

Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2021 - Kolon og rektum

NoRGast

10. mai 2022

1 Kolonreseksjoner

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Åpen	482	12.0	3.3	0.6	1.0	4.1	2.3	0.6
Laparoskopisk	2046	6.1	3.0	0.2	0.5	0.3	1.7	0.2
<i>Standard</i>	1813	5.5	2.6	0.1	0.5	0.3	1.8	0.2
<i>Robotassistert</i>	233	10.3	6.0	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4
Konvertert	188	9.0	2.1	0.5	1.1	2.1	2.1	1.1
<i>Standard</i>	181	8.8	2.2	0.6	1.1	2.2	1.7	1.1
<i>Robotassistert</i>	7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0
Total	2716	7.3	3.0	0.3	0.7	1.1	1.8	0.4

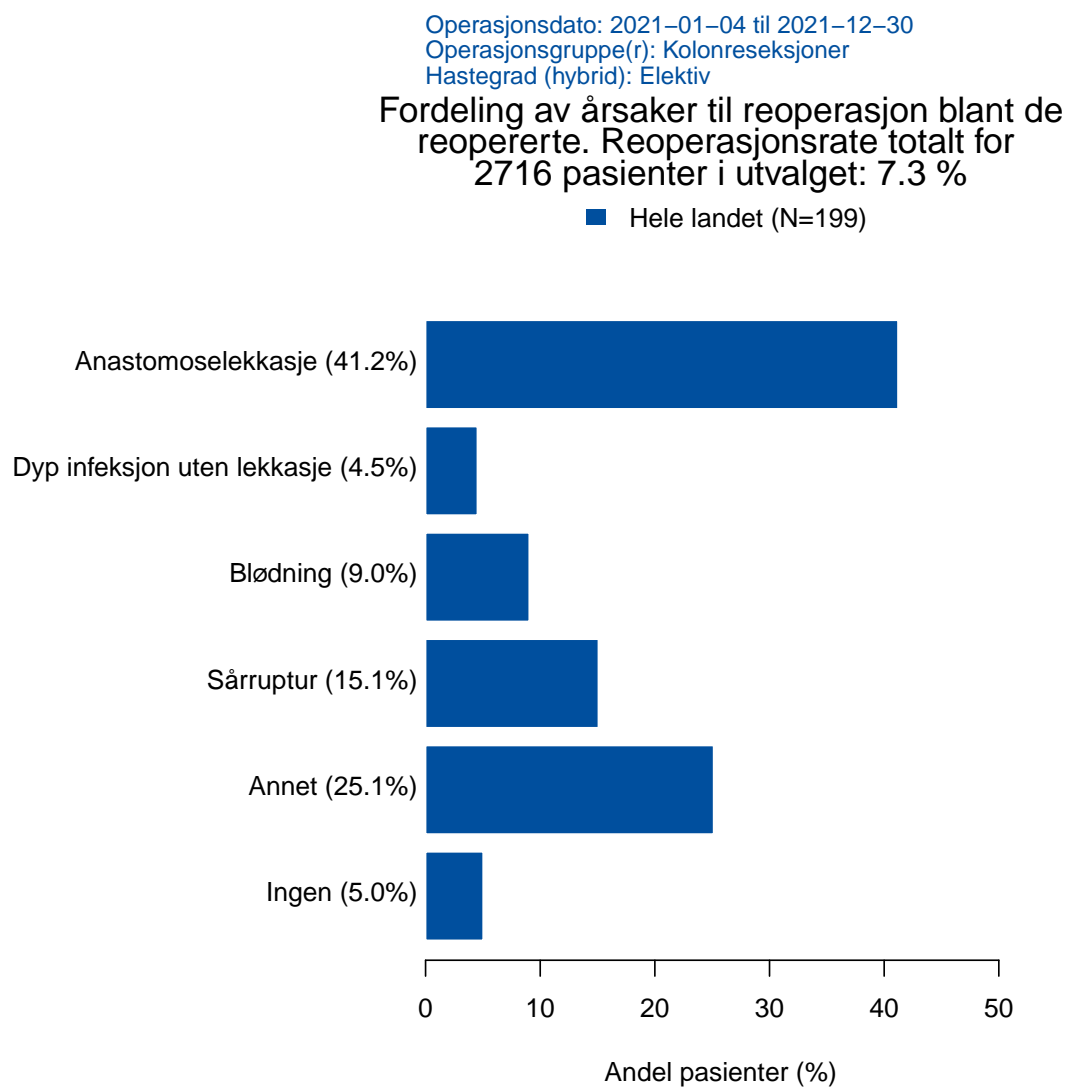
Tabell 1: Kolonreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder **hele landet**.

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

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Robotassistert	240	10.4	5.8	1.2	0.8	0.4	1.7	0.4
<i>Laparoskopisk</i>	233	10.3	6.0	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4
<i>Konvertert</i>	7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0
Ikke-robot	1994	5.8	2.6	0.2	0.6	0.5	1.8	0.3
<i>Laparoskopisk</i>	1813	5.5	2.6	0.1	0.5	0.3	1.8	0.2
<i>Konvertert</i>	181	8.8	2.2	0.6	1.1	2.2	1.7	1.1
Totalt	2234	6.3	3.0	0.3	0.6	0.4	1.7	0.3

Tabell 2: Kolonreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter robotassistert og ikke-robotassistert laparoskopi.

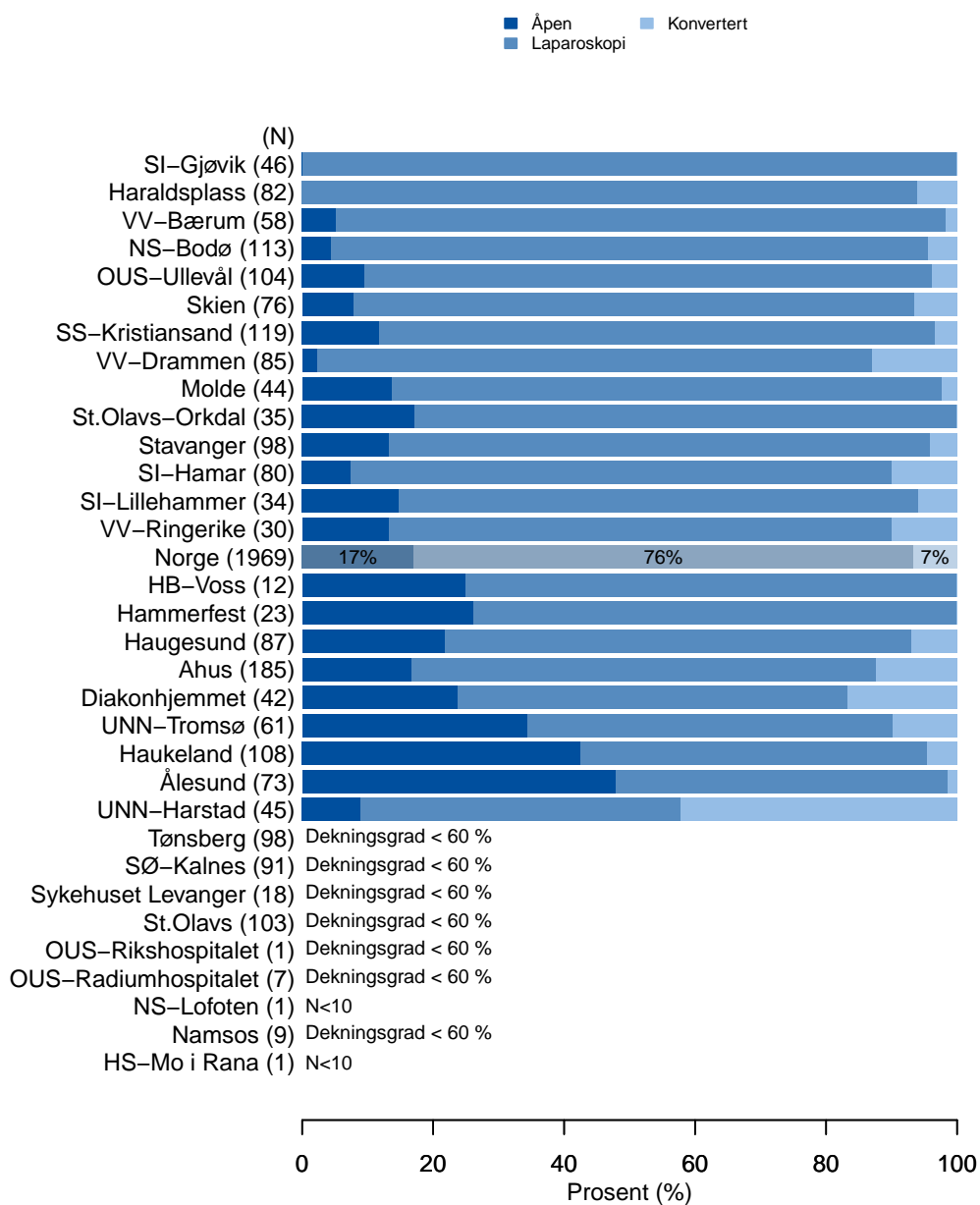
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



Figur 1: ViktigsteFunn_kolon_elektiv.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2021-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign

Tilgang i abdomen



Figur 2: Tilgang_elektiv_malign.pdf

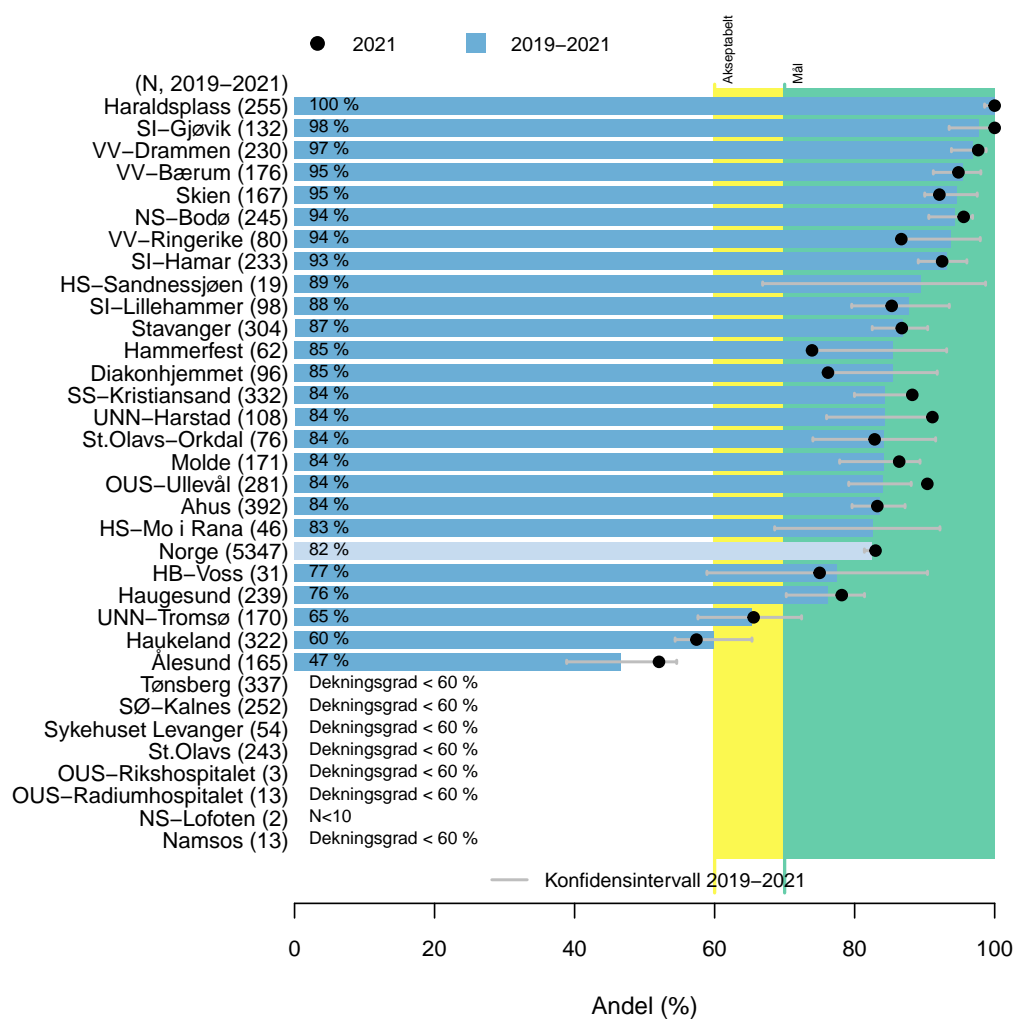
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Malign

Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



Figur 3: Tilgang_elektiv_malign_aar.pdf

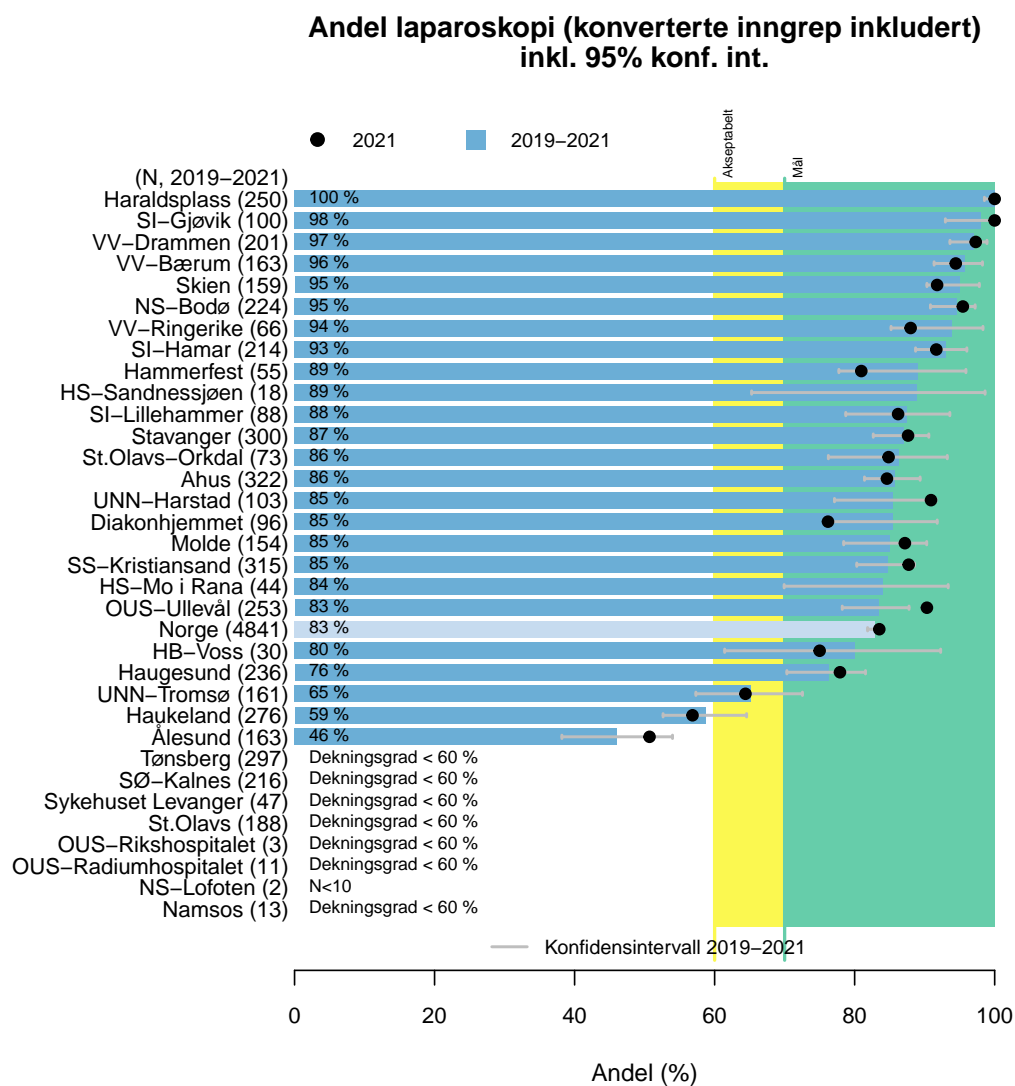
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 4: Tilgang_elektiv_malign_ecog_0.1.pdf

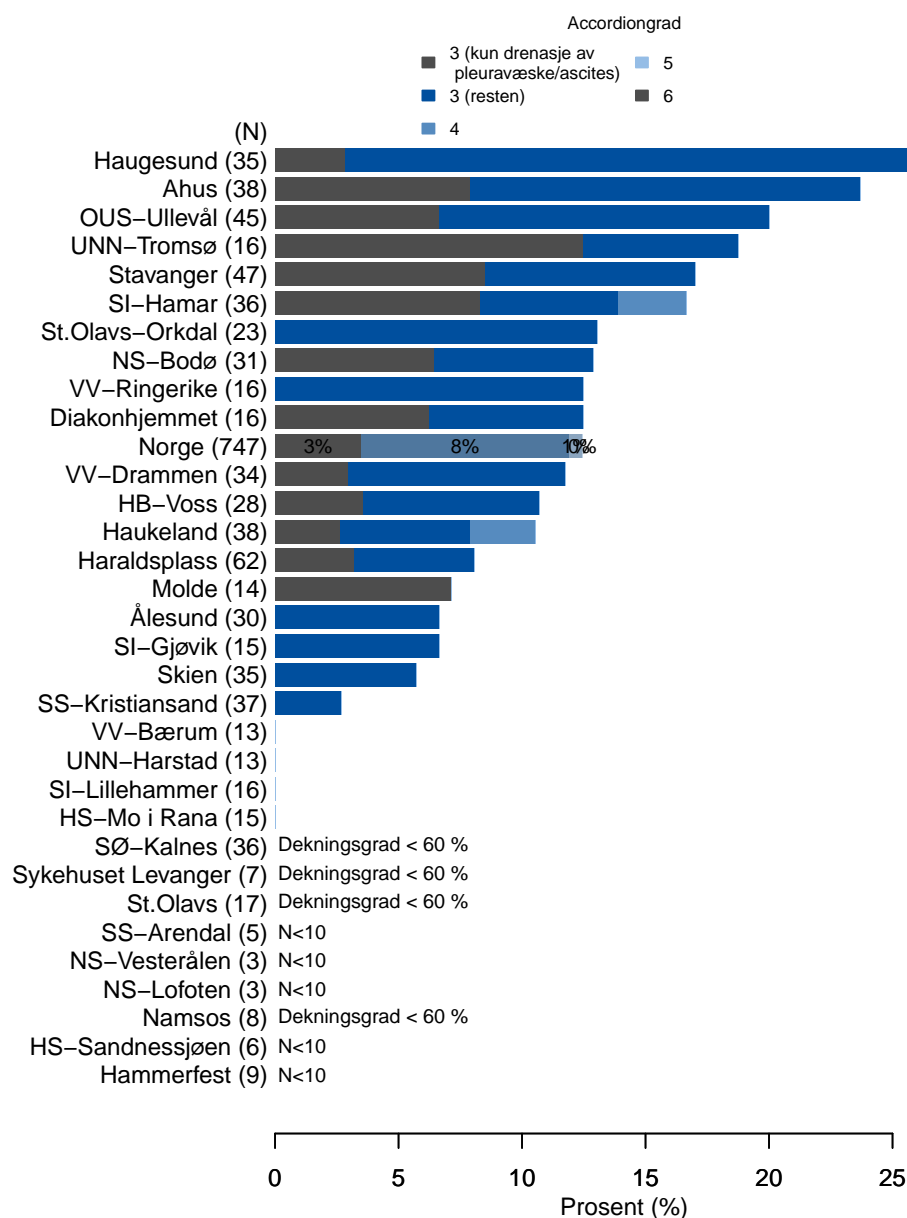
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Benign

Komplikasjoner (Accordion score)



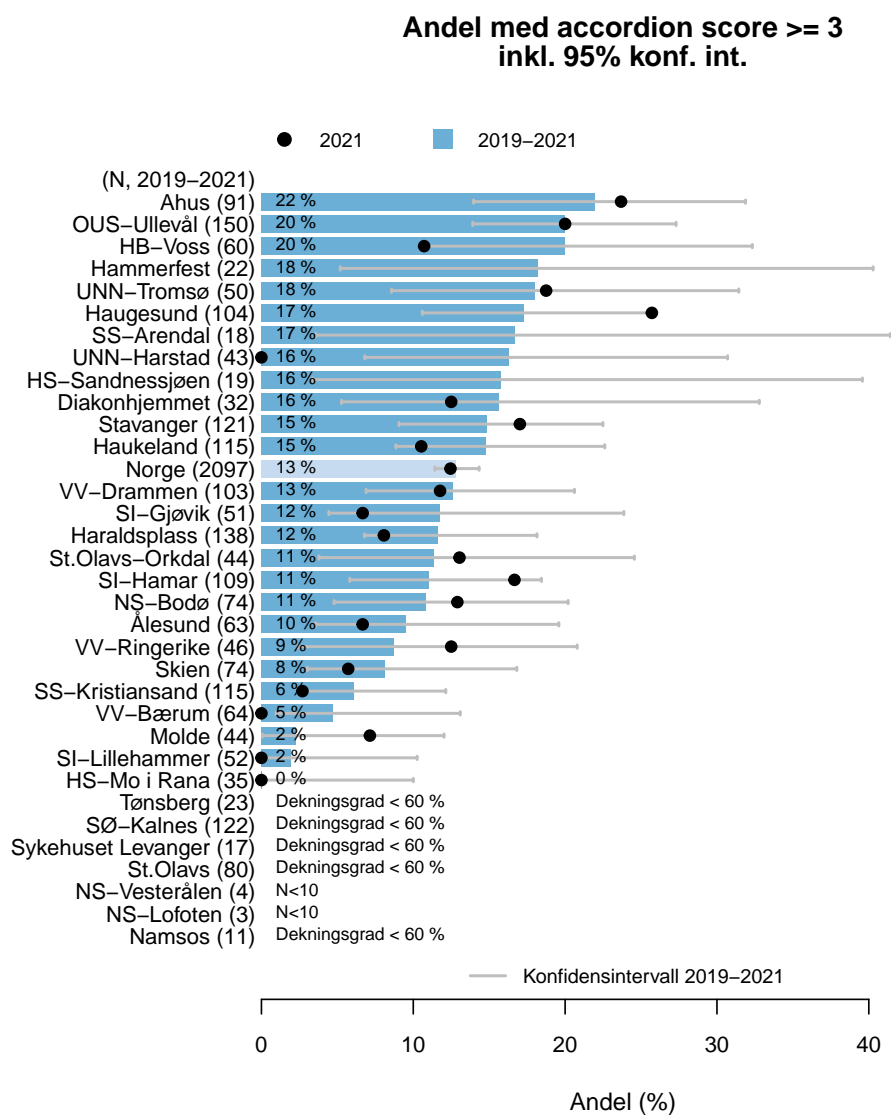
Figur 5: AccordionGrad_elektiv_benign.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

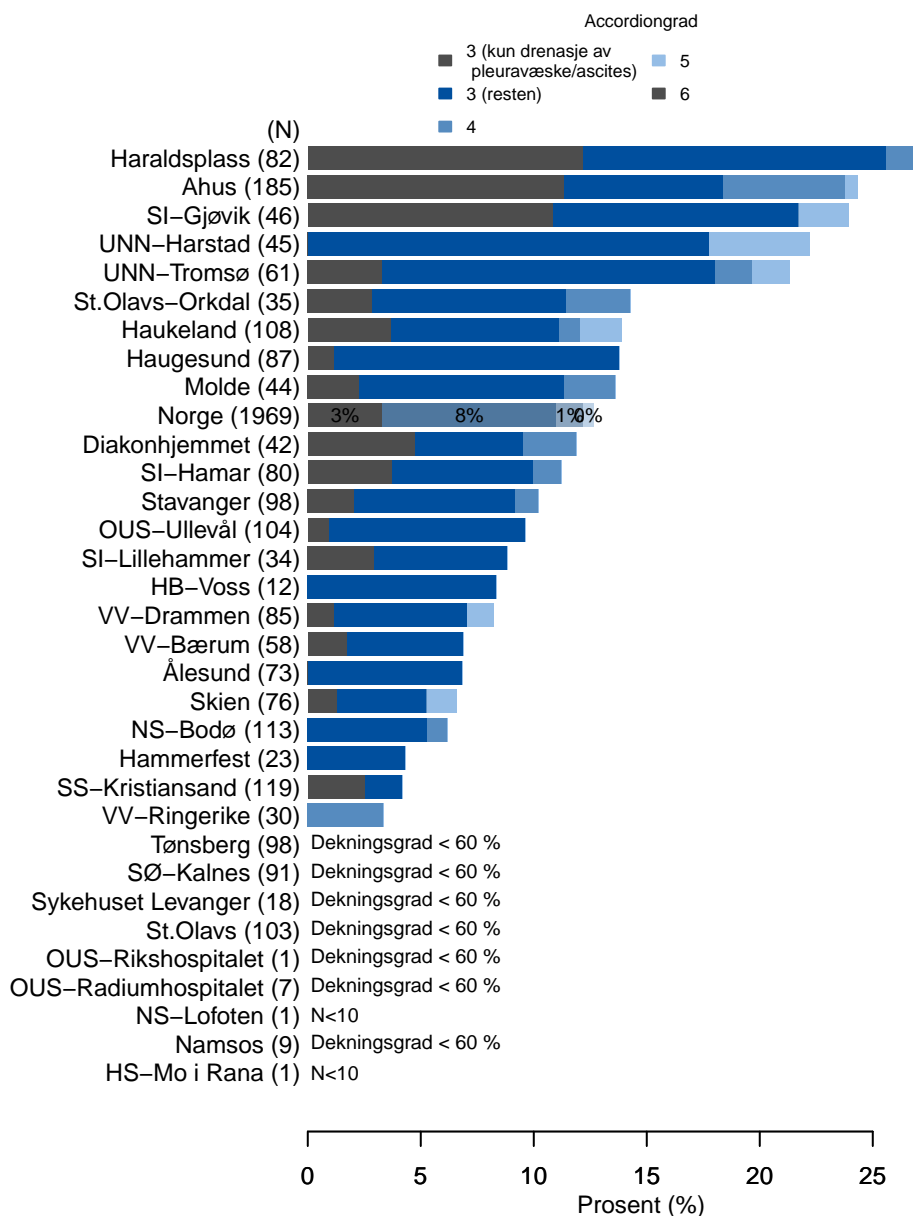
Diagnose: Benign



Figur 6: KumAcc_elektiv_benign_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2021-12-30
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 Diagnose: Malign

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 7: AccordionGrad_elektiv_malign.pdf

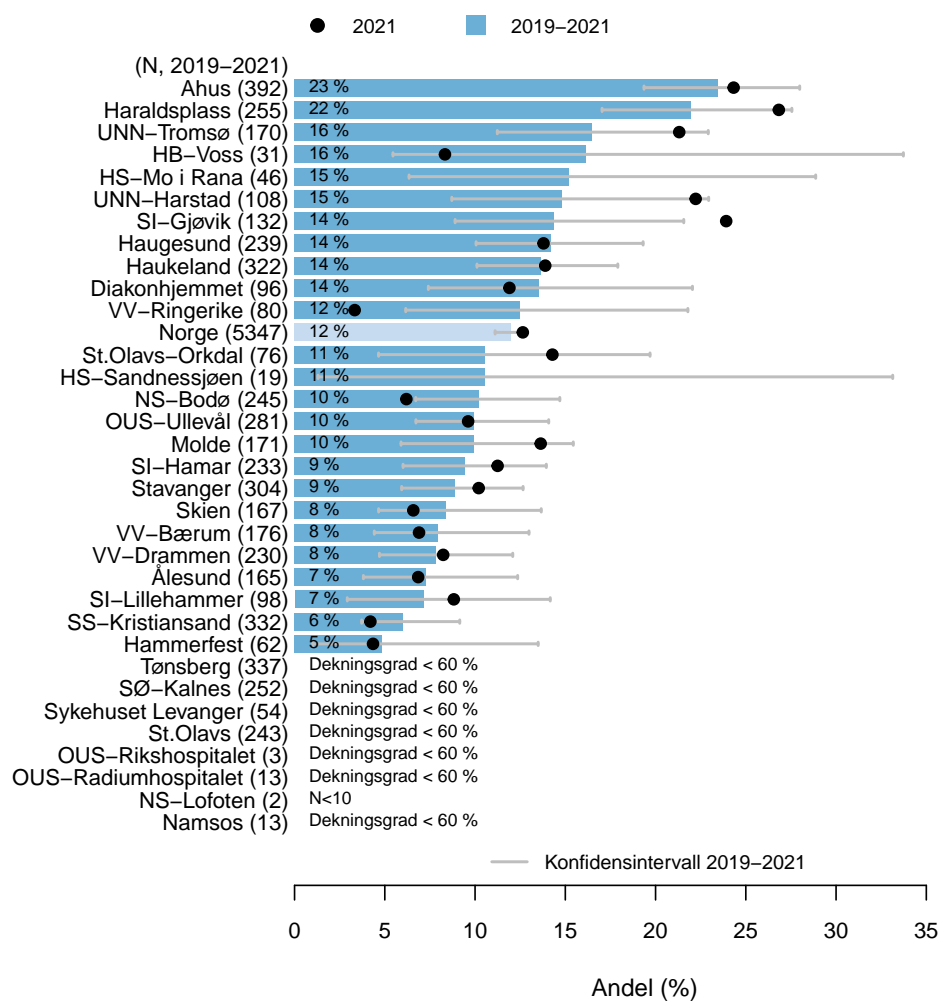
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Malign

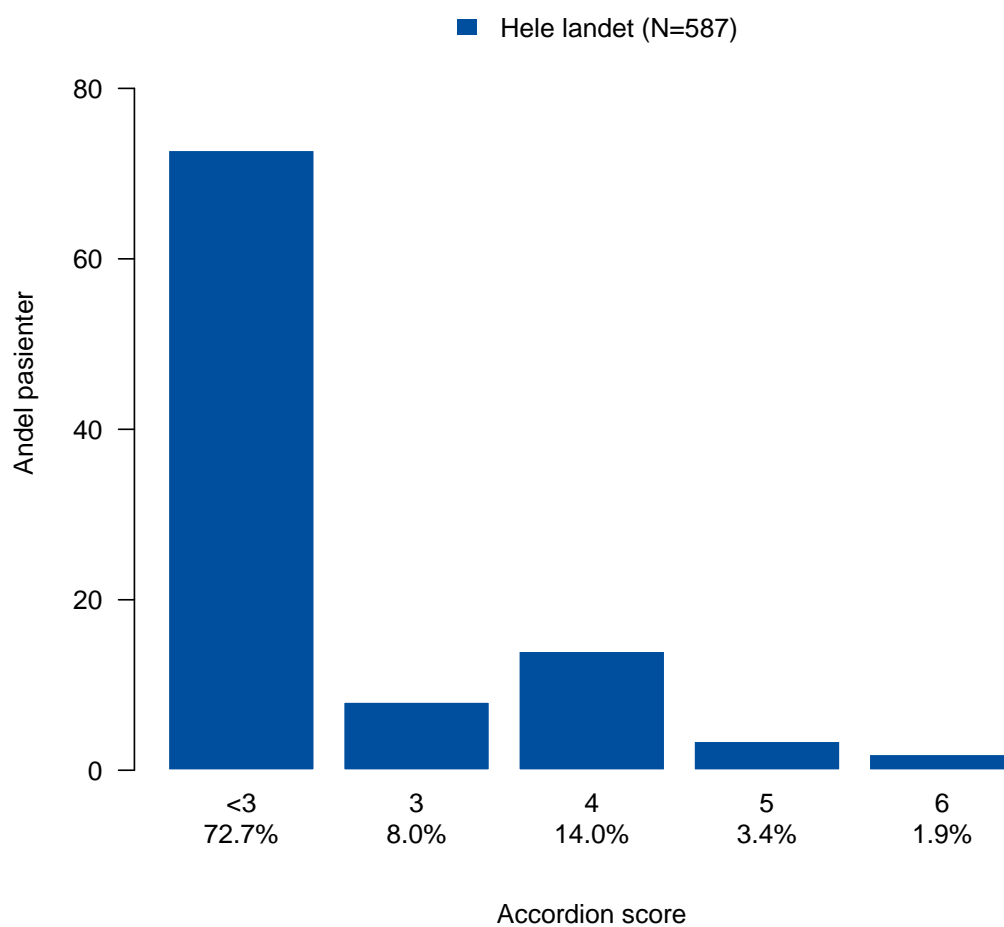
Andel med accordion score ≥ 3 inkl. 95% konf. int.



Figur 8: KumAcc_elektiv_malign_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-01 til 2021-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
Hastegrad (hybrid): Akutt

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 9: AccordionGrad_ohjelp.pdf

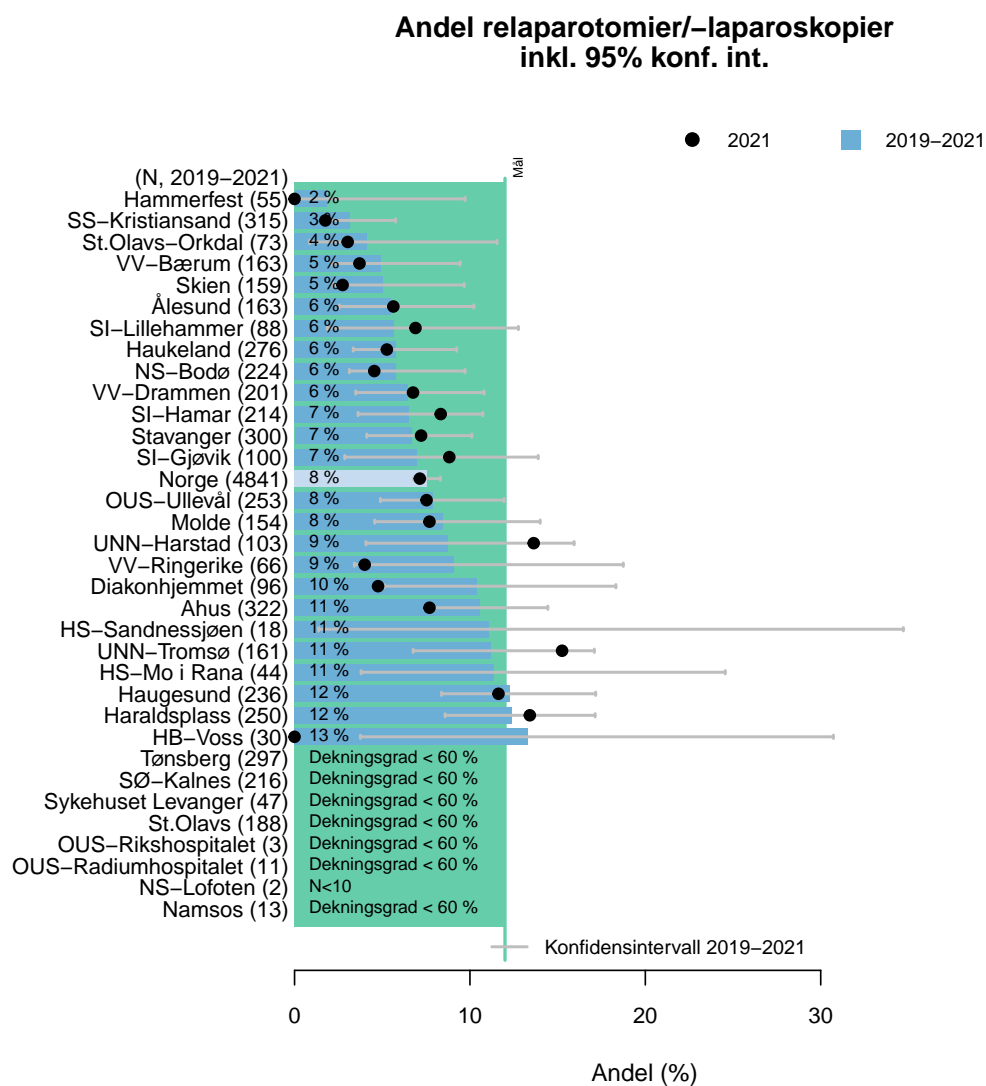
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 10: ReLapNarkose_malign_ecog0-1.aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

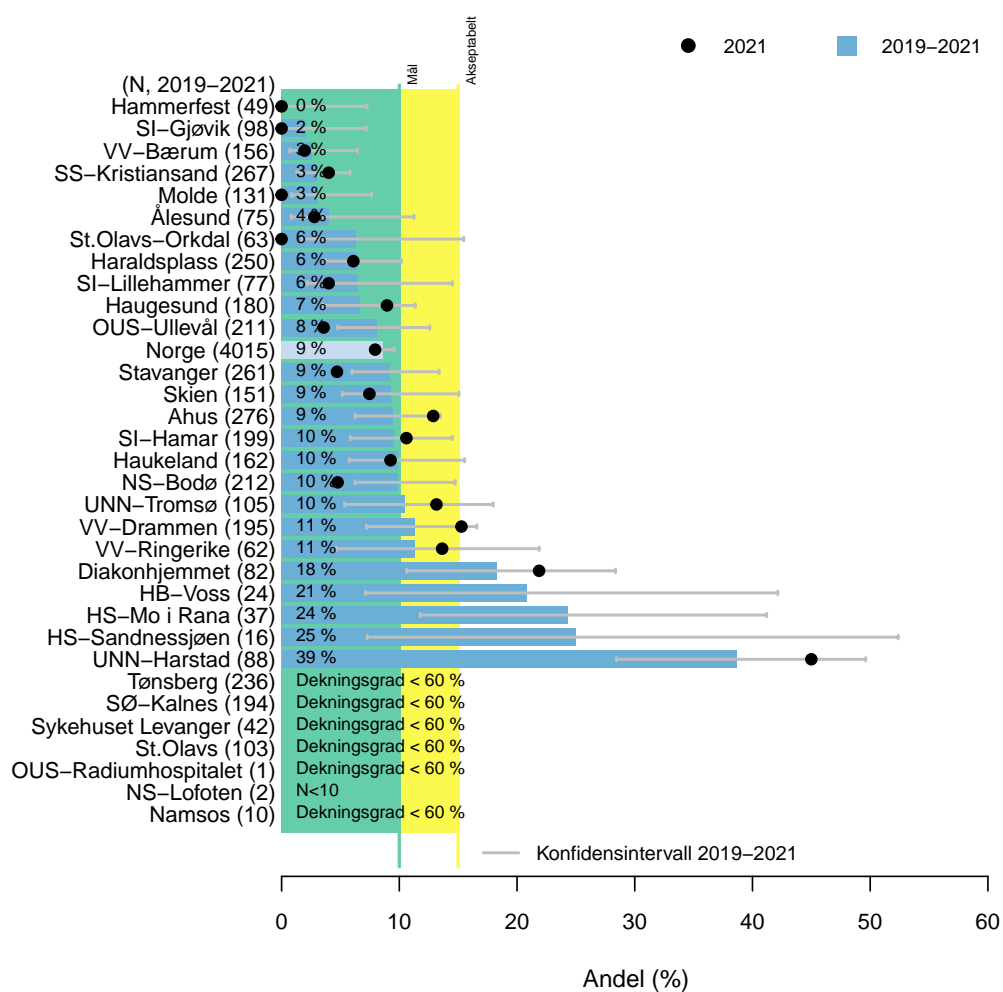
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

Andel laparoskopiske inngrep konvertert til åpen kirurgi inkl. 95% konf. int.



Figur 11: konv_rate_malign_ecog0_1_aar.pdf

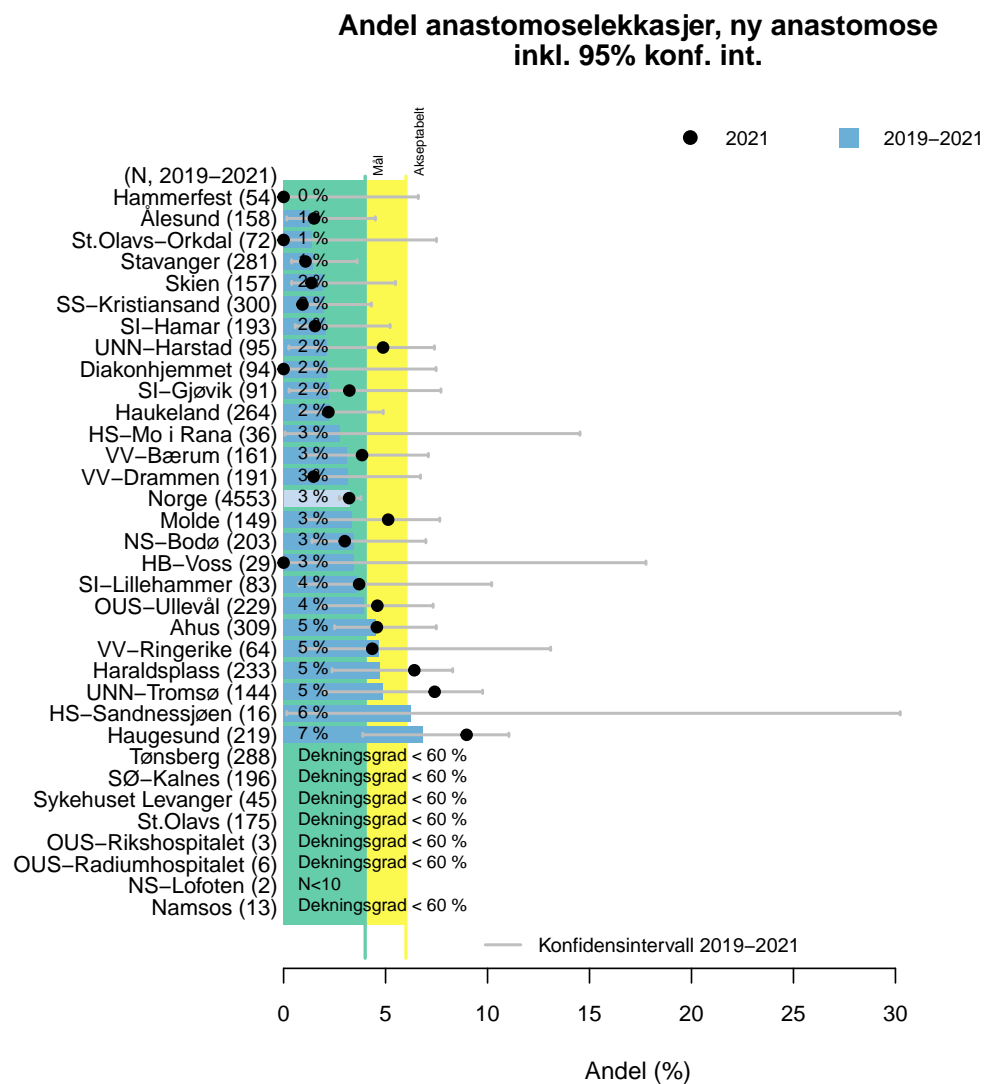
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

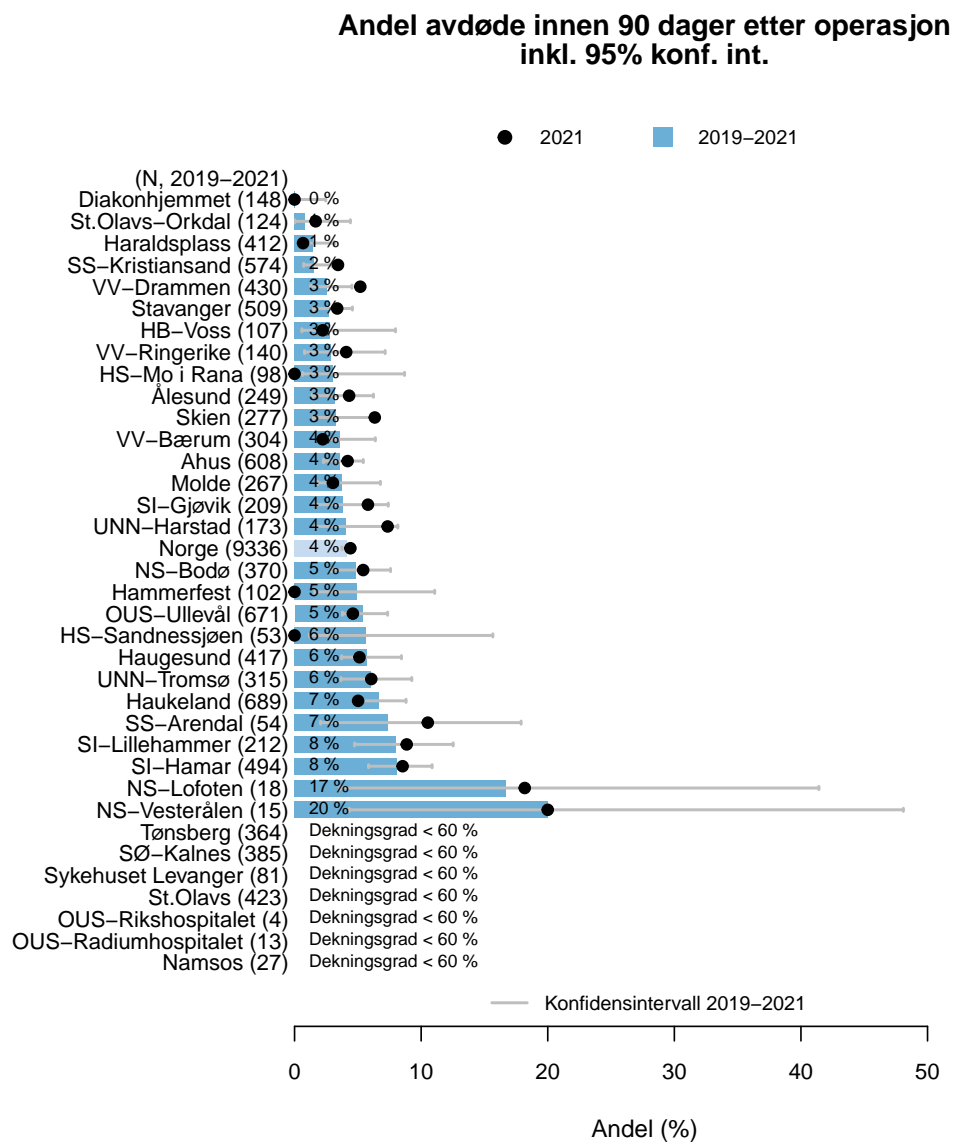


Figur 12: Anastomoselekkasje_malign_ecog0_1aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2021-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 13: mortalitet90_kolon_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

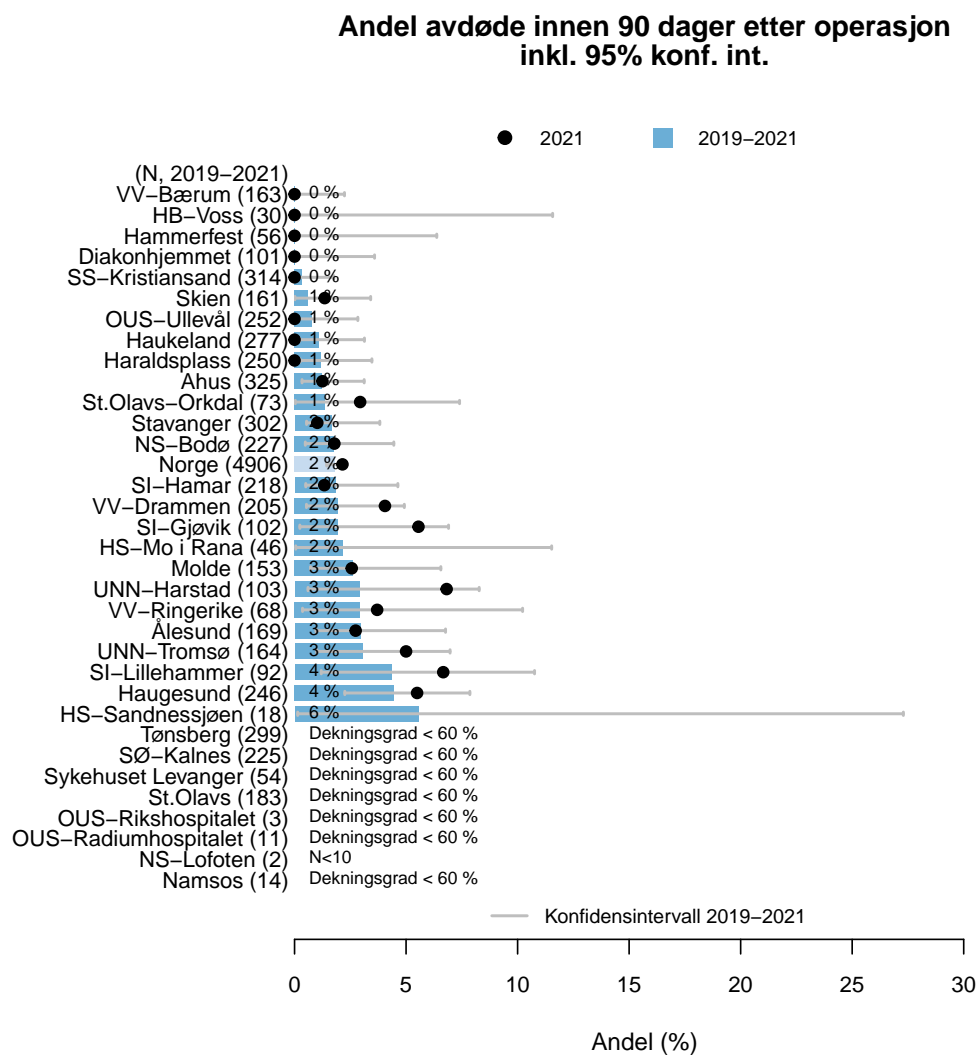
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

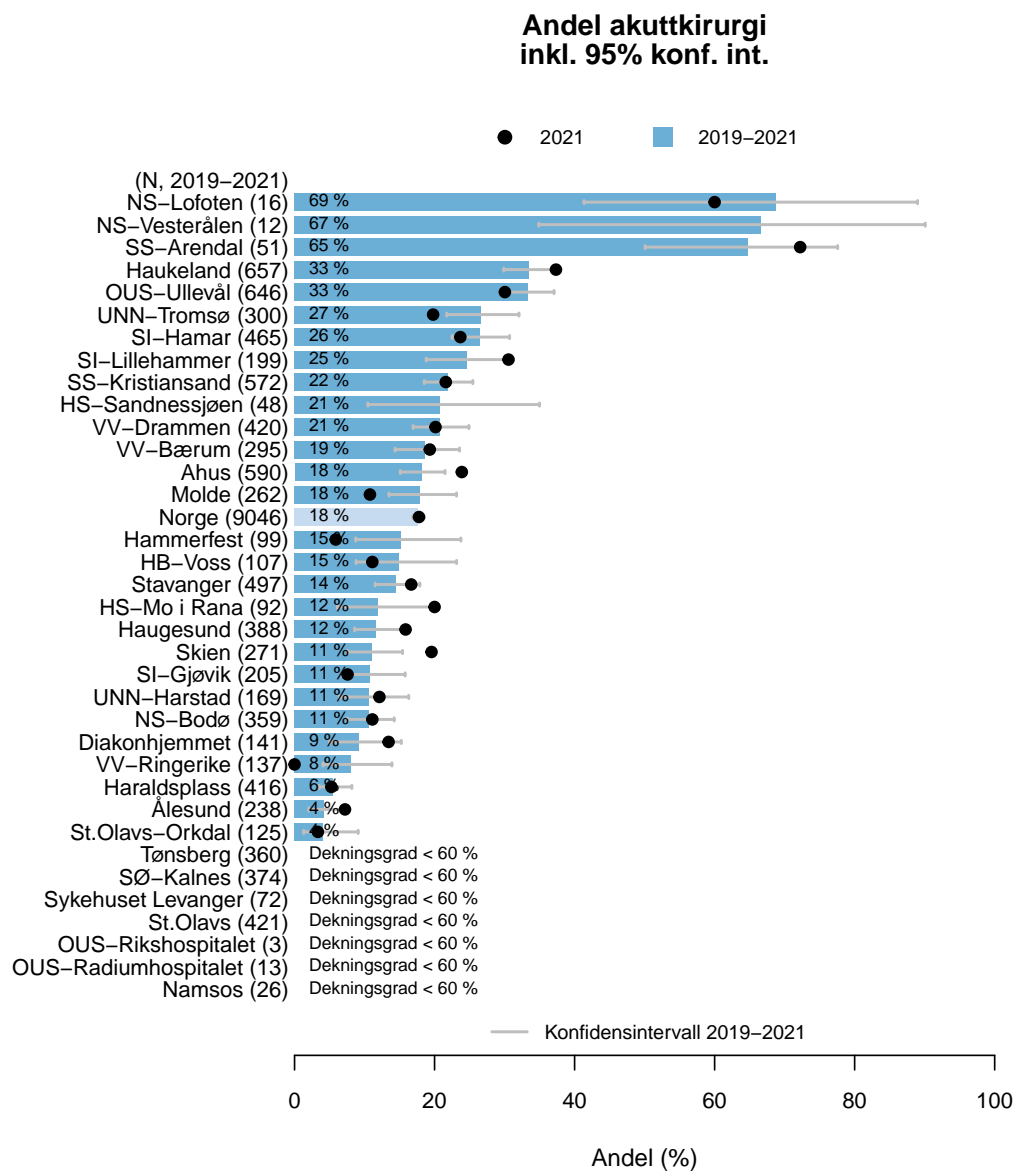
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 14: mortalitet90_kolon_aar_refpas.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-01 til 2021-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

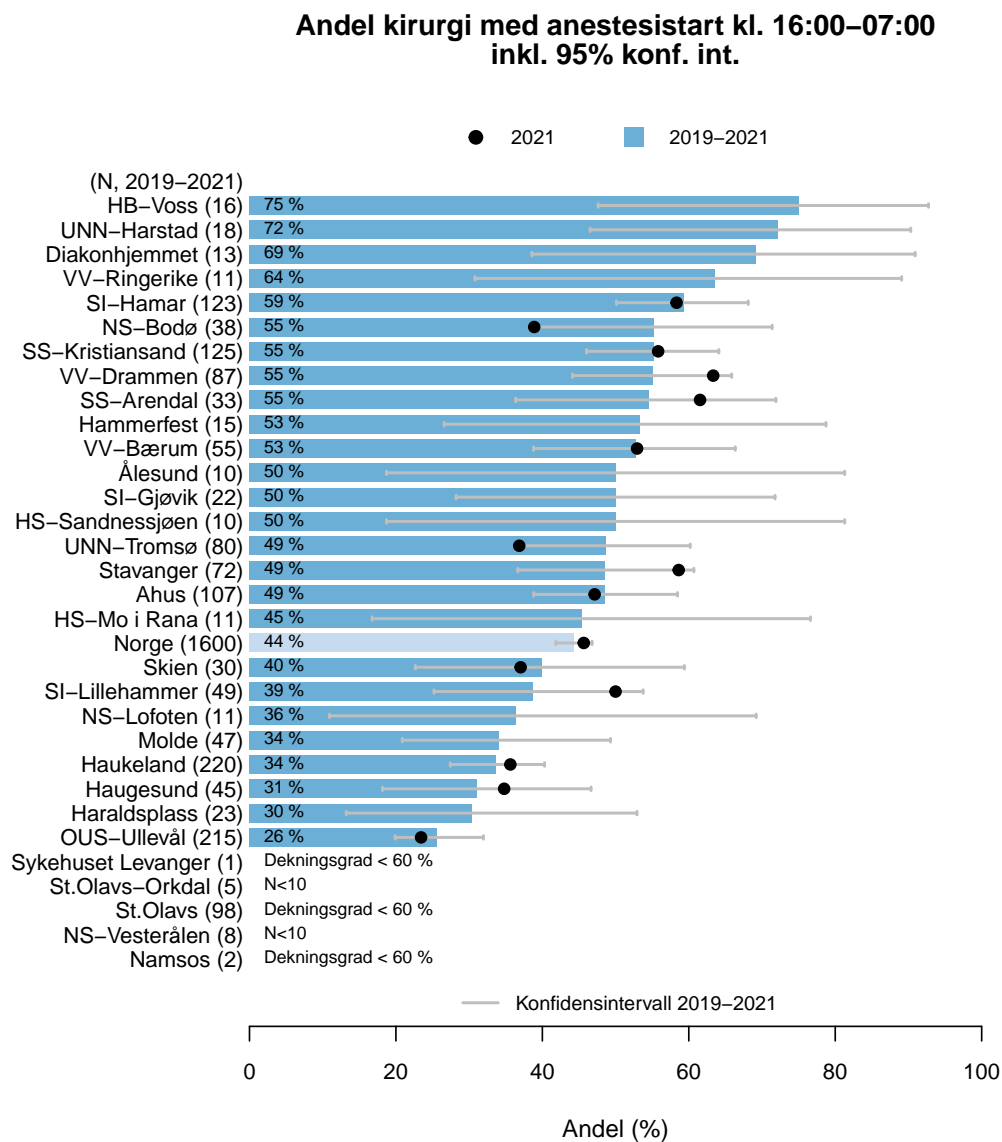


Figur 15: hastegrad.ny_kolon.aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-03 til 2021-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad: Akutt



Figur 16: ohjelp_kveld_kolon_aar.pdf

2 Rektumreseksjoner

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Åpen	115	11.3	2.6	0.0	0.9	0.9	6.1	0.9
Laparoskopisk	832	10.1	3.7	1.3	0.5	0.4	4.0	0.2
<i>Standard</i>	460	9.6	3.3	1.5	0.7	0.4	3.5	0.2
<i>Robotassistert</i>	372	10.8	4.3	1.1	0.3	0.3	4.6	0.3
Konvertert	43	16.3	2.3	2.3	0.0	0.0	11.6	0.0
<i>Standard</i>	32	12.5	3.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0
<i>Robotassistert</i>	11	27.3	0.0	9.1	0.0	0.0	18.2	0.0
Total	990	10.5	3.5	1.2	0.5	0.4	4.5	0.3

Tabell 3: Rektumreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder **hele landet**.

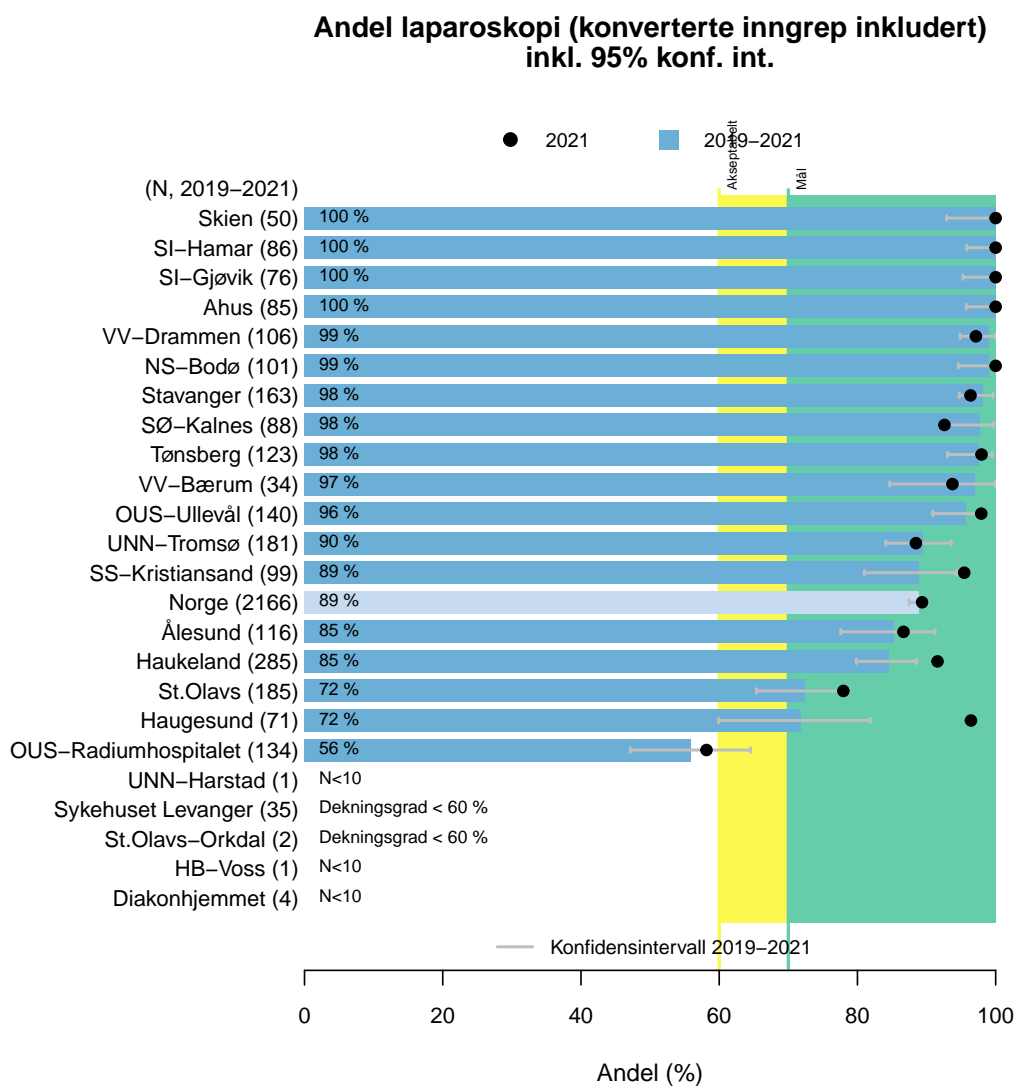
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Robotassistert	383	11.2	4.2	1.3	0.3	0.3	5.0	0.3
<i>Laparoskopisk</i>	372	10.8	4.3	1.1	0.3	0.3	4.6	0.3
<i>Konvertert</i>	11	27.3	0.0	9.1	0.0	0.0	18.2	0.0
Ikke-robot	492	9.8	3.3	1.4	0.6	0.4	3.9	0.2
<i>Laparoskopisk</i>	460	9.6	3.3	1.5	0.7	0.4	3.5	0.2
<i>Konvertert</i>	32	12.5	3.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0
Totalt	875	10.4	3.7	1.4	0.5	0.3	4.3	0.2

Tabell 4: Rektumreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter robotassistert og ikke-robotassistert laparoskopi.

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

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 17: Tilgang_rekt_malign_ecog_0-1.pdf

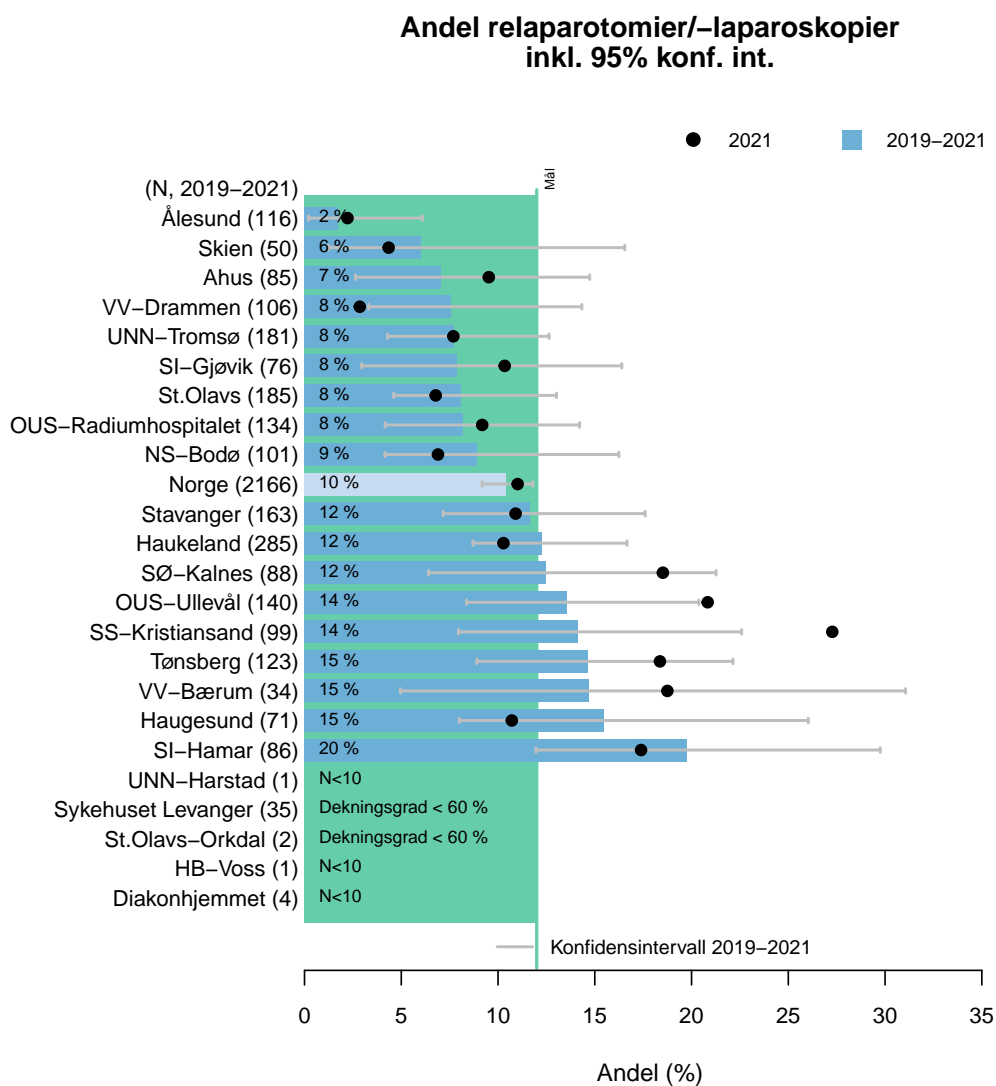
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 18: ReLapNarkose_rekt_malign_ecog_0.1.pdf

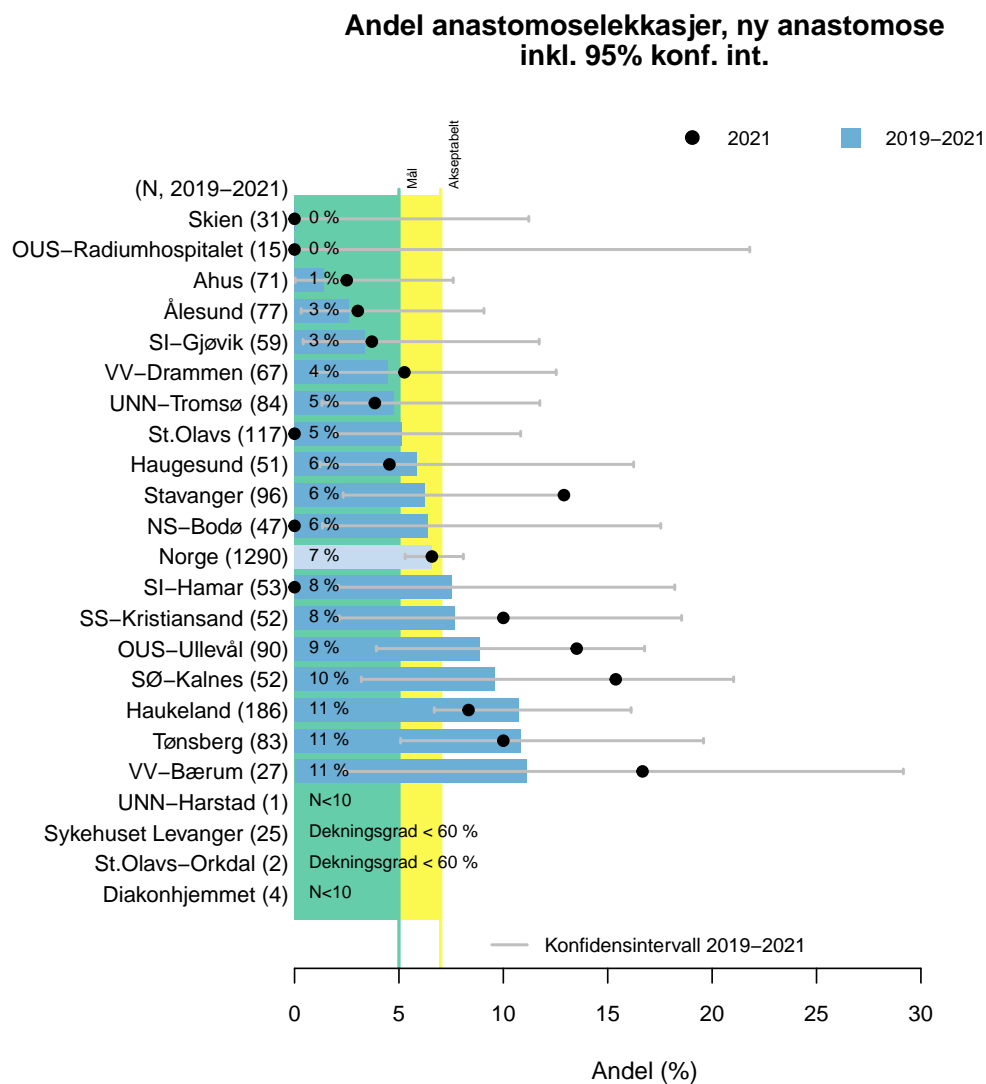
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 19: Anastomoselekkasje_rekt_malign_ecog-0.1.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

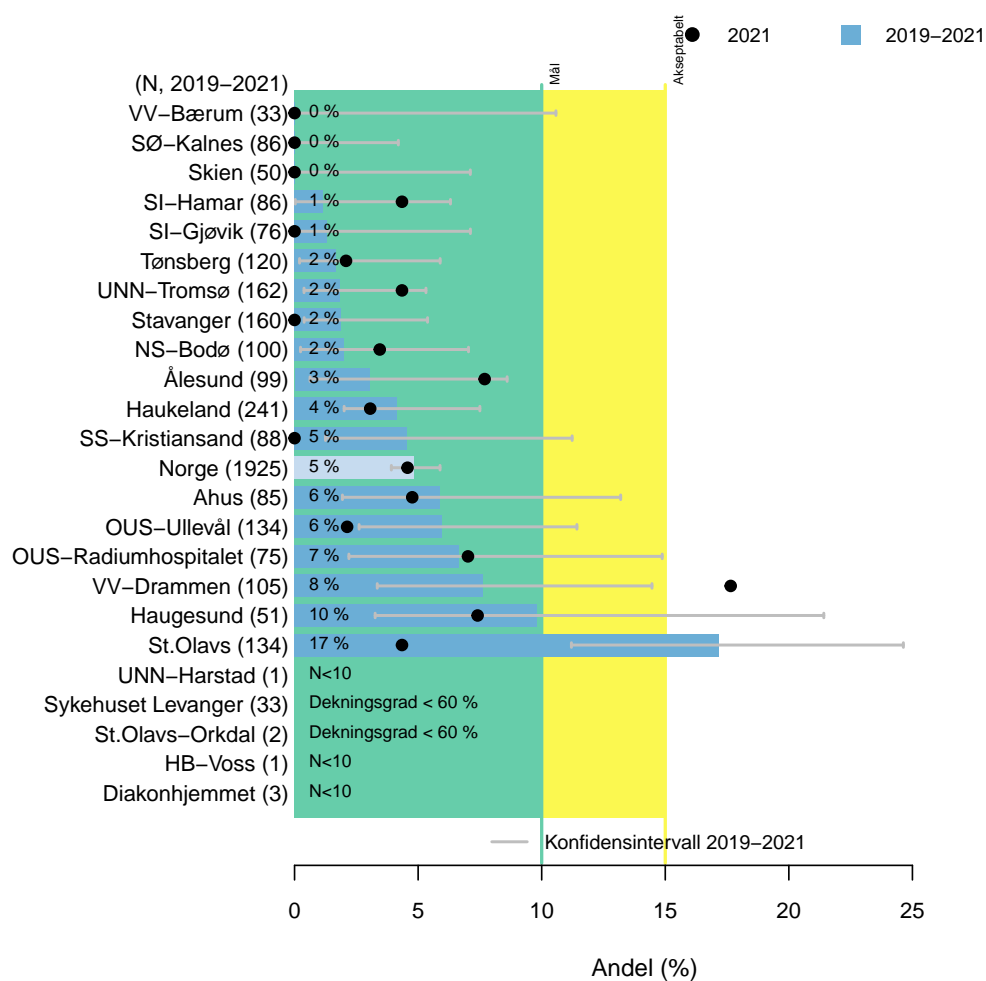
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

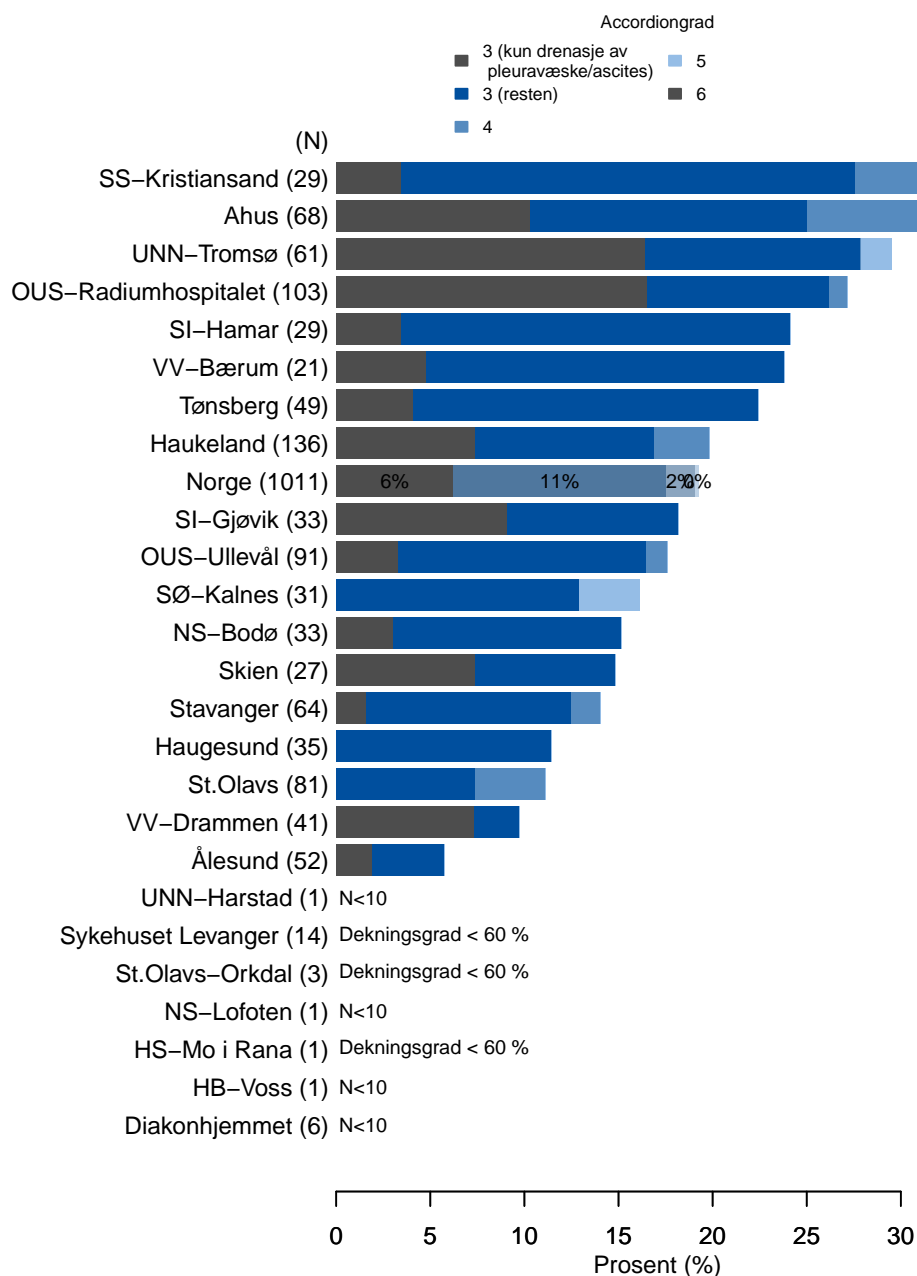
Andel laparoskopiske inngrep konvertert til åpen kirurgi inkl. 95% konf. int.



Figur 20: konv_rate_rektum_malign_ecog0_1.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-03 til 2021-12-29
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

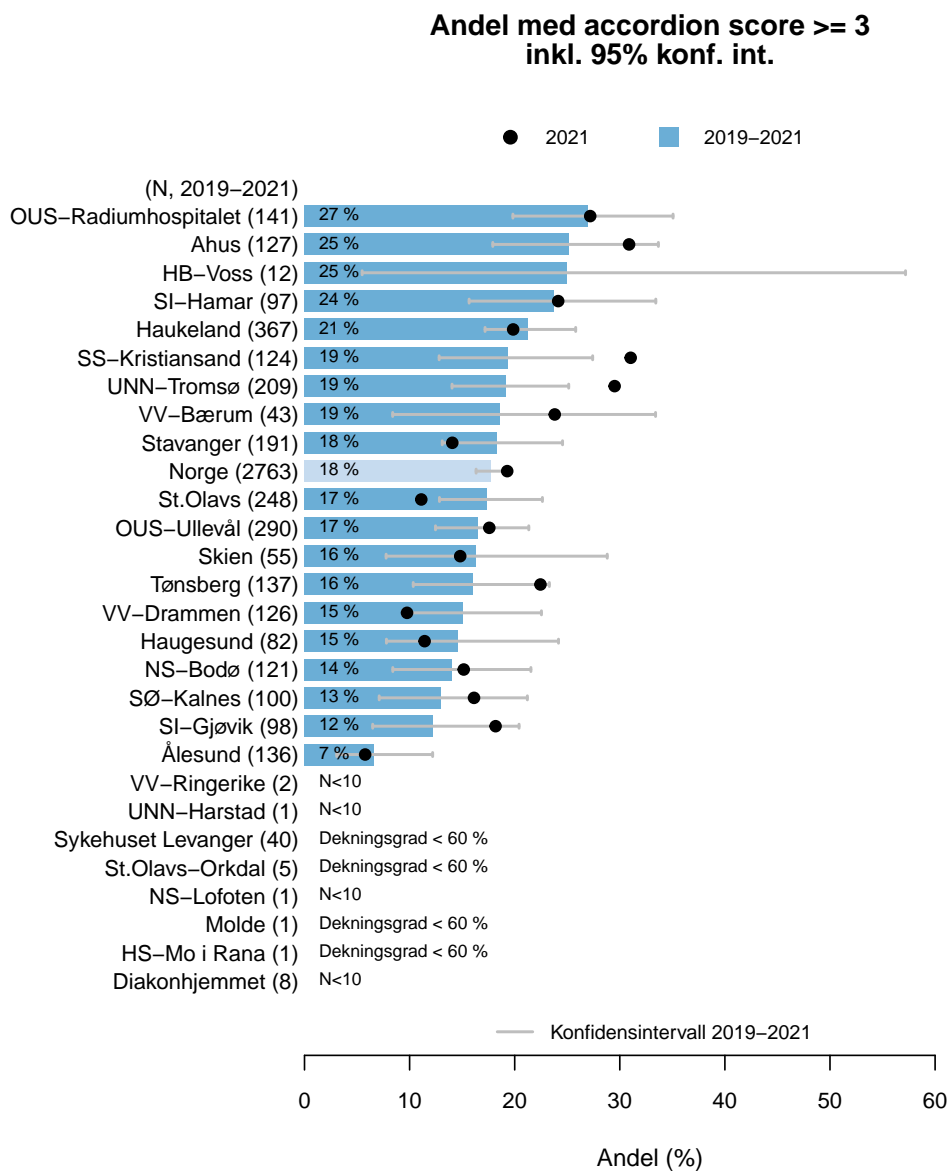
Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 21: AccordionGrad_rekt.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

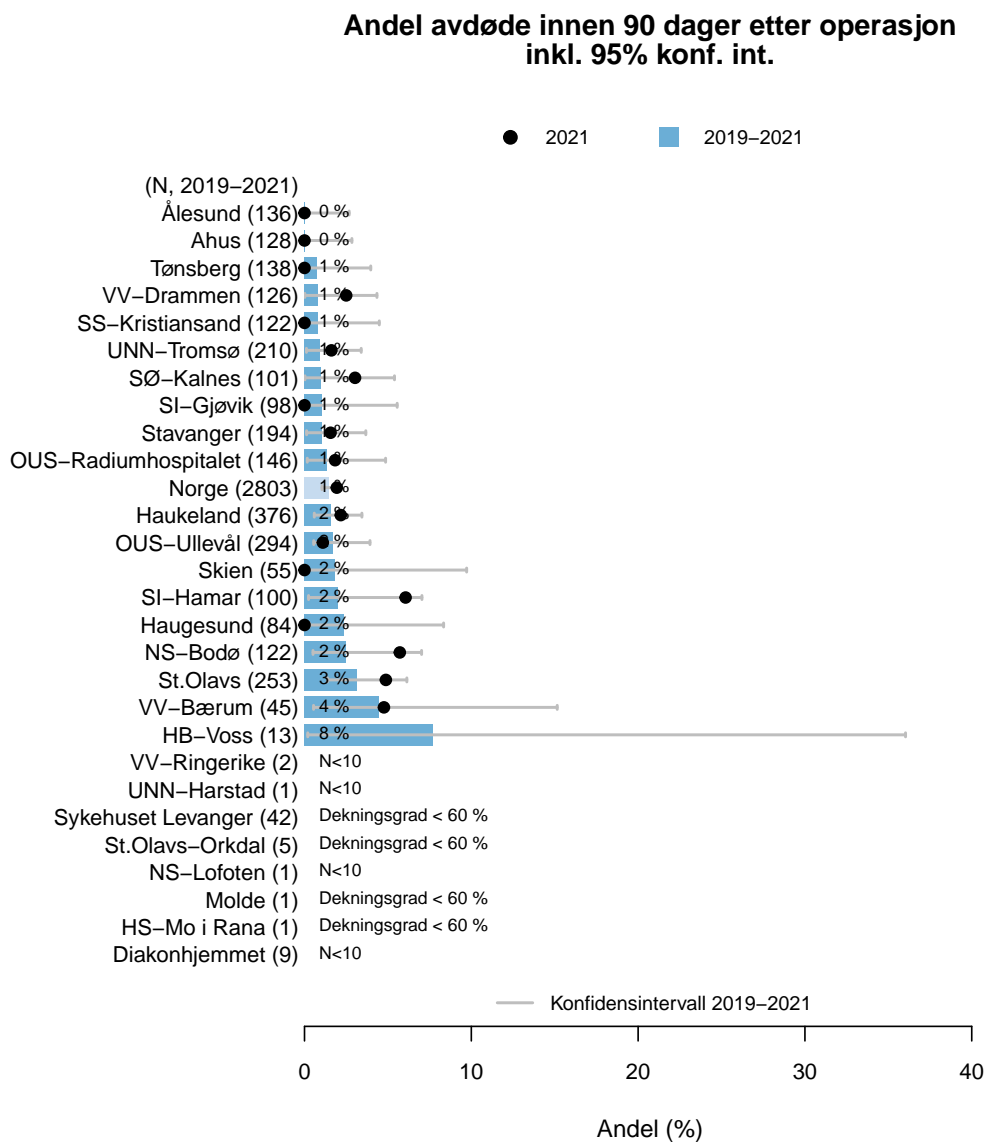


Figur 22: KumAcc_rekt_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

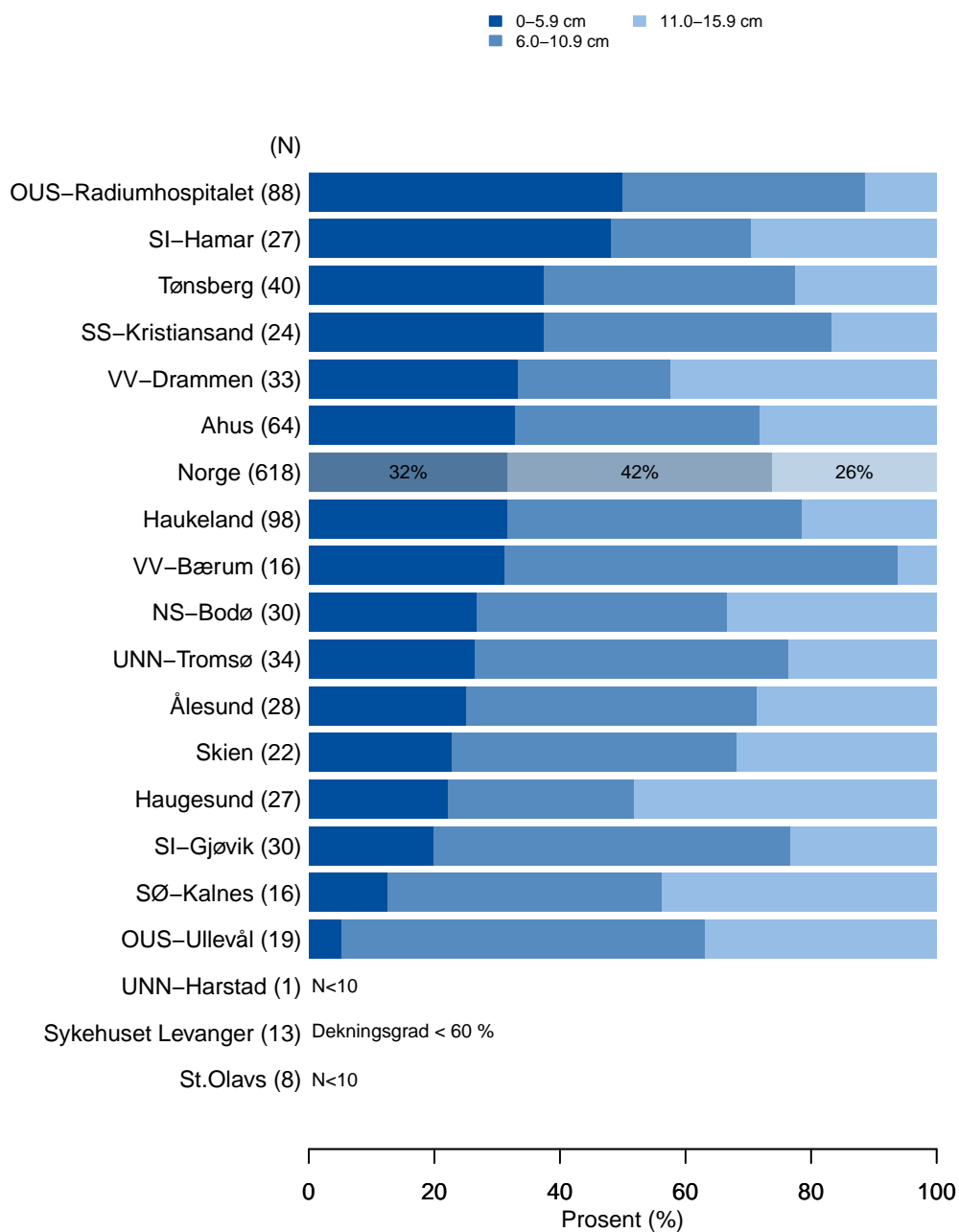
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 23: mortalitet90_rektum_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2021-12-29
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Avstand tumors nedre margin til analkanten



Figur 24: AvstandAnalVerge_kat_rekt.pdf