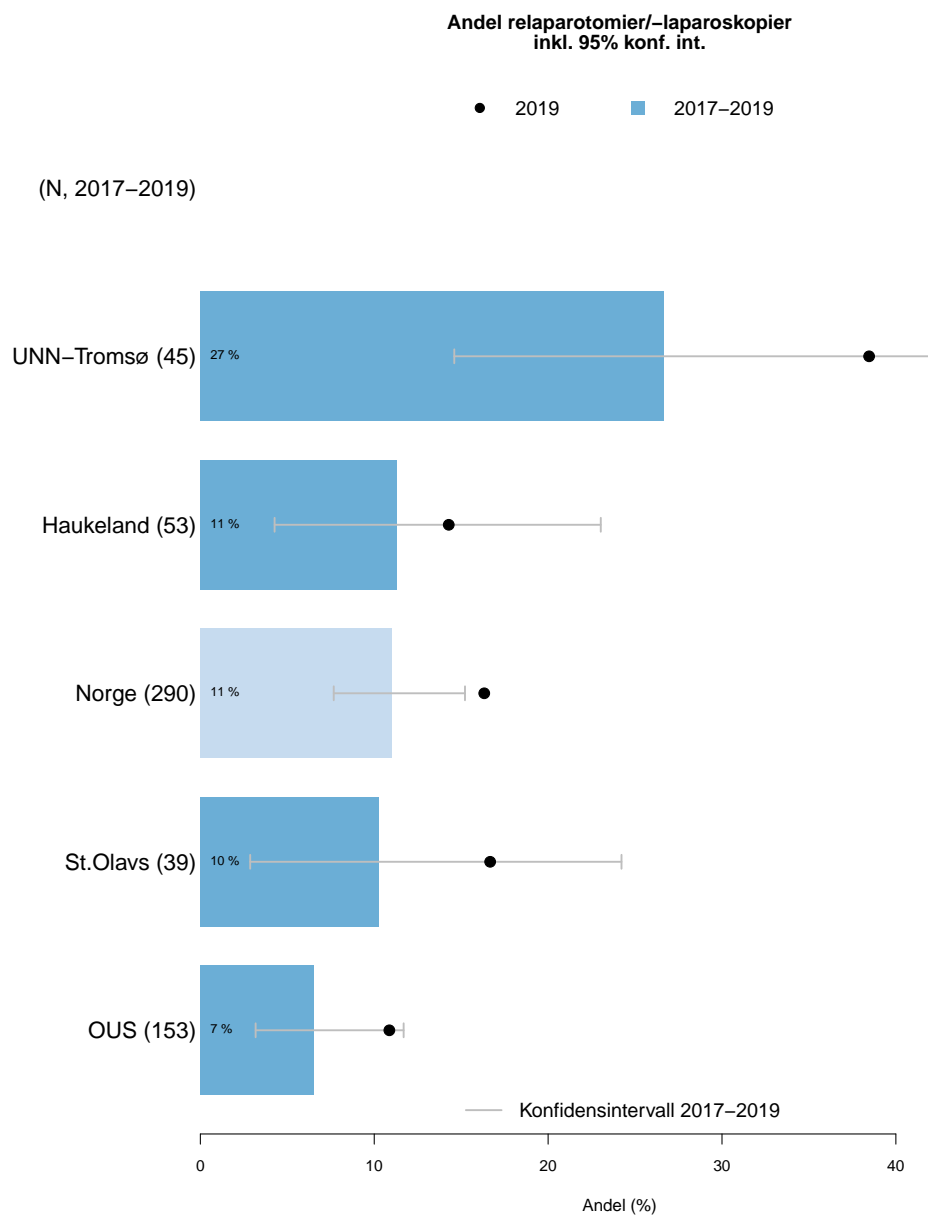
Figur 46

Operasjonsdato: 2017-01-09 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner



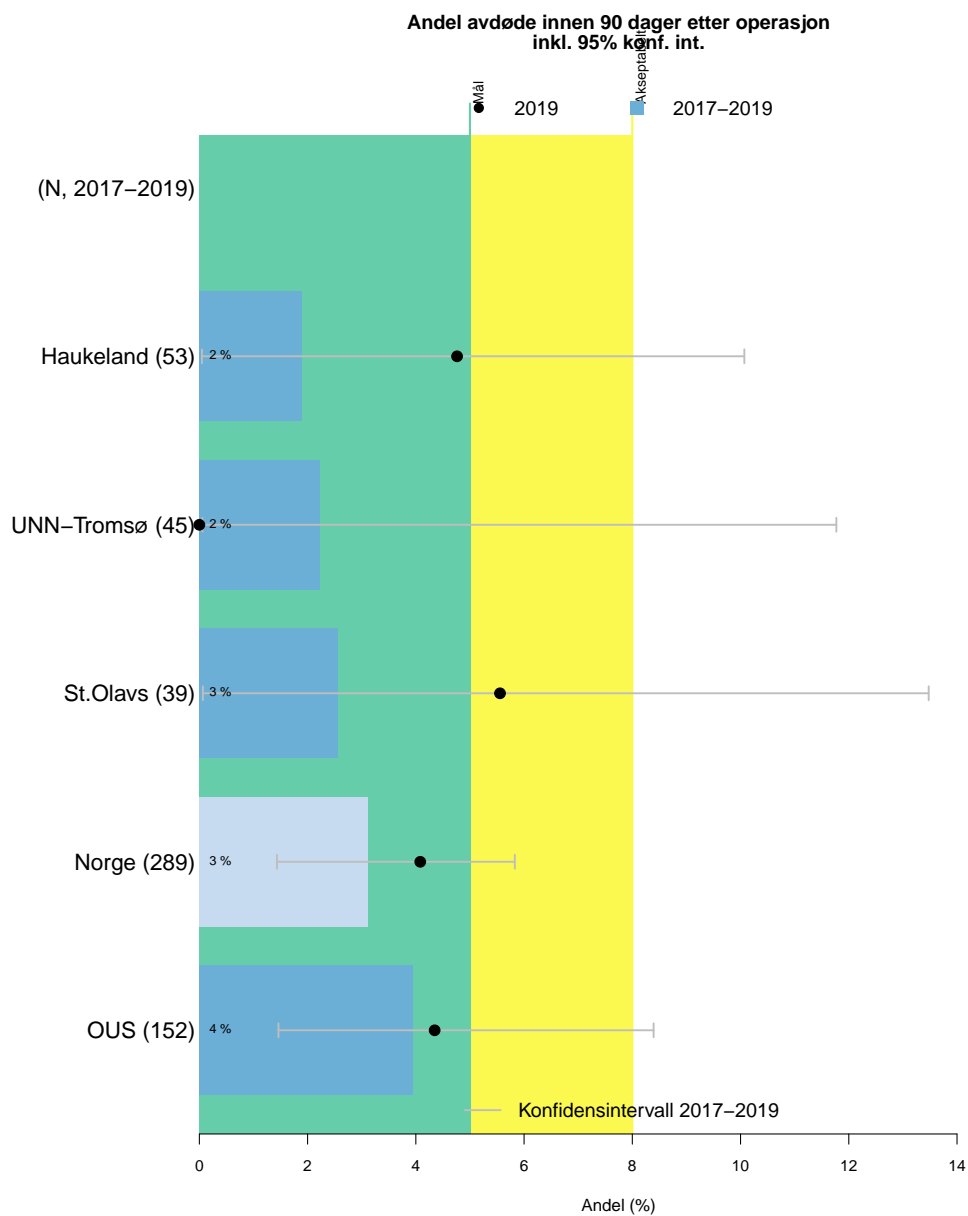
Figur 47

Operasjonsdato: 2017-01-09 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner



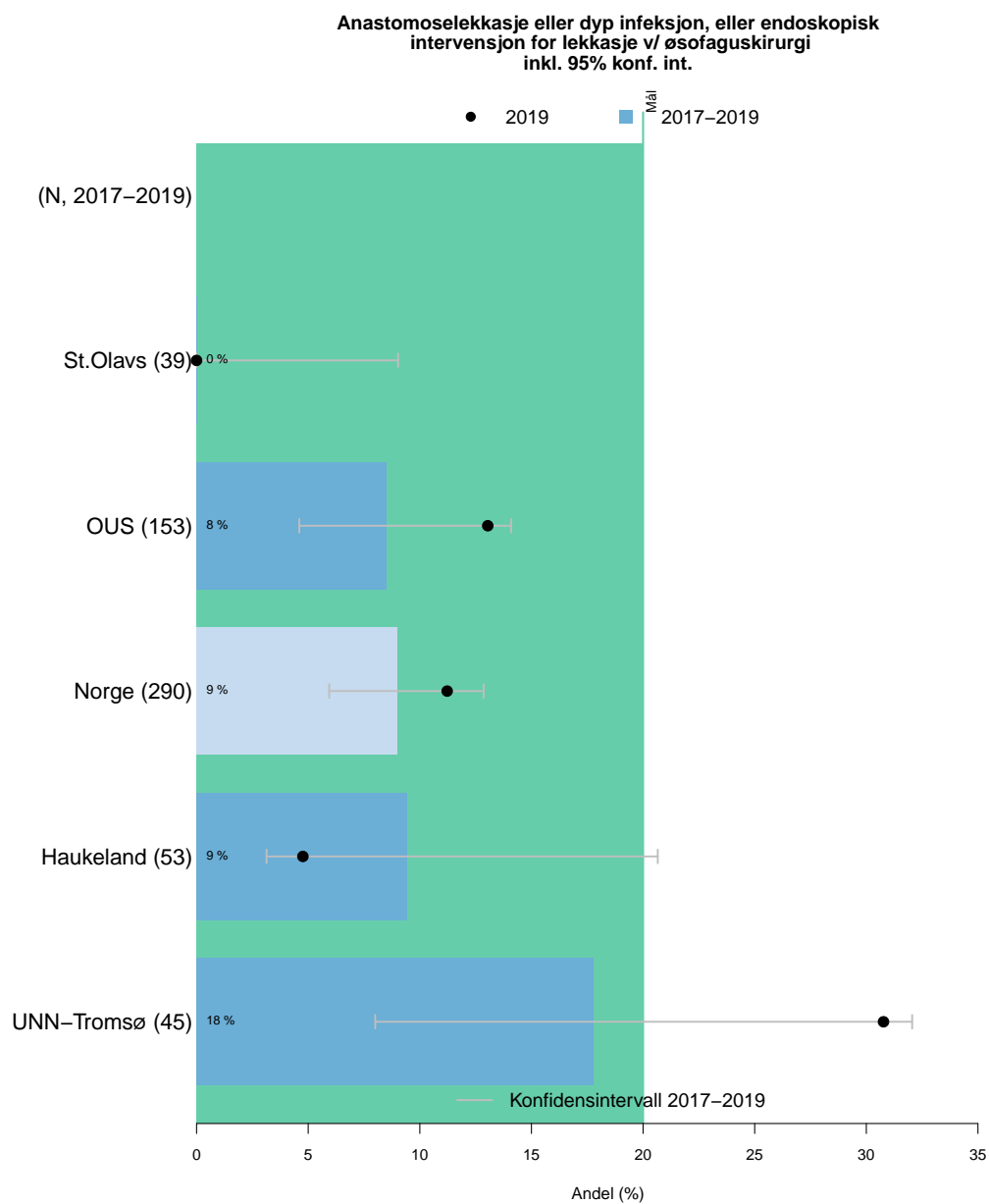
Figur 48

Operasjonsdato: 2017-01-09 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner



Figur 49

Operasjonsdato: 2017-01-09 til 2019-12-27
Operasjonsgruppe(r): Øsofagusreseksjoner



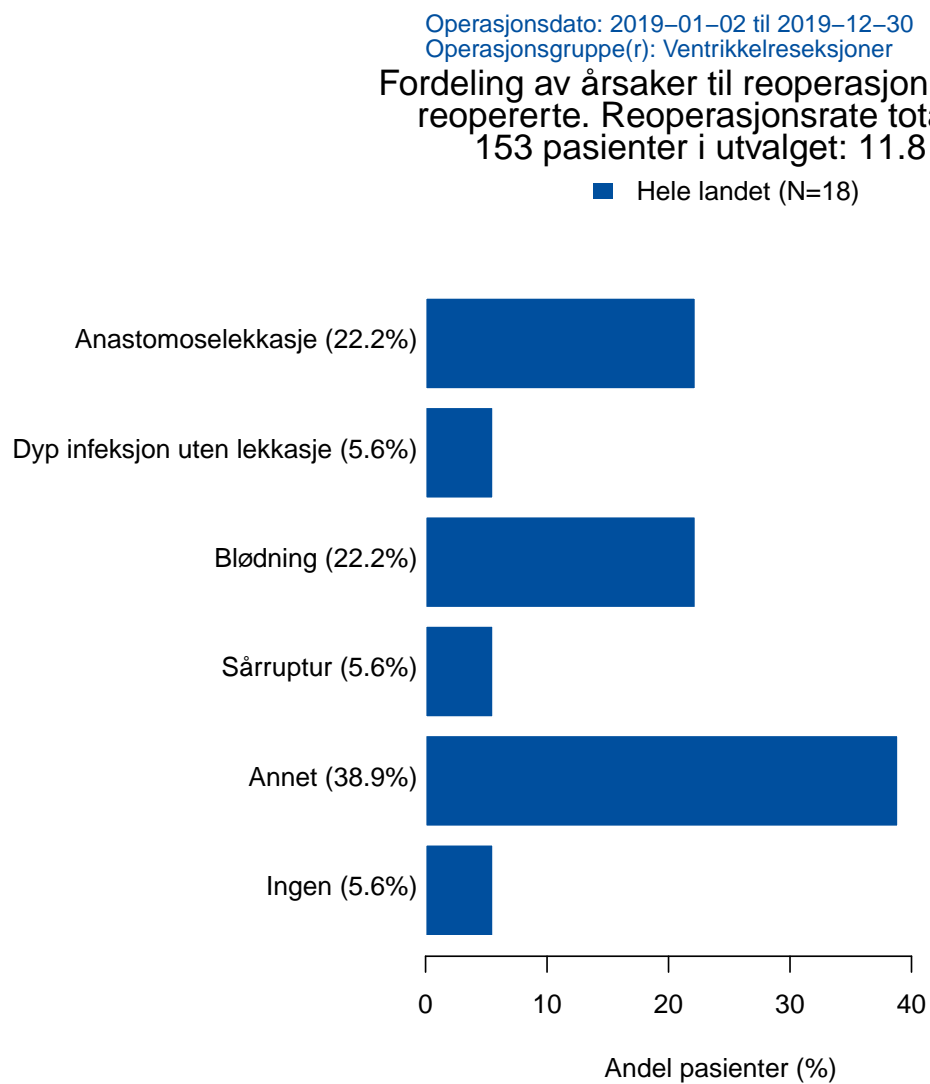
Figur 50

4 Ventrikkelseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Ventrikkelseksjoner	153	11.8	2.6	0.6	2.6	0.6	4.6	0.6

Tabell 7: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

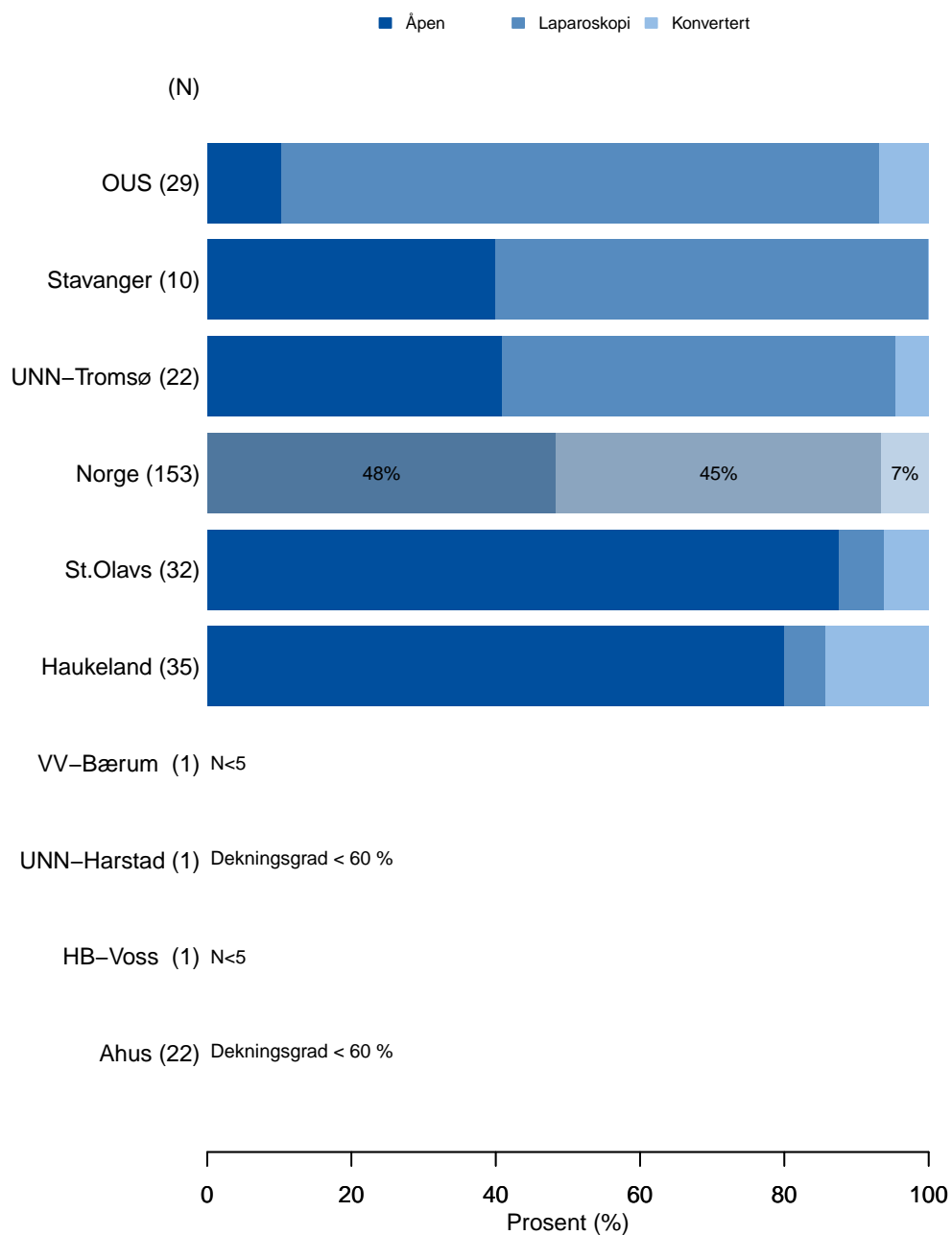
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 51

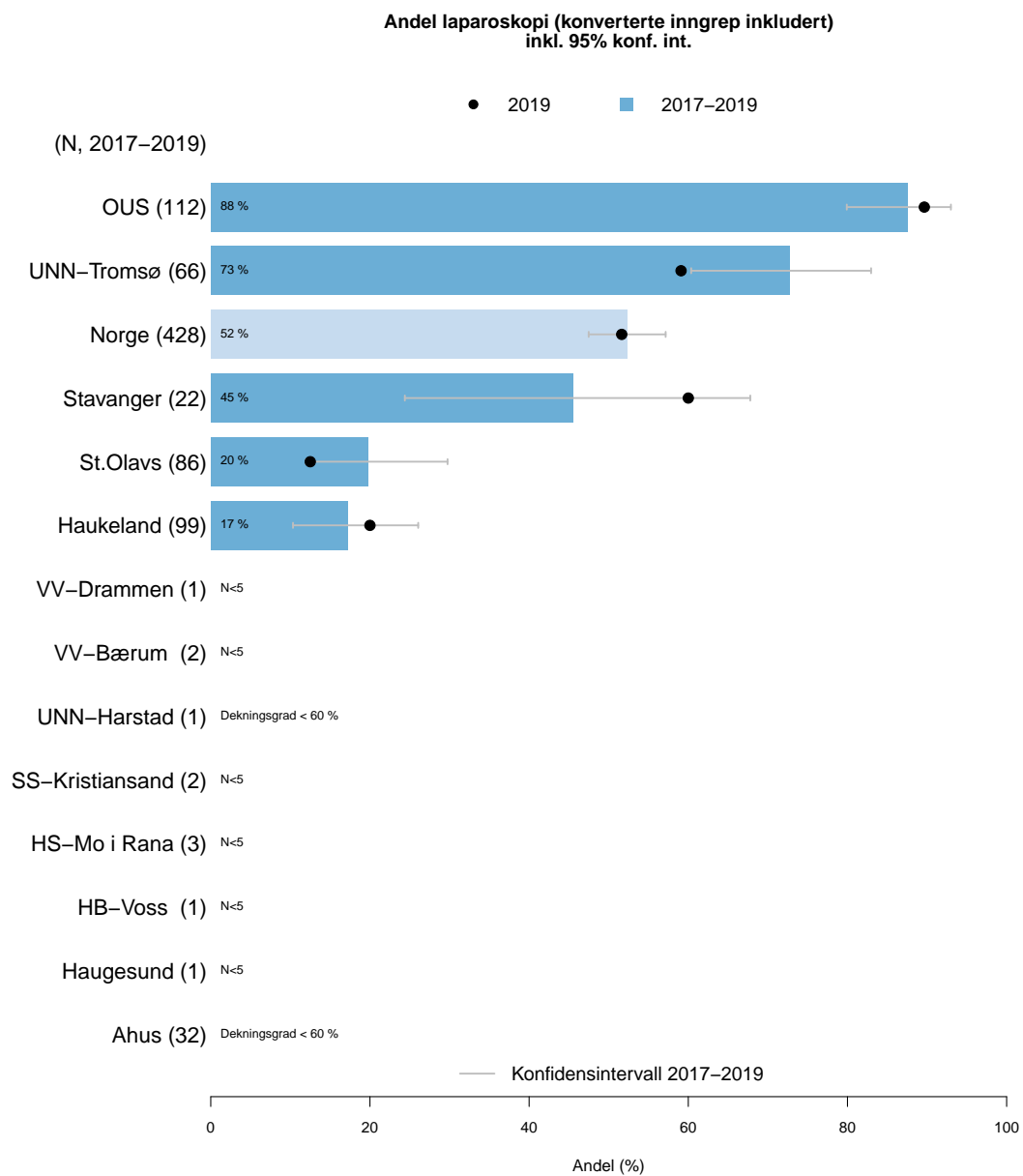
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner

Tilgang i abdomen



Figur 52

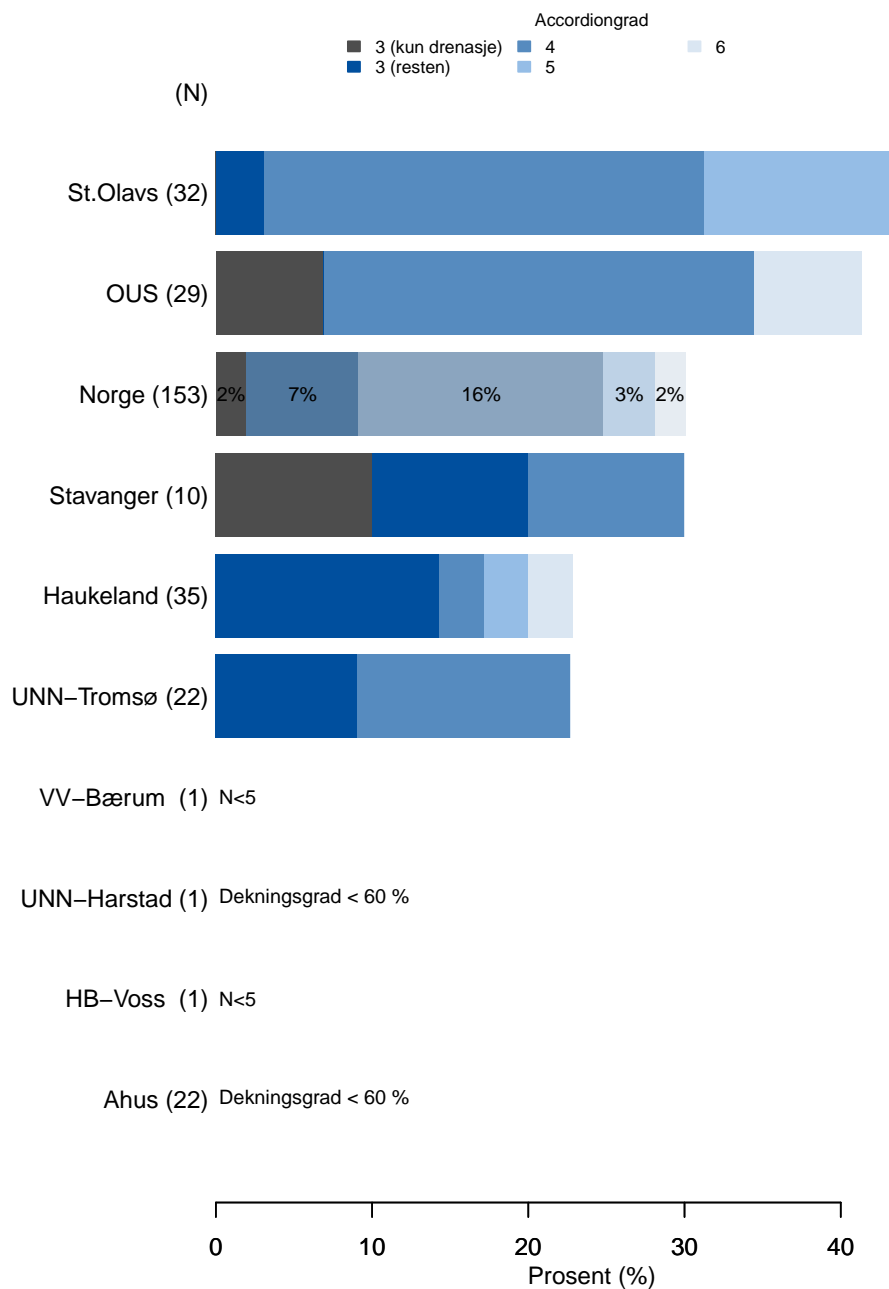
Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner



Figur 53

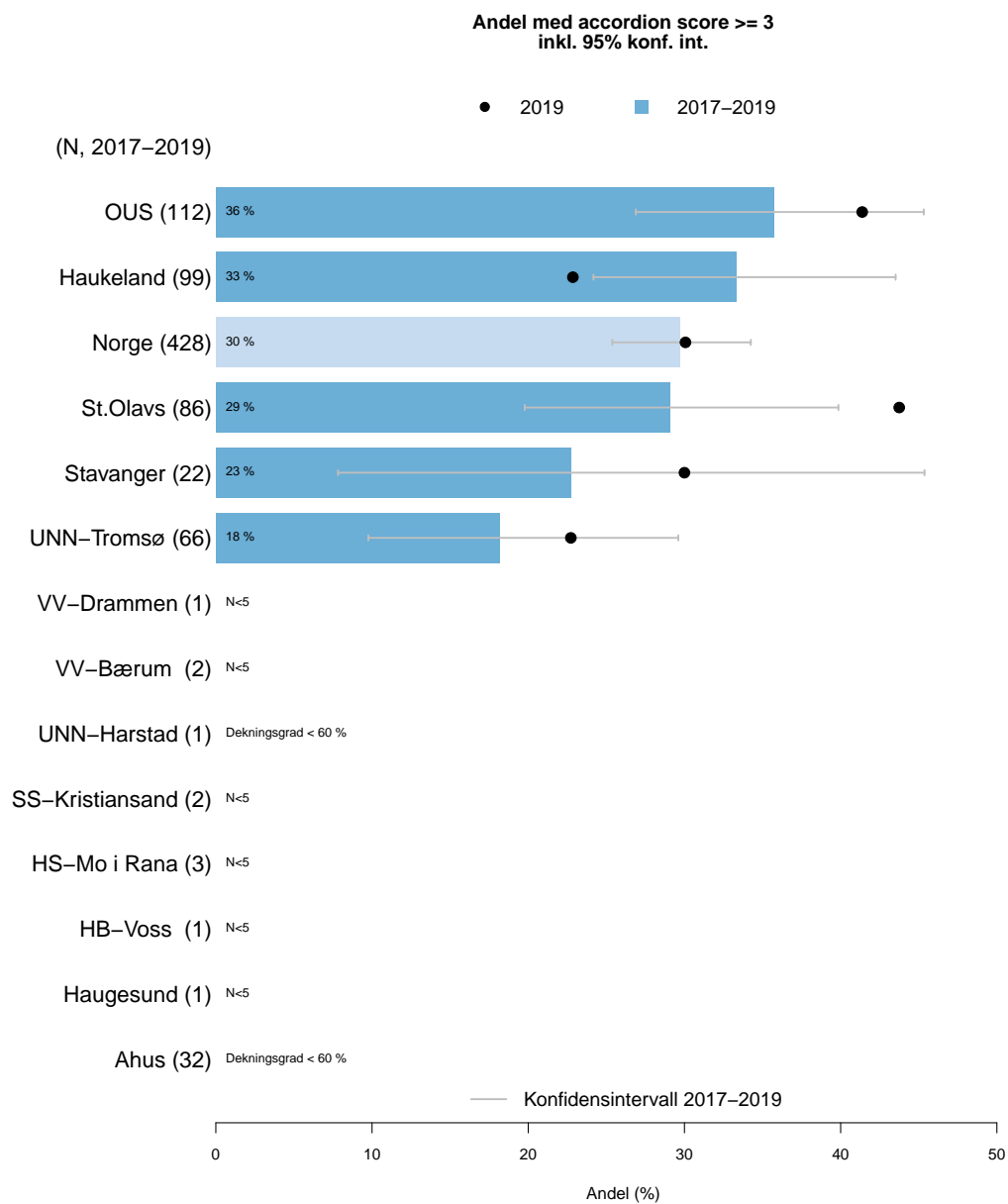
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



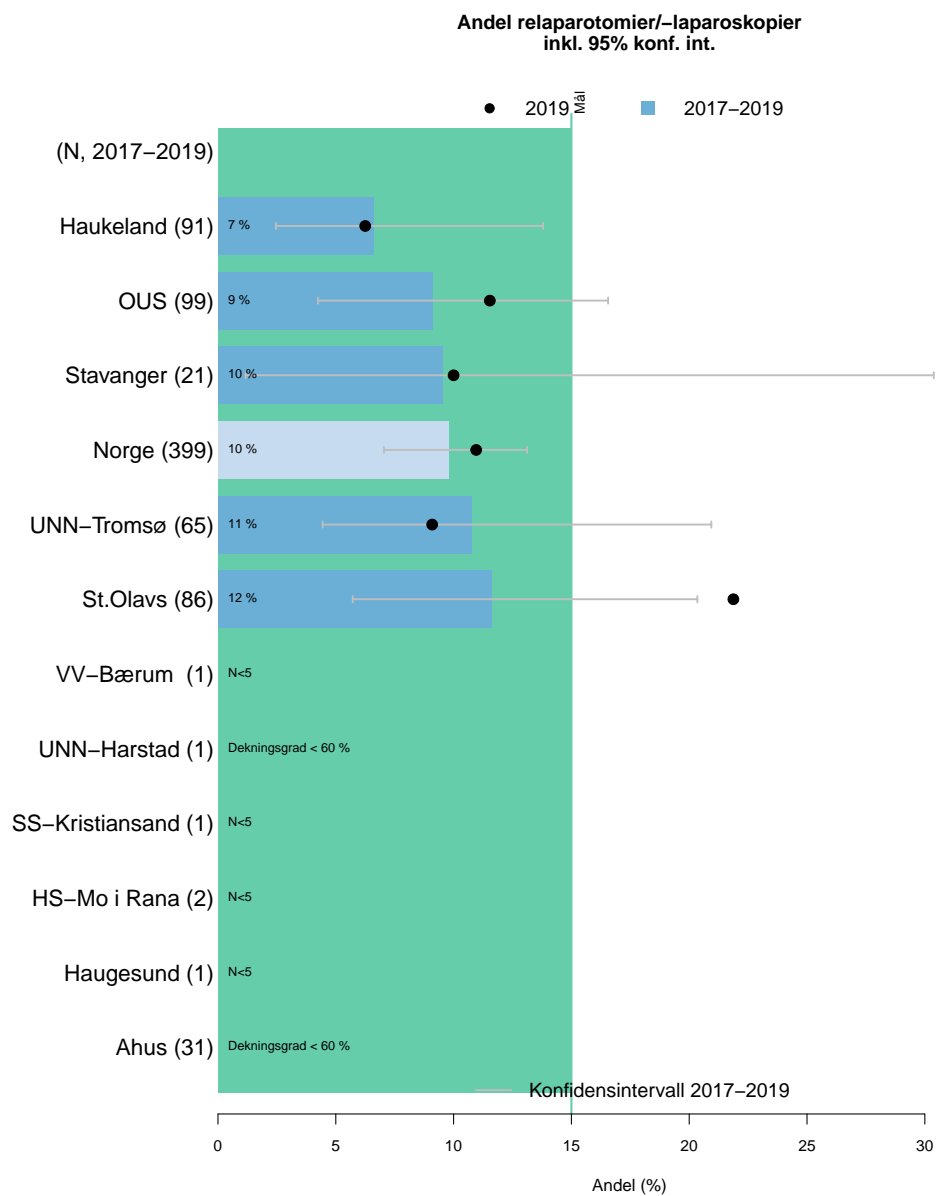
Figur 54

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner



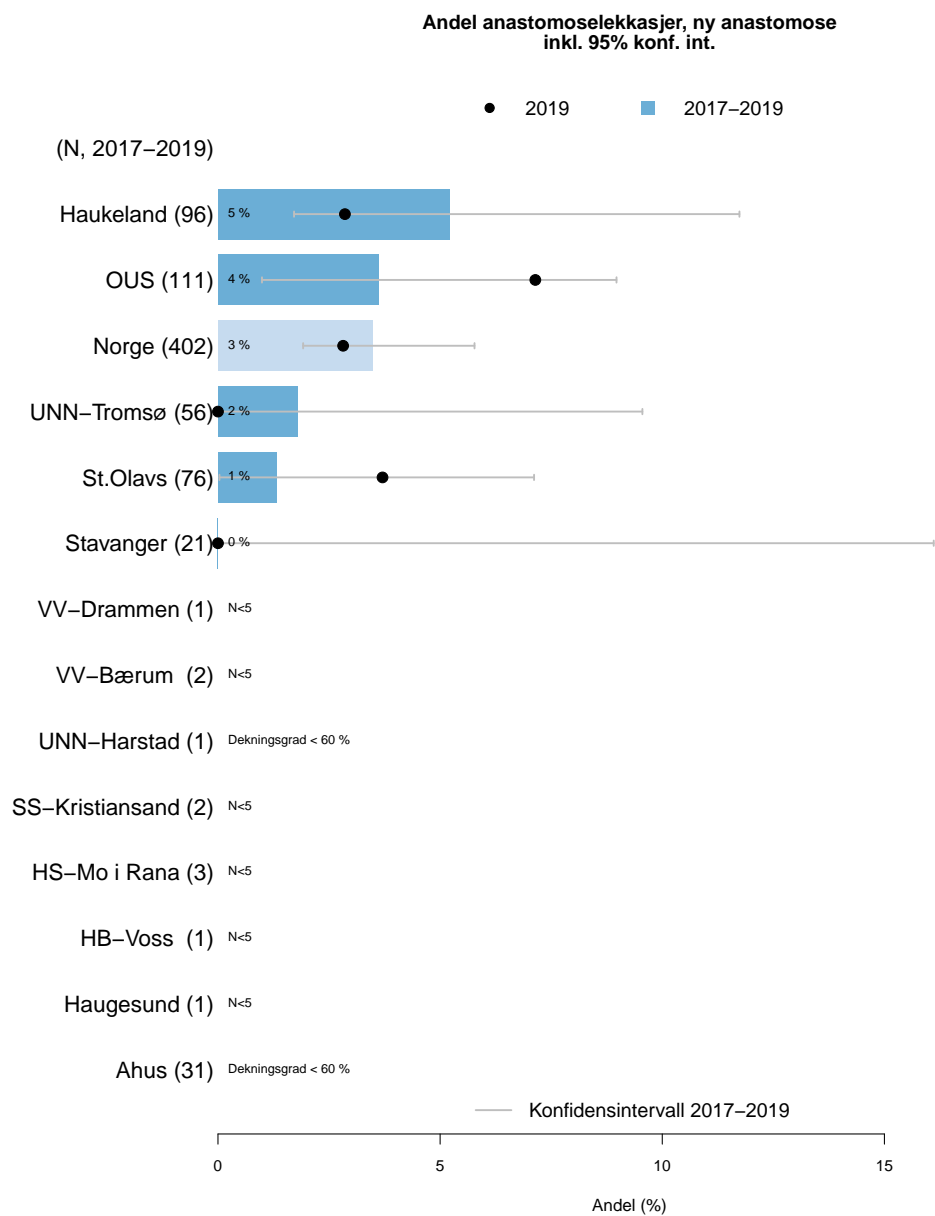
Figur 55

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-11
 Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv



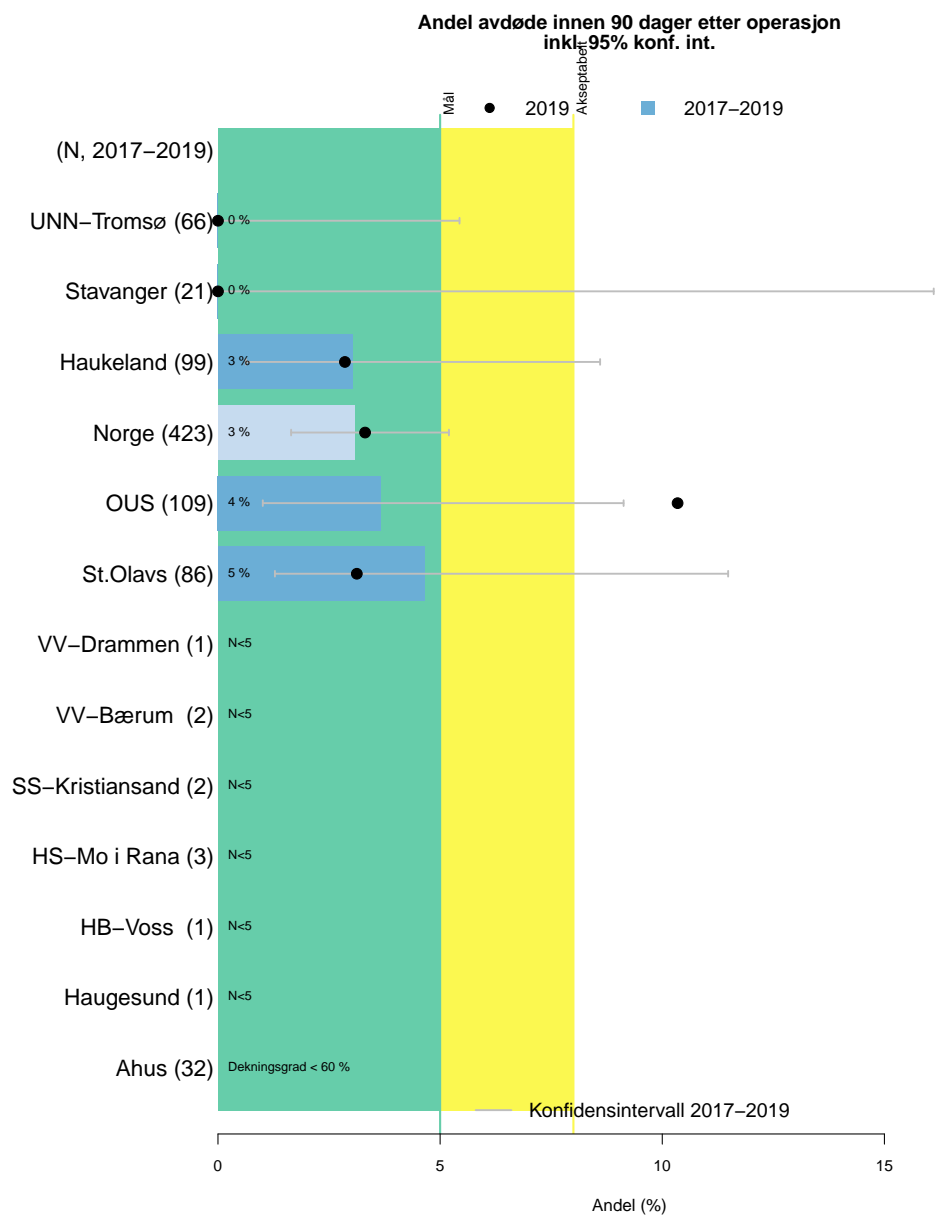
Figur 56

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner



Figur 57

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-30
Operasjonsgruppe(r): Ventrikkelseksjoner



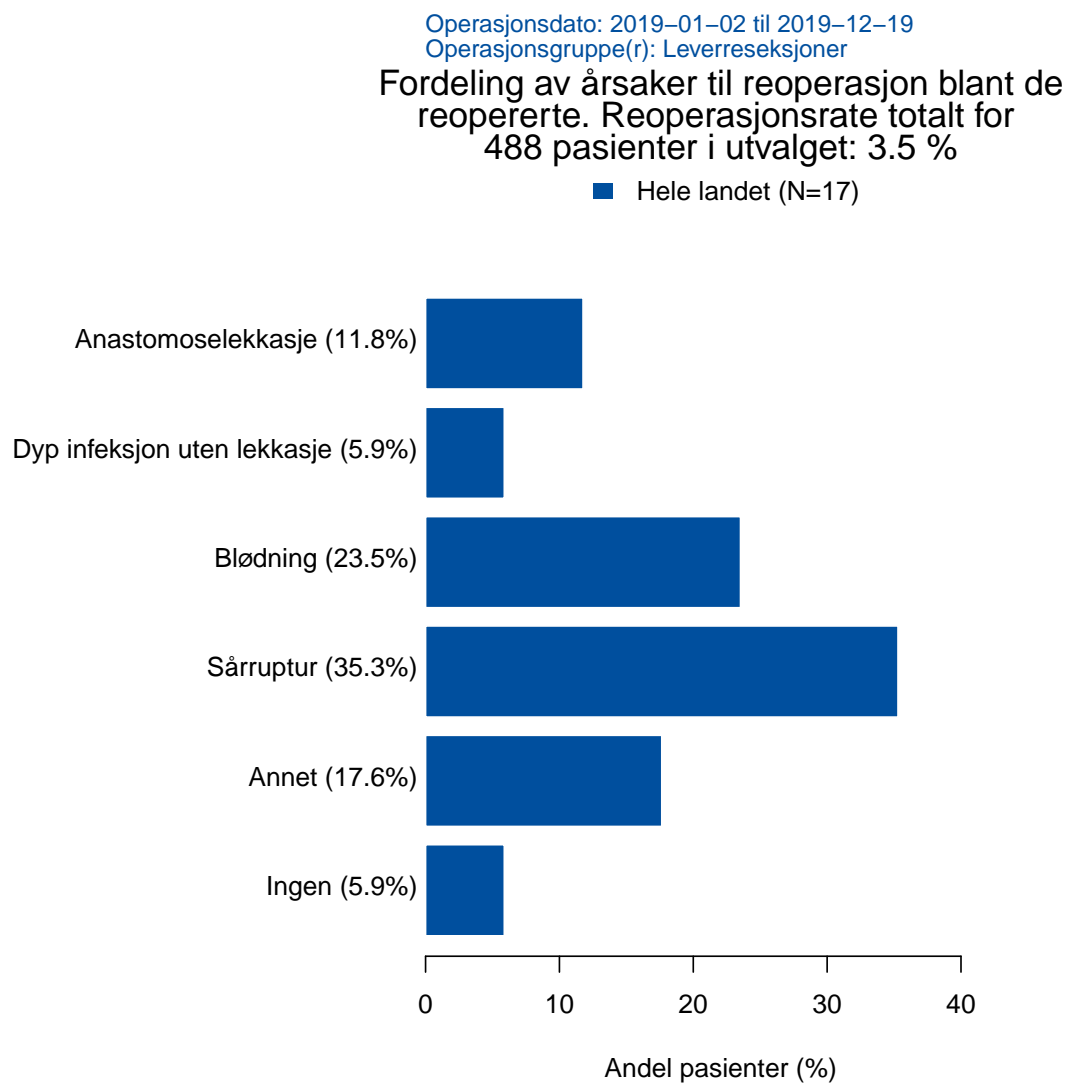
Figur 58

5 Leverreseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Leverreseksjoner	488	3.5	0.4	0.2	0.8	1.2	0.6	0.2

Tabell 8: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

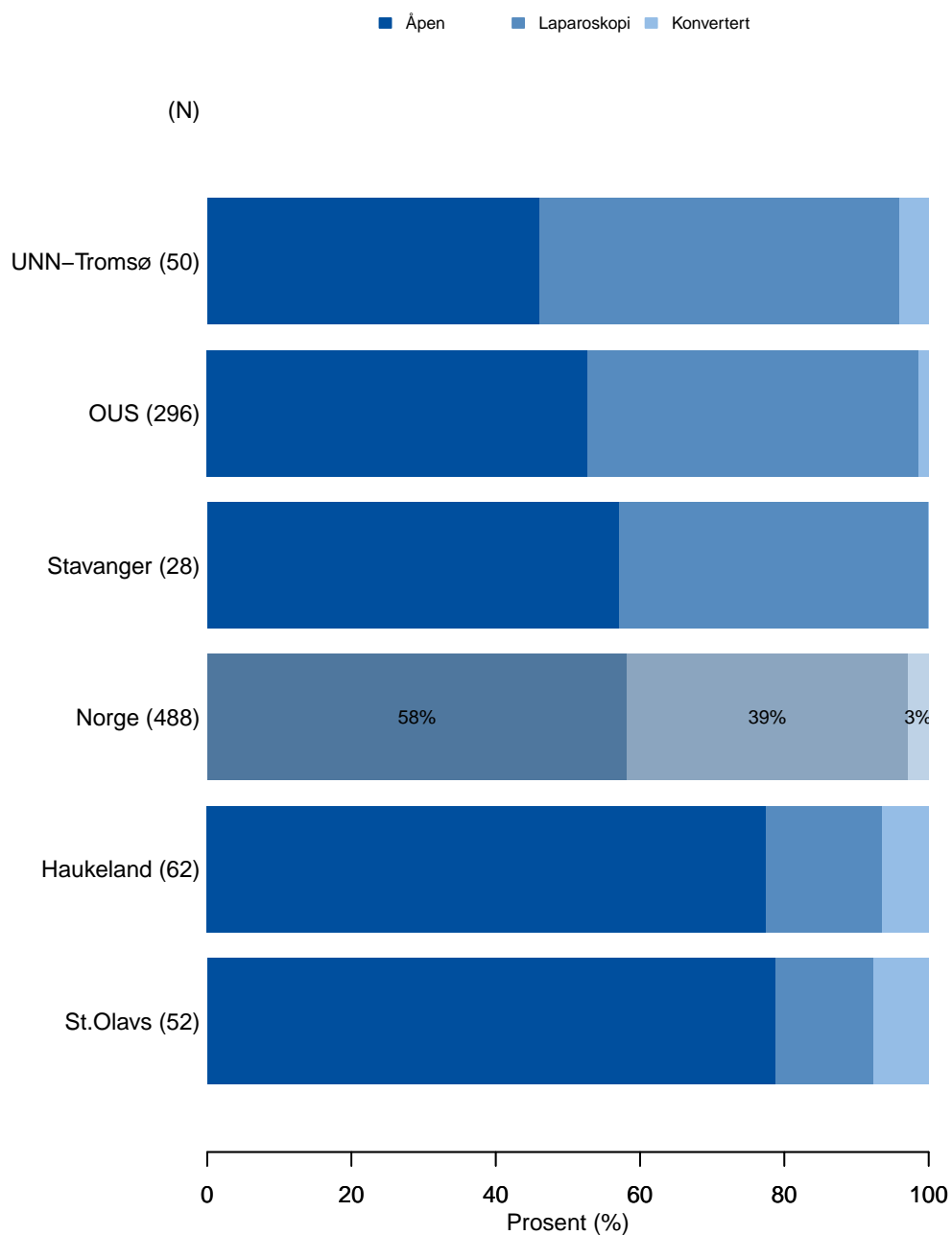
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 59

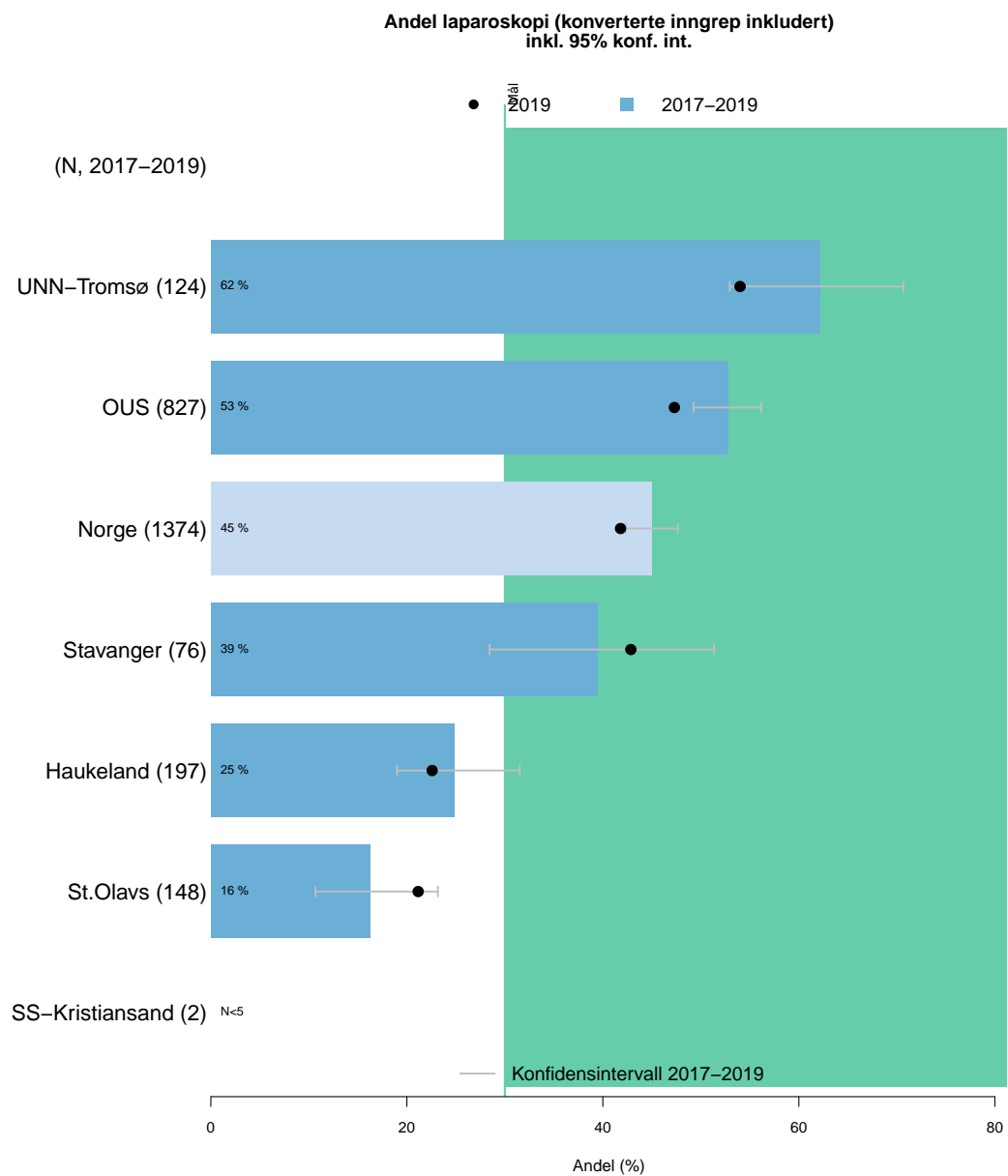
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

Tilgang i abdomen



Figur 60

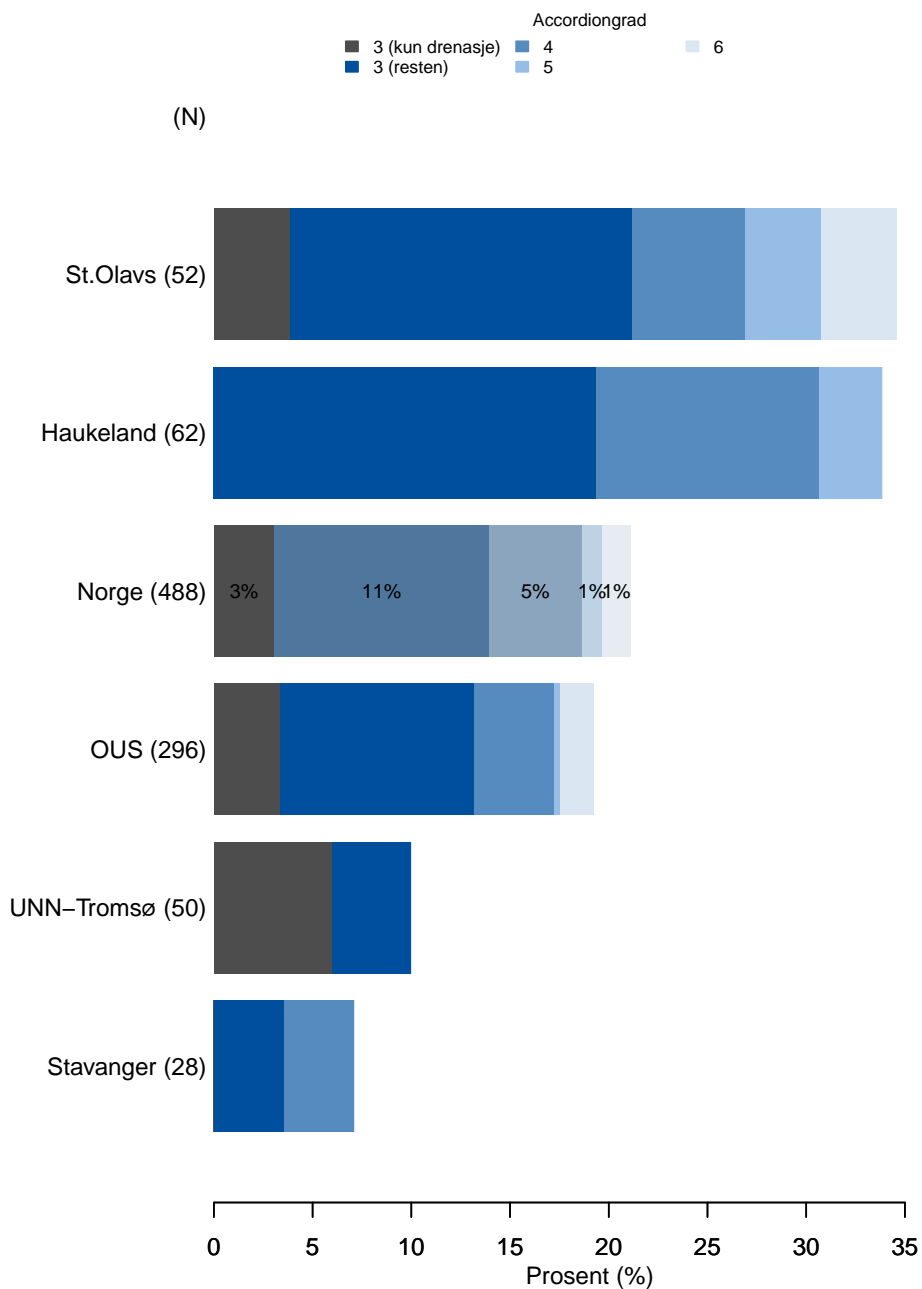
Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner



Figur 61

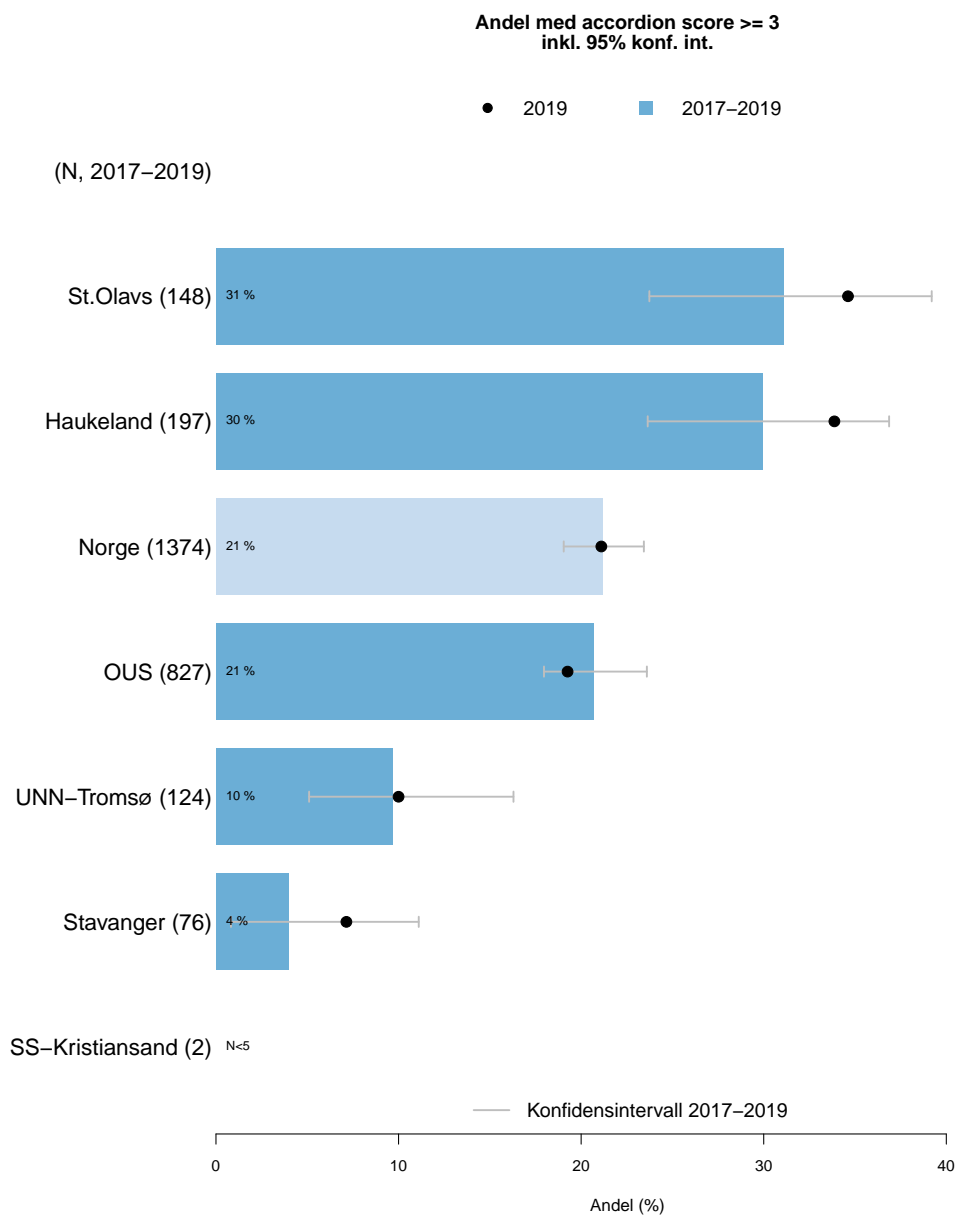
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



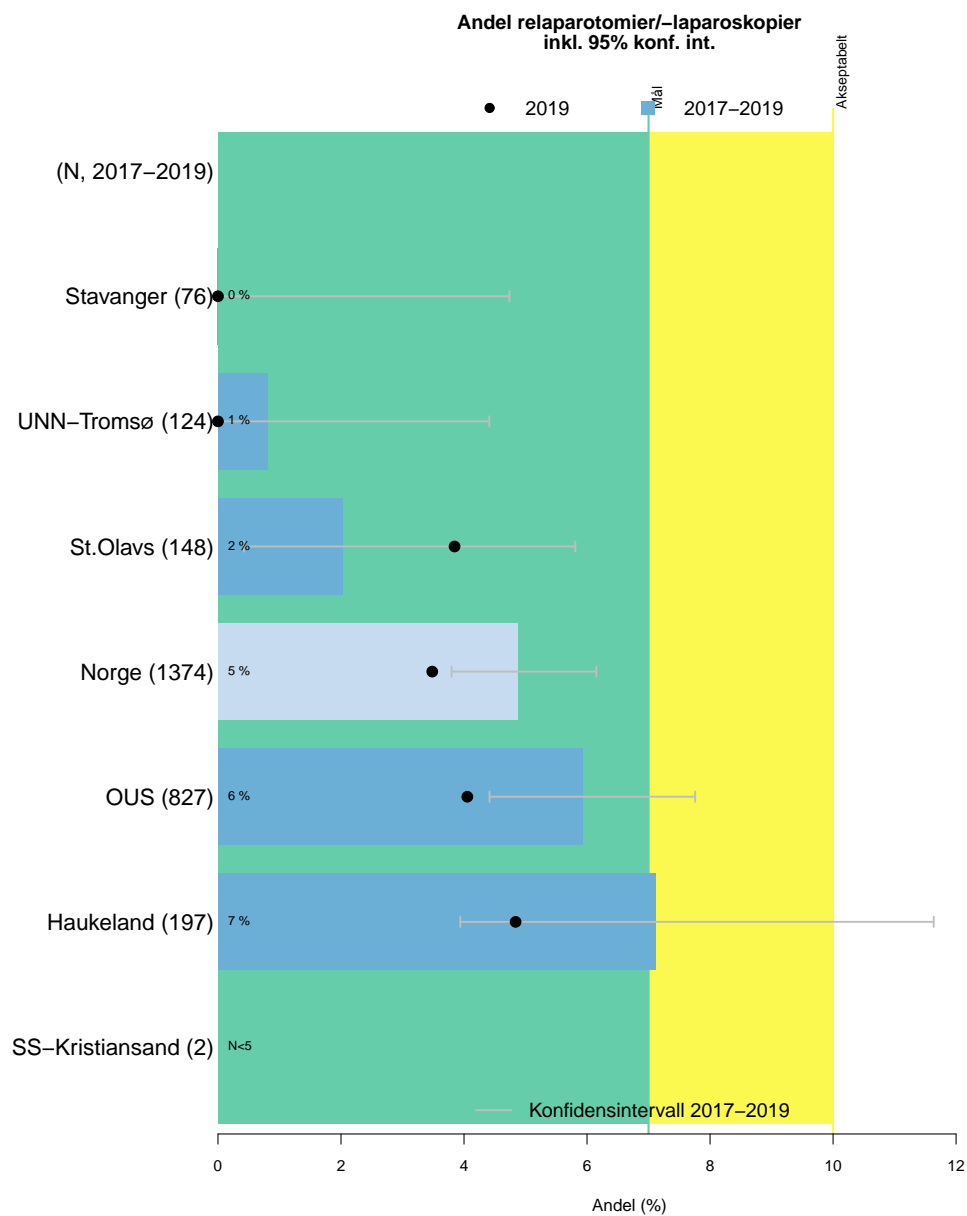
Figur 62

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner



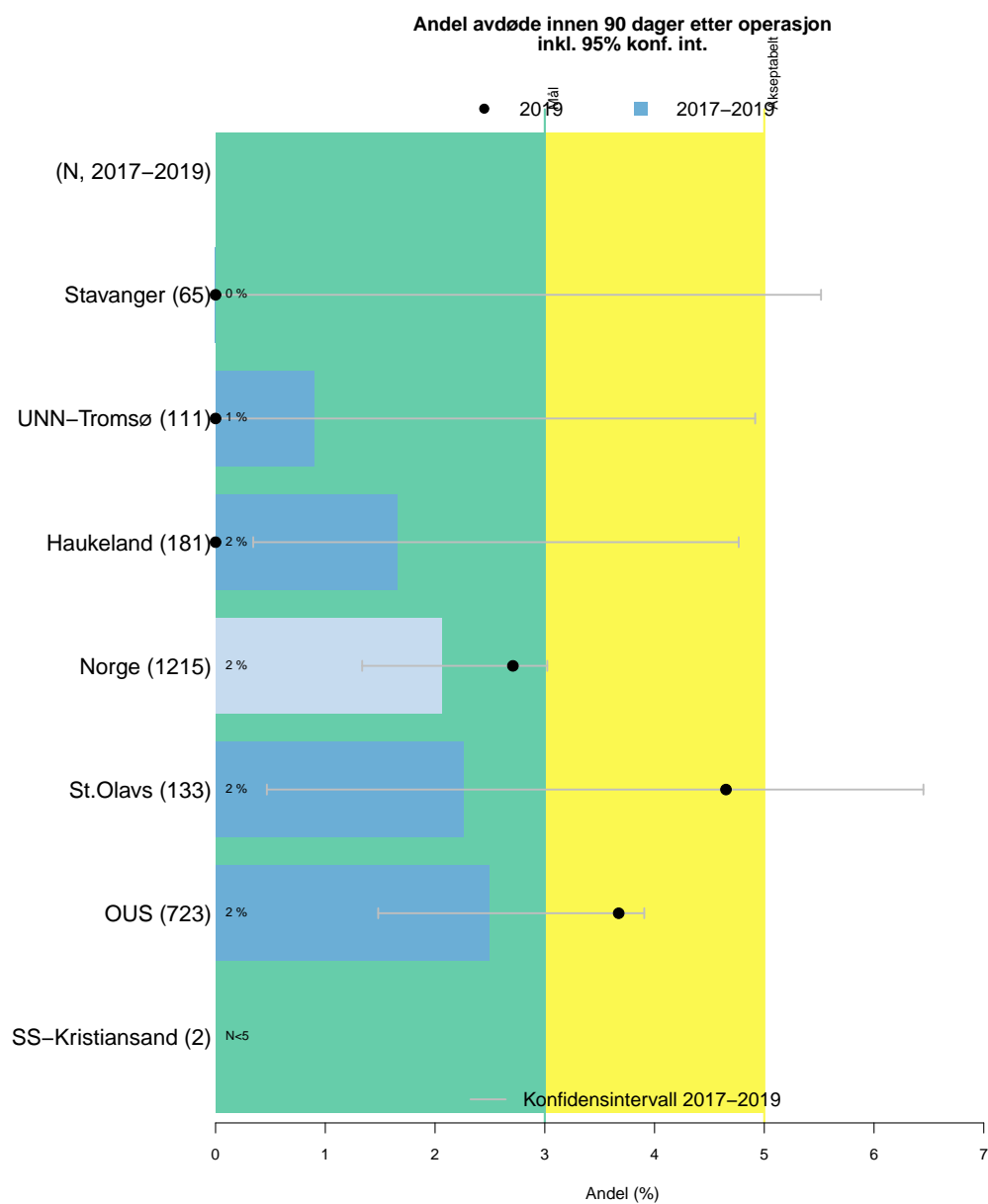
Figur 63

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner



Figur 64

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner



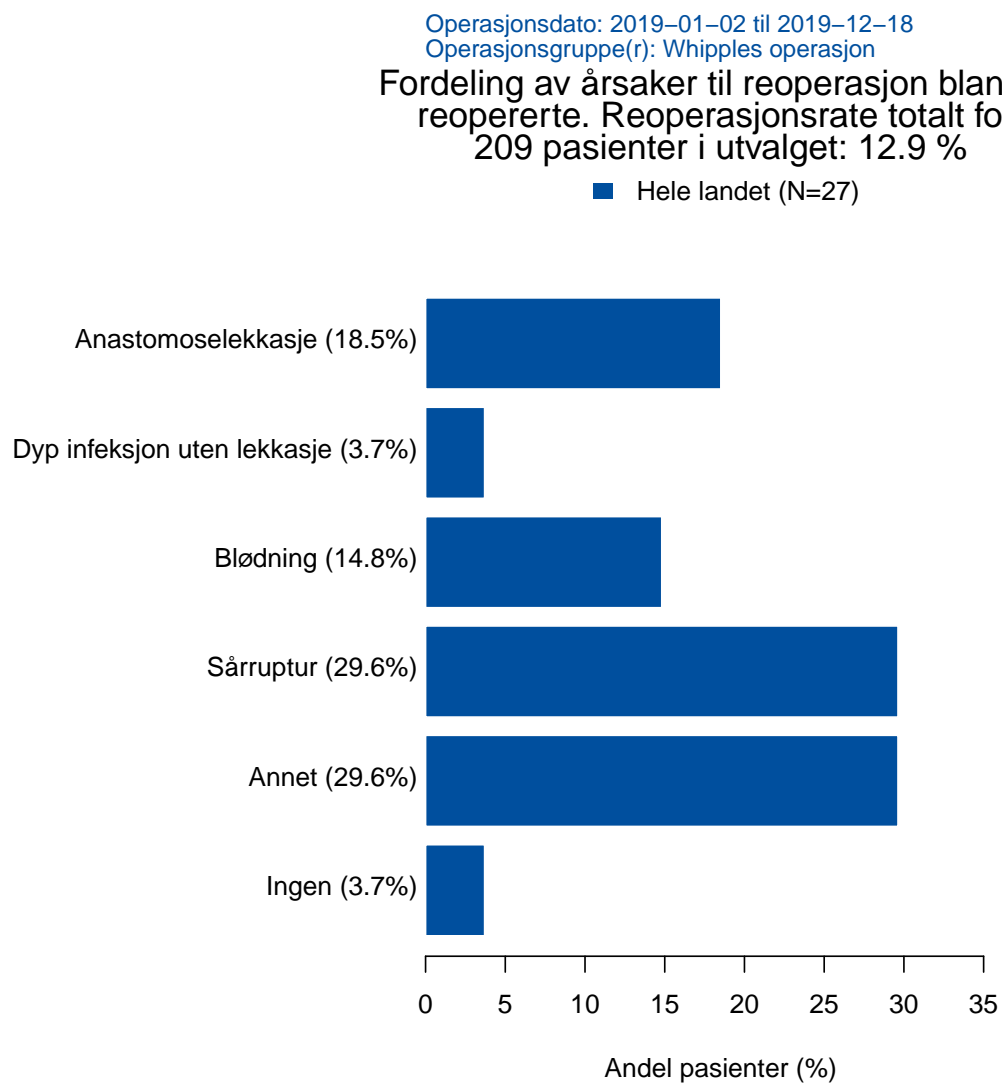
Figur 65

6 Whipples operasjon

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Whipples operasjon	209	12.9	2.4	0.5	1.9	3.8	3.8	0.5

Tabell 9: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

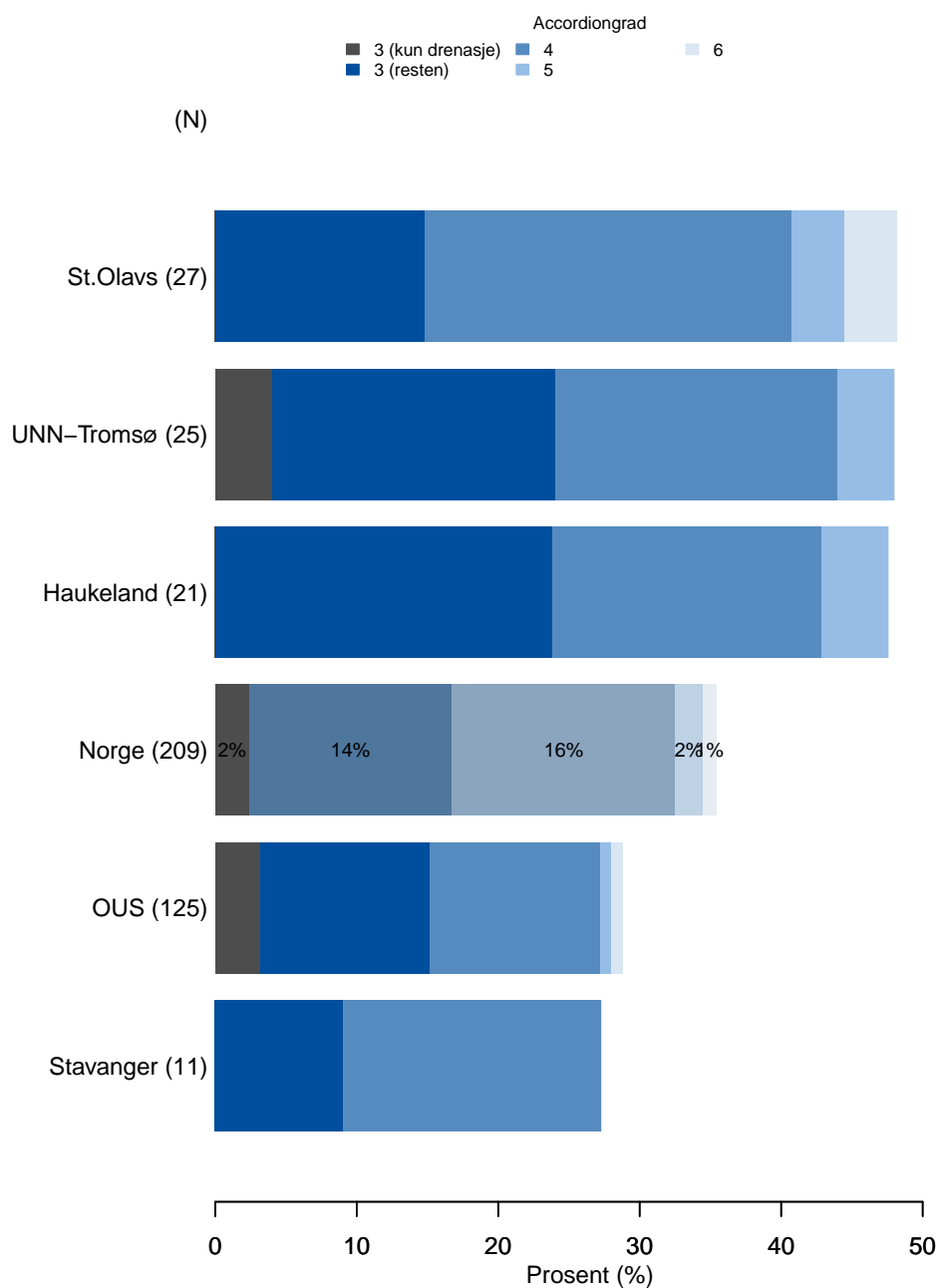
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 66

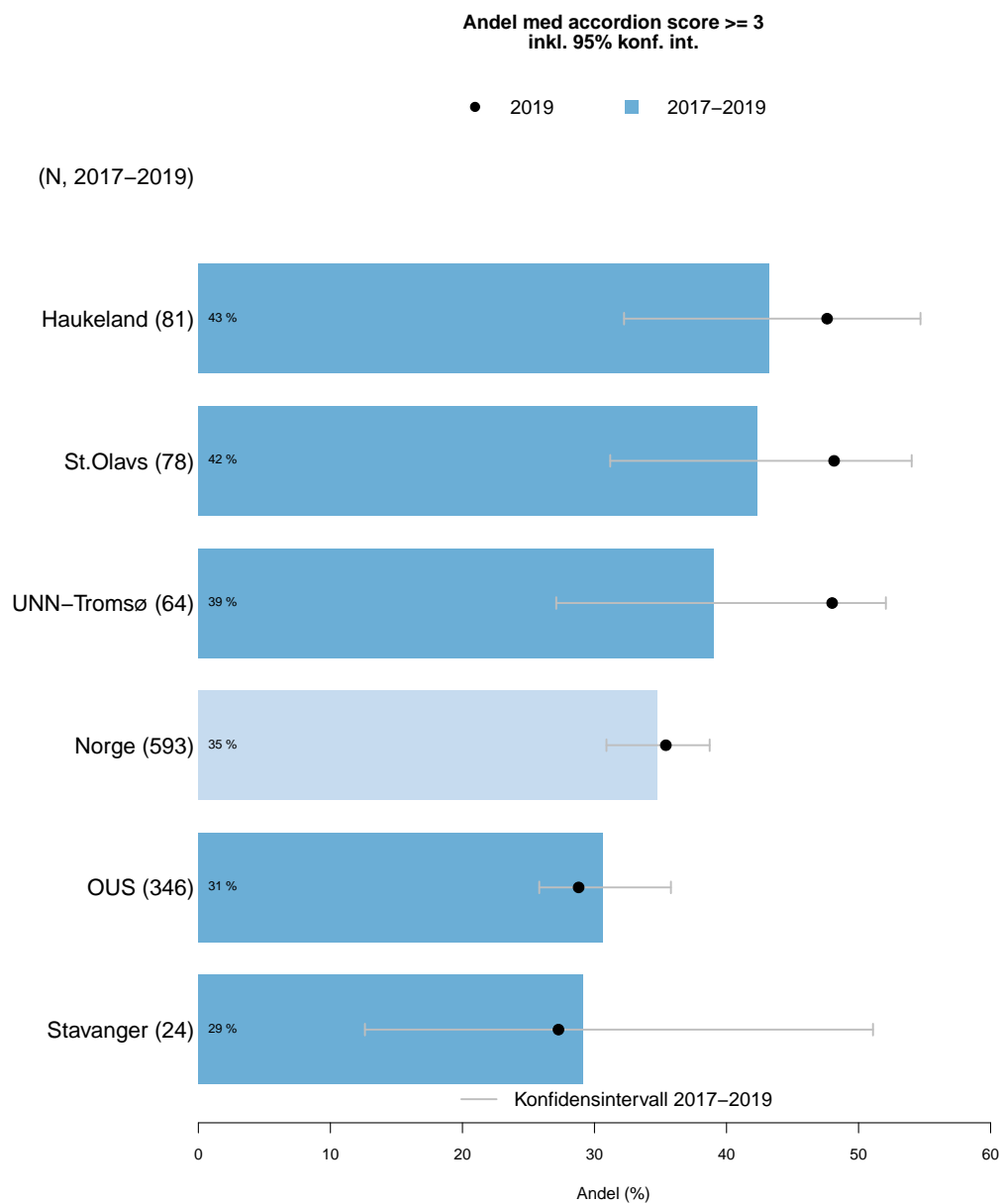
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2019-12-18
Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

Komplikasjoner (Accordion score)



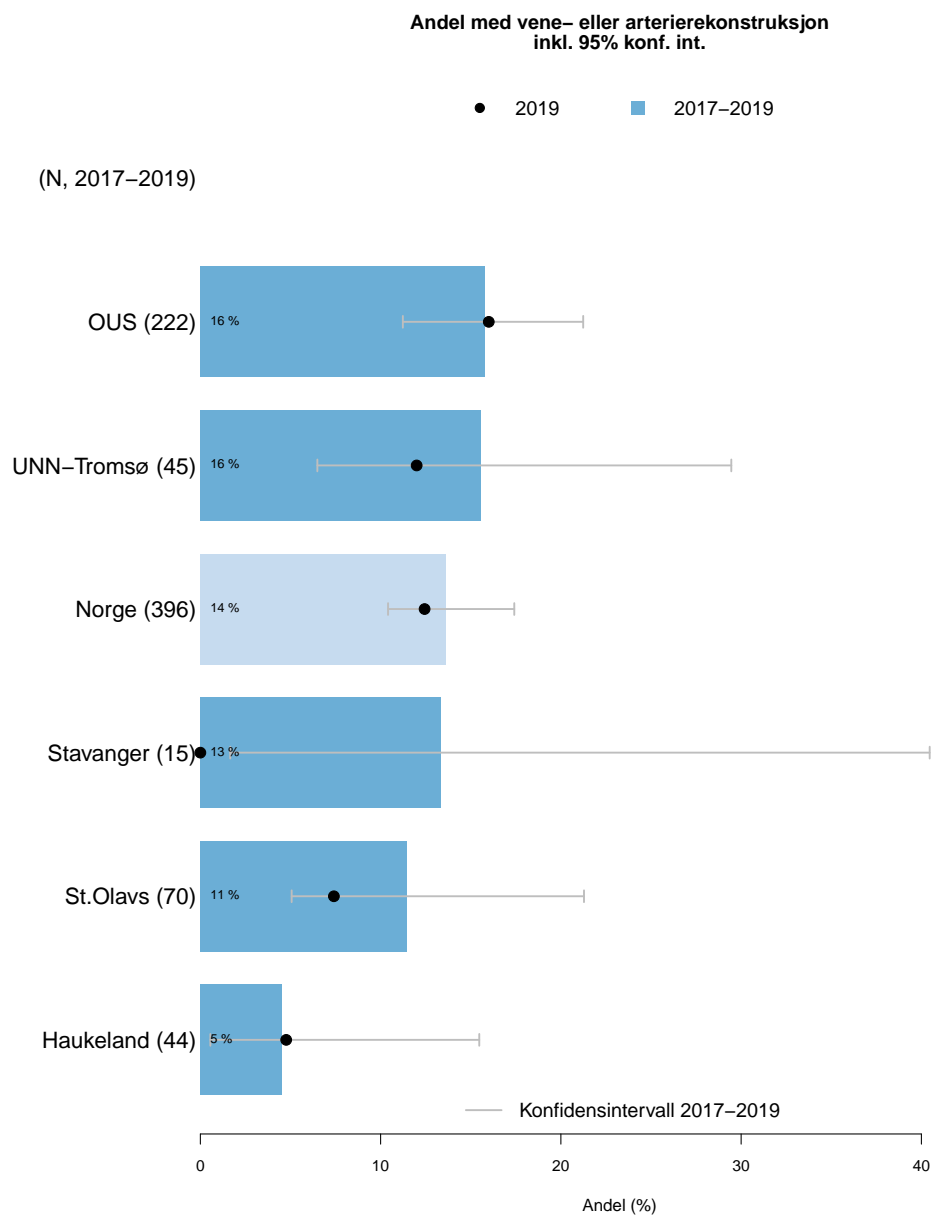
Figur 67

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-18
Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon



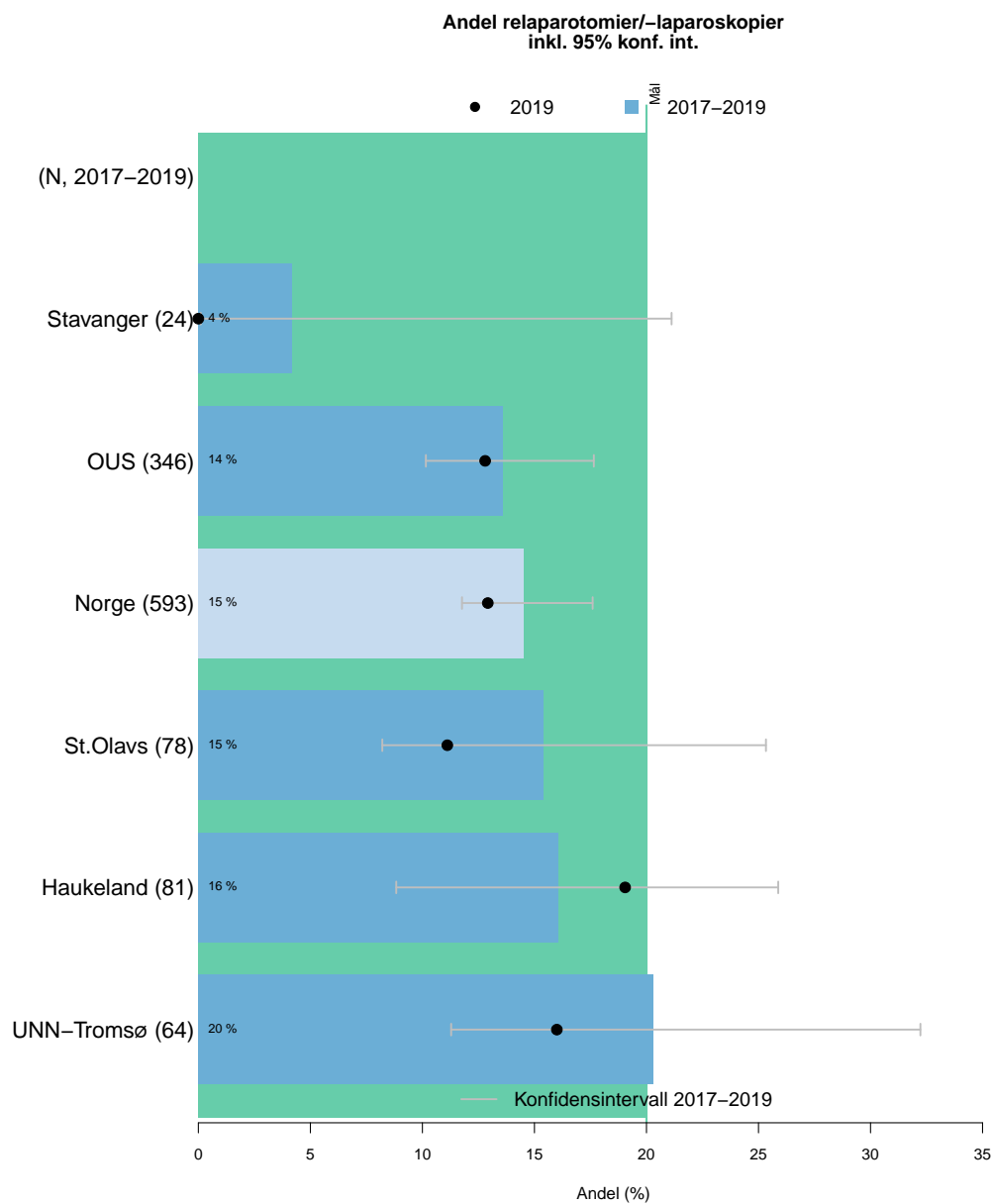
Figur 68

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-18
Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon



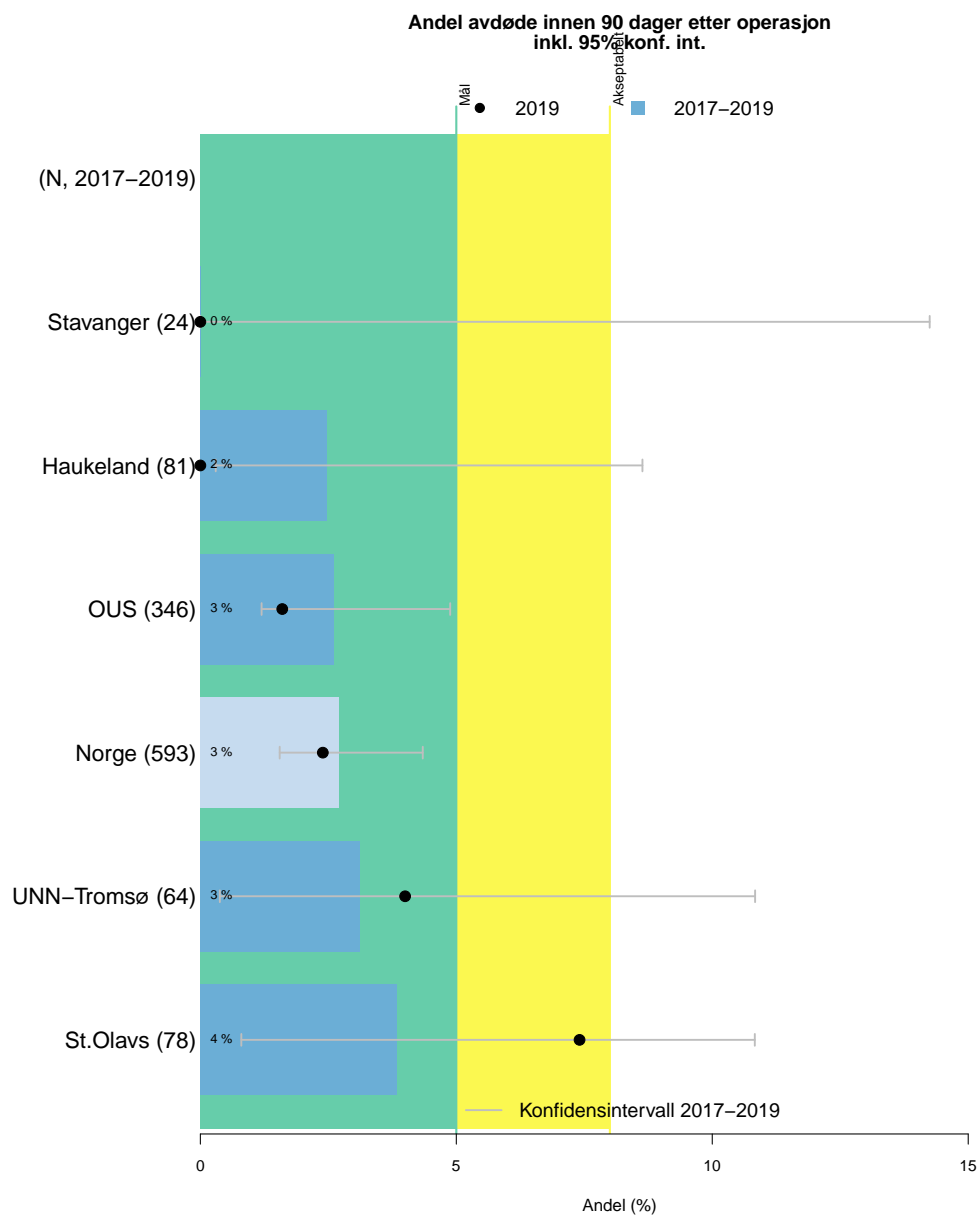
Figur 69

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-18
 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon



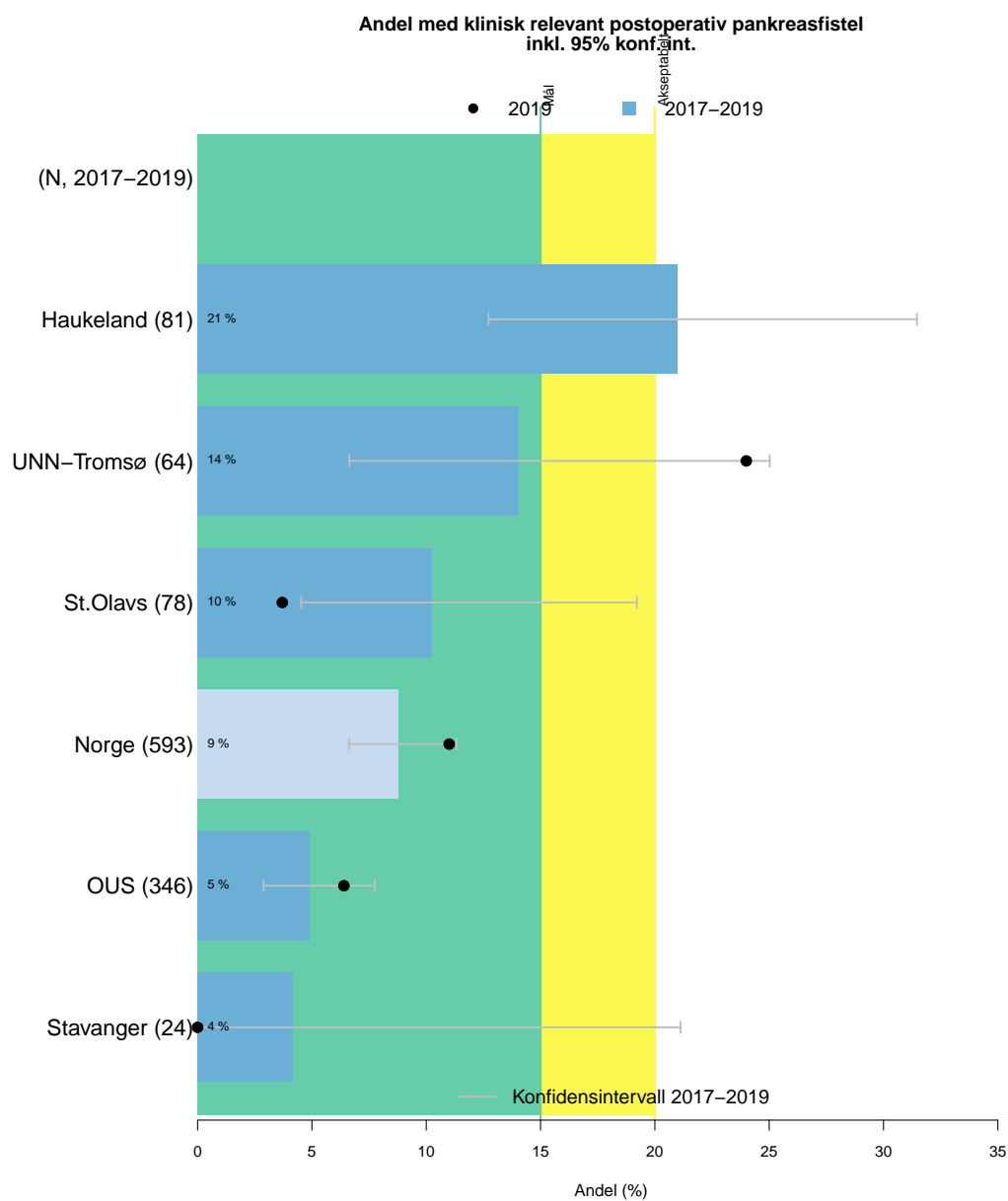
Figur 70

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-18
Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon



Figur 71

Operasjonsdato: 2017-01-02 til 2019-12-18
 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon



Figur 72

7 Øvrige pankreasreseksjoner

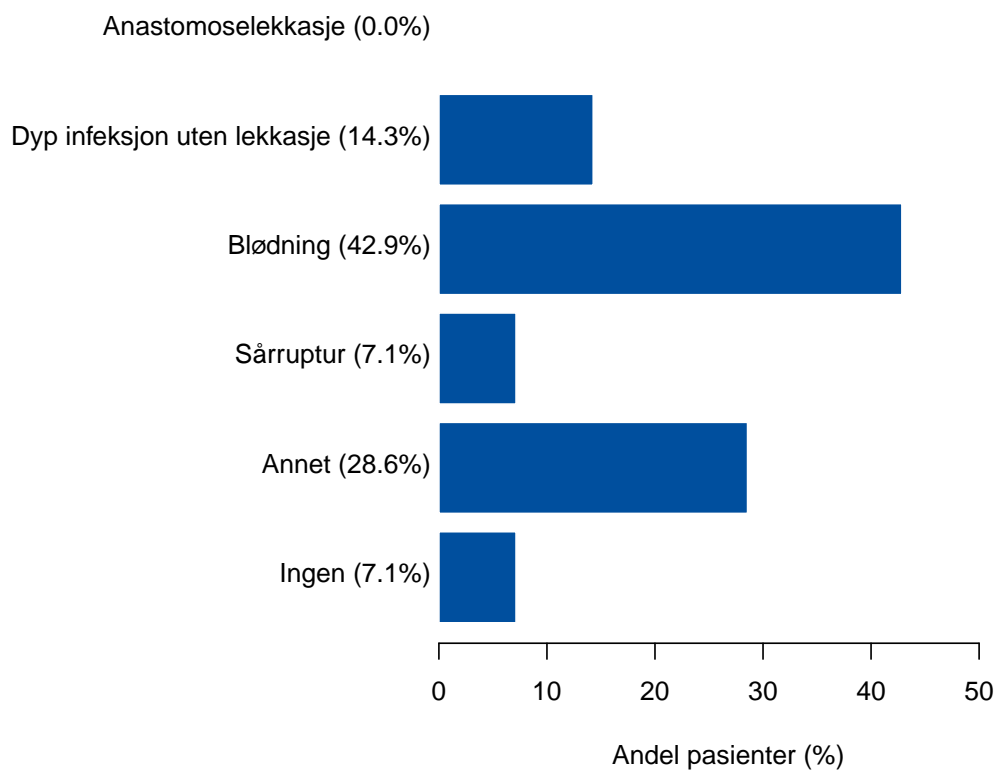
Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Andre pankreasreseksjoner	136	10.3	0.0	1.5	4.4	0.7	2.9	0.7

Tabell 10: Reoperasjoner 2019. Gjelder **hele landet**.

[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner
Fordeling av årsaker til reoperasjon blant de reopererte. Reoperasjonsrate totalt for 136 pasienter i utvalget: 10.3 %

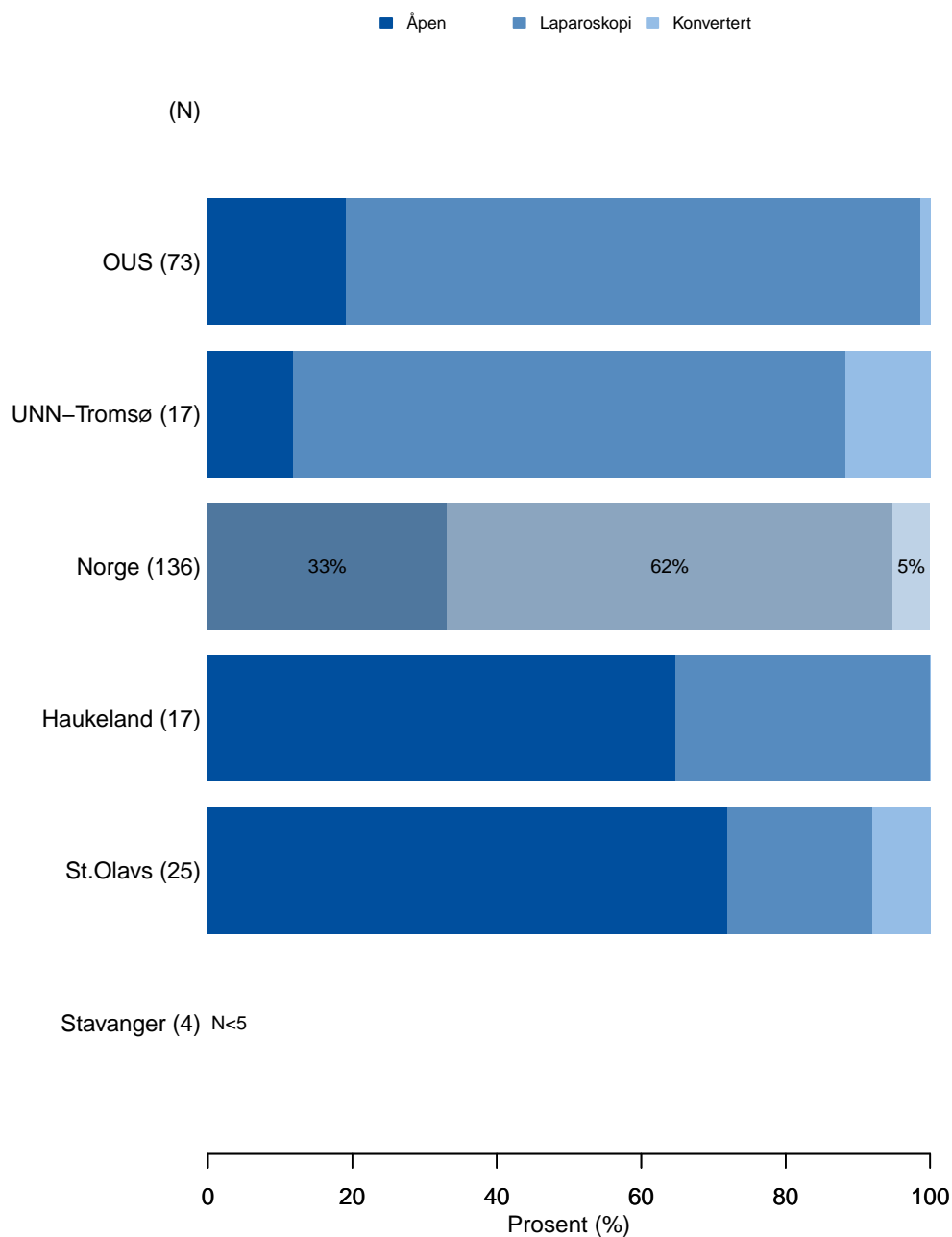
■ Hele landet (N=14)



Figur 73

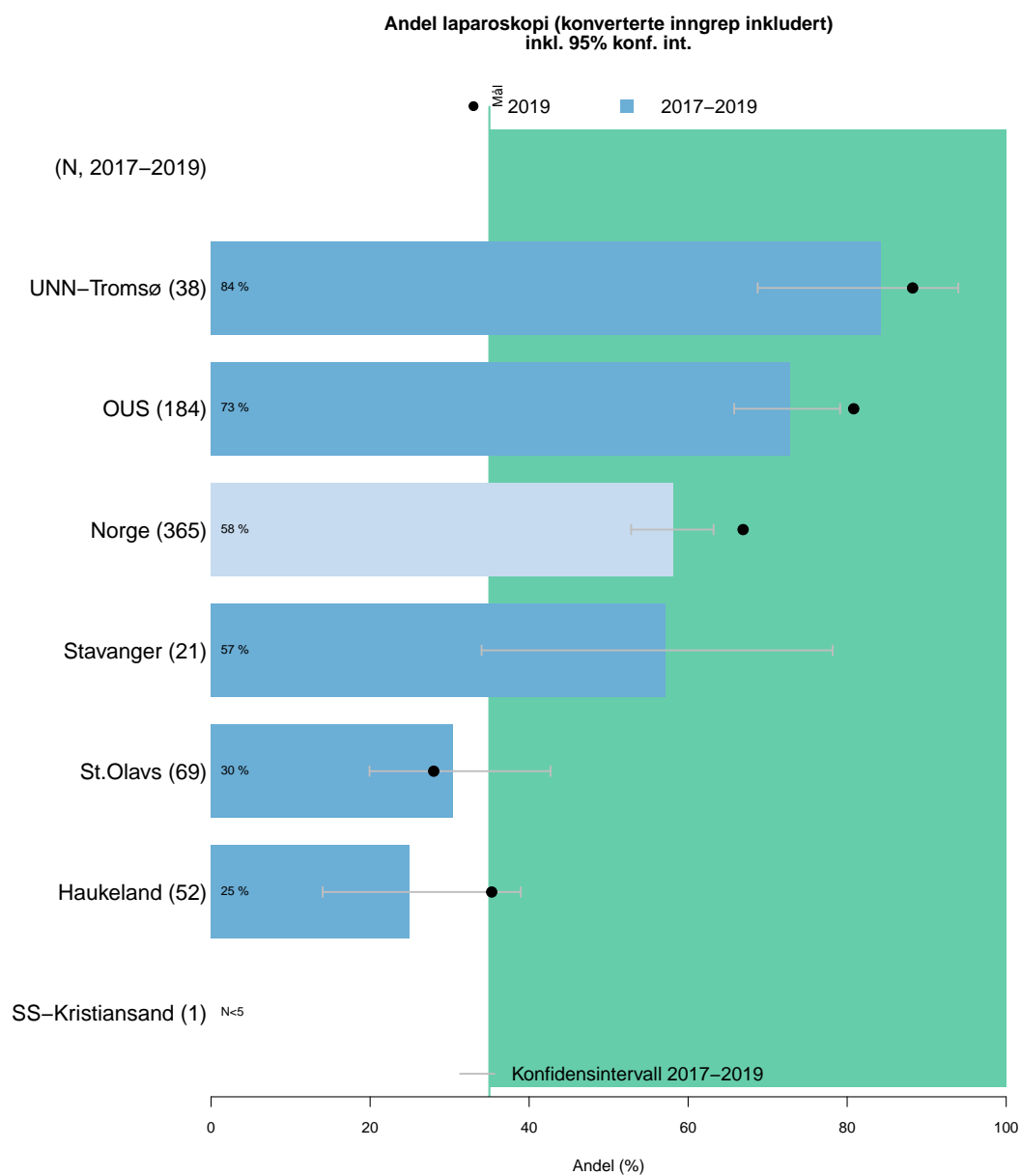
Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner

Tilgang i abdomen



Figur 74

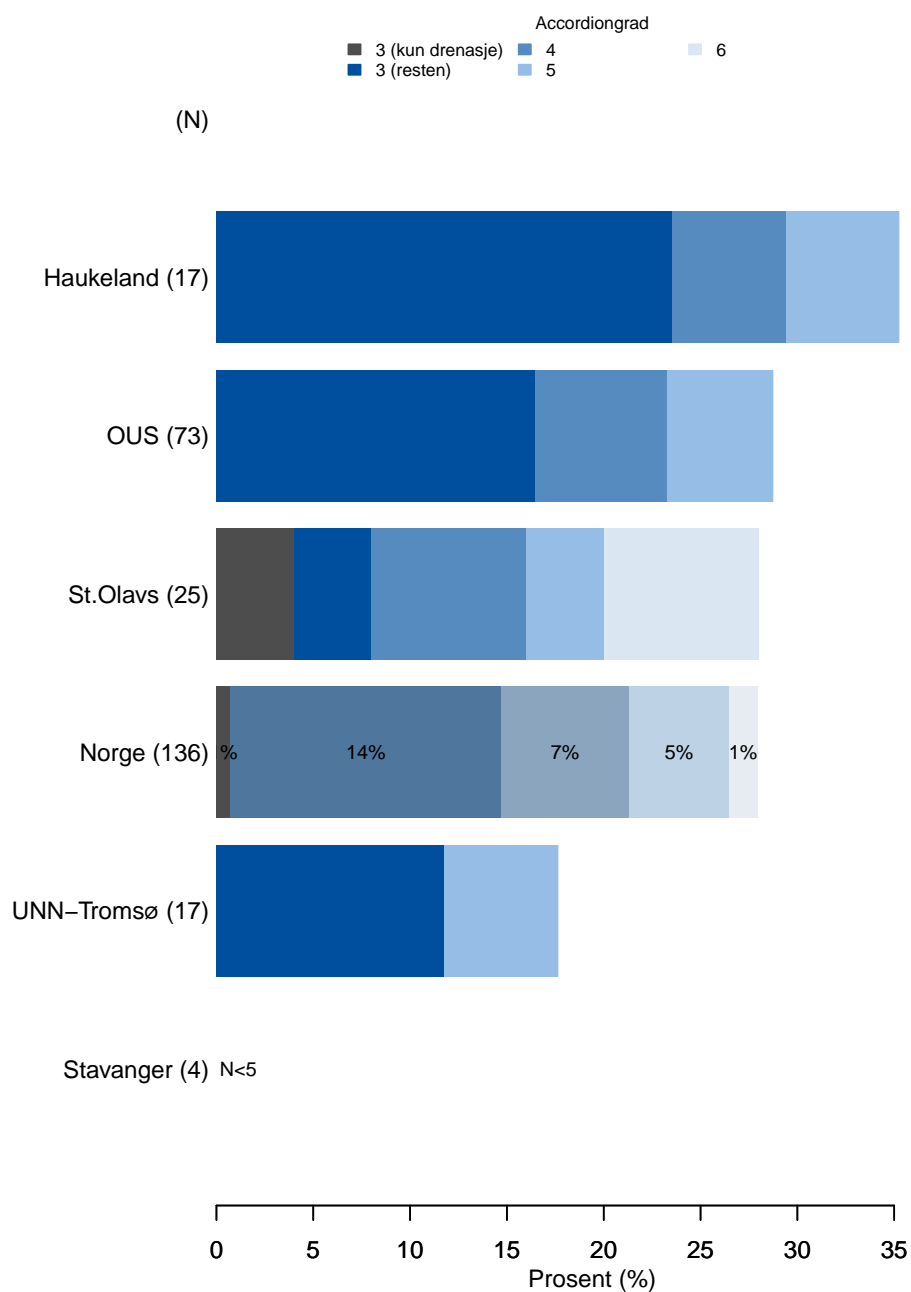
Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner



Figur 75

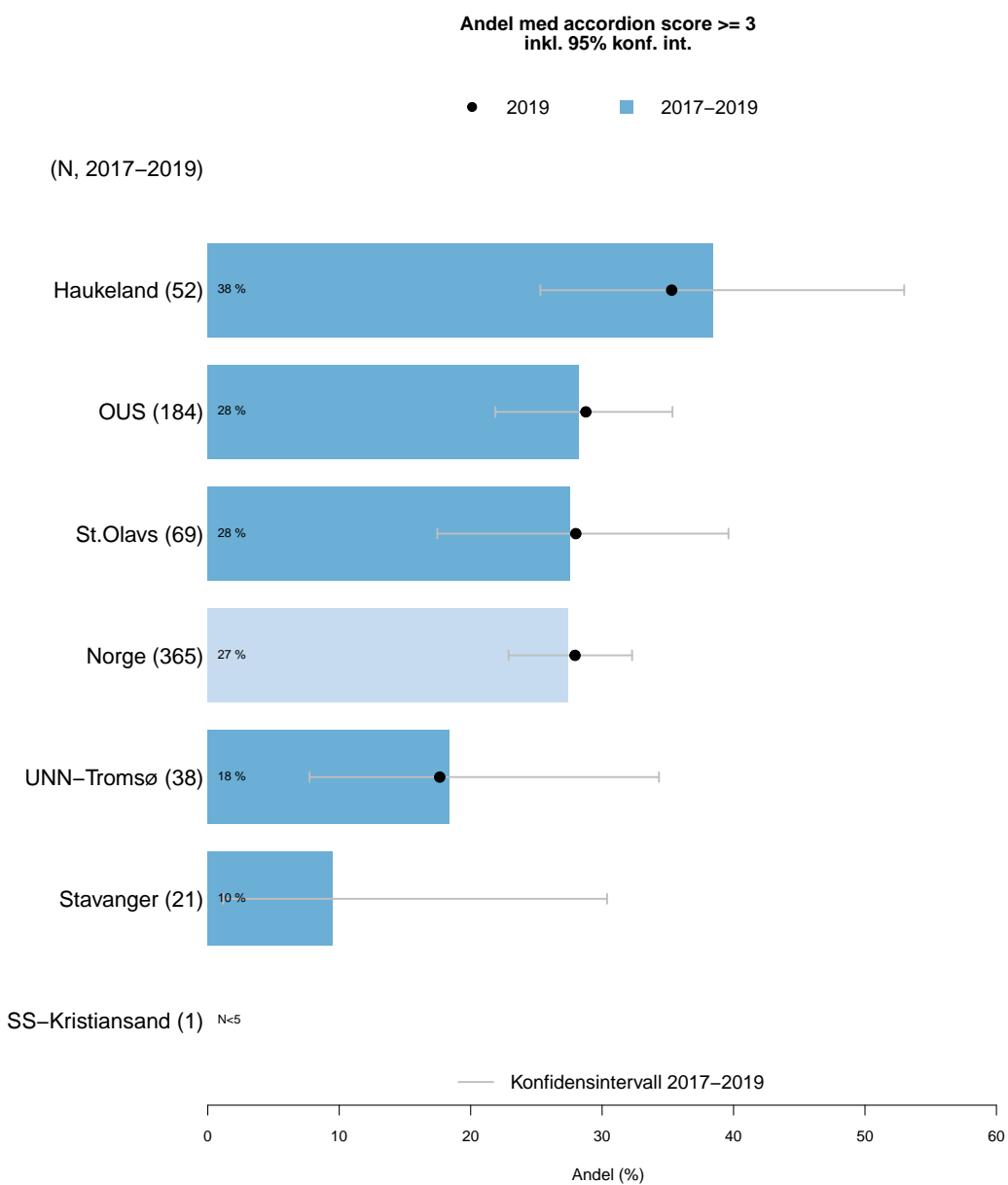
Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



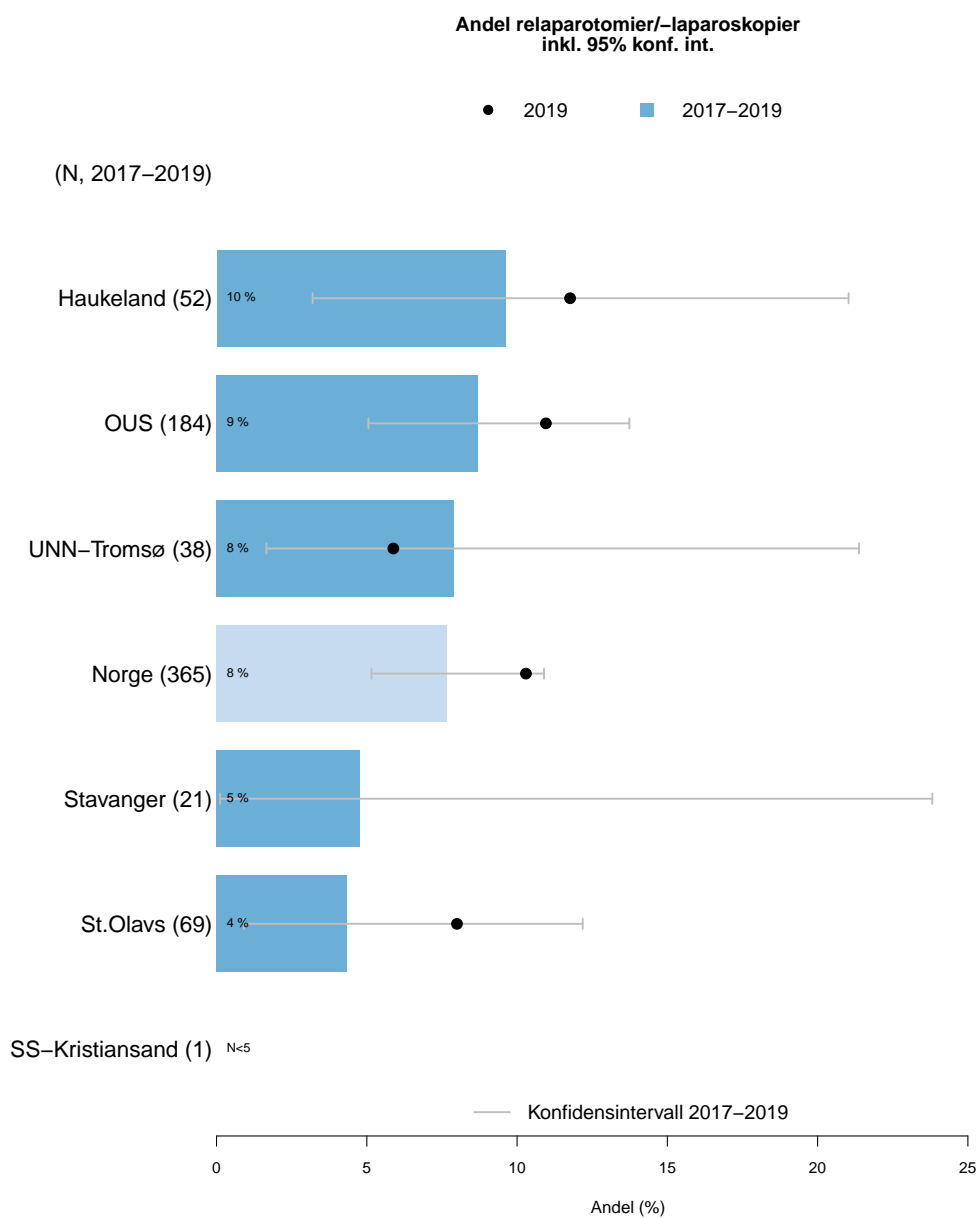
Figur 76

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner



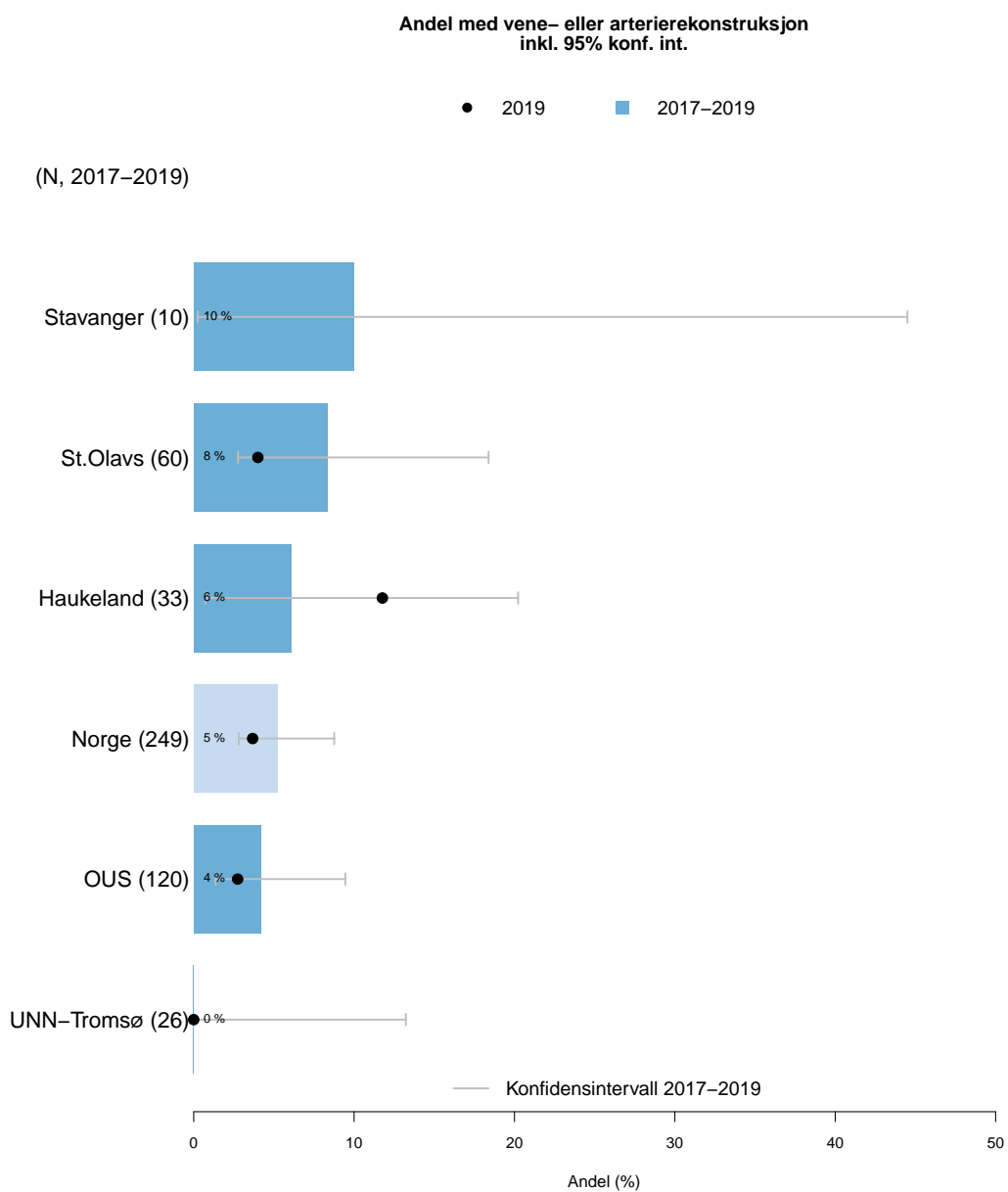
Figur 77

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner



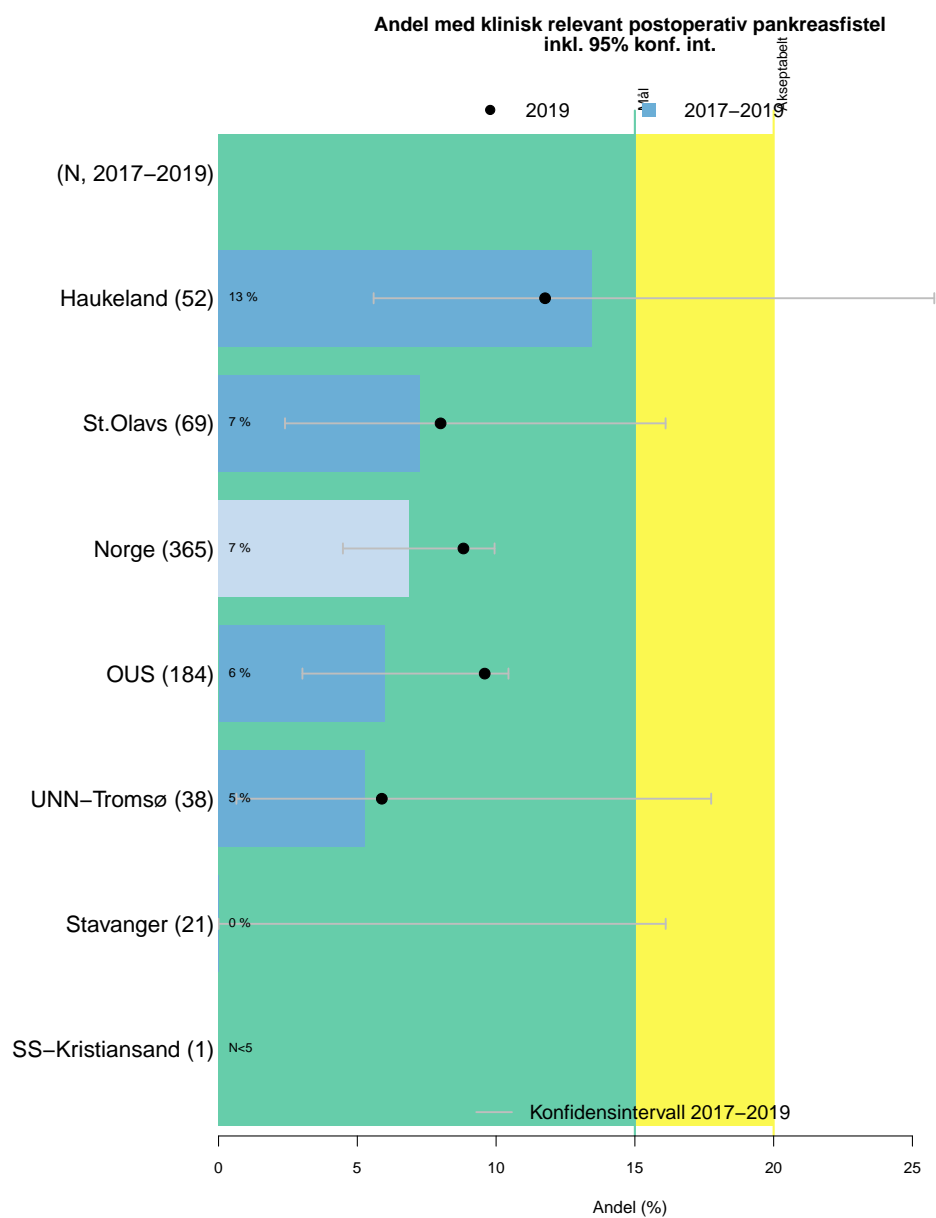
Figur 78

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner



Figur 79

Operasjonsdato: 2017-01-03 til 2019-12-19
 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner



Figur 80