

Figurer og tabeller for årsrapport NORGAST 2023 - Kolon og rektum

NORGAST

2. april 2024

1 Kolonreseksjoner

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Åpen	543	12.2	4.8	0.6	0.9	3.5	1.8	0.6
Laparoskopisk (ITT)	2529	8.7	4.0	0.4	0.6	0.6	2.7	0.4
Robotassistert	331	8.2	3.6	0.0	1.8	0.0	2.4	0.3
<i>Fullført laparoskopisk</i>	323	8.4	3.7	0.0	1.9	0.0	2.5	0.3
<i>Konvertert</i>	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ikke-robot	2198	8.7	4.0	0.5	0.4	0.7	2.7	0.4
<i>Fullført laparoskopisk</i>	2018	8.3	3.9	0.5	0.4	0.4	2.6	0.4
<i>Konvertert</i>	180	13.9	5.6	0.0	0.0	4.4	3.9	0.0
Totalt	3072	9.3	4.1	0.5	0.7	1.1	2.5	0.4

Tabell 1: Kolonreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2023 etter robotassistert og ikke-robotassistert laparoskopi. ITT = Intention to treat.

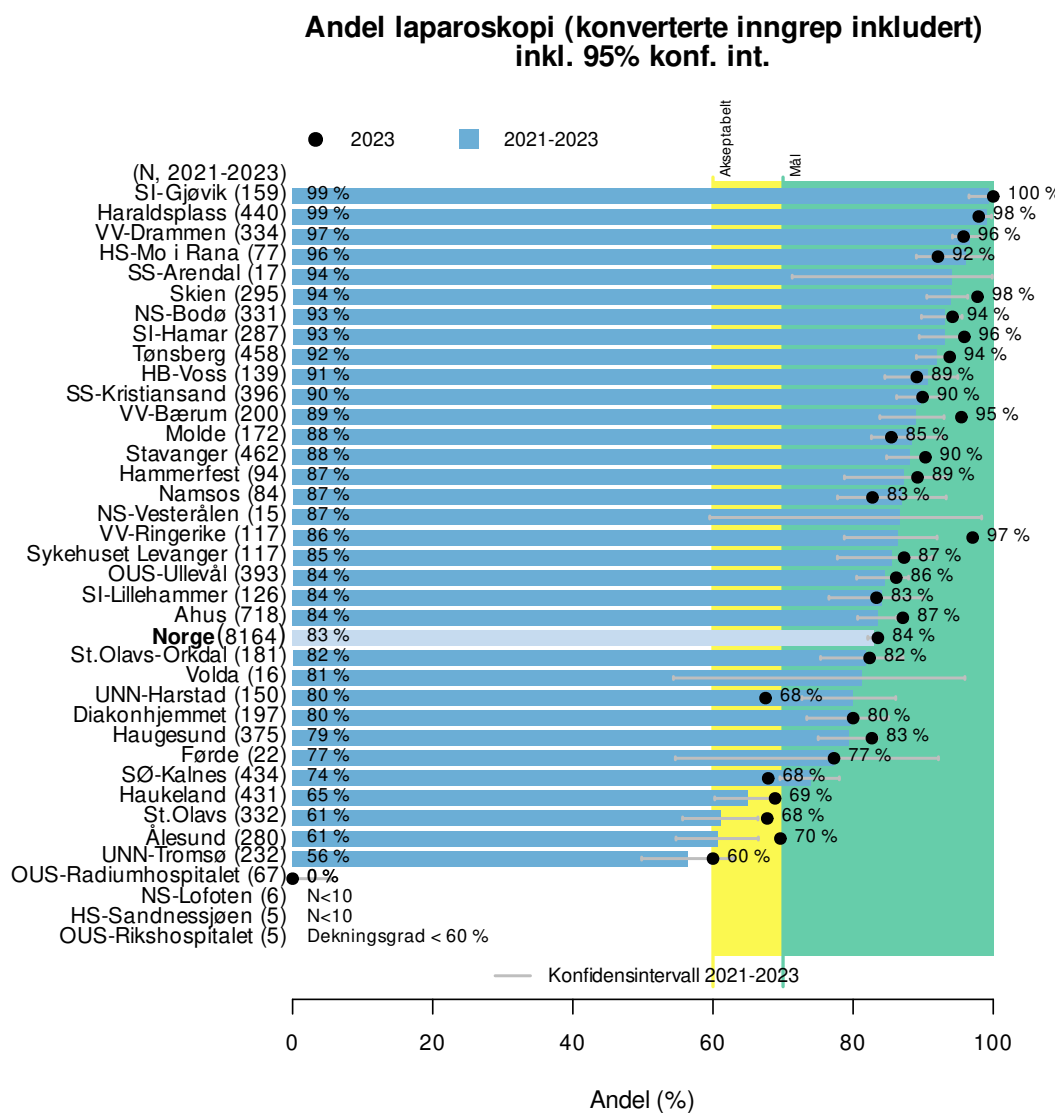
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1



Figur 1: Tilgang_elektiv_malign_ecog-0.1.pdf

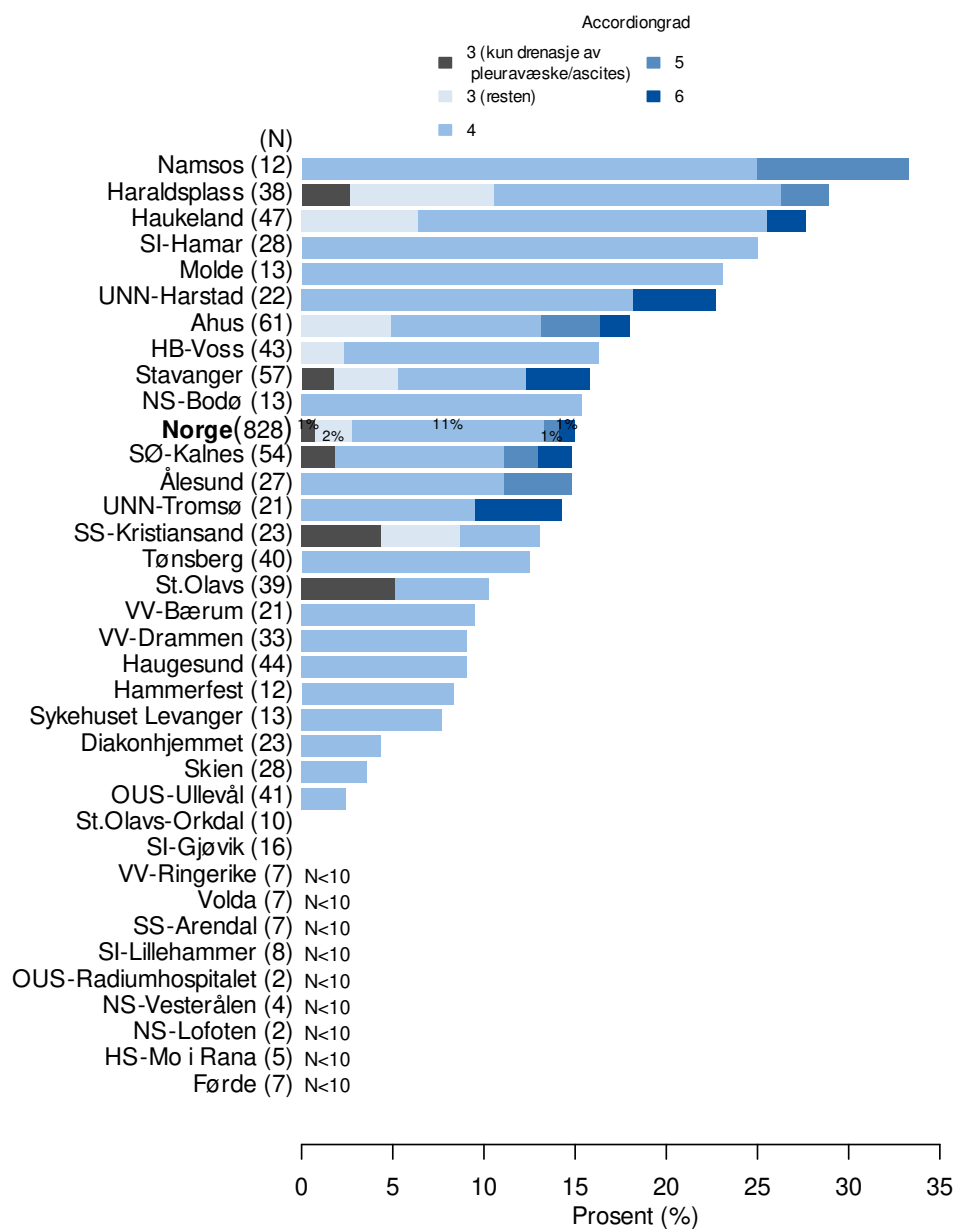
Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-28

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Benign

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 2: AccordionGrad_elektiv_benign.pdf

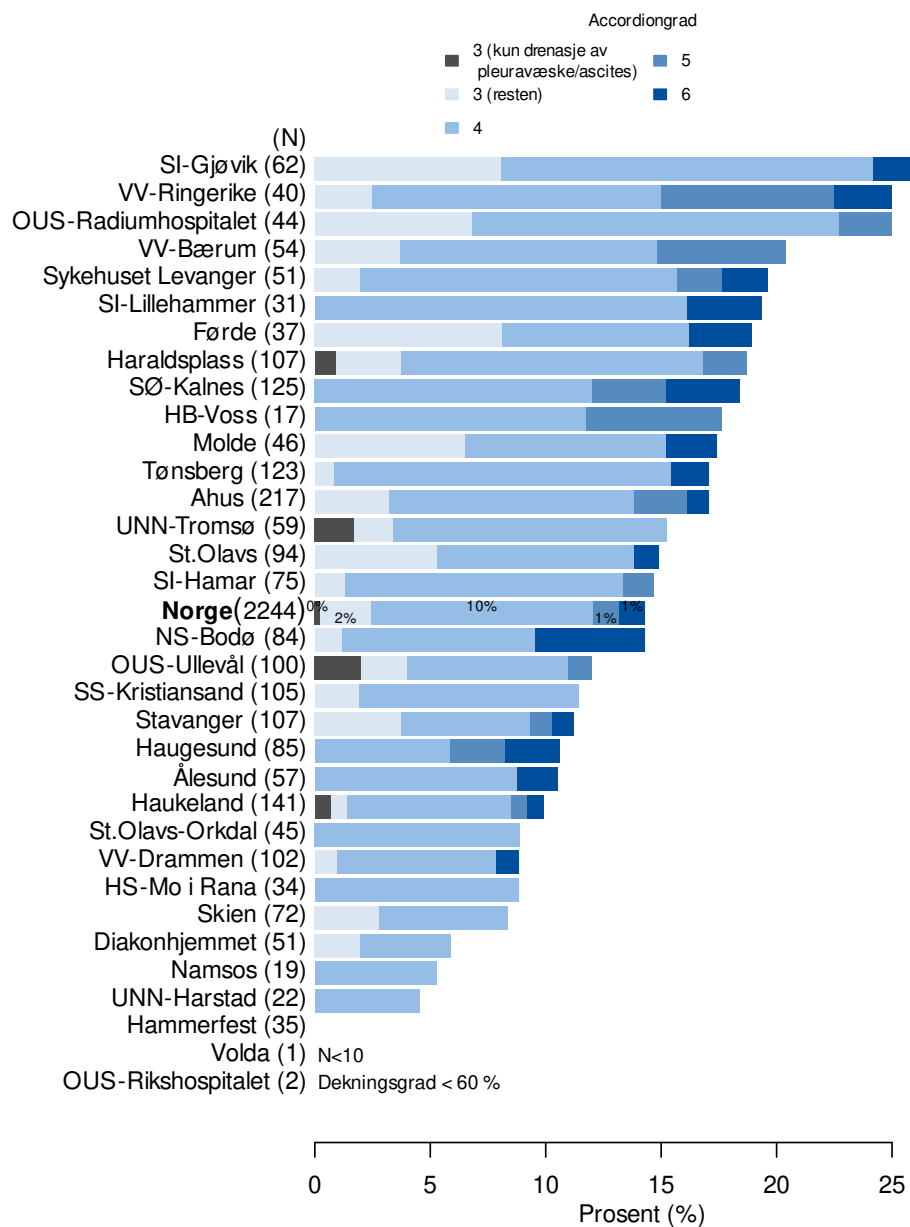
Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

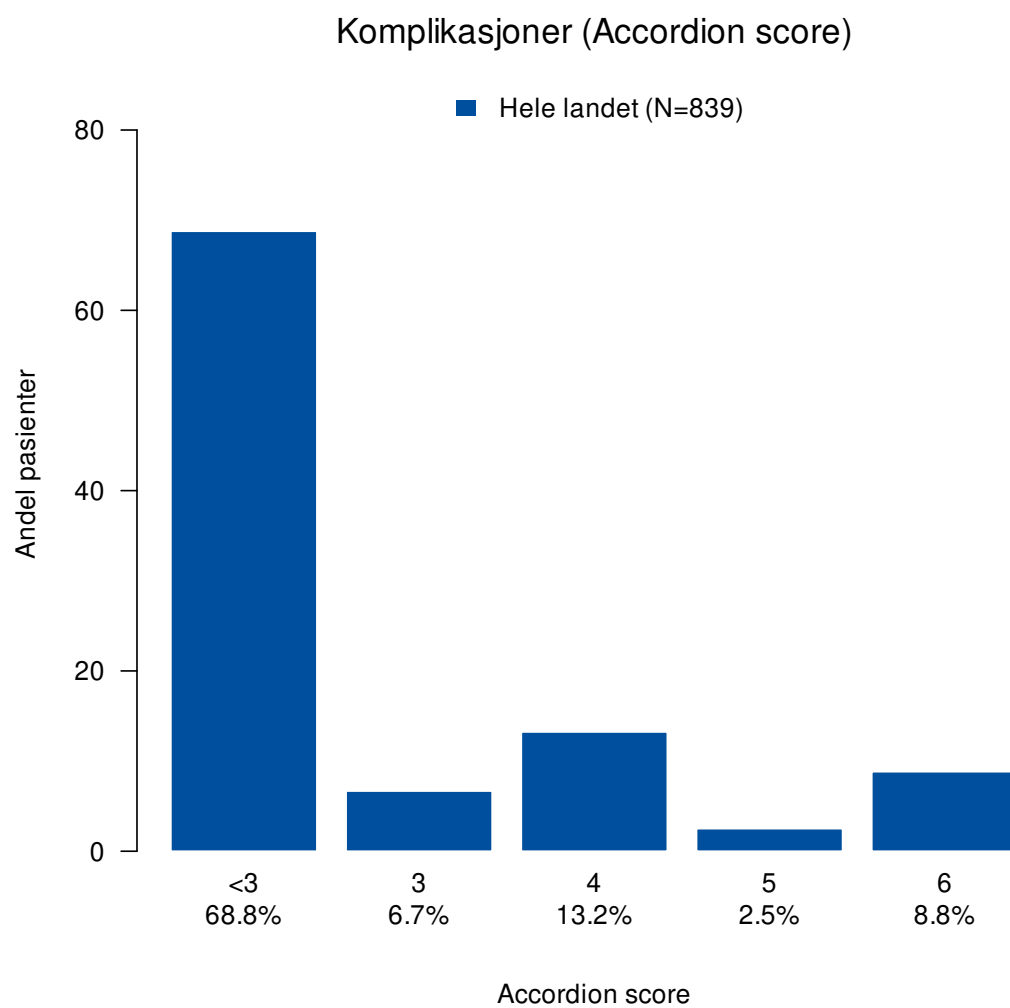
Diagnose: Malign

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 3: AccordionGrad_elektiv_malign.pdf

Operasjonsdato: 2023-01-01 til 2023-12-31
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner
Hastegrad (hybrid): Akutt



Figur 4: AccordionGrad_ohjelp.pdf

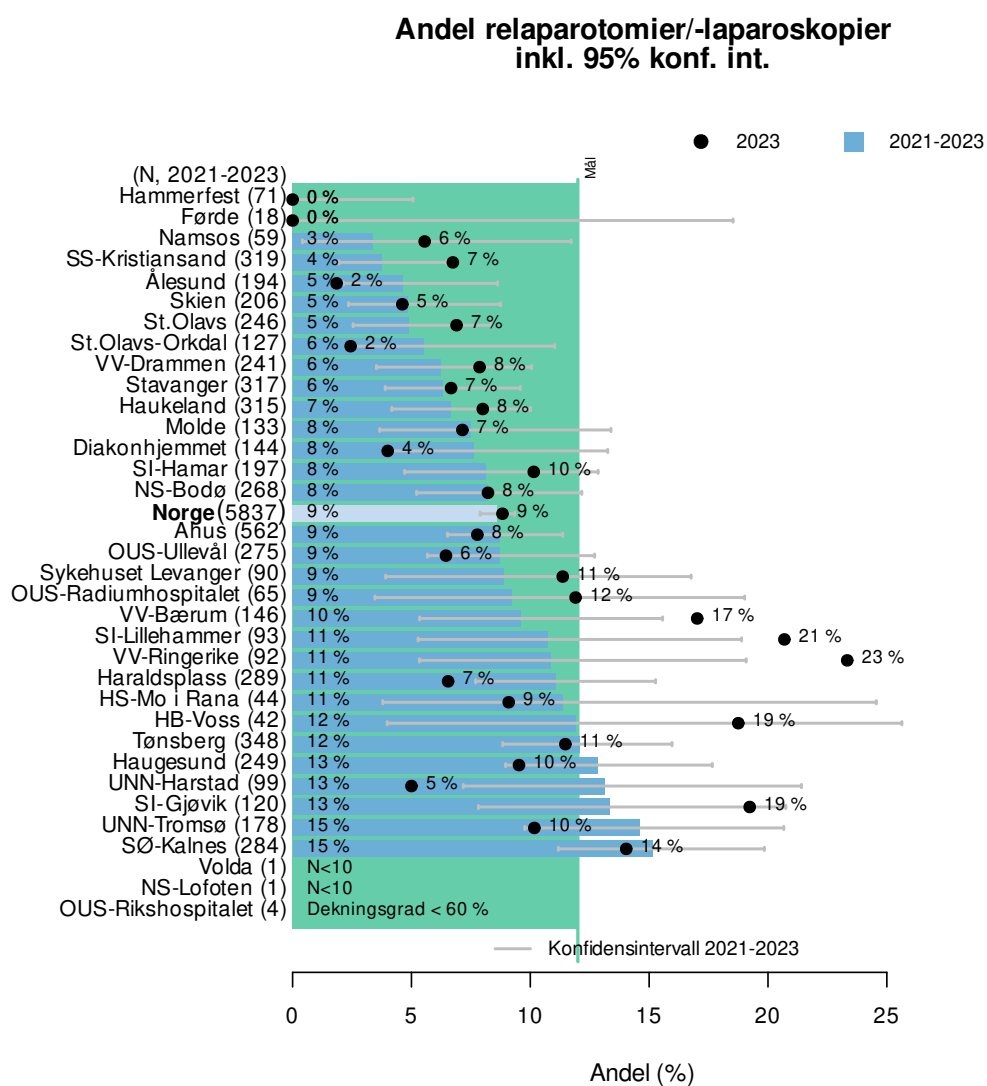
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 5: ReLapNarkose_malign_ecog0_1_aar.pdf

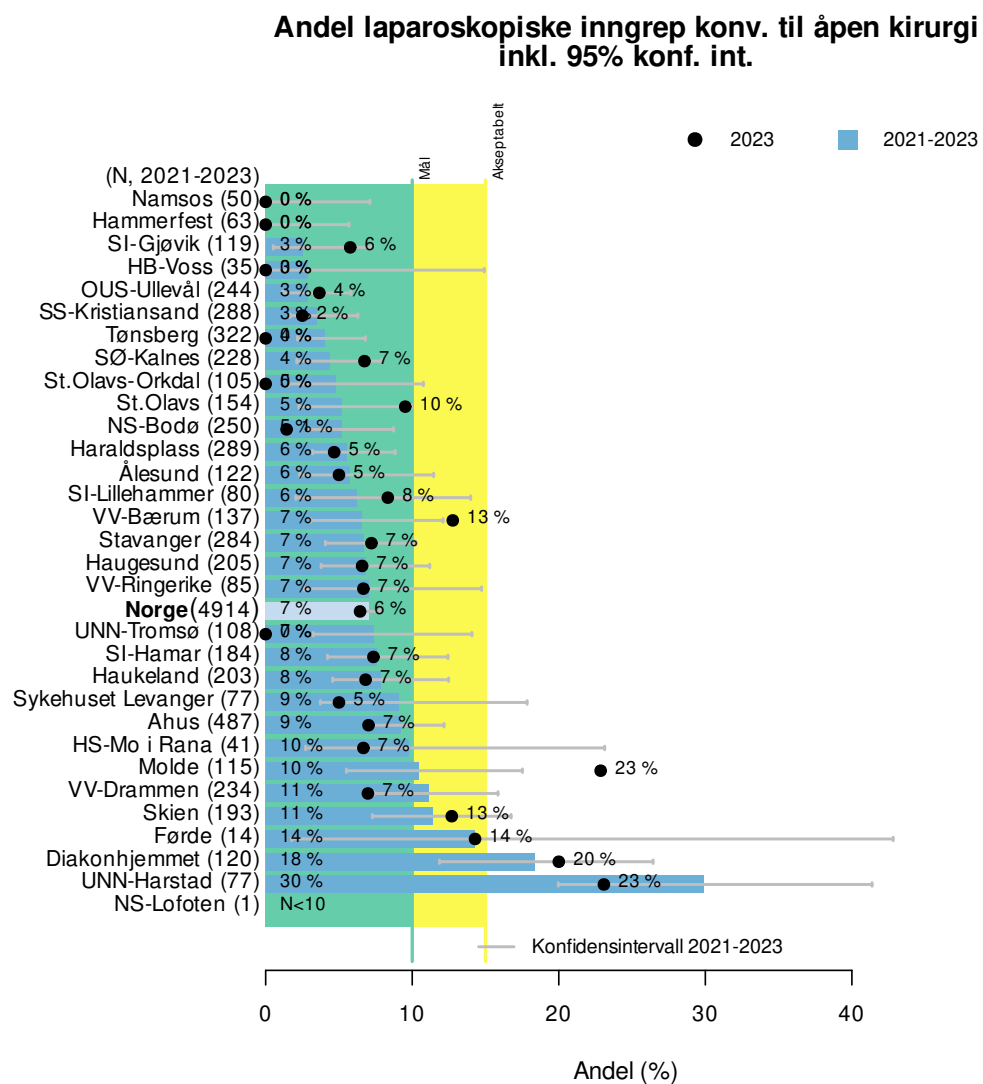
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 6: konv_rate_malign_ecog0_1_aar.pdf

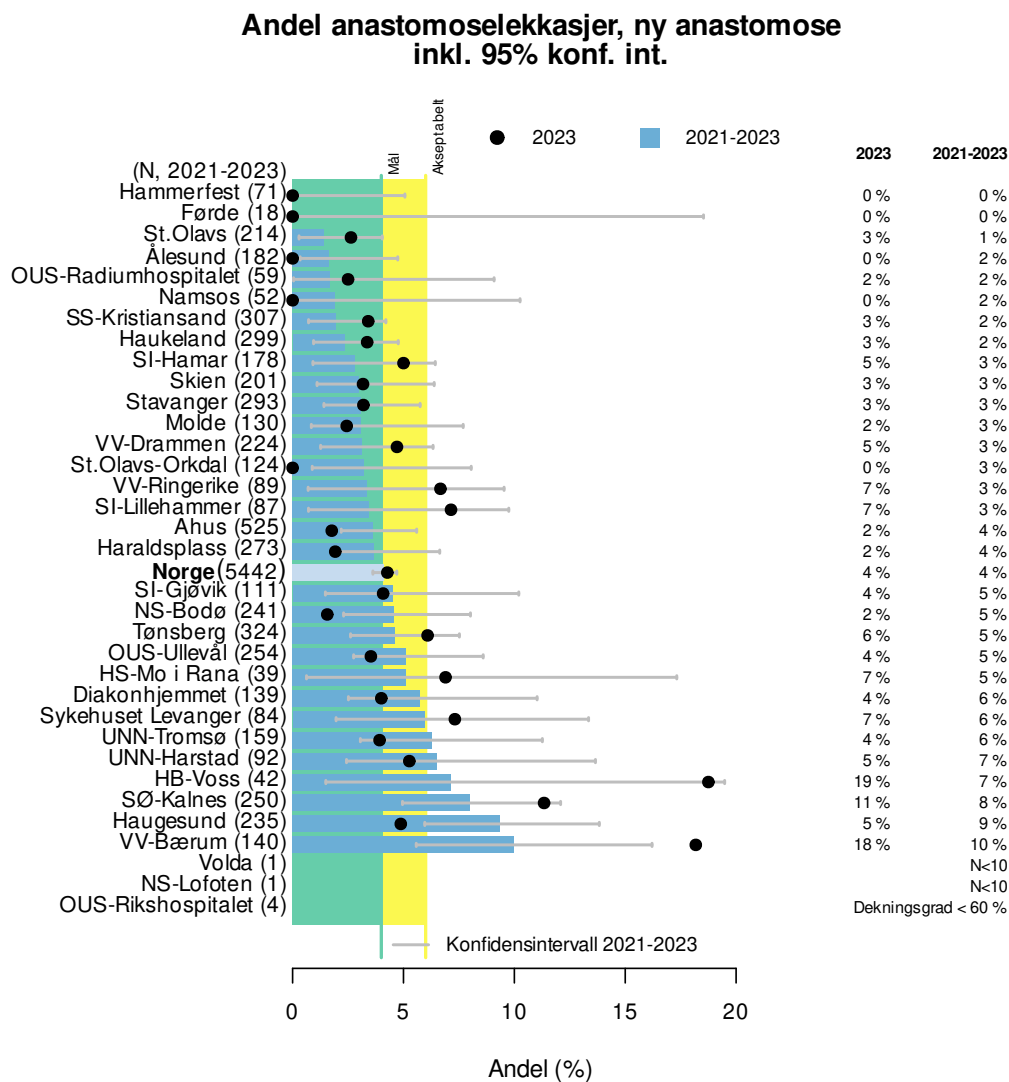
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



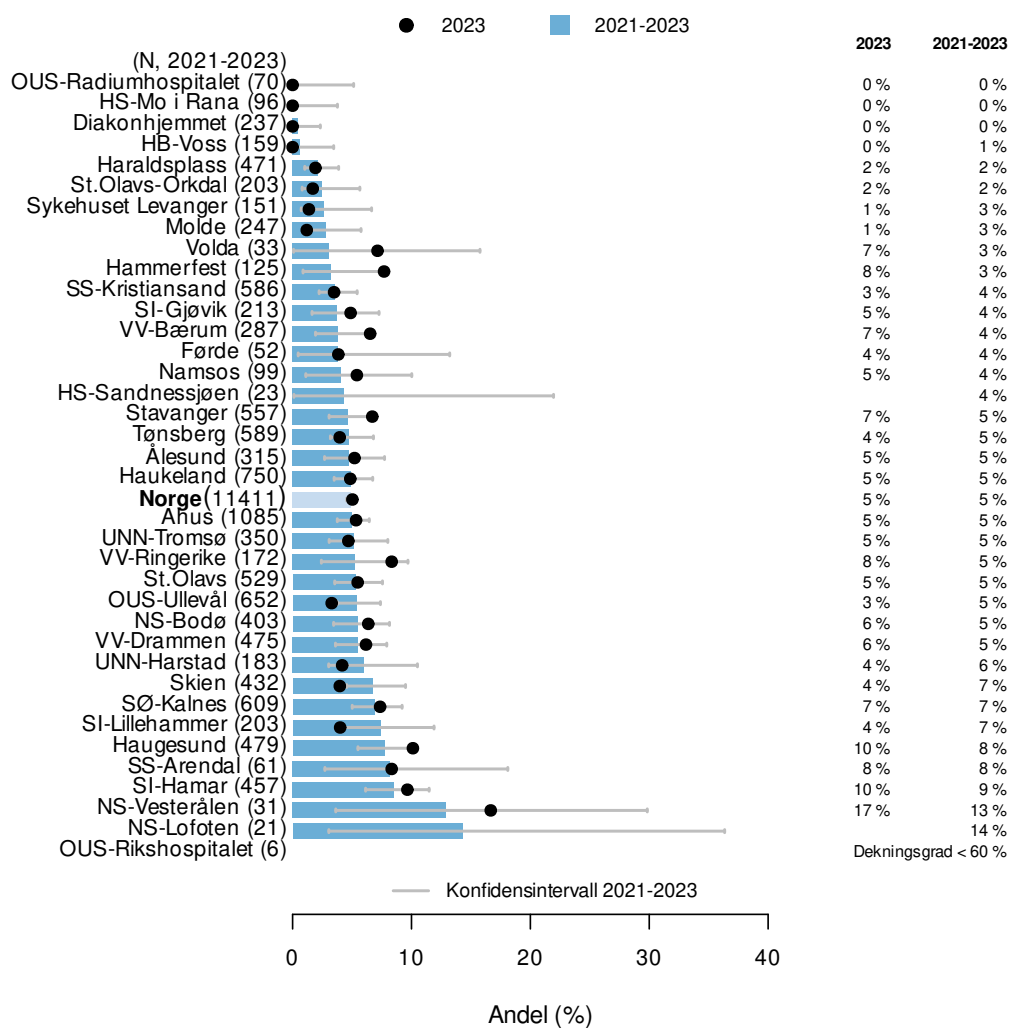
Figur 7: Anastomoselekkasje_malign_ecog0_1aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-01 til 2023-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

Andel avdøde innen 90 dager etter operasjon inkl. 95% konf. int.



Figur 8: mortalitet90_kolon_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

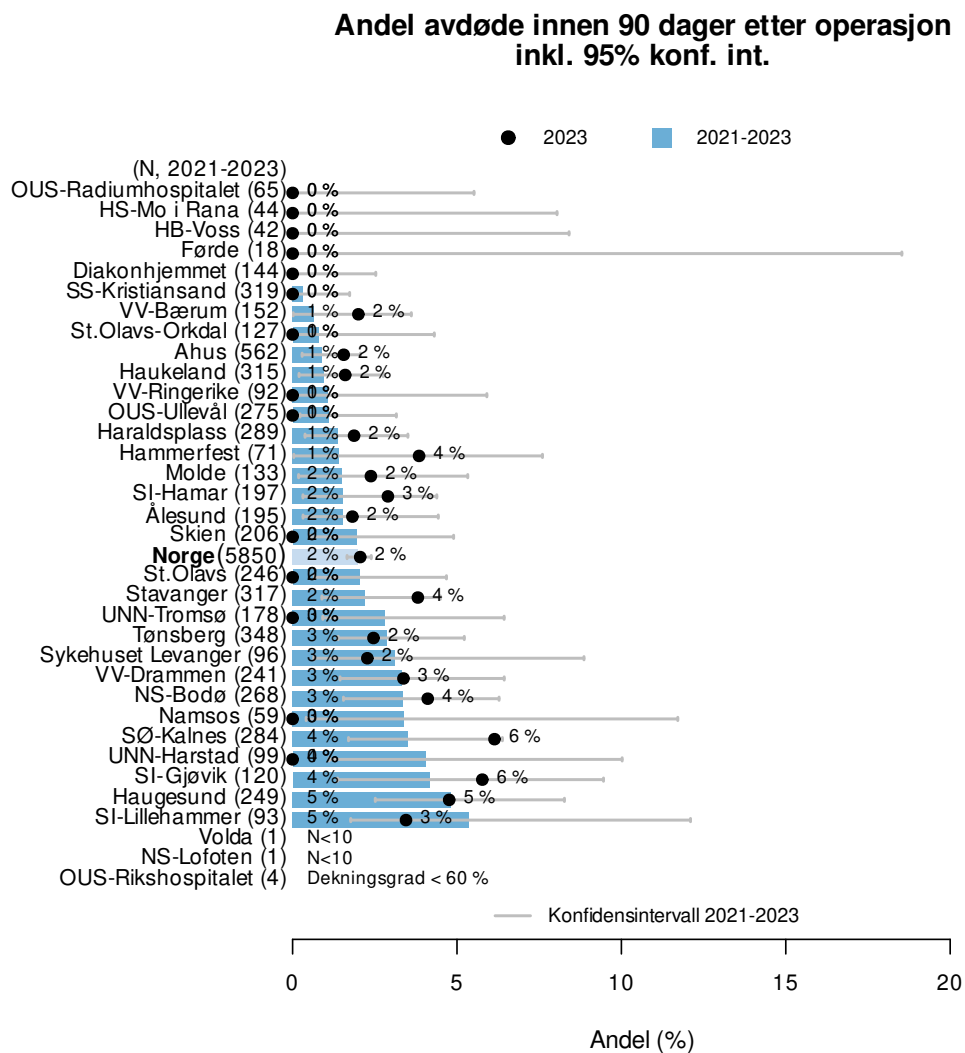
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

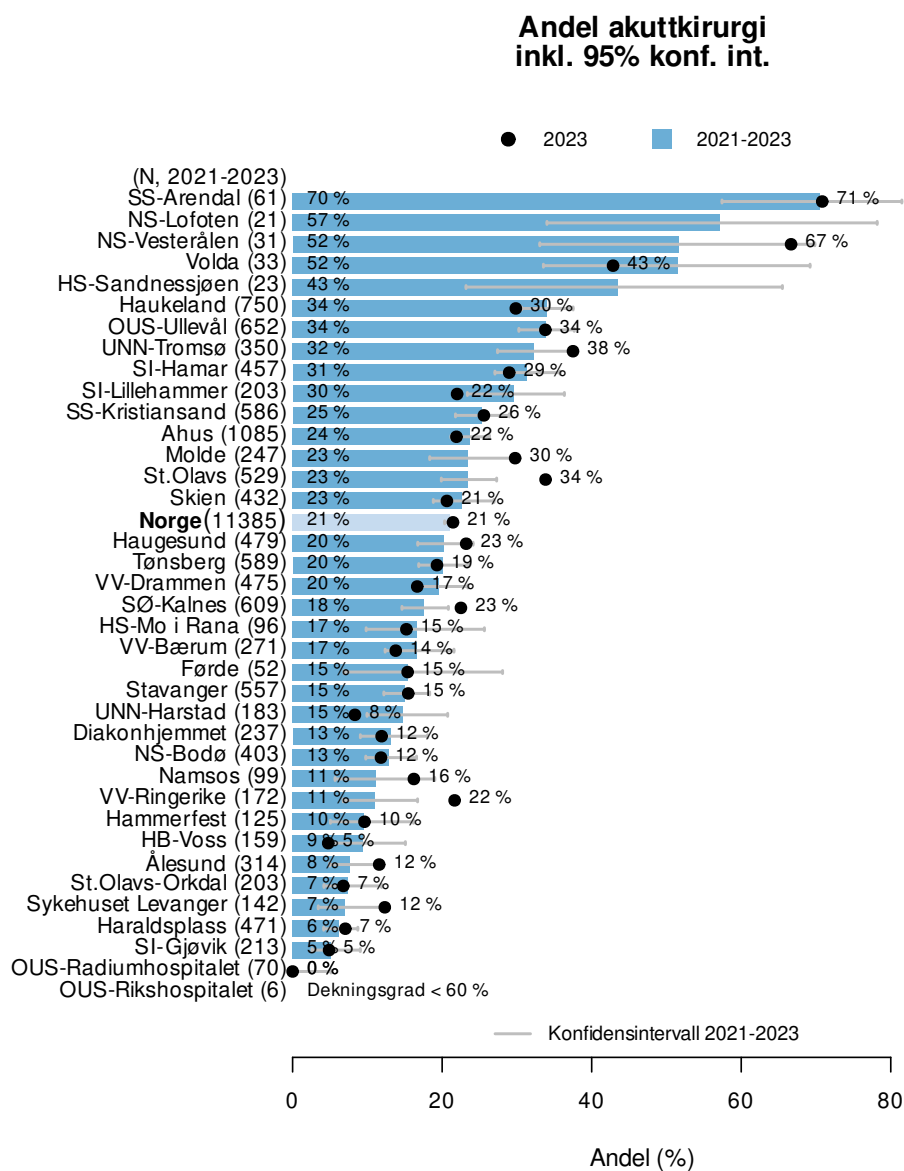
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 9: mortalitet90_kolon_aar_refpas.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-01 til 2023-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

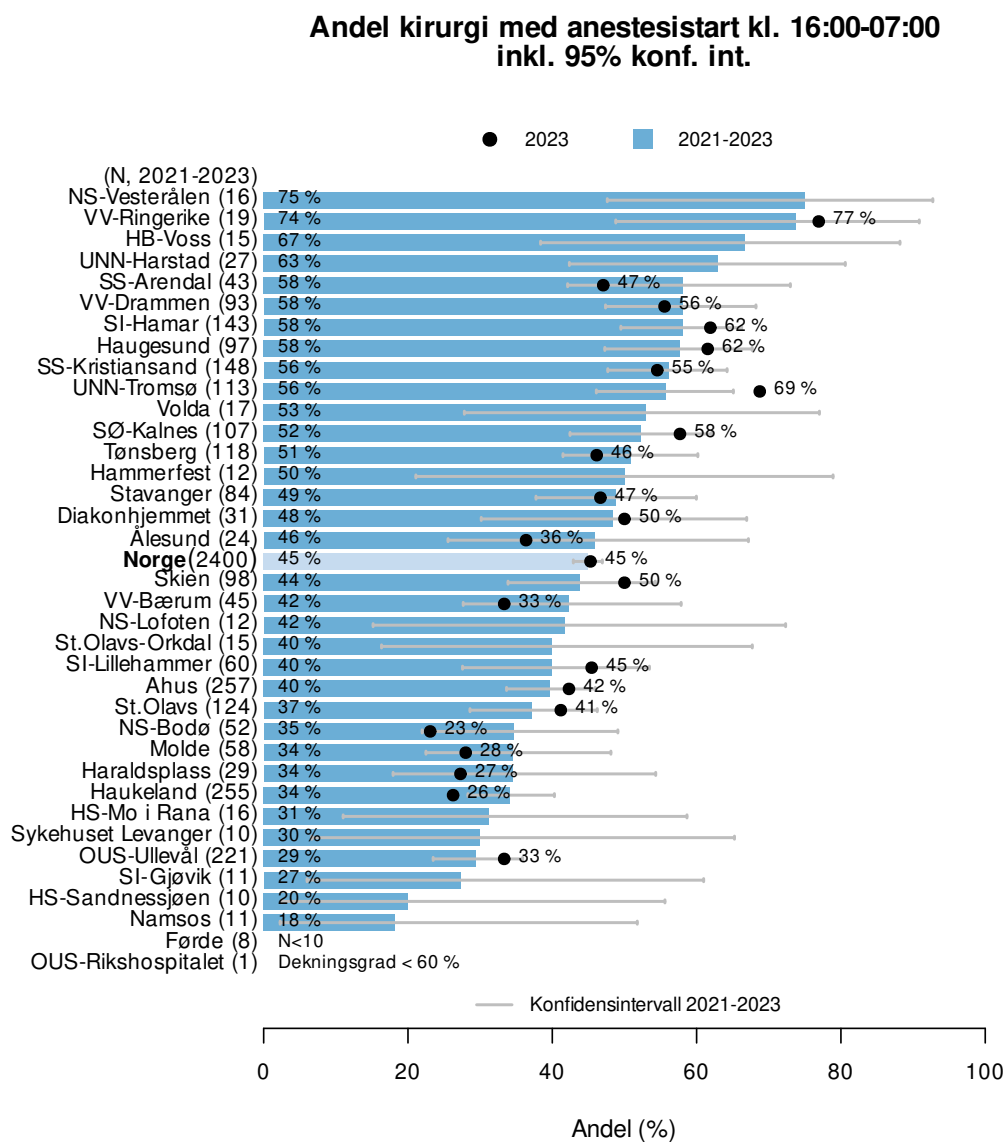


Figur 10: hastegrad_ny_kolon_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-01 til 2023-12-31

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad: Akutt



Figur 11: ohjelp_kveld_kolon_aar.pdf

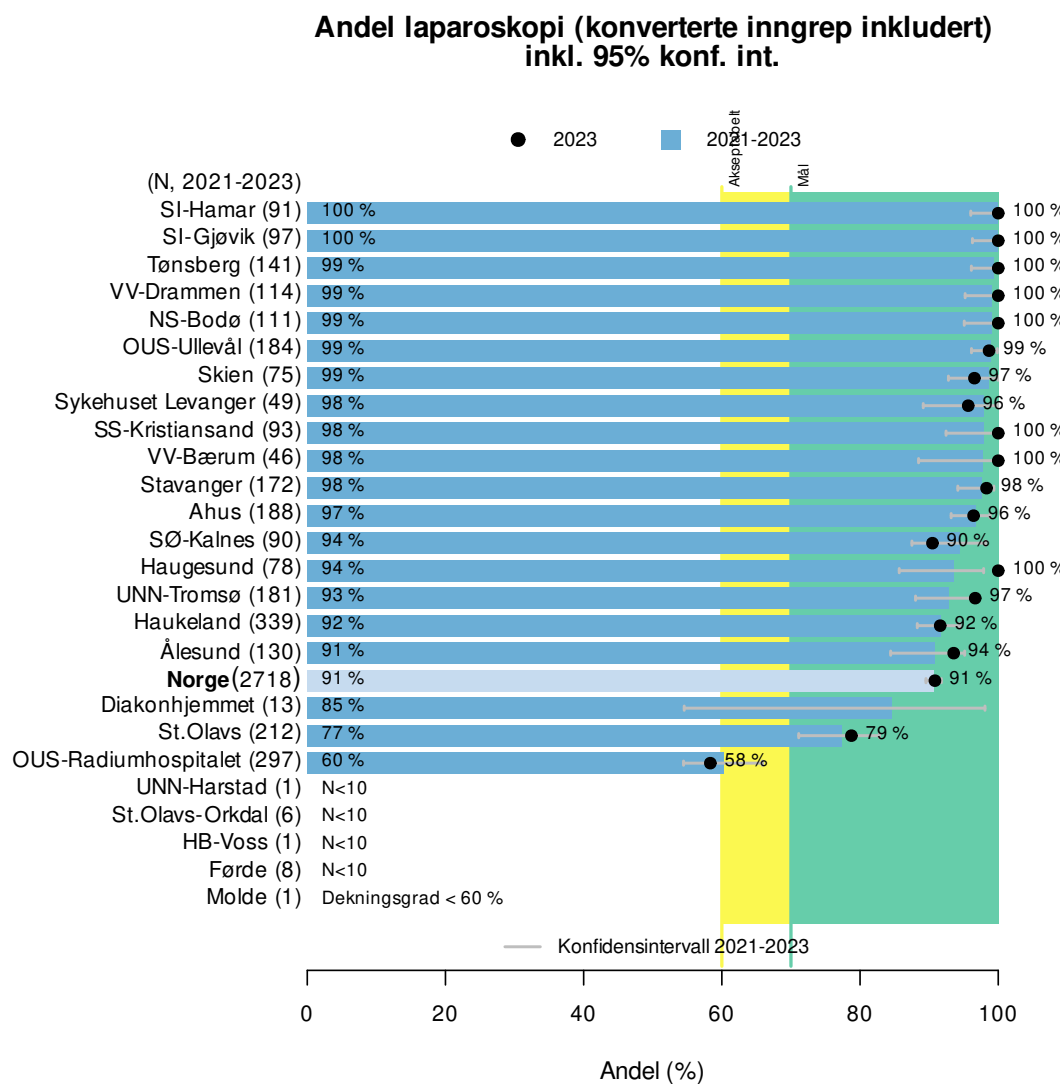
2 Rektumreseksjoner

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Åpen	128	15.6	2.3	0.0	0.0	4.7	8.6	0.0
Laparoskopisk (ITT)	1045	10.0	3.7	1.1	0.2	0.7	4.1	0.3
Robotassistert	580	11.2	5.3	1.4	0.0	0.3	3.8	0.3
<i>Fullført laparoskopisk</i>	573	11.2	5.4	1.4	0.0	0.3	3.7	0.3
<i>Konvertert</i>	7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0
Ikke-robot	465	8.6	1.7	0.6	0.4	1.1	4.5	0.2
<i>Fullført laparoskopisk</i>	427	8.4	1.9	0.7	0.5	0.5	4.9	0.0
<i>Konvertert</i>	38	10.5	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	2.6
Totalt	1173	10.7	3.6	0.9	0.2	1.1	4.6	0.3

Tabell 2: Rektumreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2023 etter robotassistert og ikke-robotassistert laparoskopi. ITT = Intention to treat.

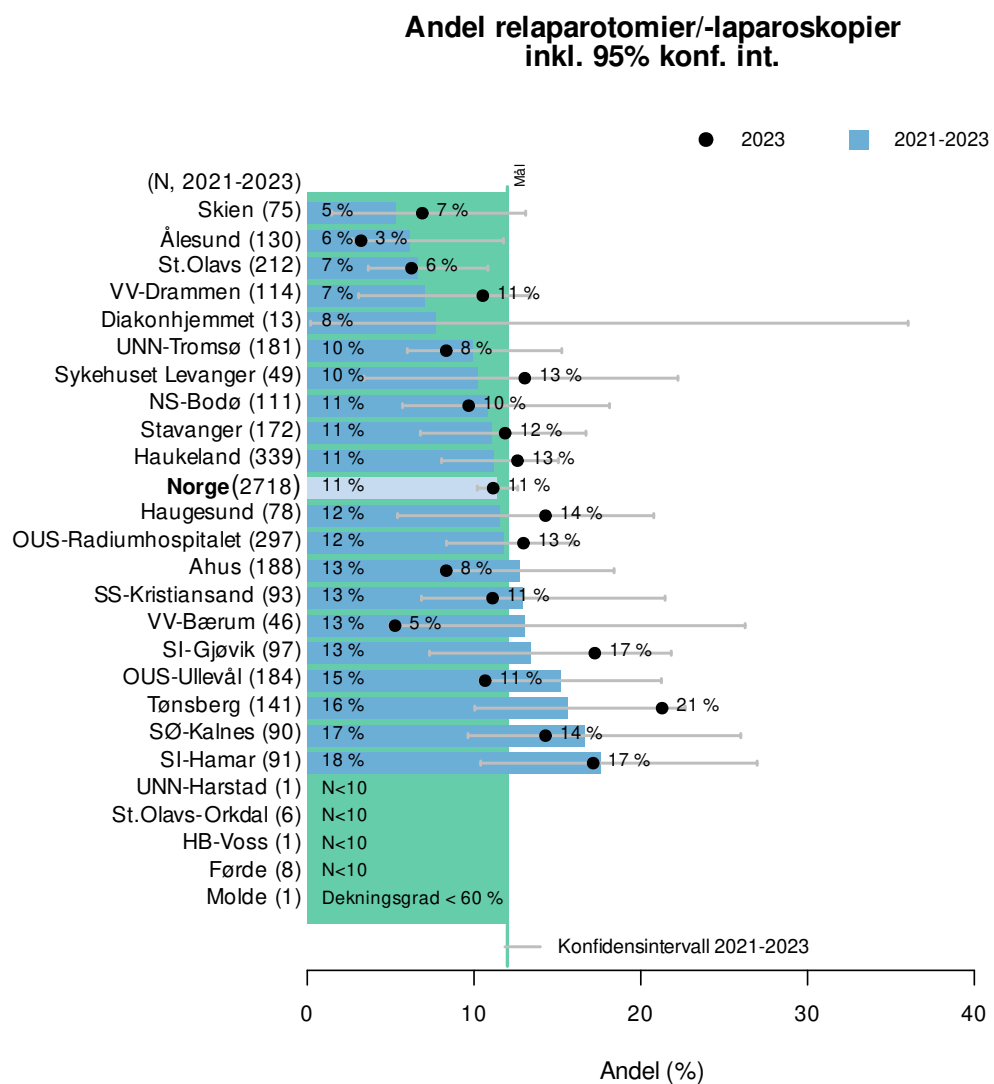
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 12: Tilgang_rekt_malign_ecog_0.1.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 13: ReLapNarkose_rekt_malign_ecog_0.1.pdf

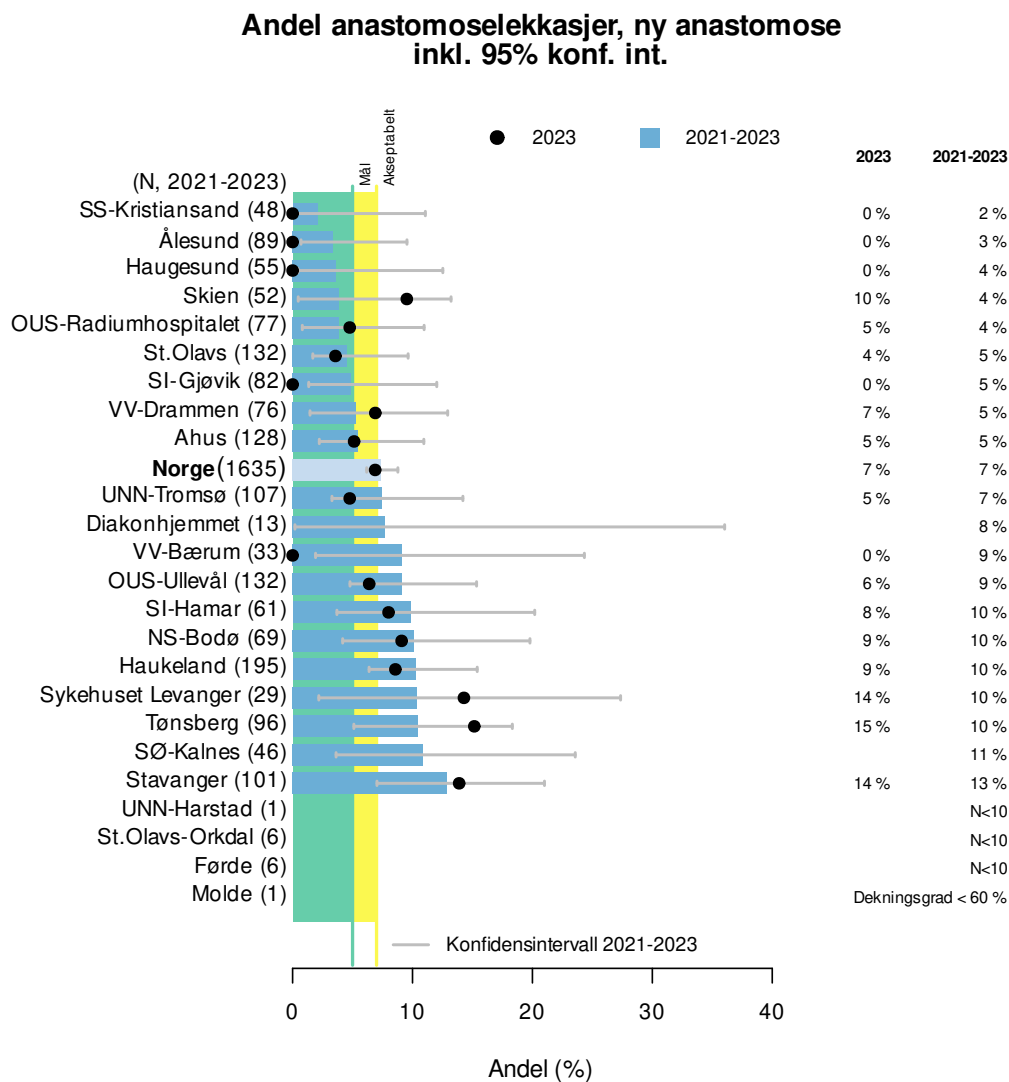
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

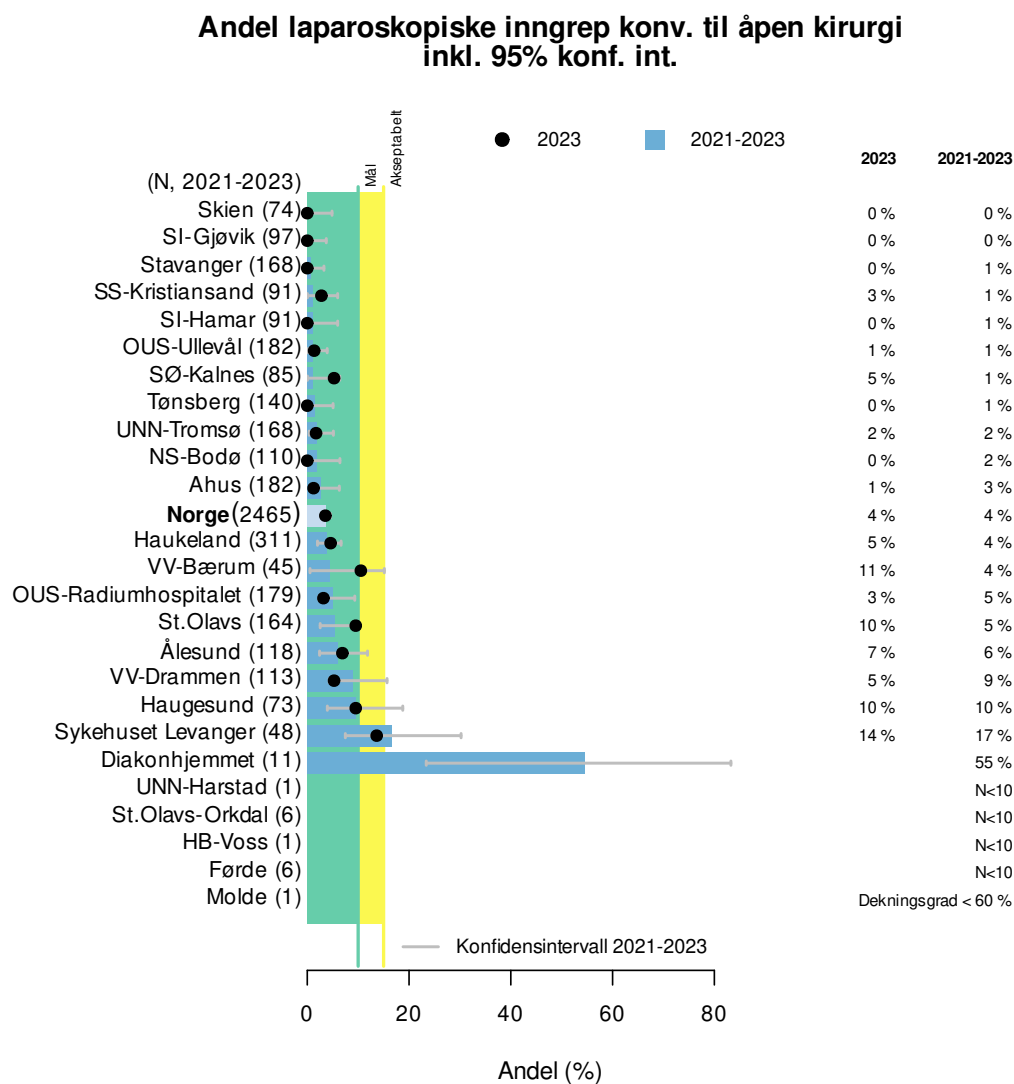
WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 14: Anastomoselekkasje_rekt_malign_ecog_0.1.pdf

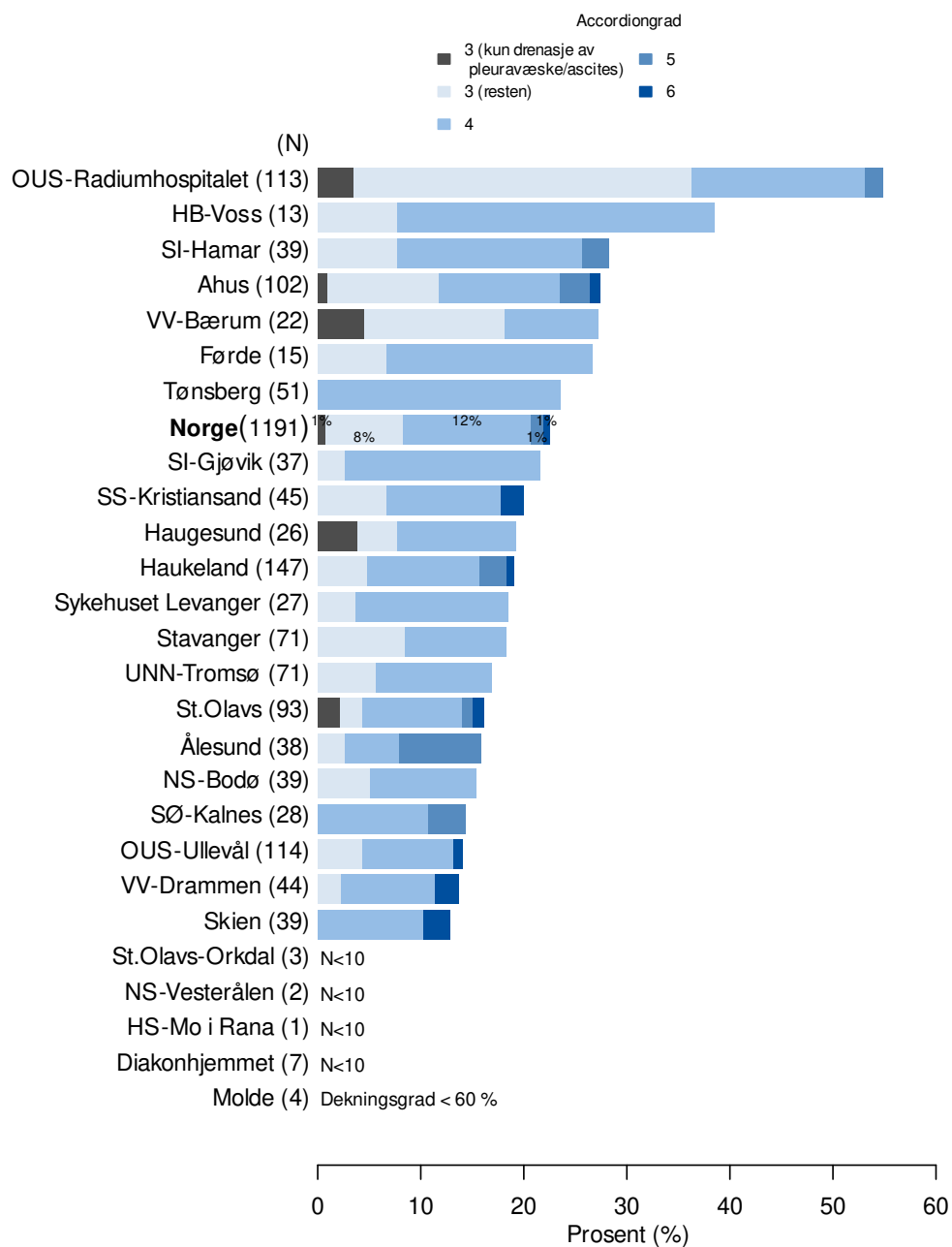
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Hastegrad (hybrid): Elektiv
 WHO ECOG score: 0,1
 Diagnose: Malign



Figur 15: konv_rate_rektum_malign_ecog0_1.pdf

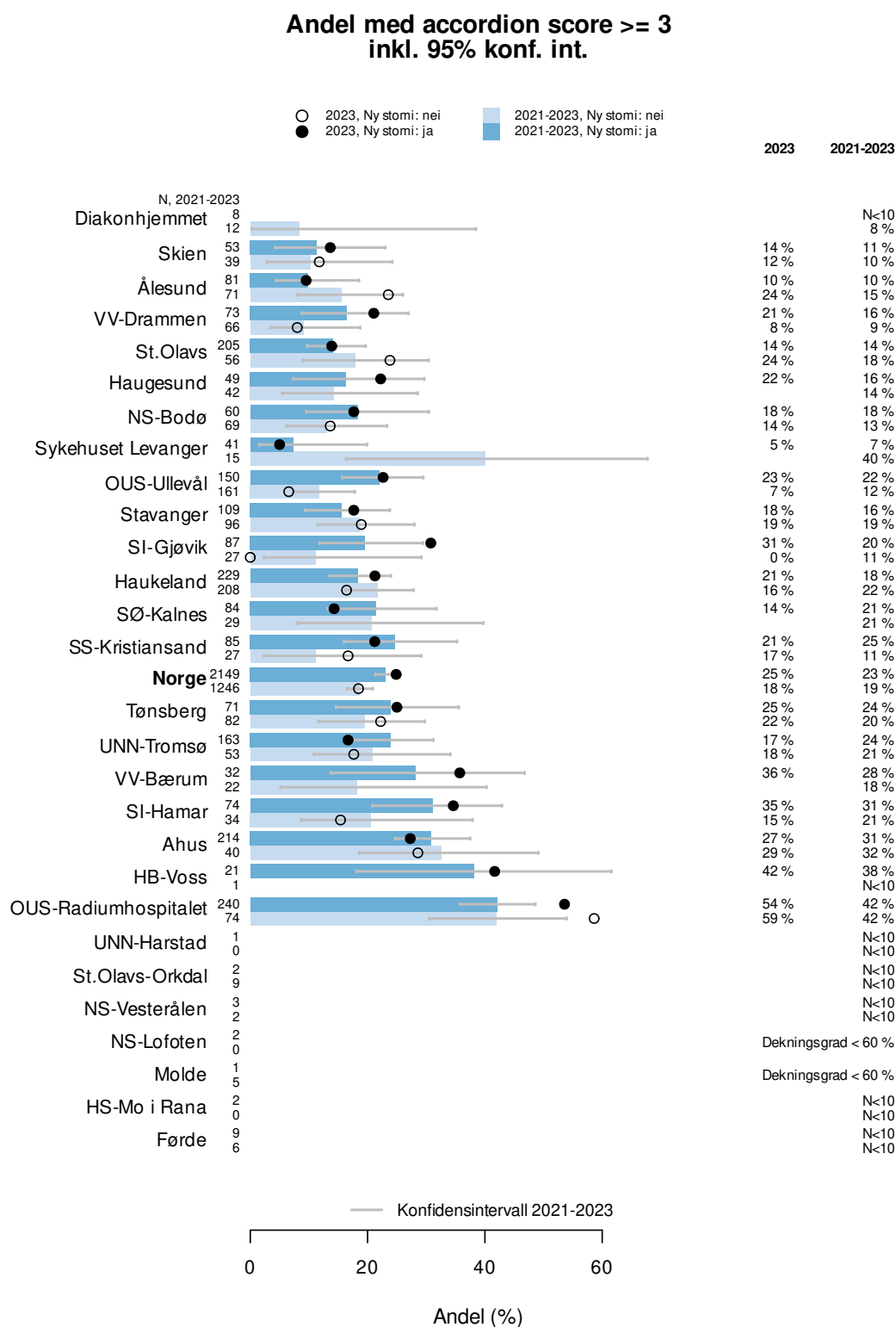
Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-29
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 16: AccordionGrad_rekt.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-03 til 2023-12-29
Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

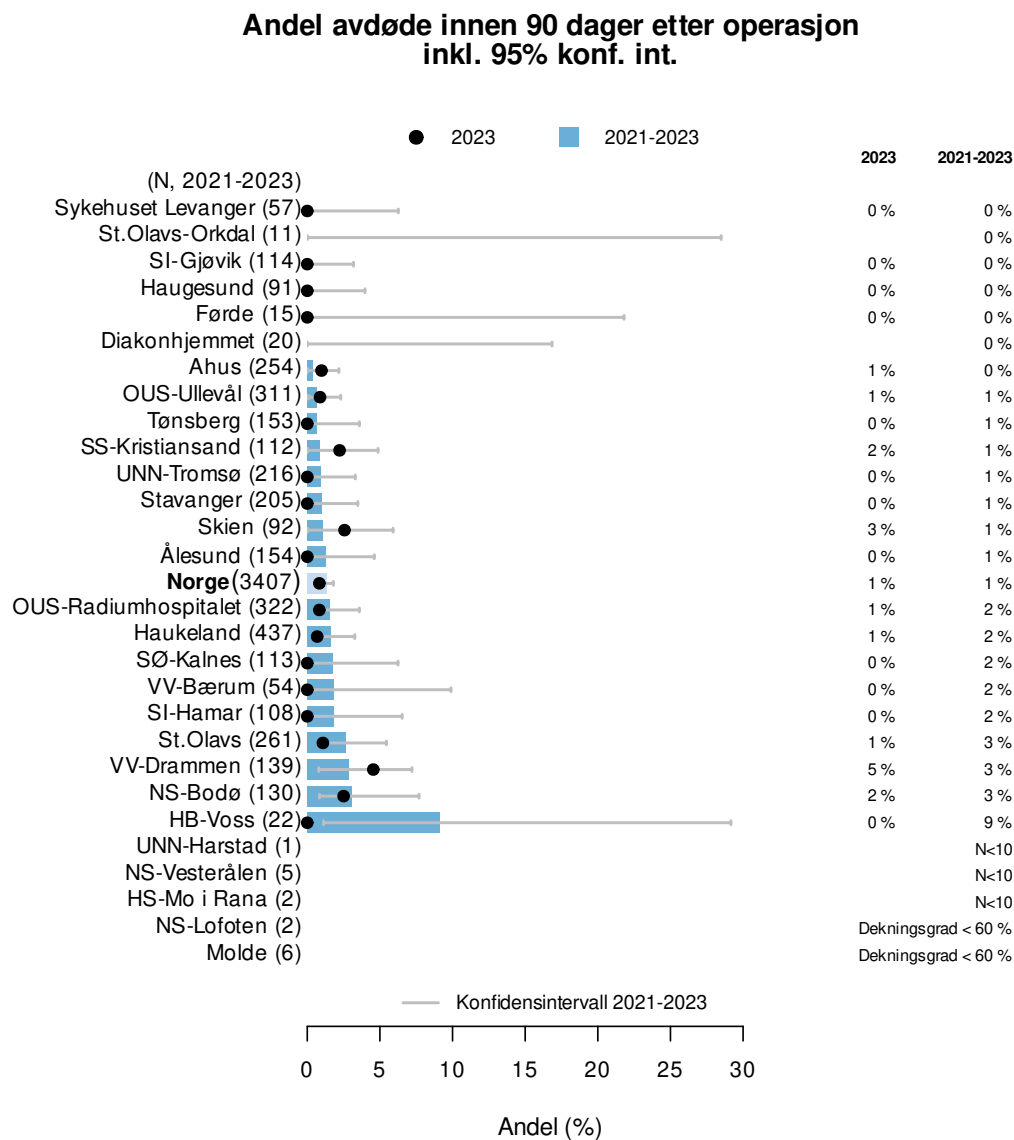


Figur 17: KumAcc_rekt_gruppert_gruppertnystomi.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-03 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

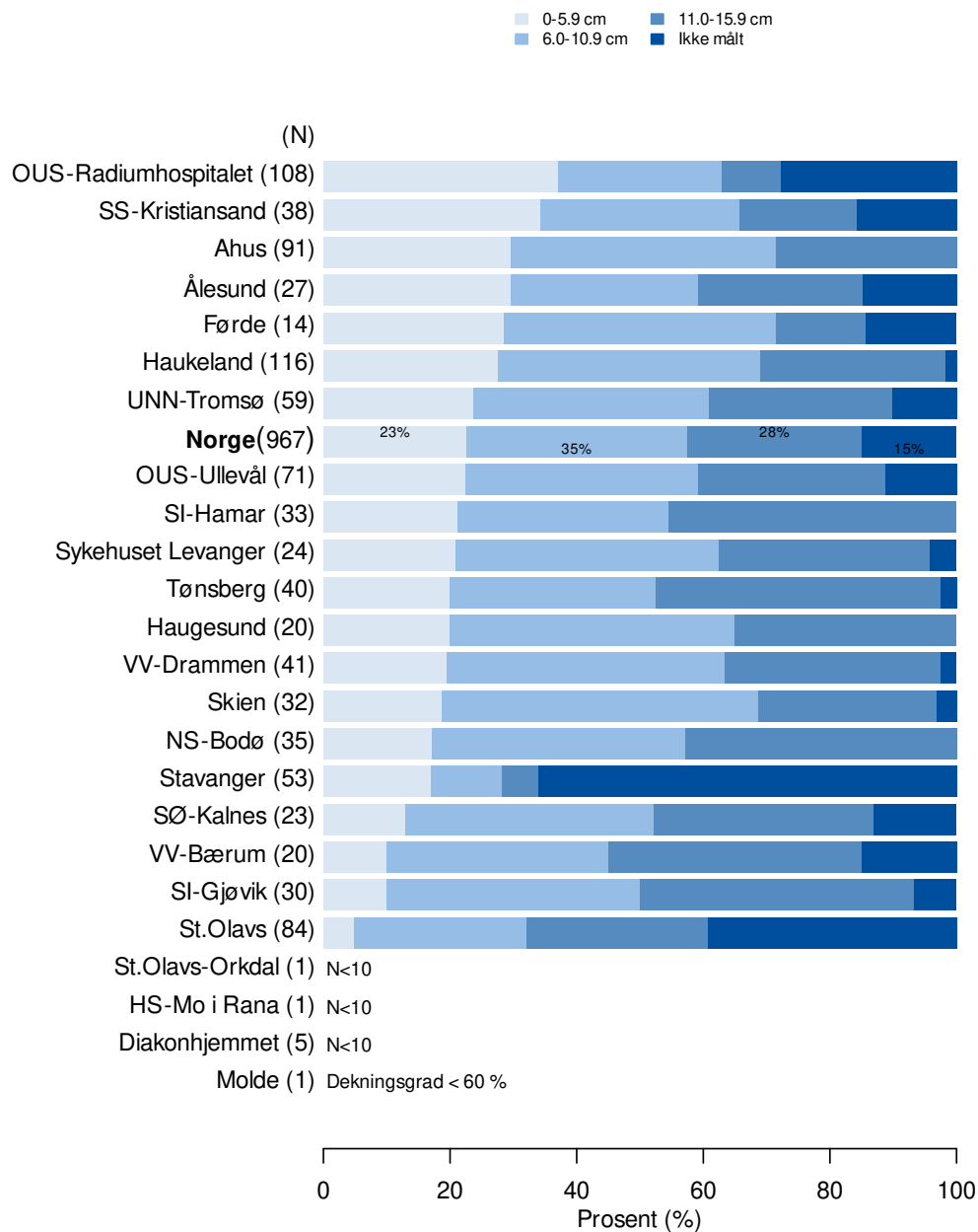
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 18: mortalitet90_rektum_aar.pdf

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-29
 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner
 Diagnose: Malign

Avstand tumors nedre margin til analkanten



Figur 19: AvstandAnalVerge_kat_rekt.pdf

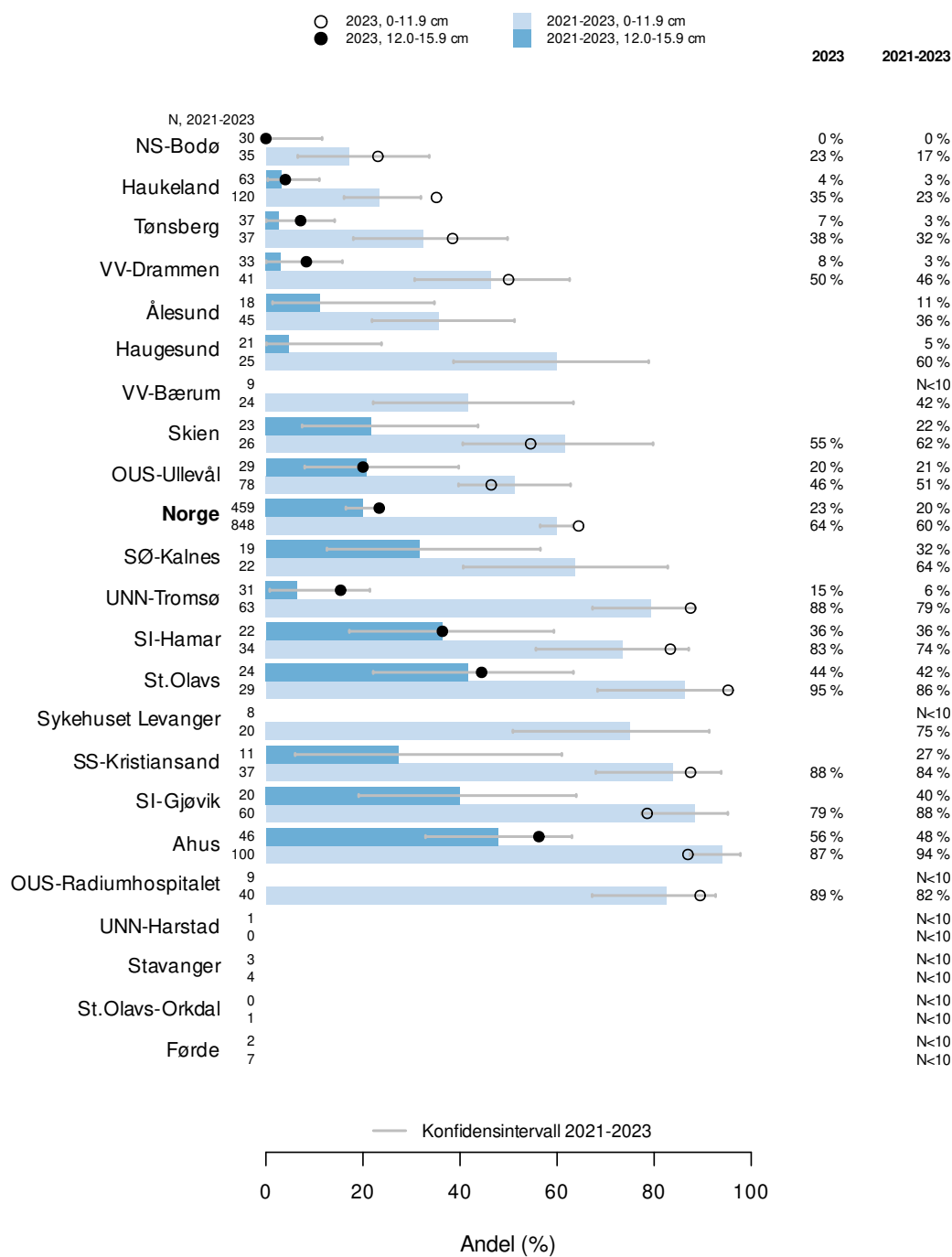
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Diagnose: Malign

Ny anastomose: Ja

Andel stomi ved rektumreseksjon med ny anastomose inkl. 95% konf. int.



Figur 20: avlastende_stomi_gruppert_analverge.pdf

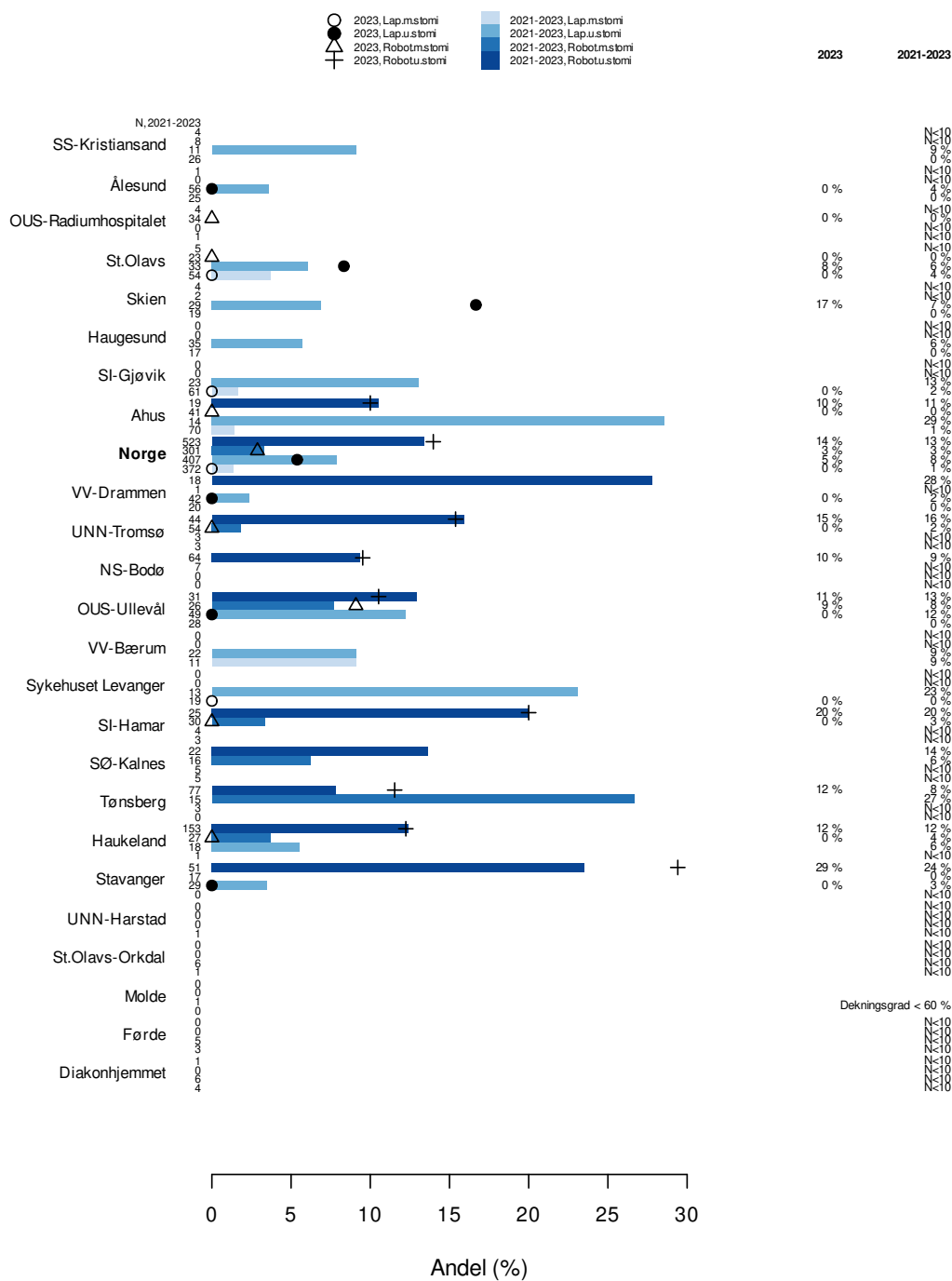
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Diagnose: Malign

Ny anastomose: Ja

Andel anastomoselekkasjer, ny anastomose



Figur 21: anastomoselekk_gruppert_tilgang.pdf