

Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2021 - Kolon og rektum

NoRGast

6. mai 2022

1 Kolonreseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Kolonreseksjoner	2716	7.3	3.0	0.3	0.7	1.1	1.8	0.4

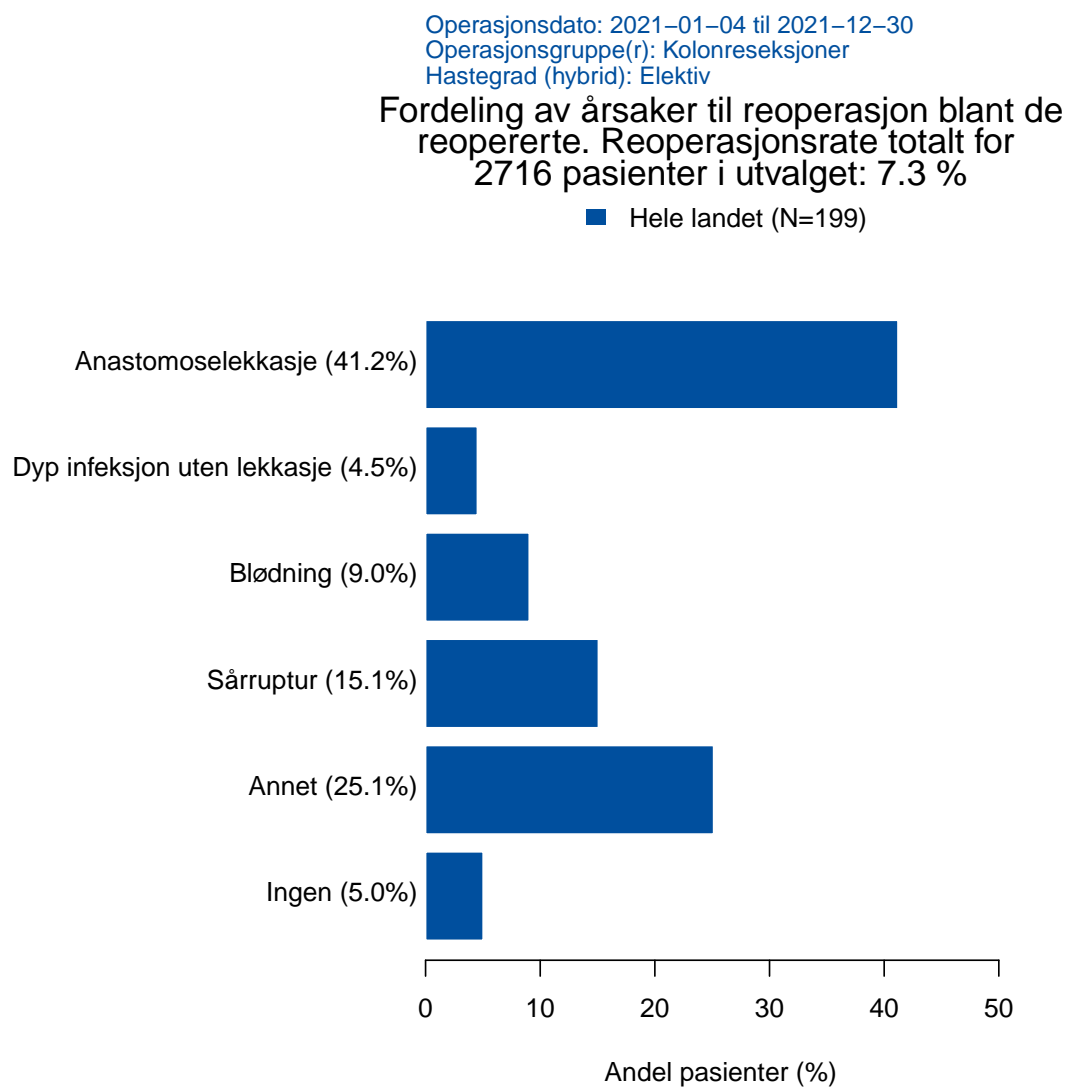
Tabell 1: Kolonreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021. Gjelder **hele landet**.

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

Tilgang	<i>N</i>	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
Standard	1813	5.5	2.6	0.1	0.5	0.3	1.8	0.2
Robotassistert	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
Standard	181	8.8	2.2	0.6	1.1	2.2	1.7	1.1
Robotassistert	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 2: Kolonreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder **hele landet**.

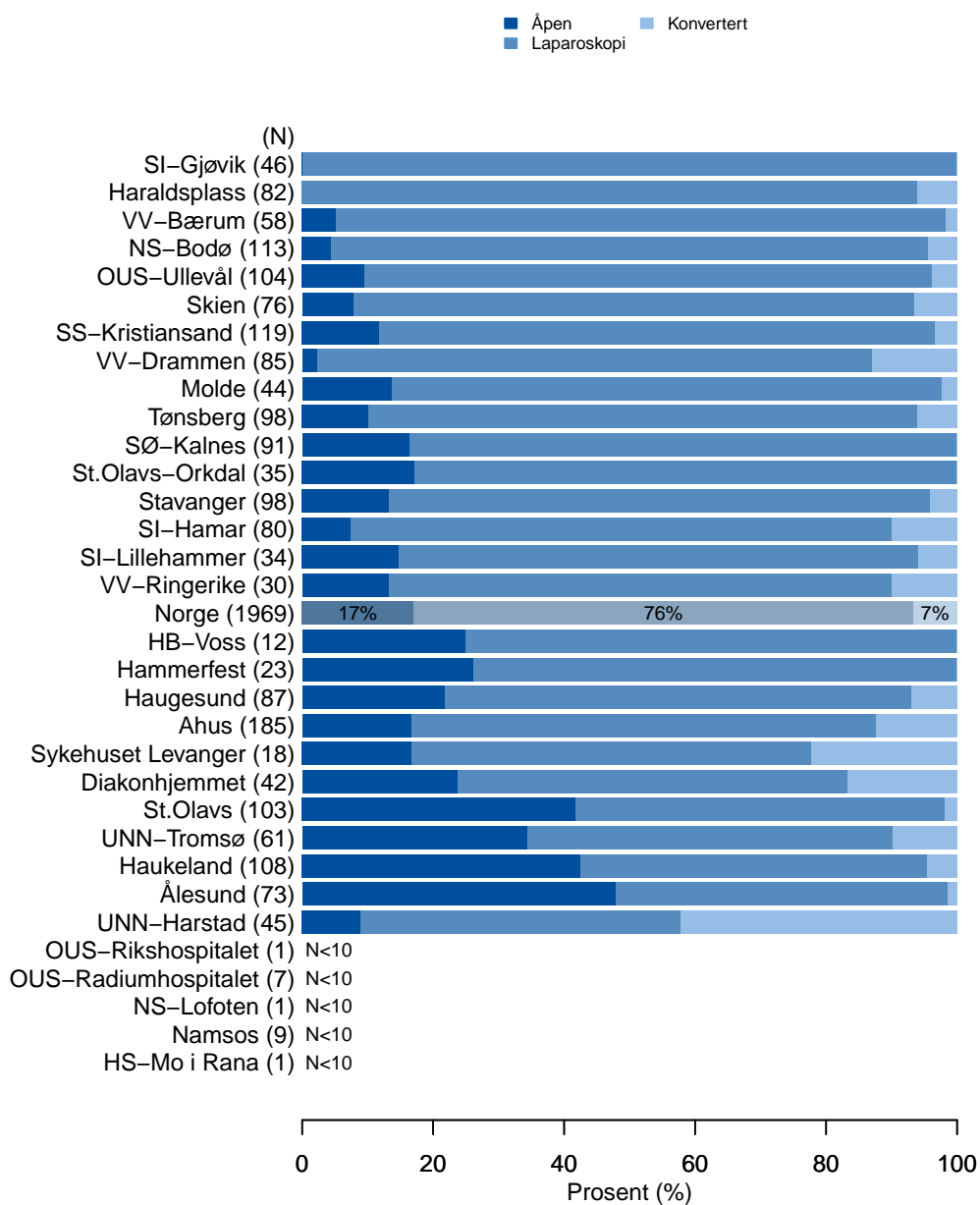
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.



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



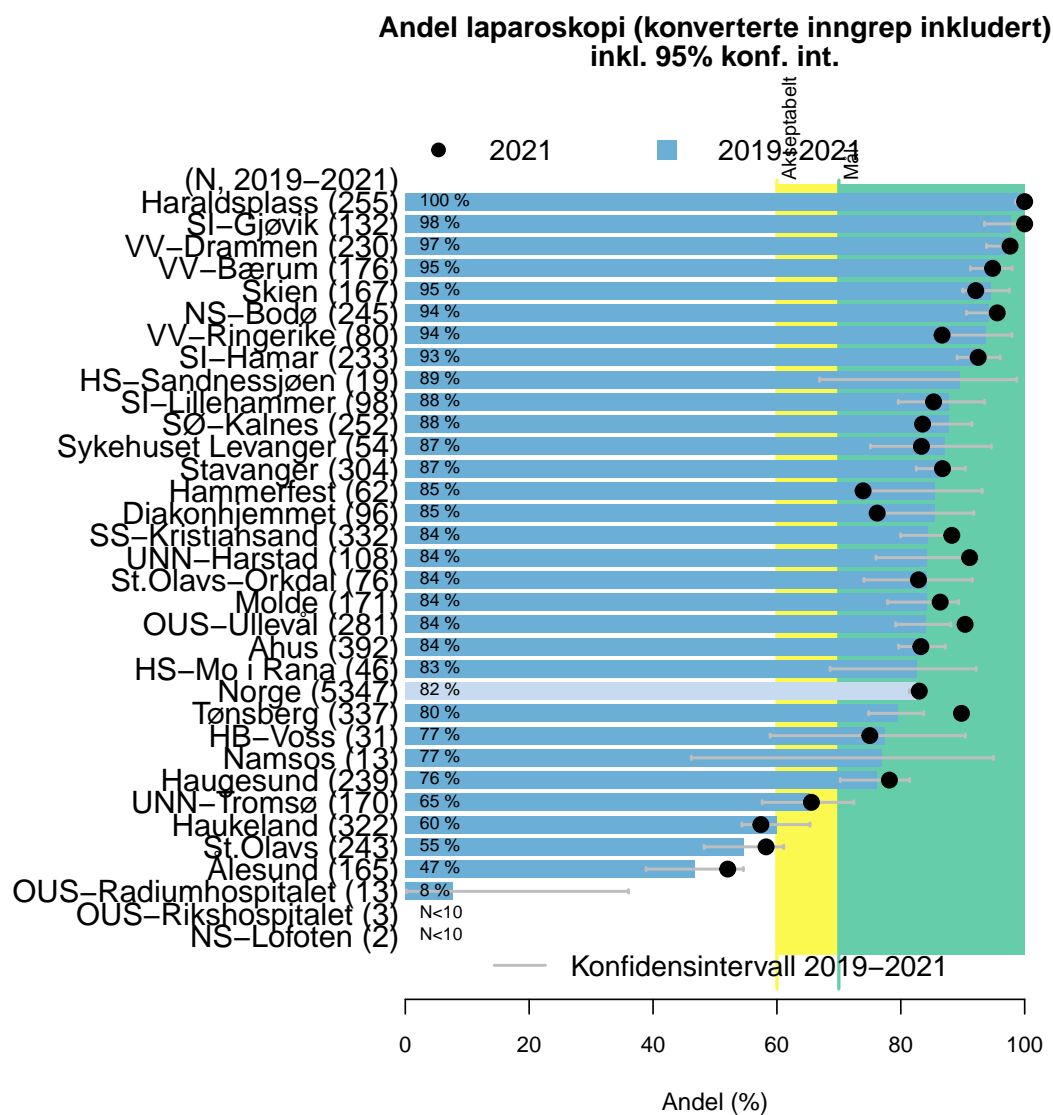
Figur 2: Tilgang_elektiv_malign.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Malign



Figur 3: Tilgang_elektiv_malign_aar.pdf

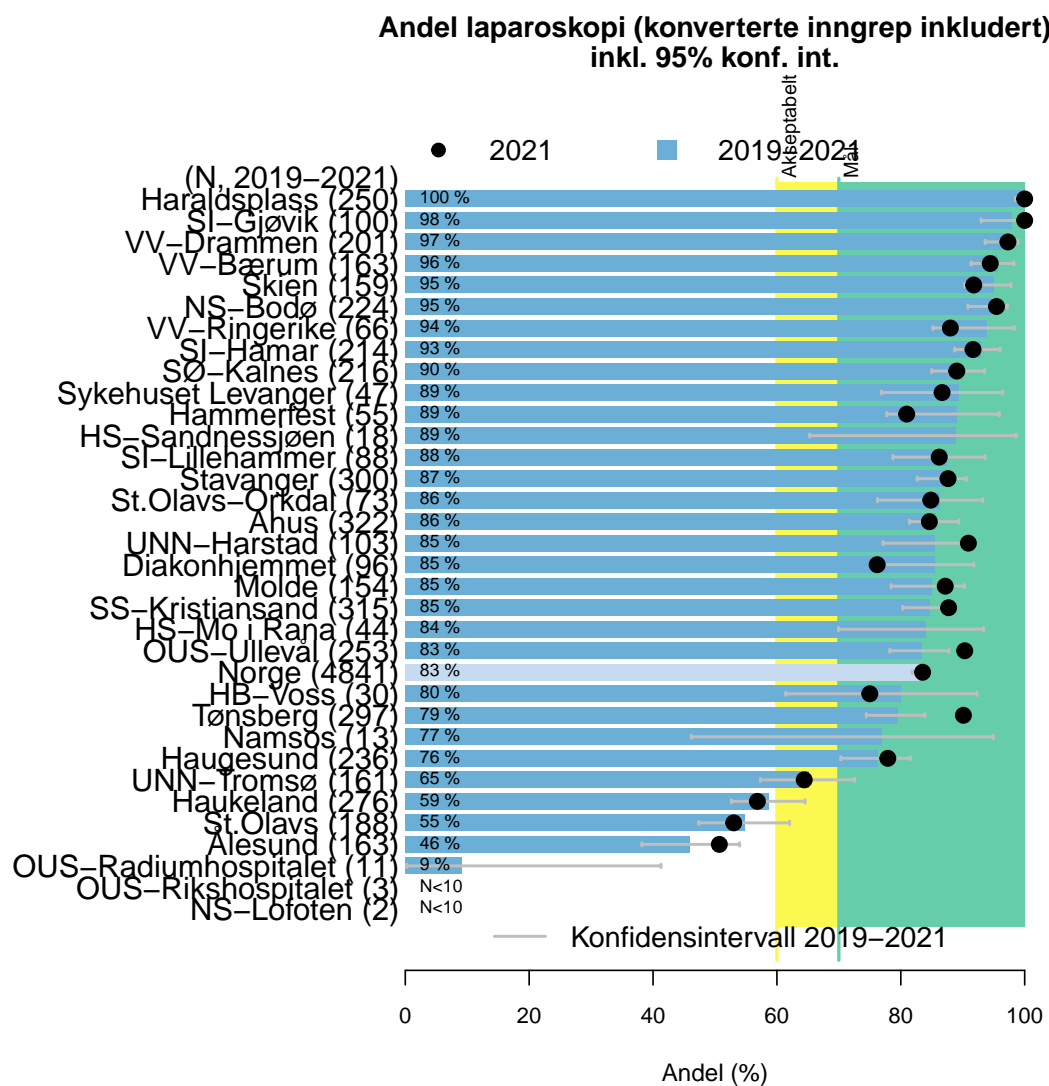
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

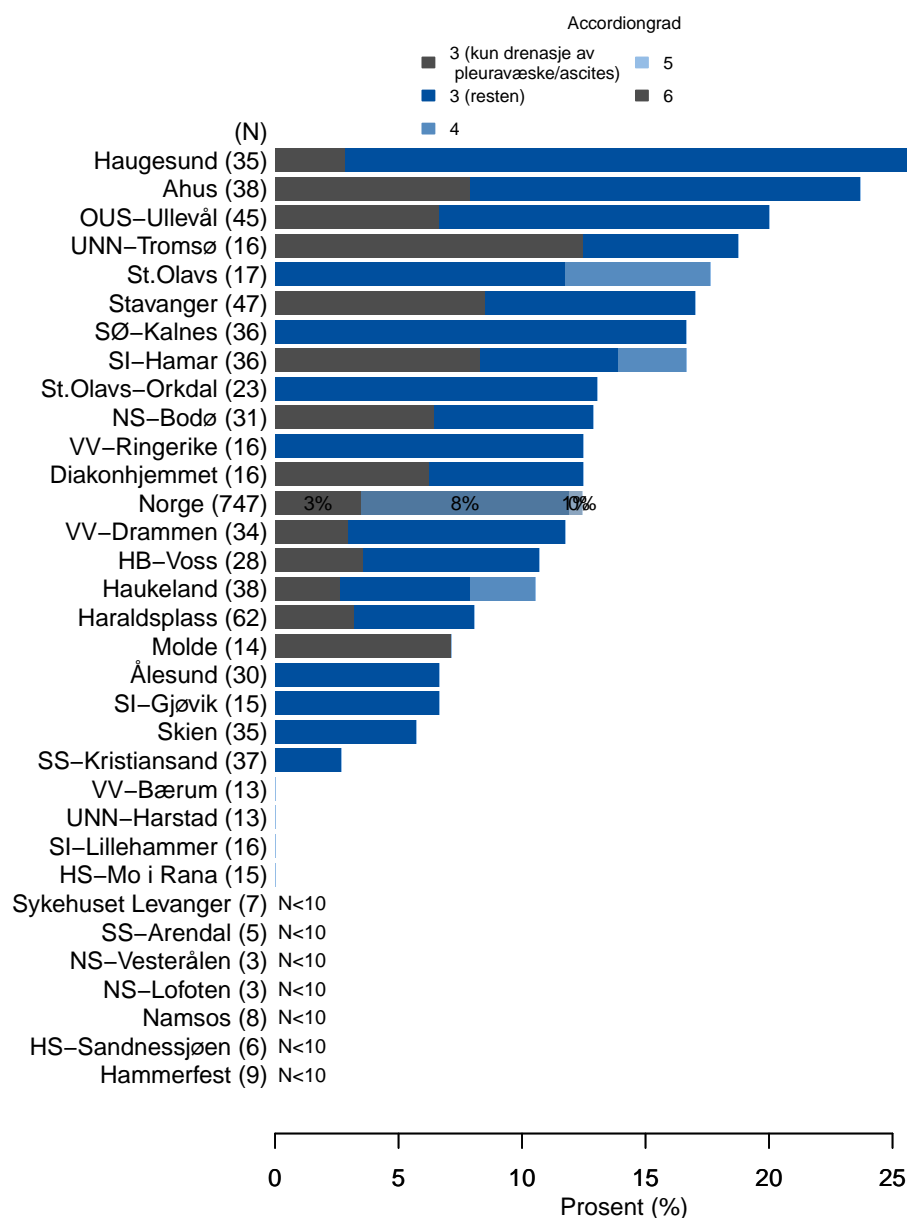
Diagnose: Malign



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)



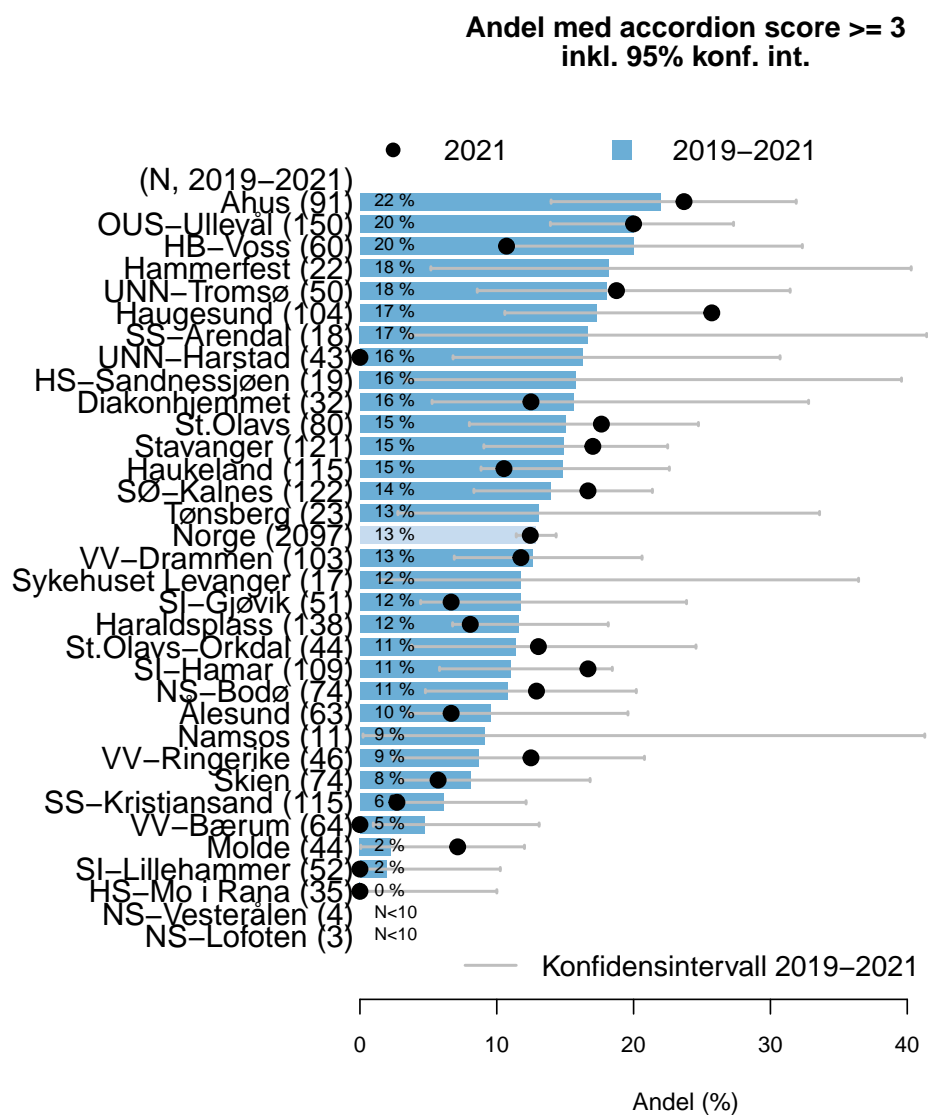
Figur 5: AccordionGrad_elektiv_benign.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

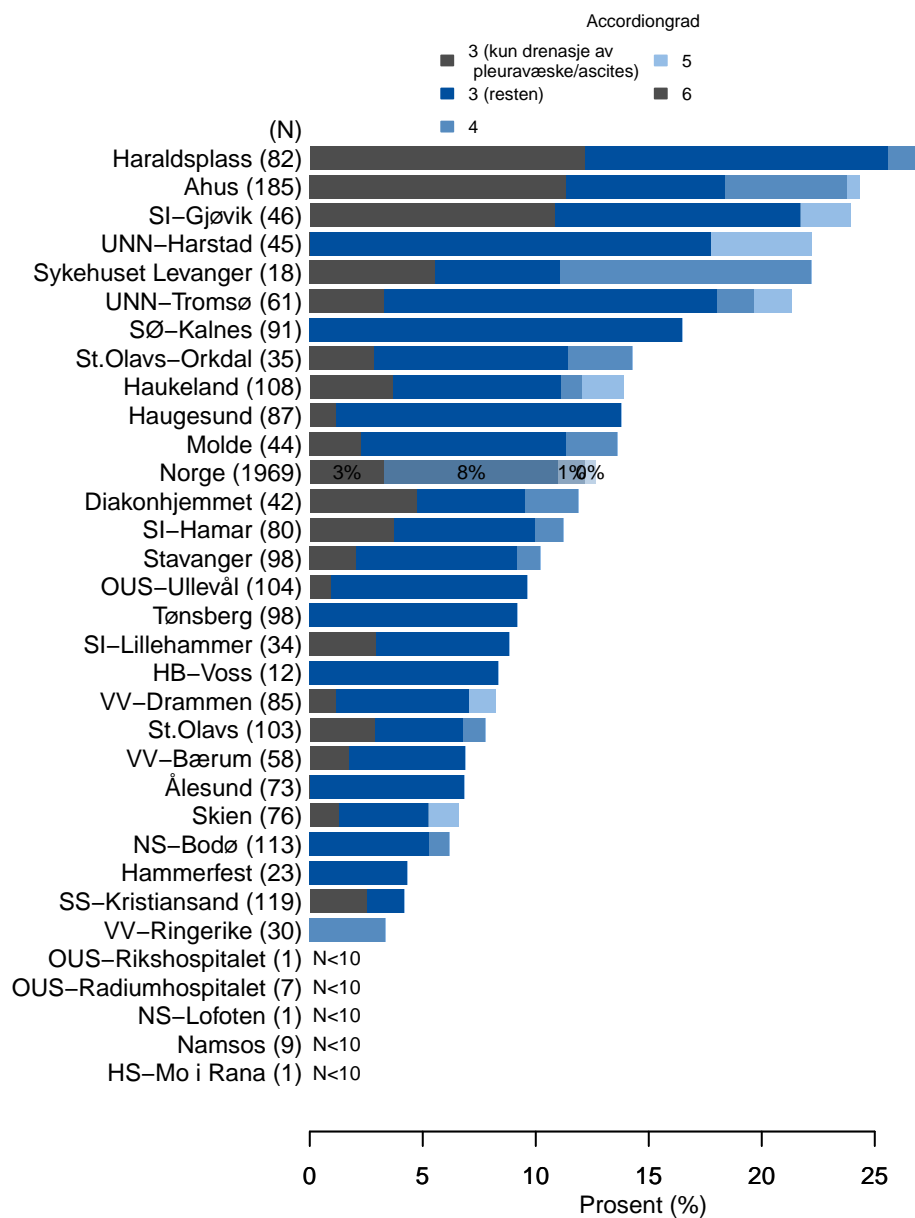
Diagnose: Benign



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)



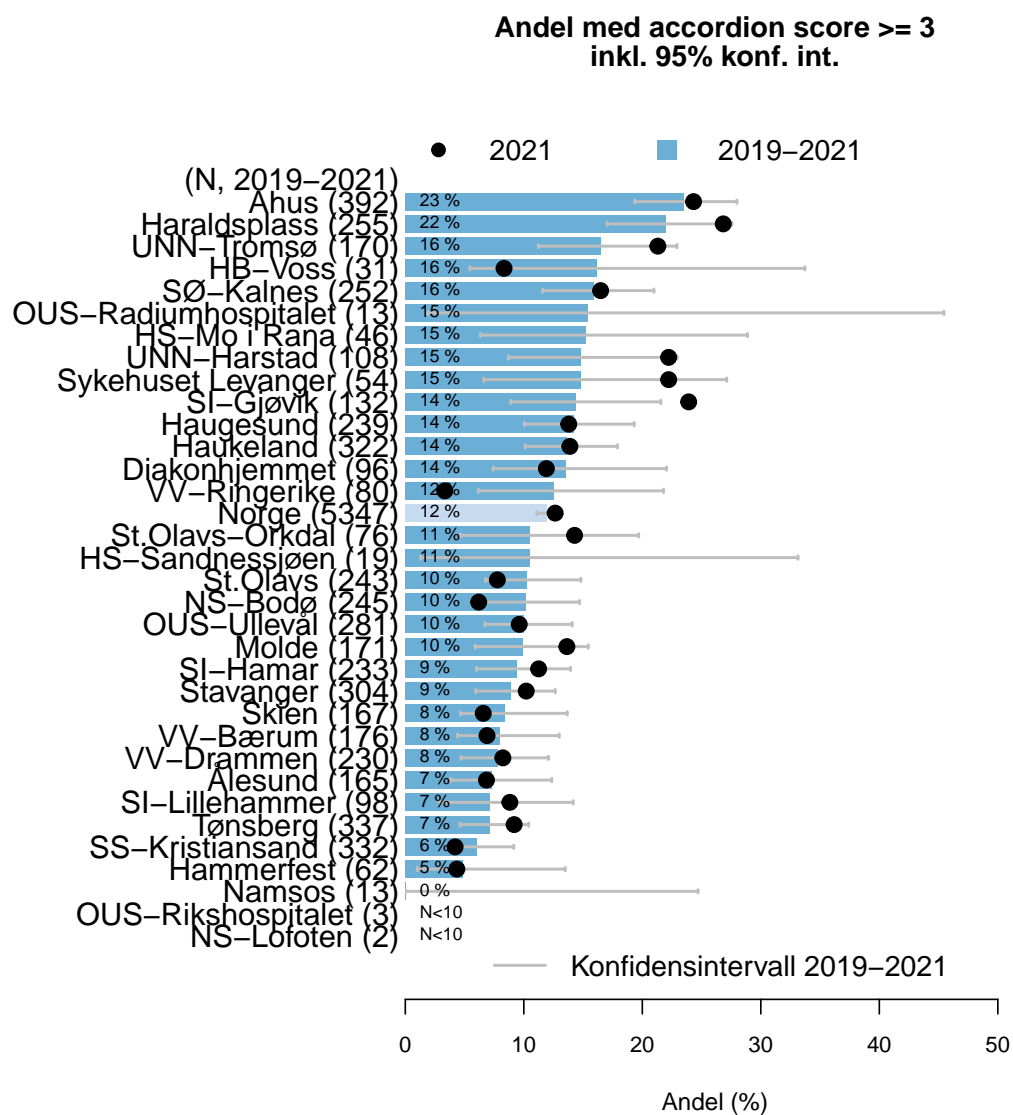
Figur 7: AccordionGrad_elektiv_malign.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

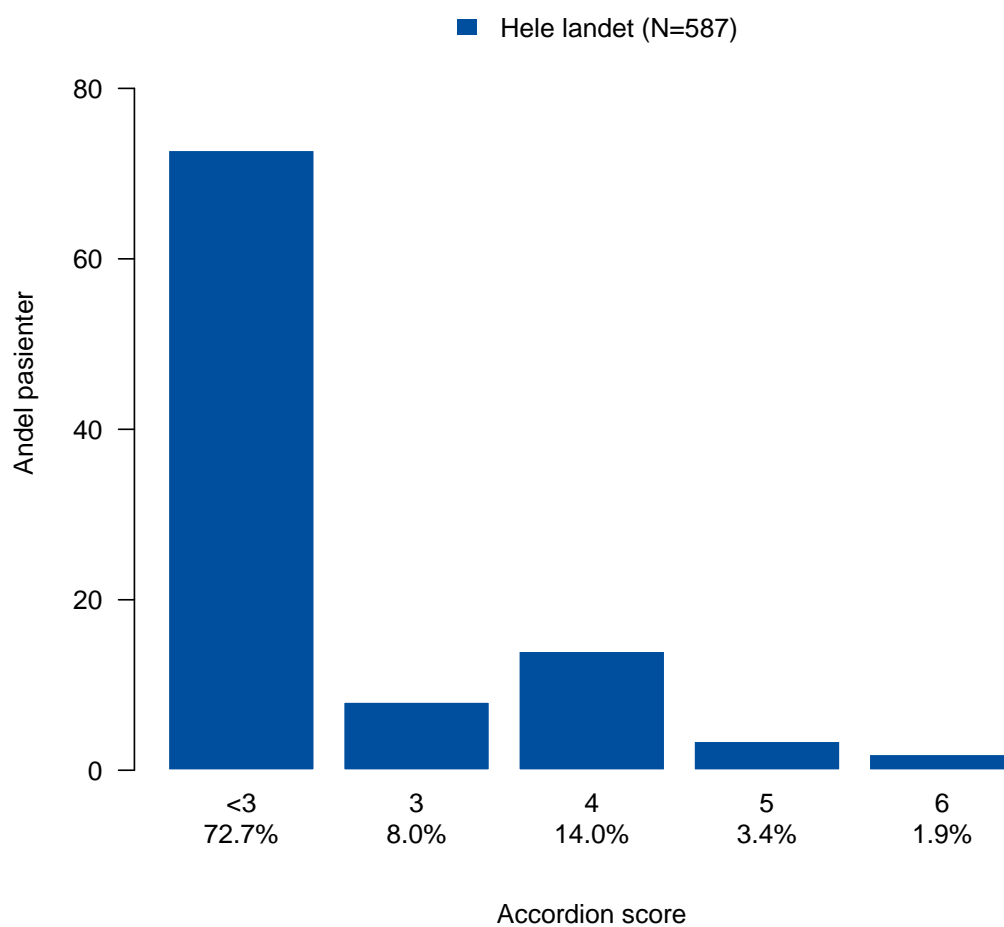
Diagnose: Malign



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

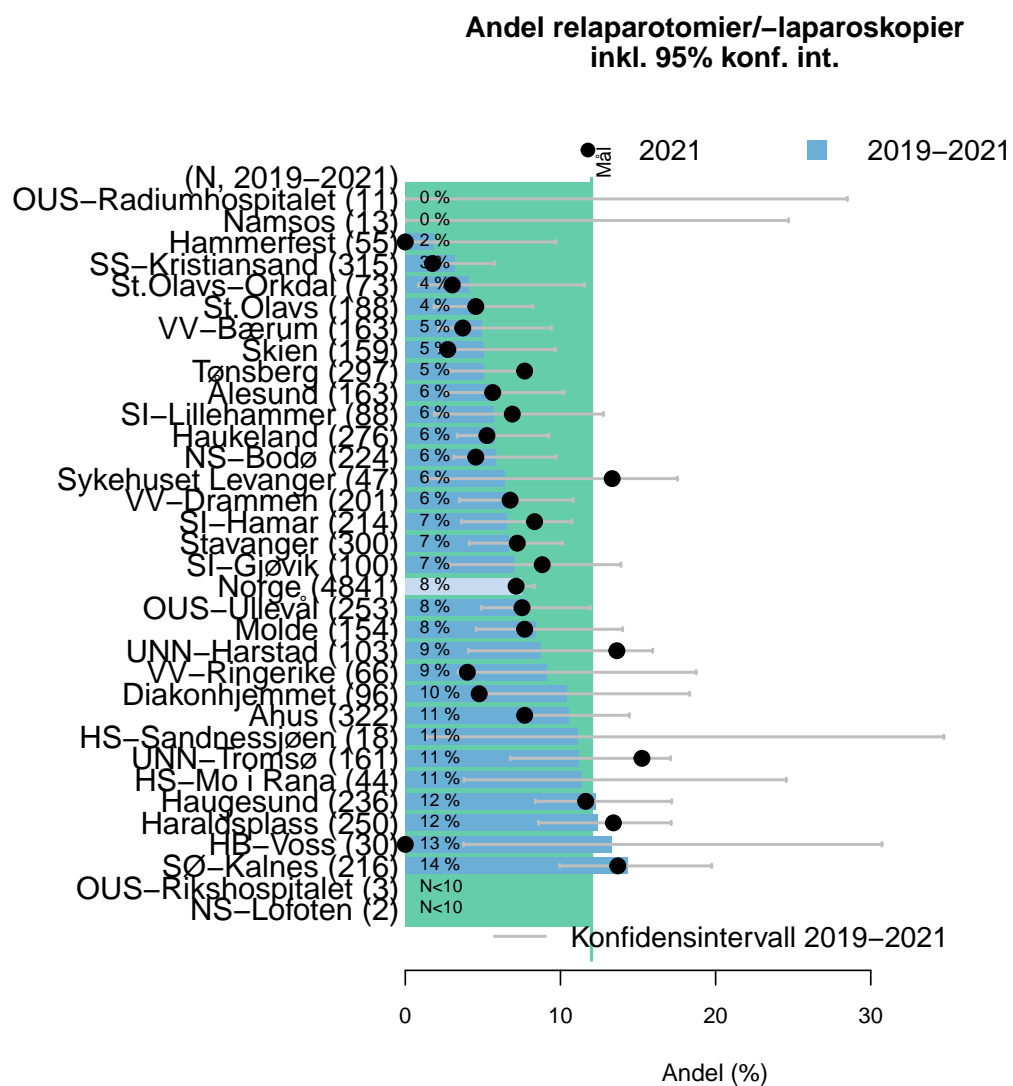
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 10: ReLapNarkose_malign_ecog0_1.aar.pdf

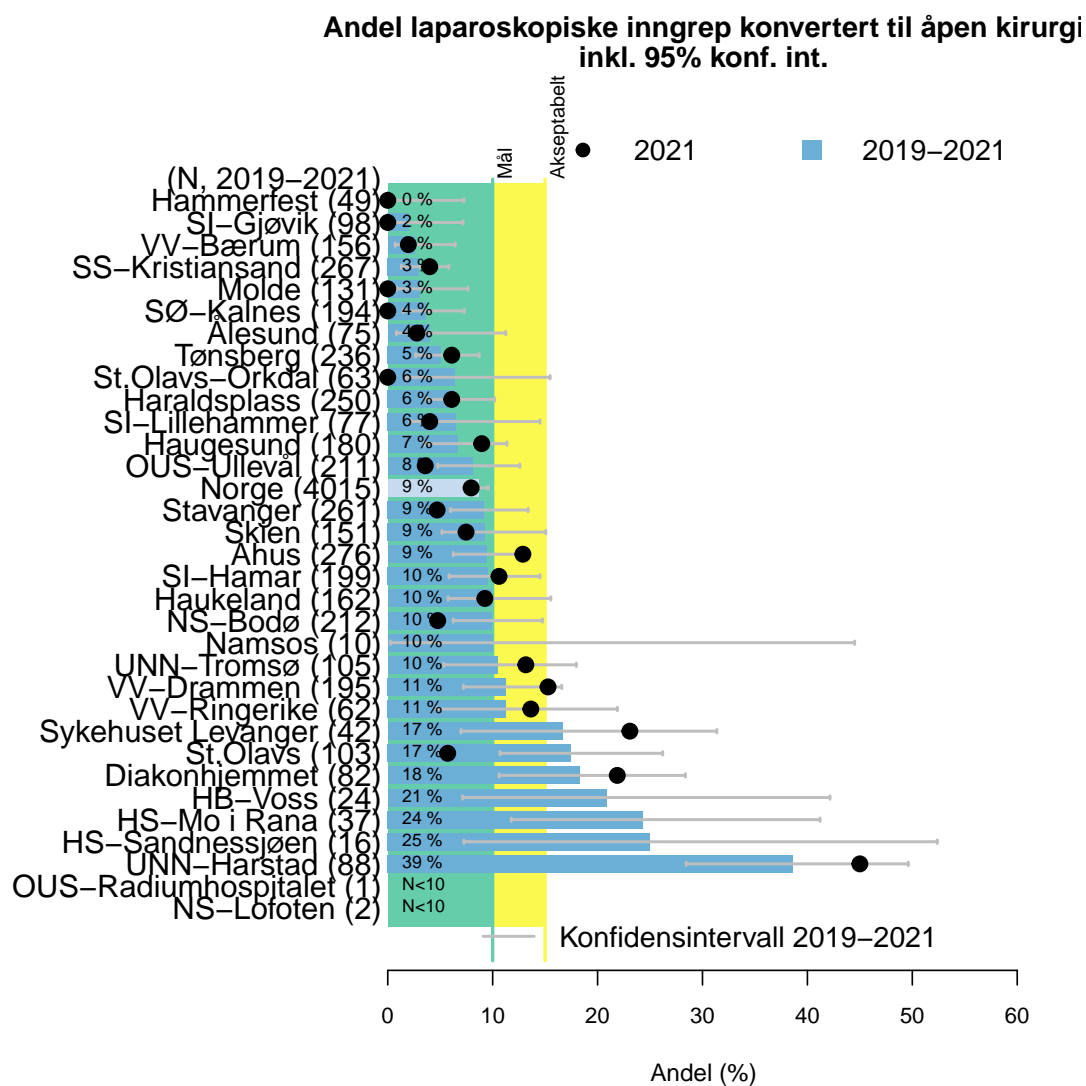
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 11: konv_rate_malign_ecog0_1_aar.pdf

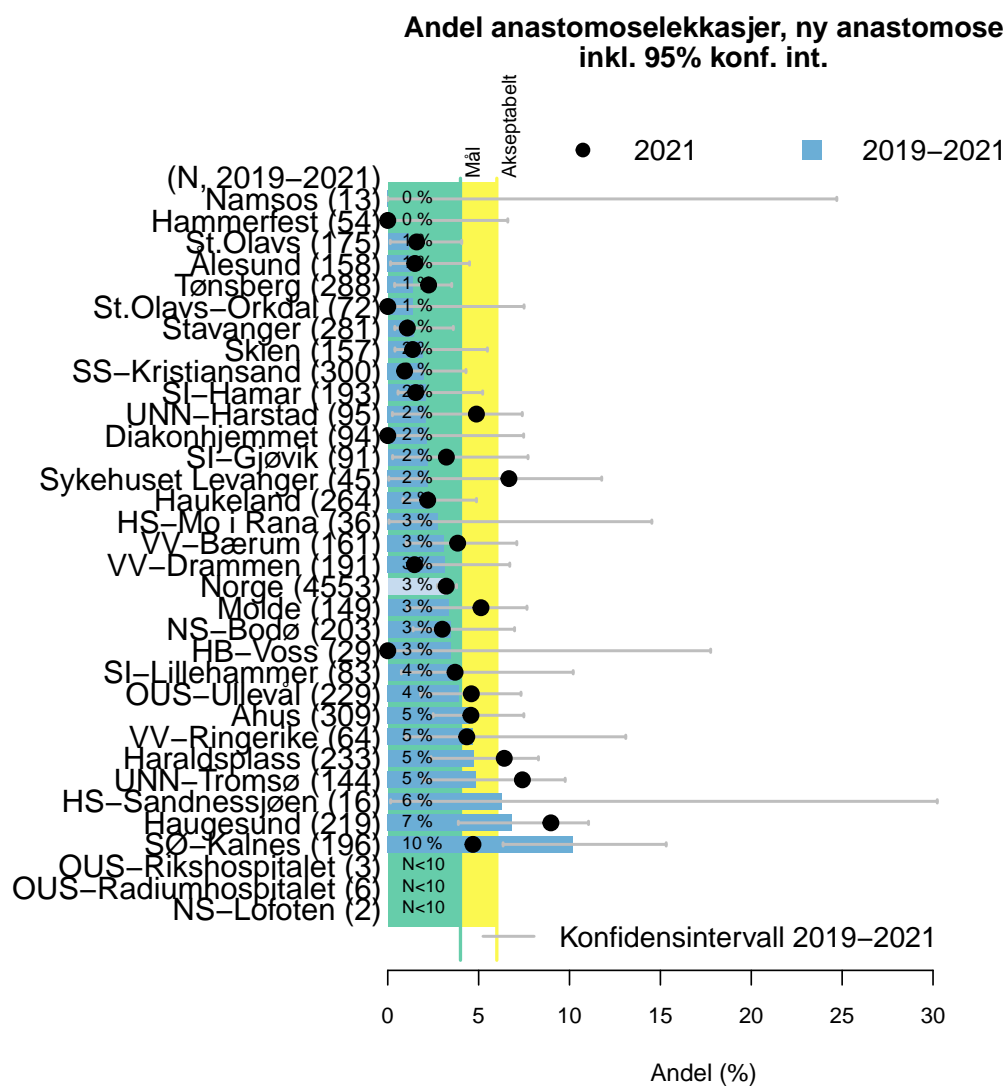
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

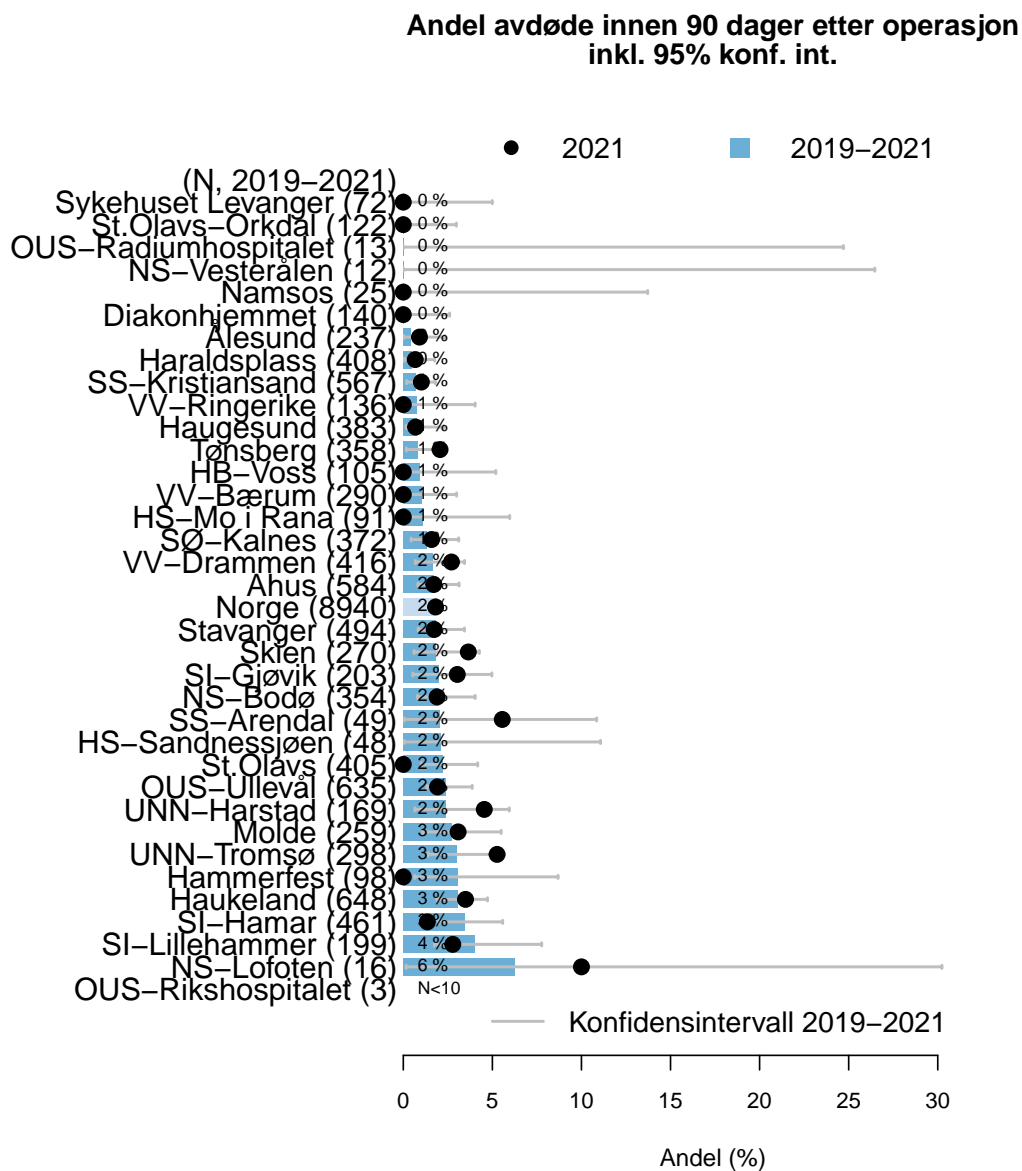
Diagnose: Malign



Figur 12: Anastomoselekkasje_malign_ecog0_1aar.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner



Figur 13: mortalitet90_kolon_aar.pdf

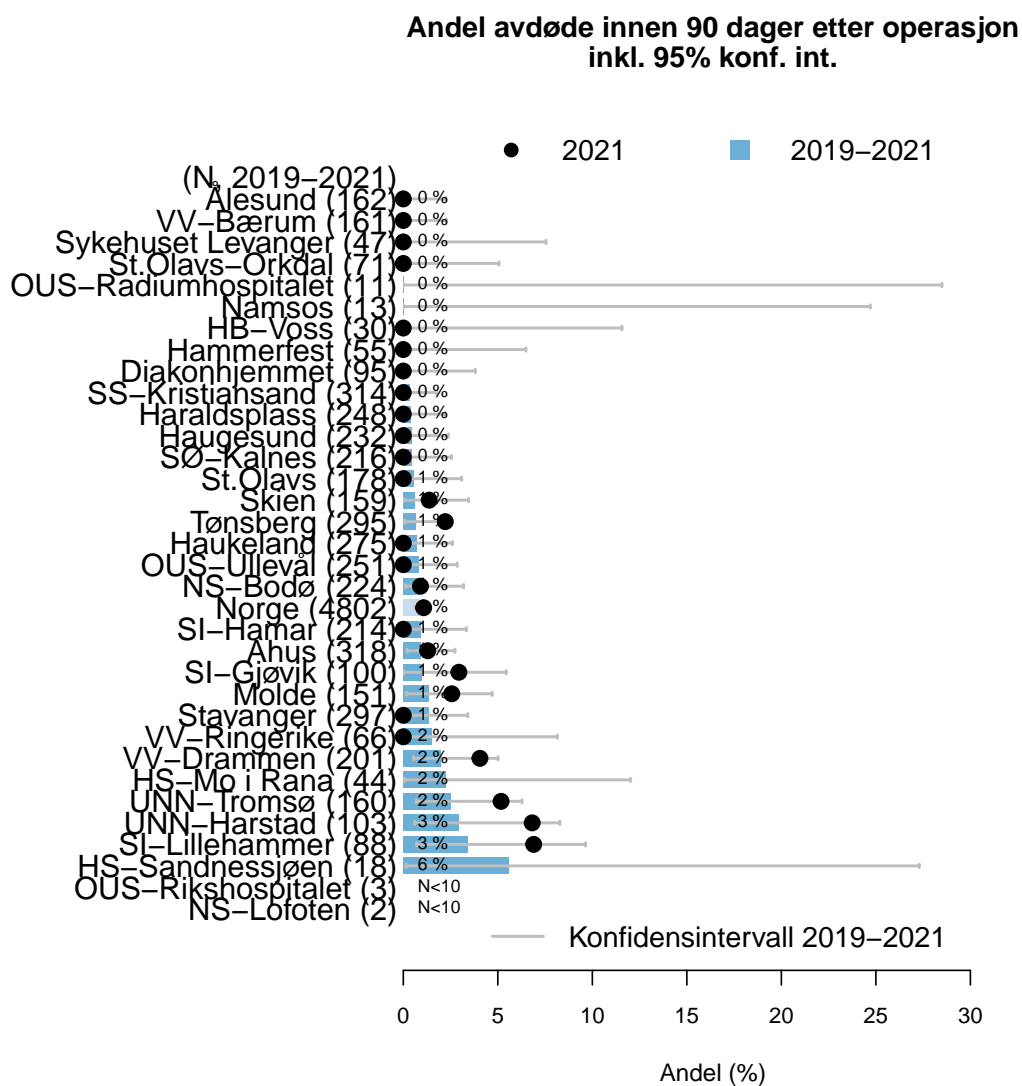
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-30

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 14: mortalitet90_kolon_aar_refpas.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner



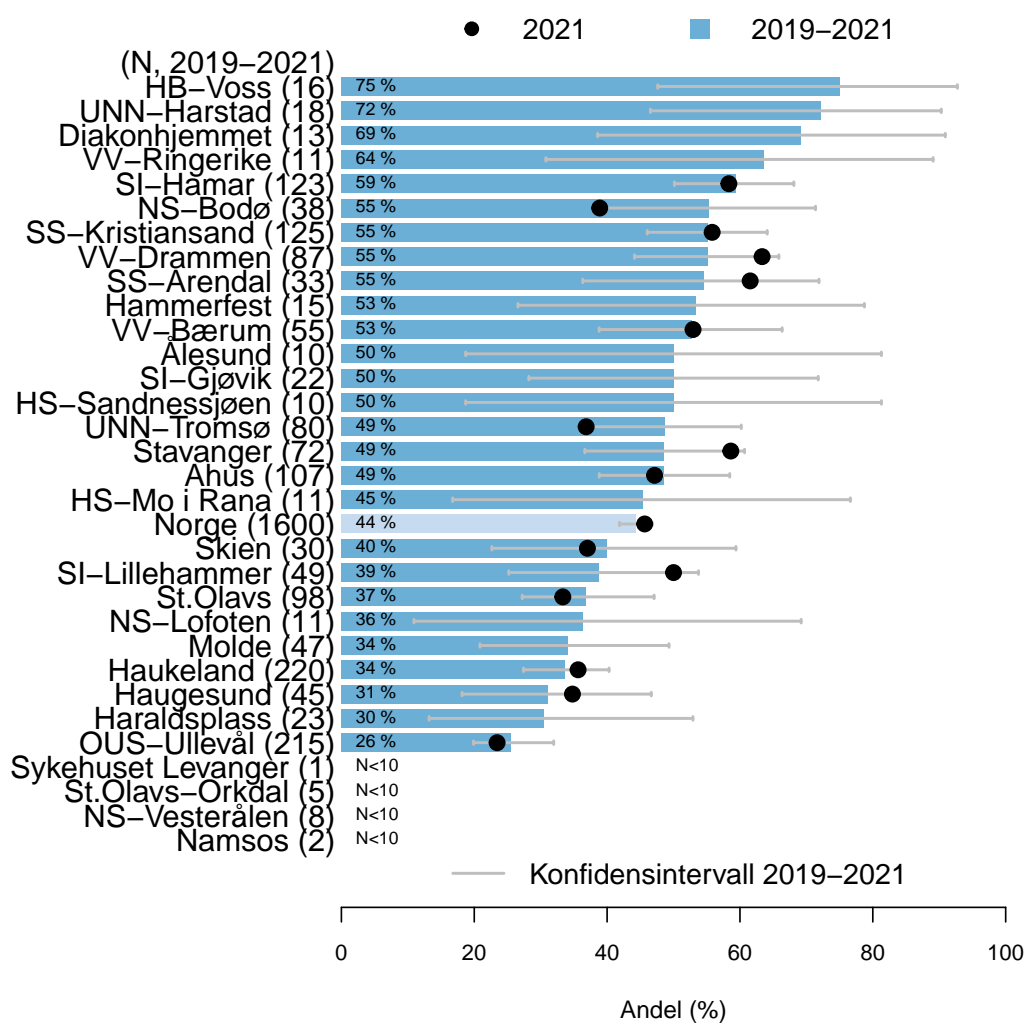
Figur 15: hastegrad.ny_kolon.aar.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad: Akutt

**Andel kirurgi med anestesistart kl. 16:00-07:00
inkl. 95% konf. int.**



Figur 16: ohjelp_kveld_kolon_aar.pdf

2 Rektumreseksjoner

Operasjonsgruppe	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Rektumreseksjoner	1011	10.4	3.6	1.2	0.5	0.4	4.5	0.3

Tabell 3: Rektumreseksjoner. Reoperasjoner 2021. Gjelder **hele landet**.

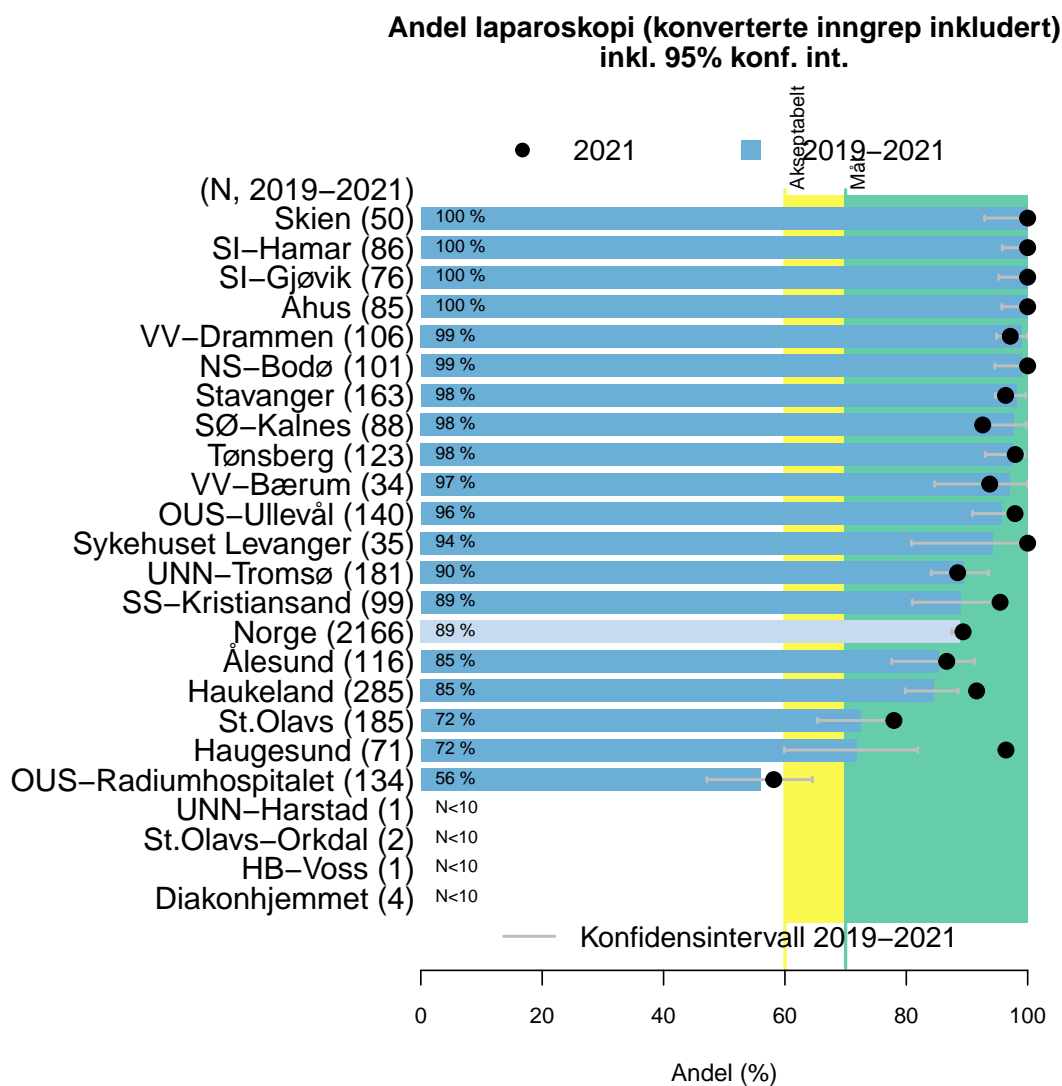
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Tilgang	<i>N</i>	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Alle	1011	10.4	3.6	1.2	0.5	0.4	4.5	0.3
Åpen	130	10.0	2.3	0.0	0.8	0.8	5.4	0.8
Laparoskopisk	836	10.1	3.7	1.3	0.5	0.4	4.0	0.2
Konvertert	45	17.8	4.4	2.2	0.0	0.0	11.1	0.0
Robotassistert	383	11.2	4.2	1.3	0.3	0.3	5.0	0.3

Tabell 4: Rektumreseksjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang og Robotassistanse. Robotassistanse er en undergruppe av Laparoskopisk. Gjelder **hele landet**.

[†]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

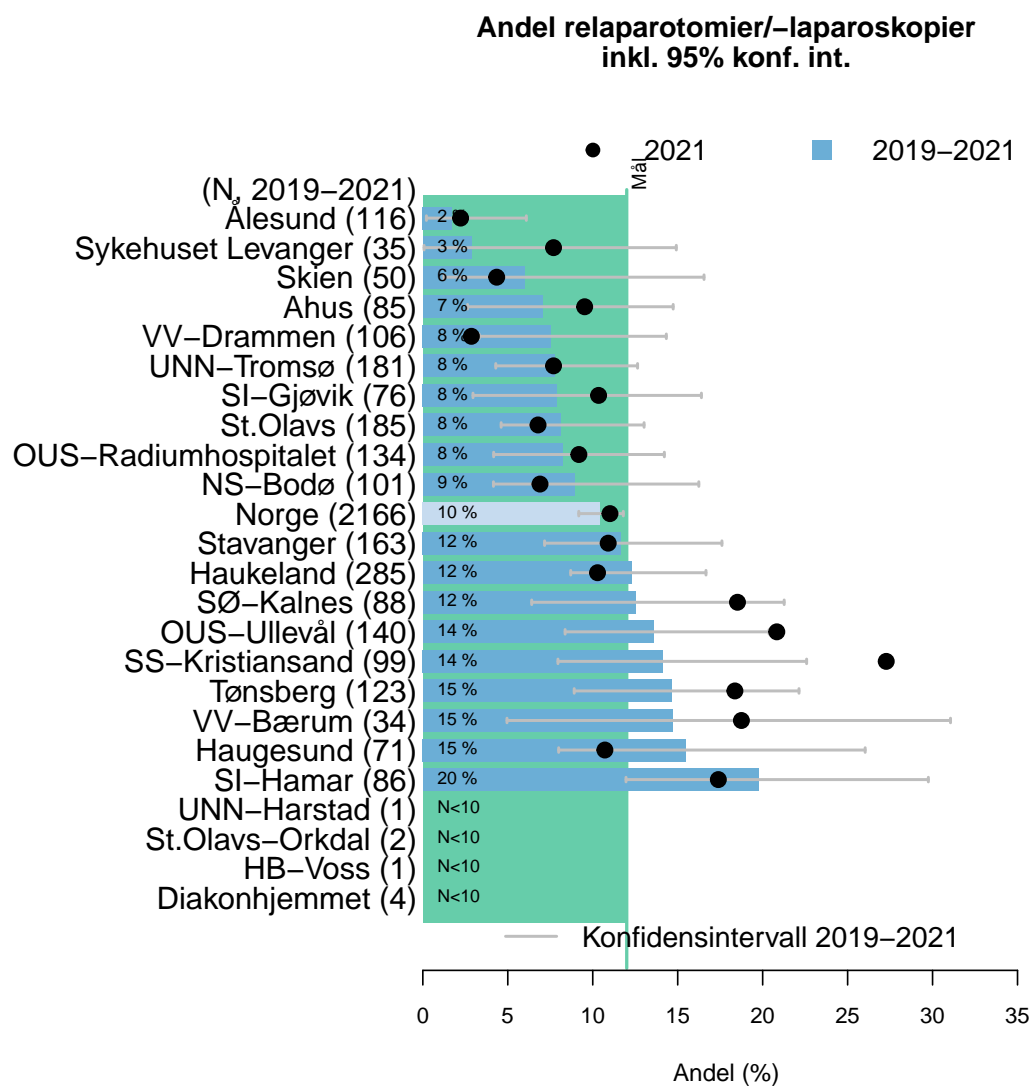
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 18: ReLapNarkose_rekt_malign_ecog-0.1.pdf

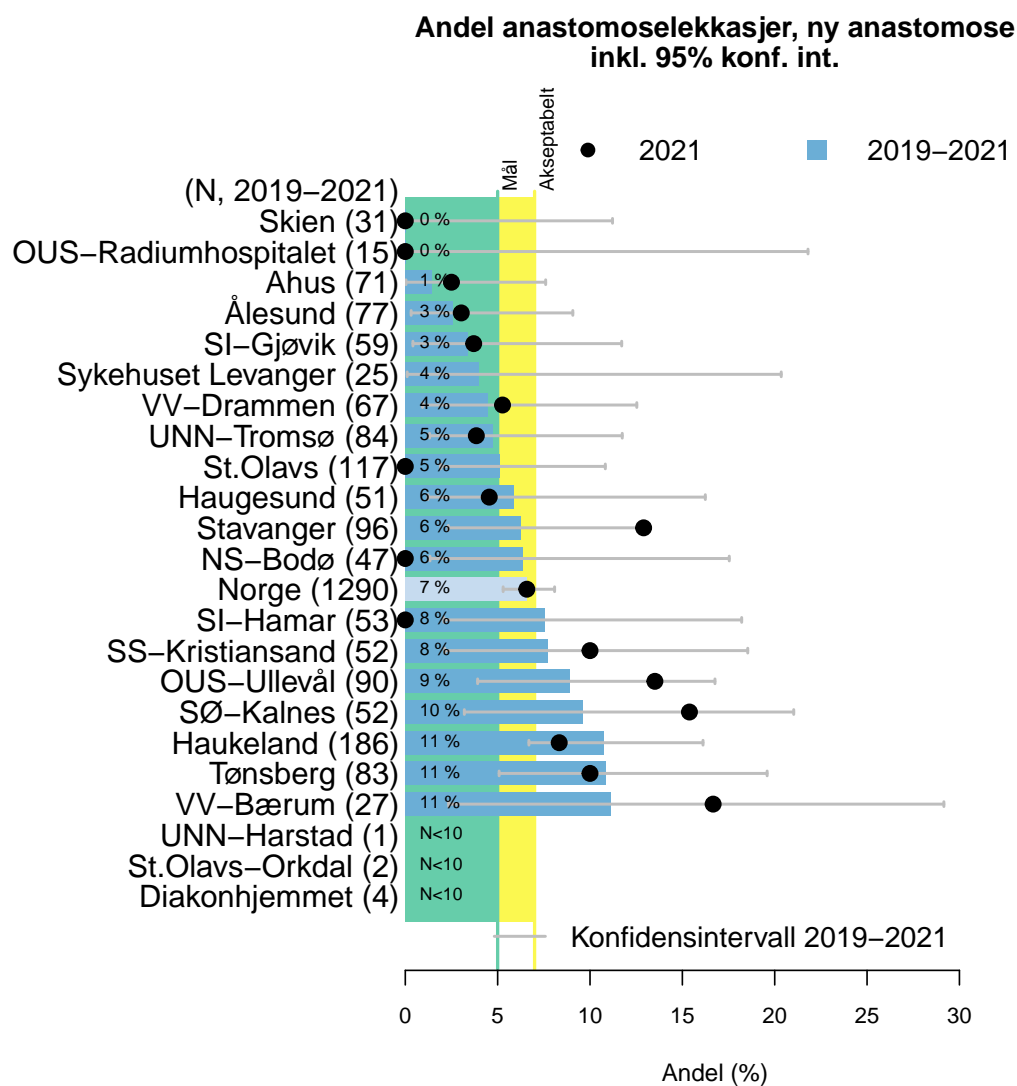
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 19: Anastomoselekkasje_rekt_malign_ecog-0.1.pdf

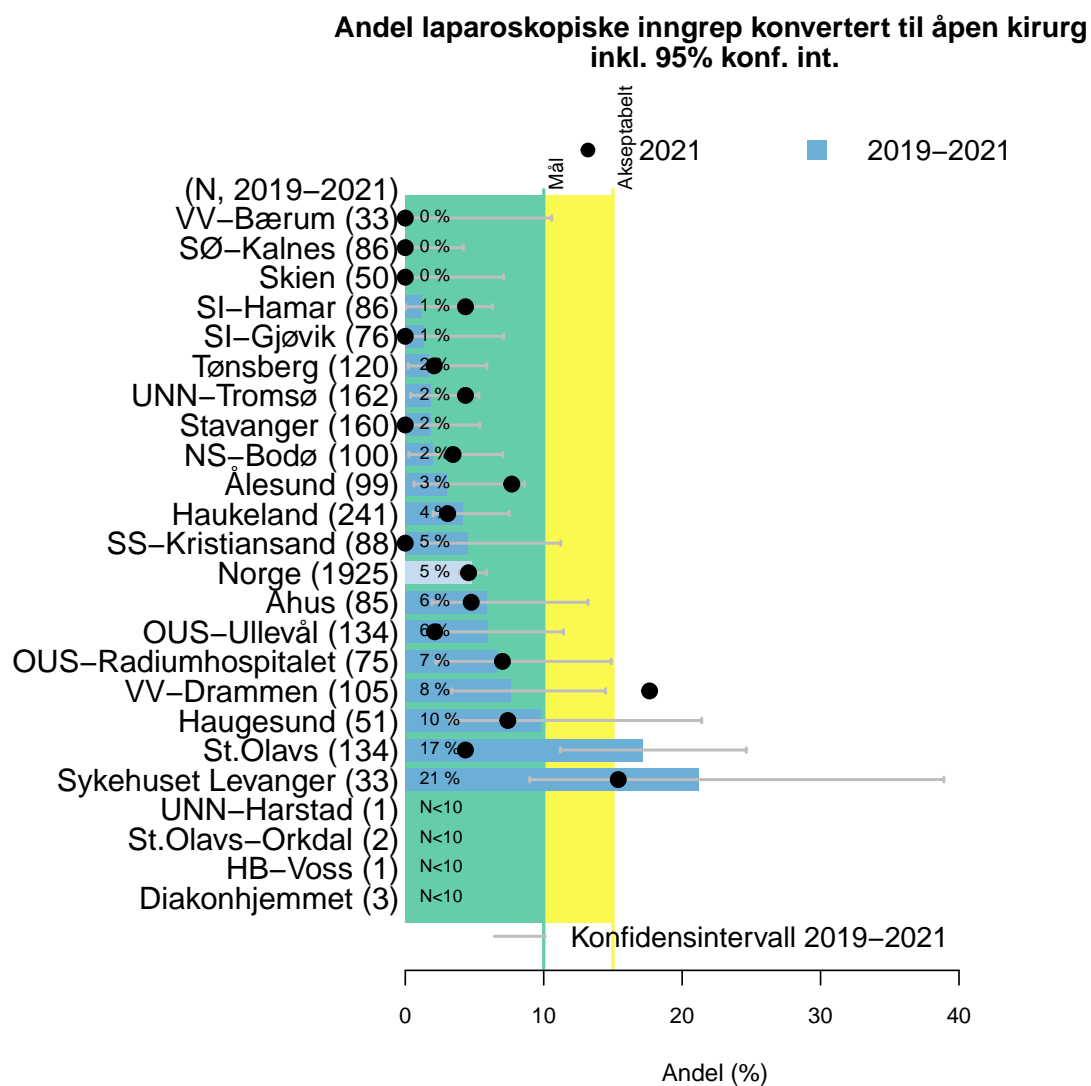
Operasjonsdato: 2019-01-02 til 2021-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

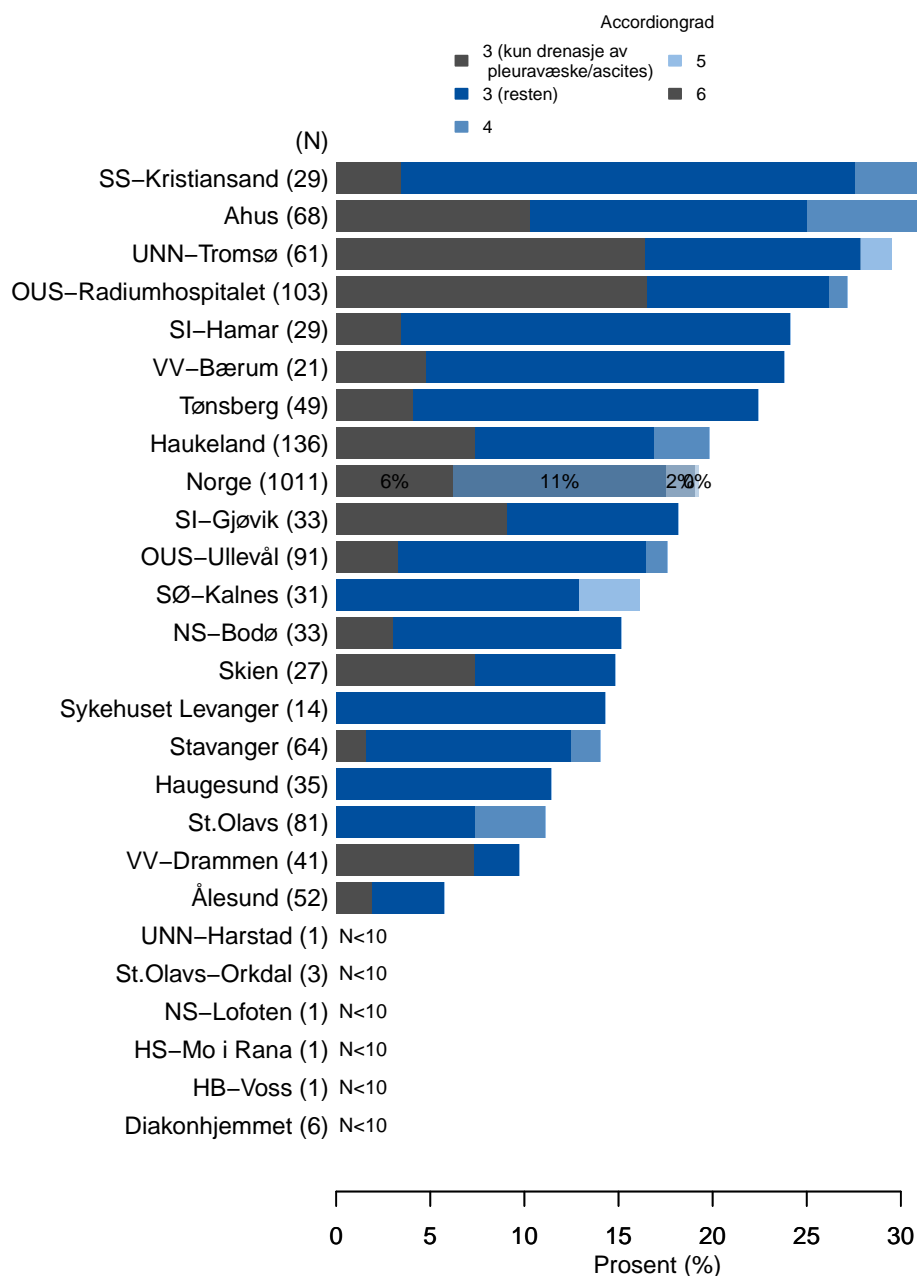
Diagnose: Malign



Figur 20: konv_rate_rektum_malign_ecog0_1.pdf

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

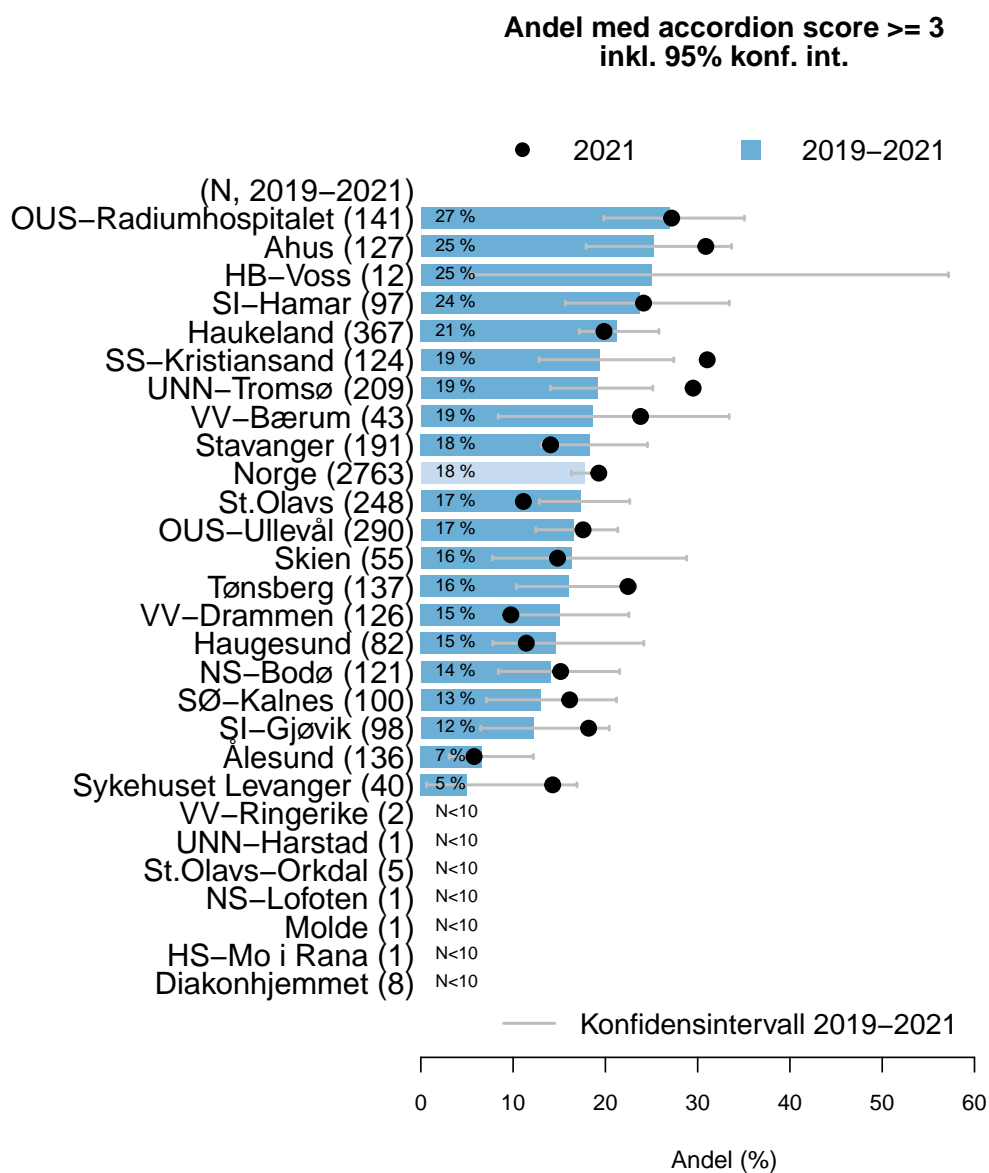
Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 21: AccordionGrad_rekt.pdf

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

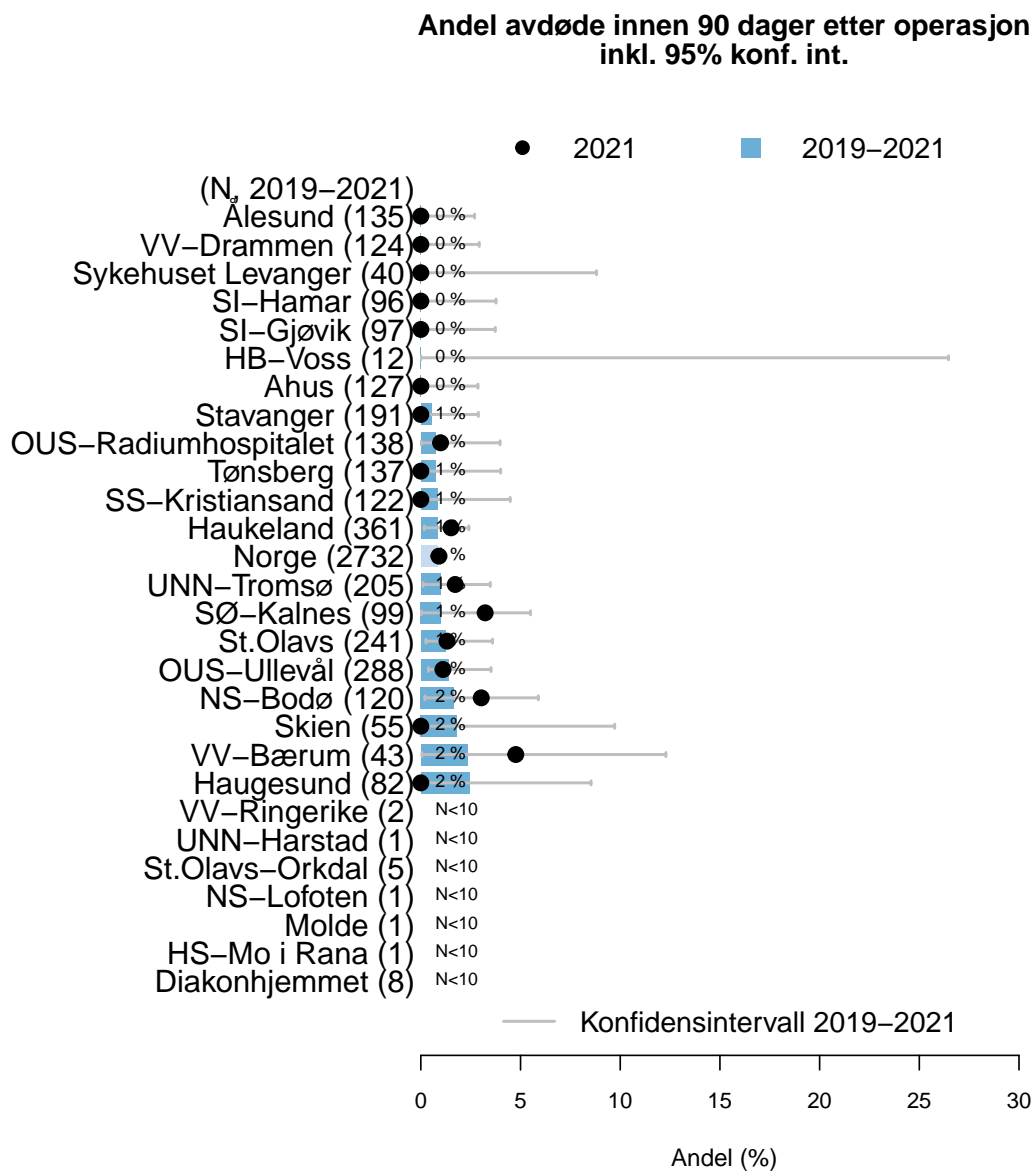
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



Figur 22: KumAcc_rekt_aar.pdf

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

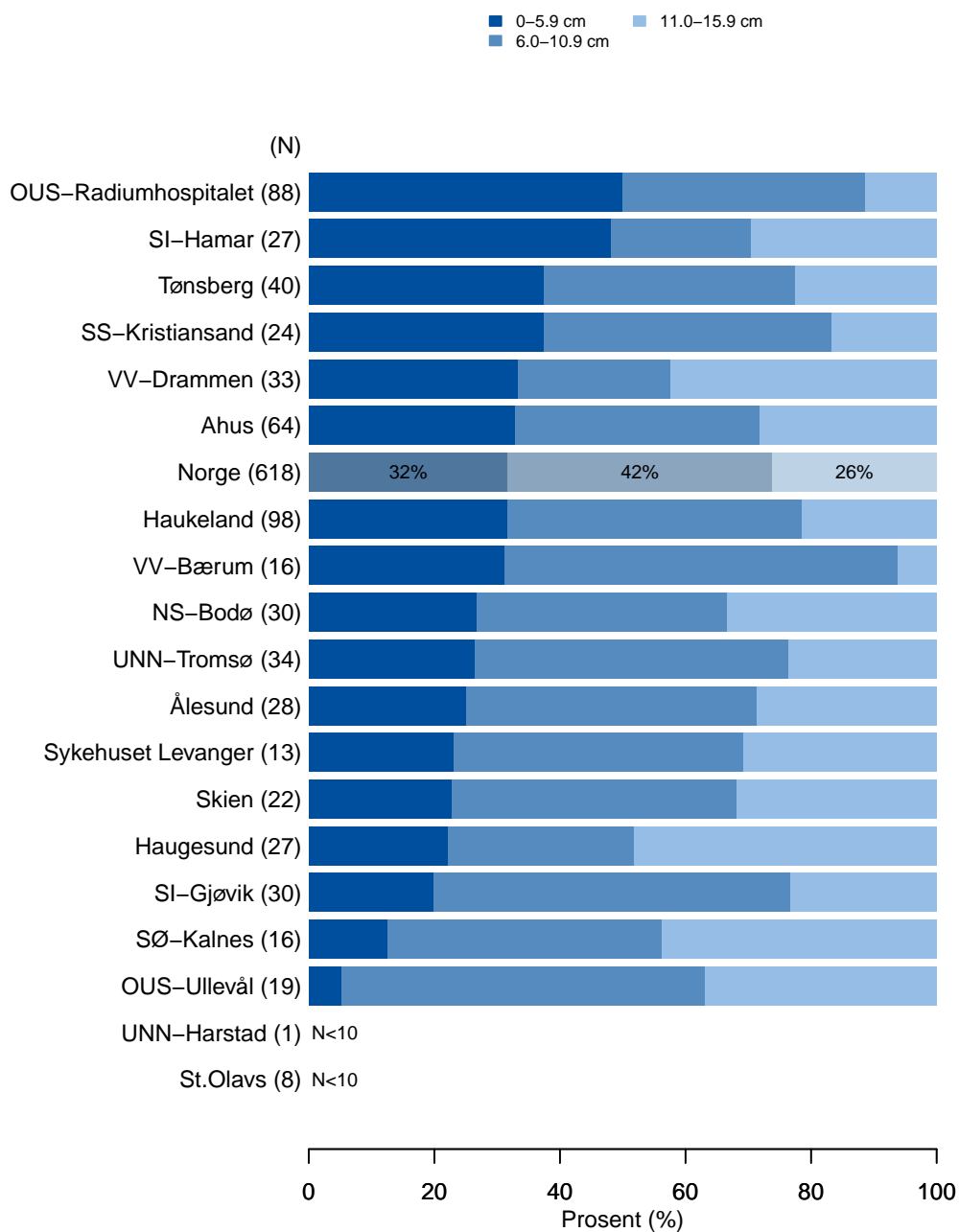
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner



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