

# Figurer og tabeller for årsrapport NORGAST 2023 - Kolon og rektum

NORGAST

25. mars 2024

# 1 Kolonreseksjoner

Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)					
			Anastomose- lekkasje <sup>†</sup>	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
<b>Åpen</b>	543	12.2	4.8	0.6	0.9	3.5	1.8	0.6
<b>Laparoskopisk (ITT)</b>	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
<b>Totalt</b>	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.

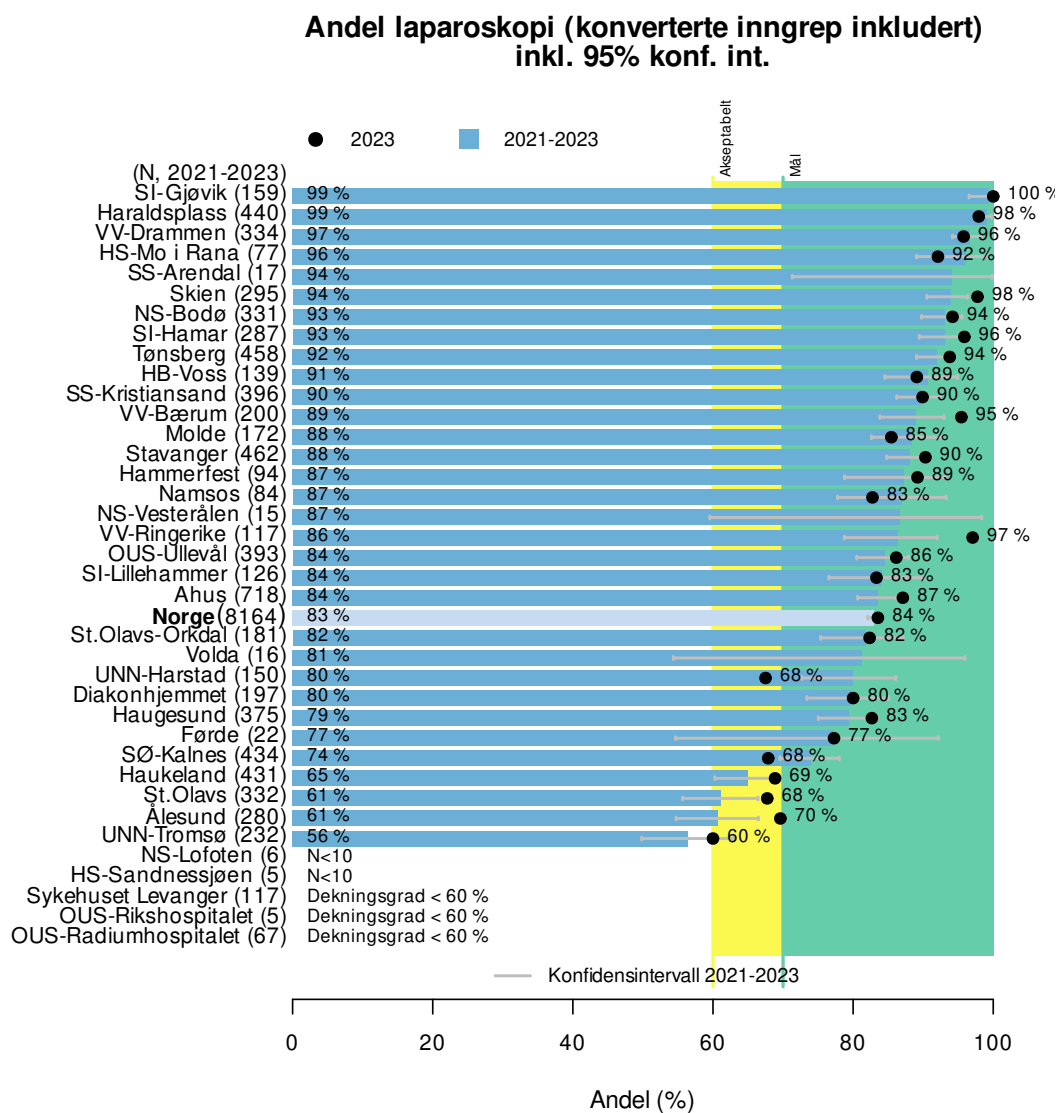
<sup>†</sup>Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

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

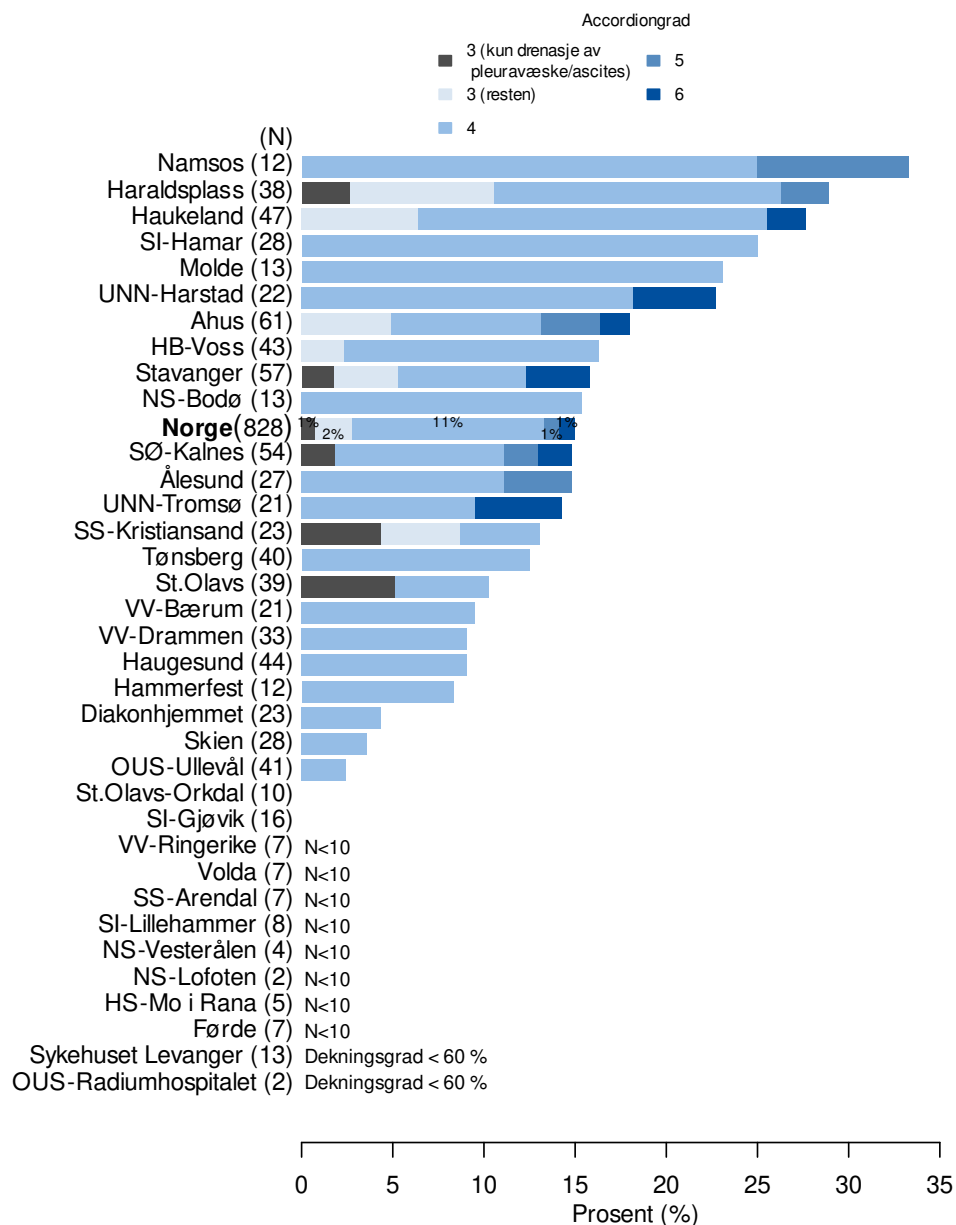
Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-28

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

Diagnose: Benign

## Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 2: AccordionGrad\_elektiv\_benign.pdf

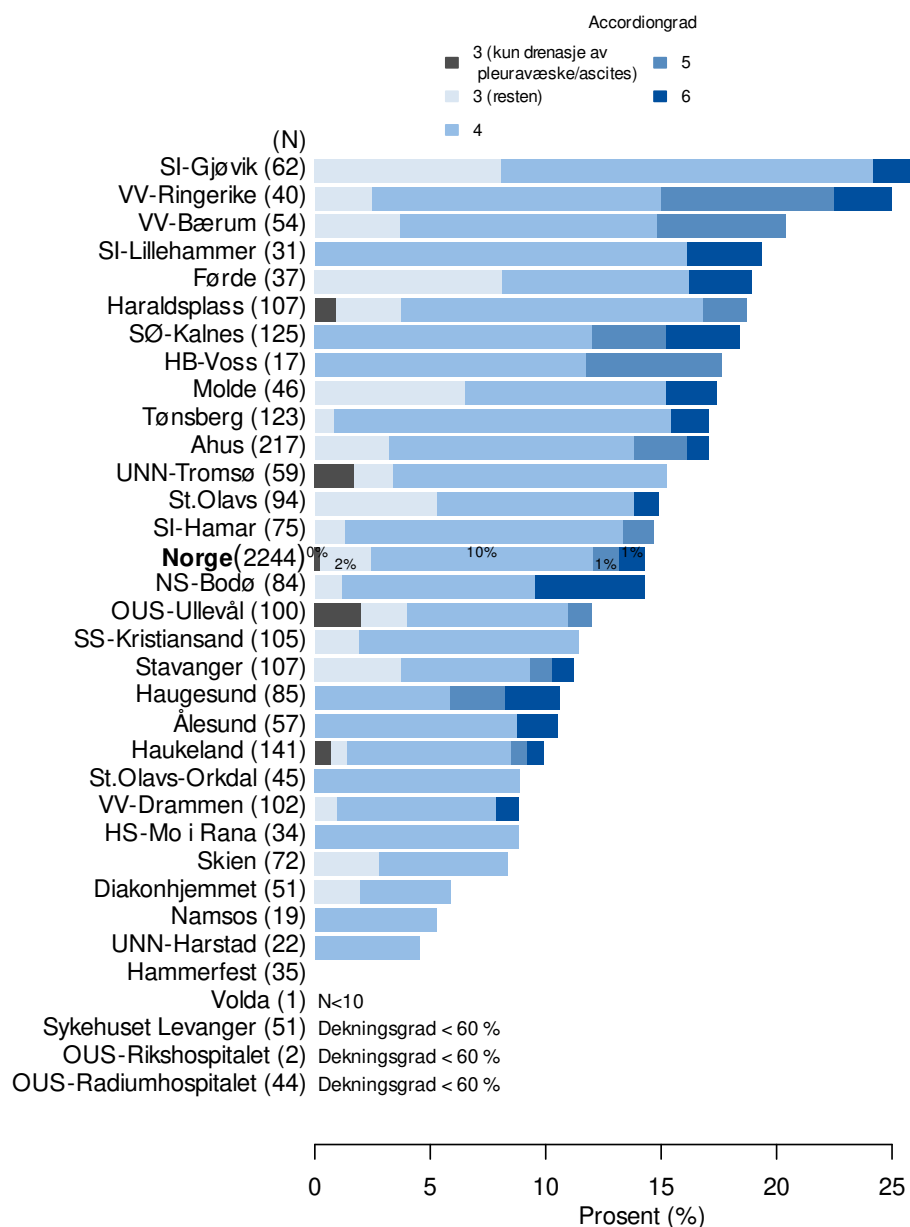
Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

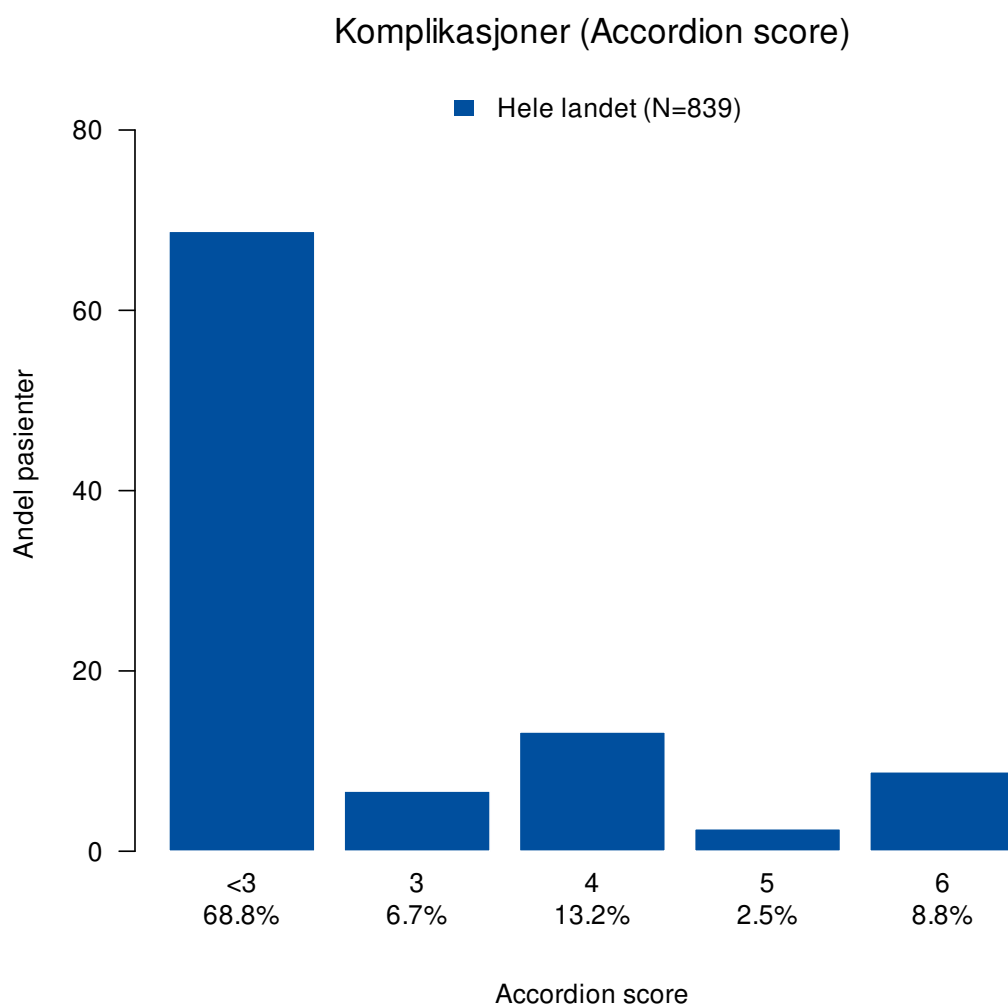
Diagnose: Malign

## 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

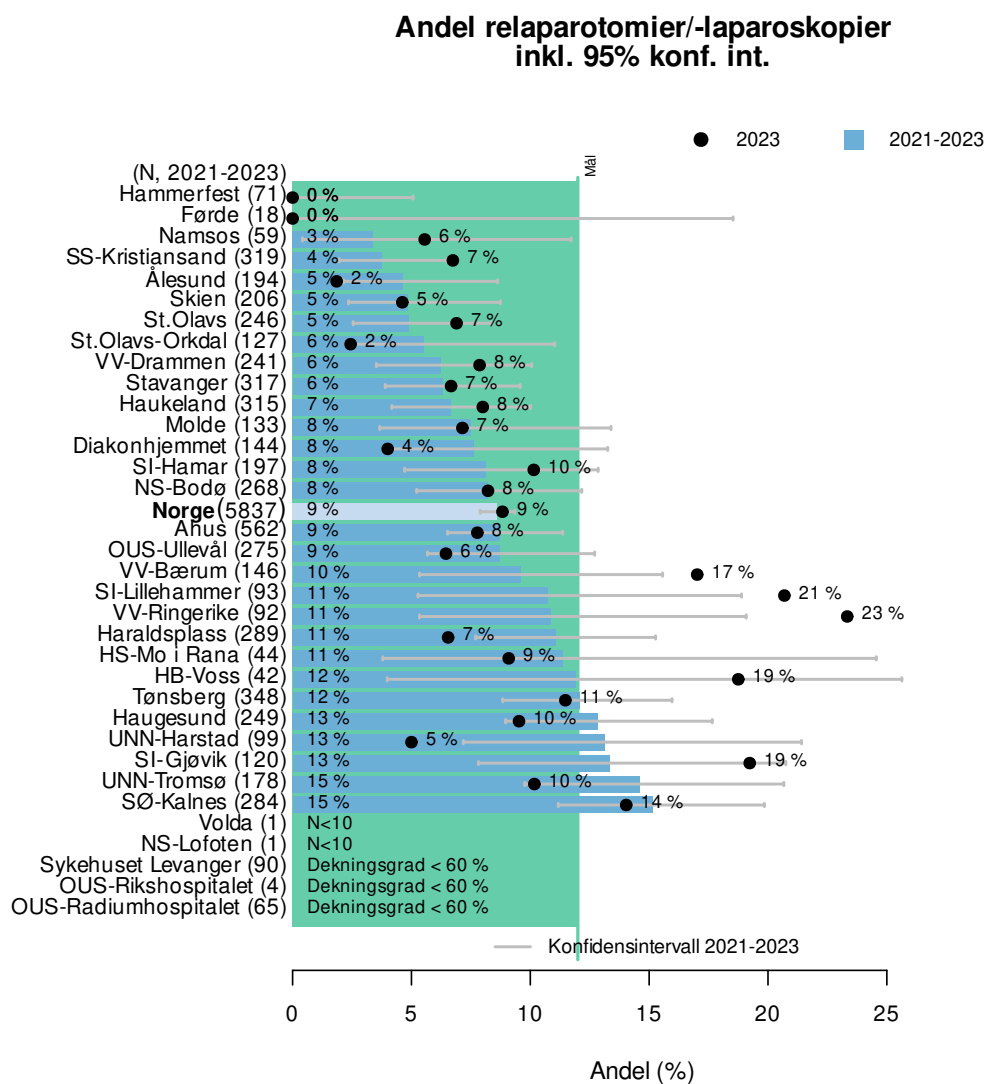
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 5: ReLapNarkose\_malign\_ecog0.1\_aar.pdf

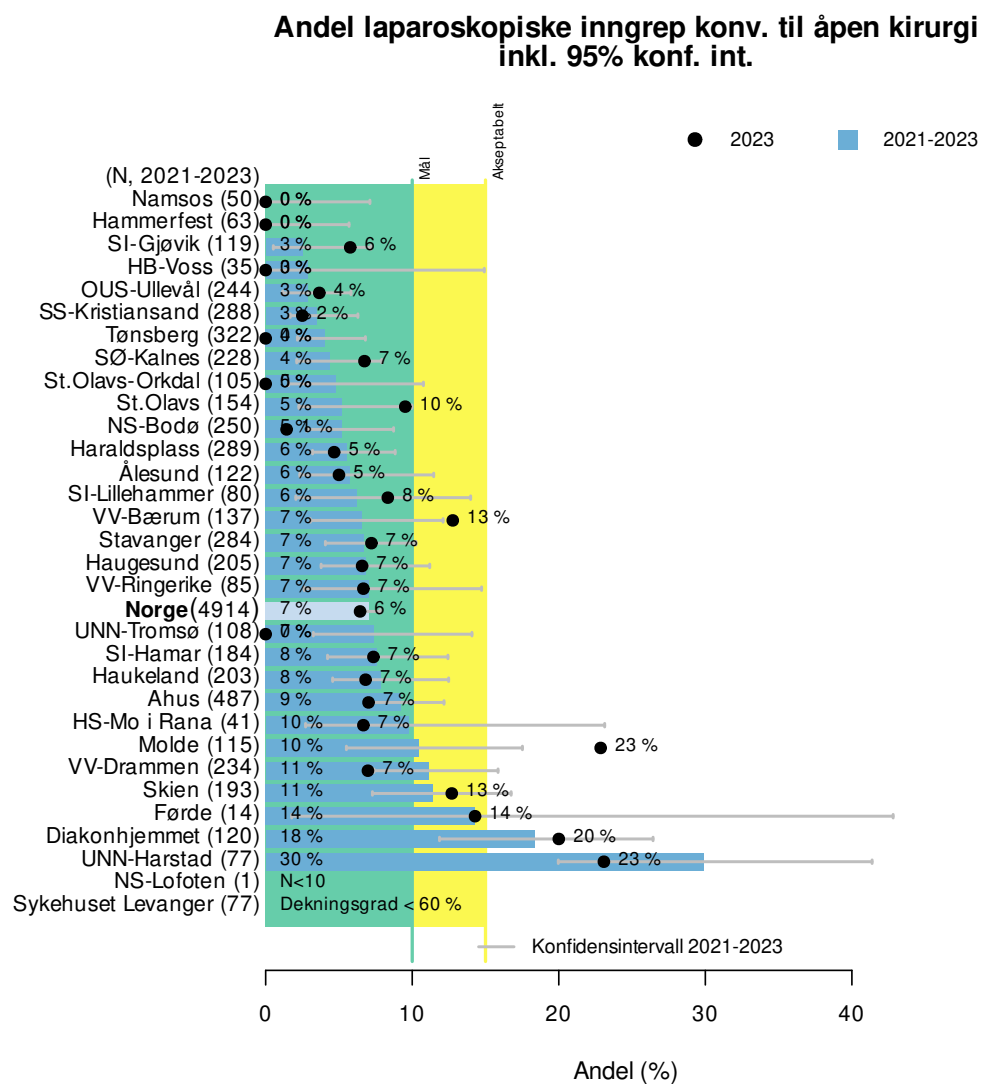
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 6: konv\_rate\_malign\_ecog0\_1\_aar.pdf



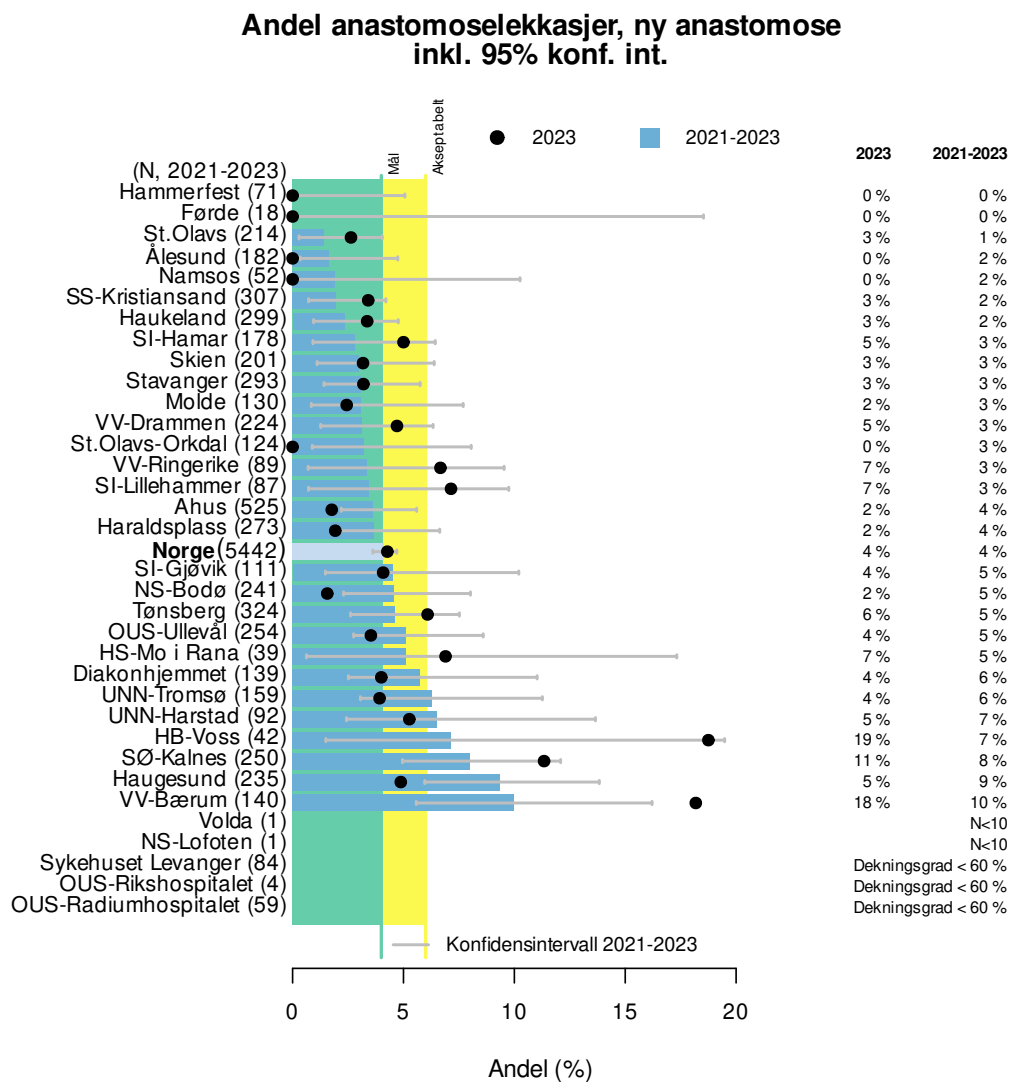
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign

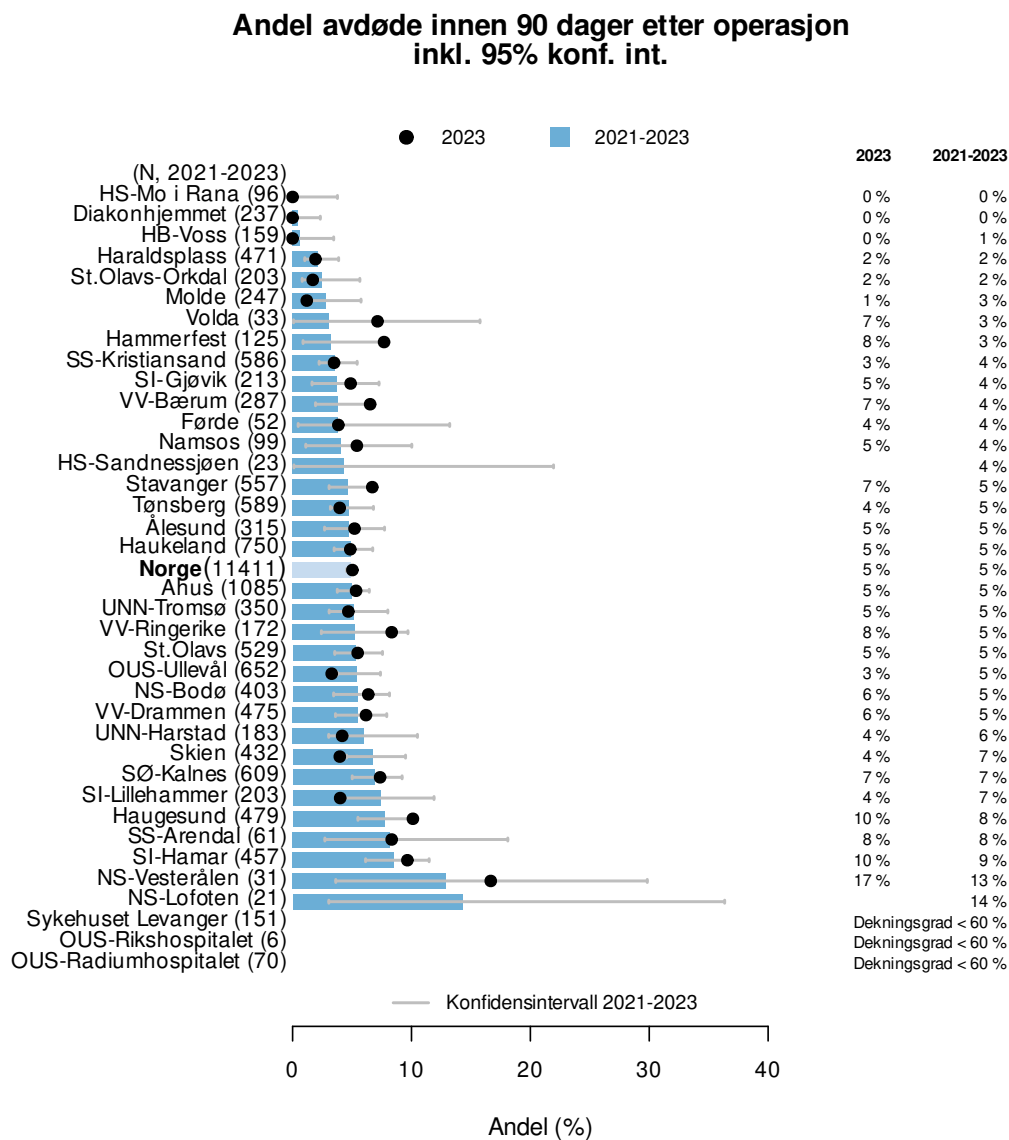


Figur 7: Anastomoselekkasje\_malign\_ecog0\_1aar.pdf

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

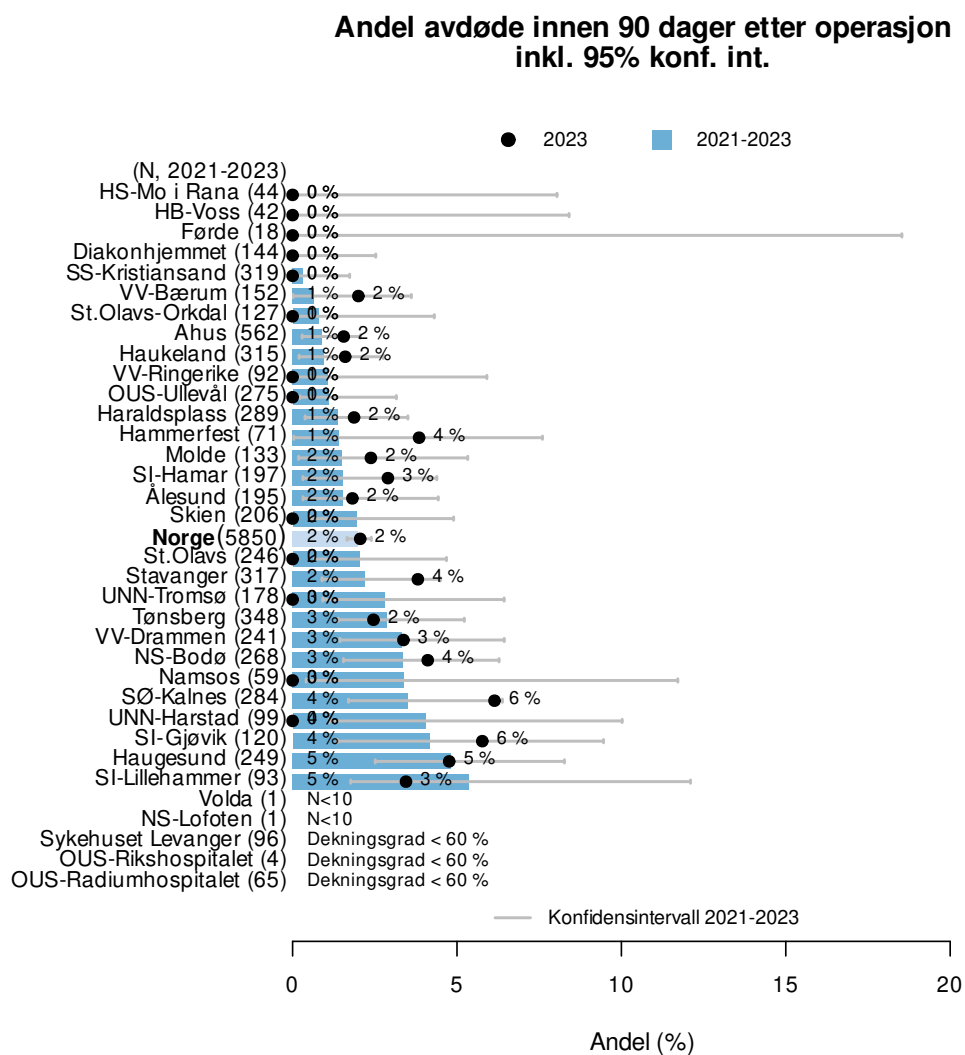
Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 8: mortalitet90\_kolon\_aar.pdf

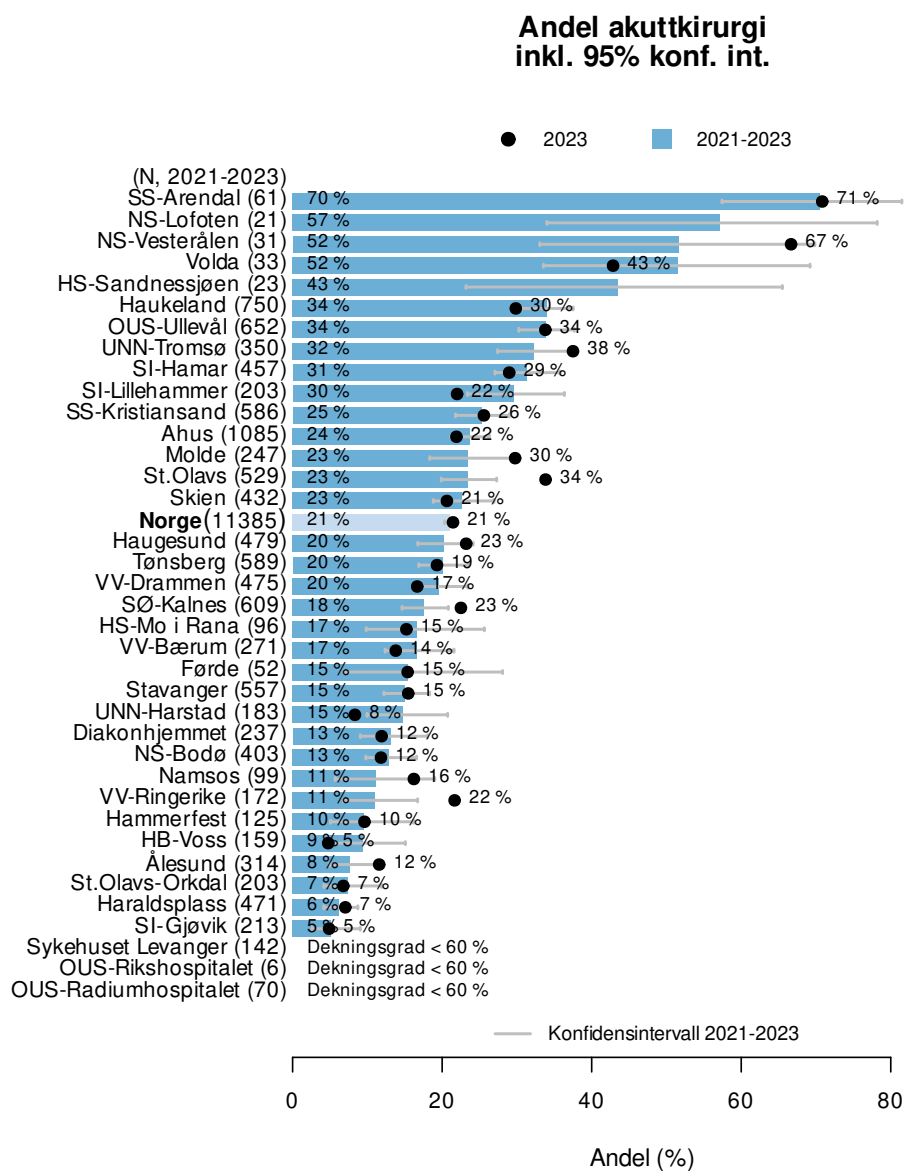
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29  
 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner  
 Hastegrad (hybrid): Elektiv  
 WHO ECOG score: 0,1  
 Diagnose: Malign  
 Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



Figur 9: mortalitet90\_kolon\_aar\_refpas.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner

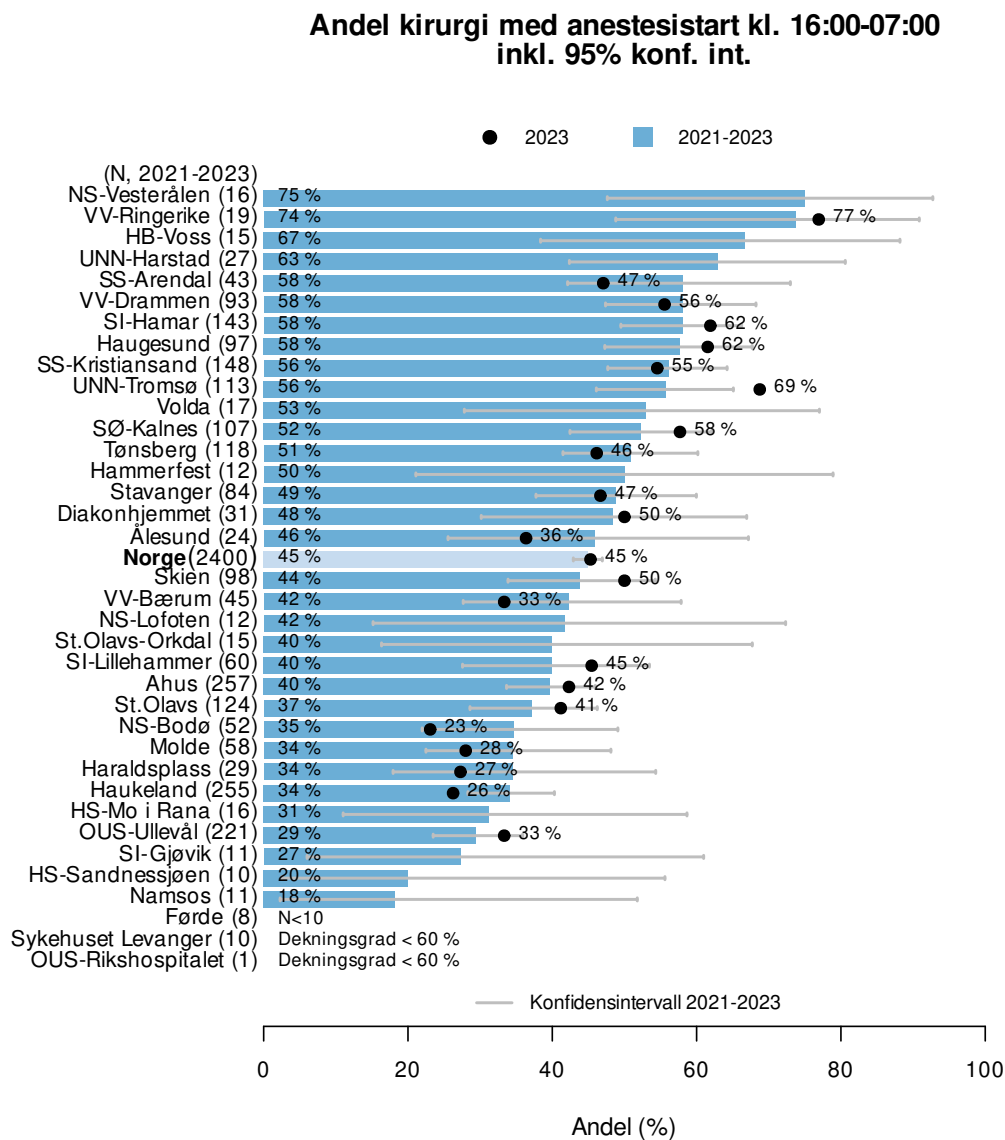


Figur 10: hastegrad\_ny\_kolon\_aar.pdf

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 <sup>†</sup>	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
<b>Åpen</b>	128	15.6	2.3	0.0	0.0	4.7	8.6	0.0
<b>Laparoskopisk (ITT)</b>	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
<b>Totalt</b>	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.

<sup>†</sup>Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

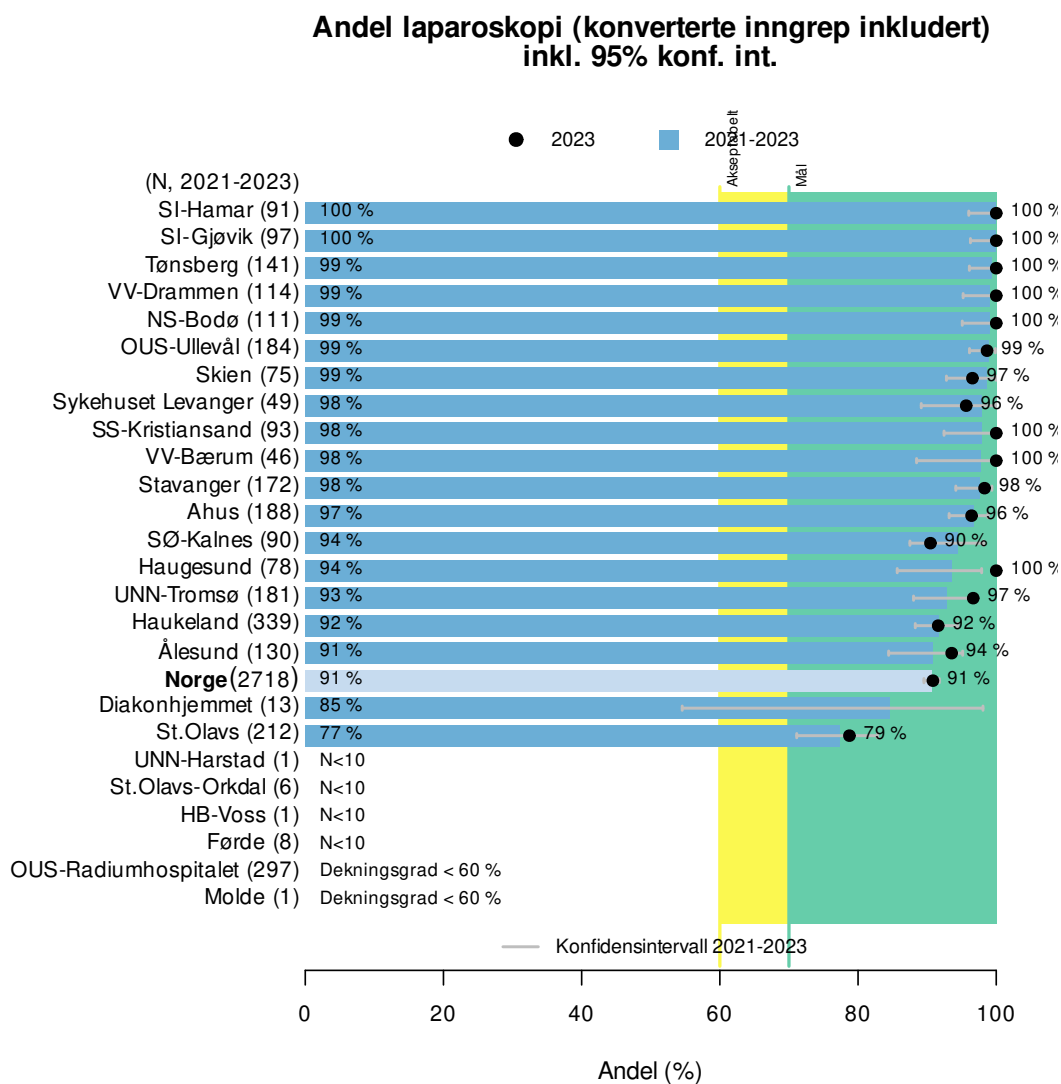
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 12: Tilgang\_rekt\_malign\_ecog\_0.1.pdf

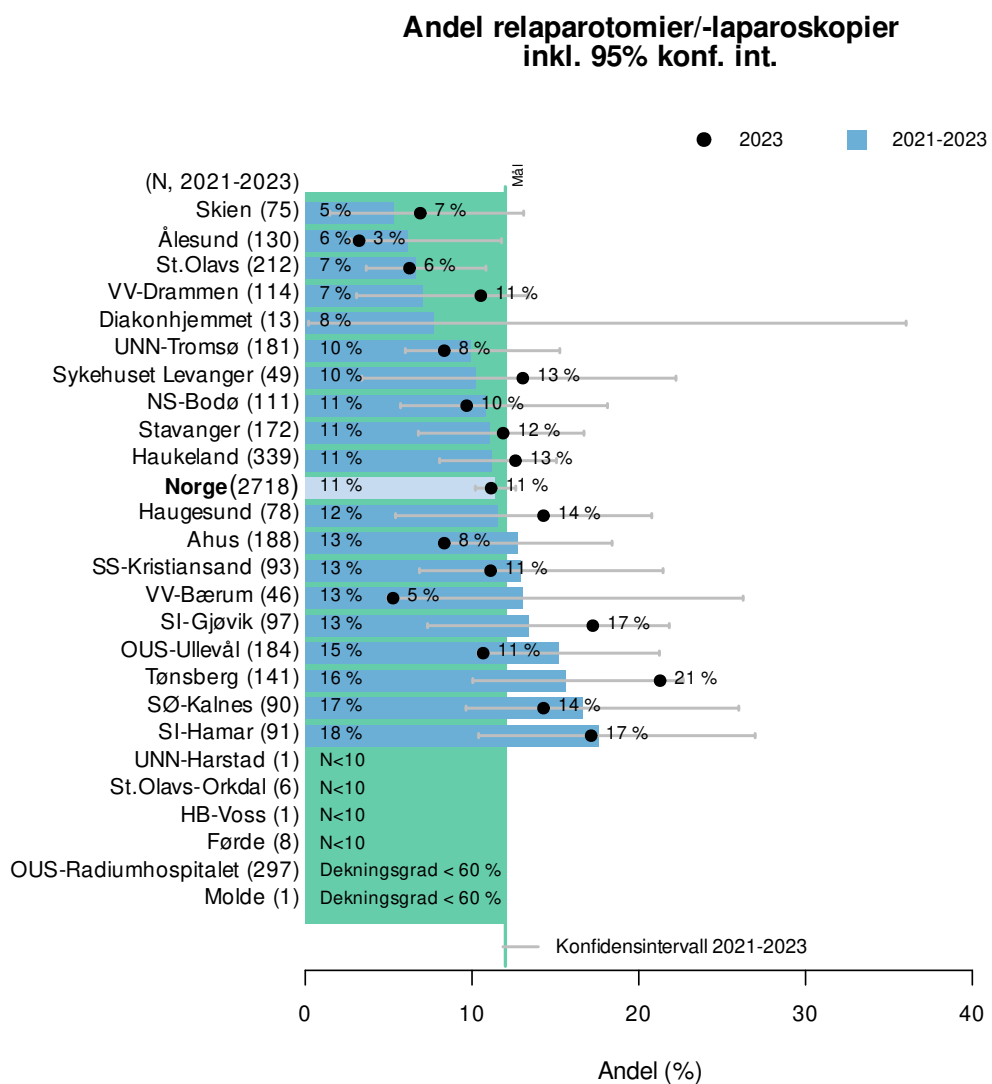
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

WHO ECOG score: 0,1

Diagnose: Malign



Figur 13: ReLapNarkose\_rekt\_malign\_ecog\_0.1.pdf



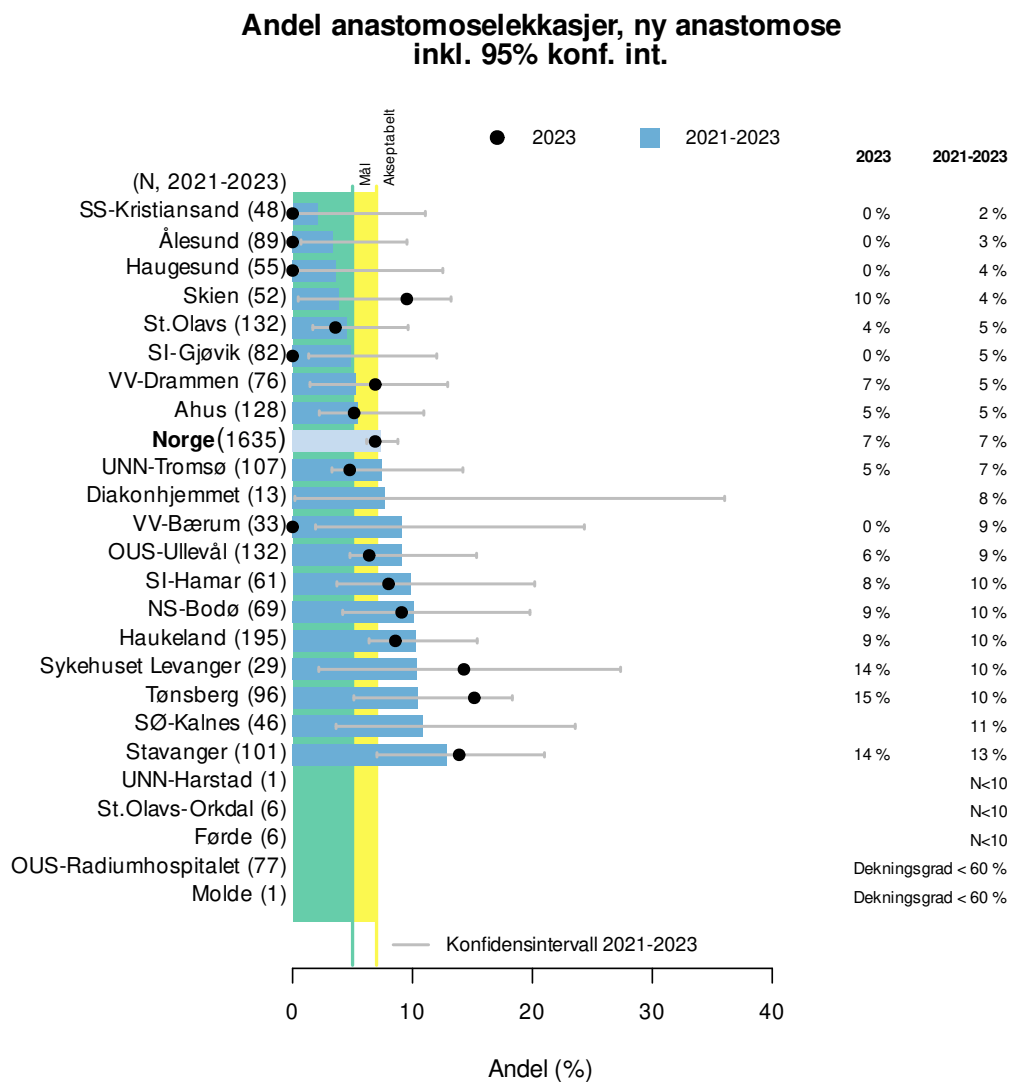
Operasjonsdato: 2021-01-04 til 2023-12-29

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Hastegrad (hybrid): Elektiv

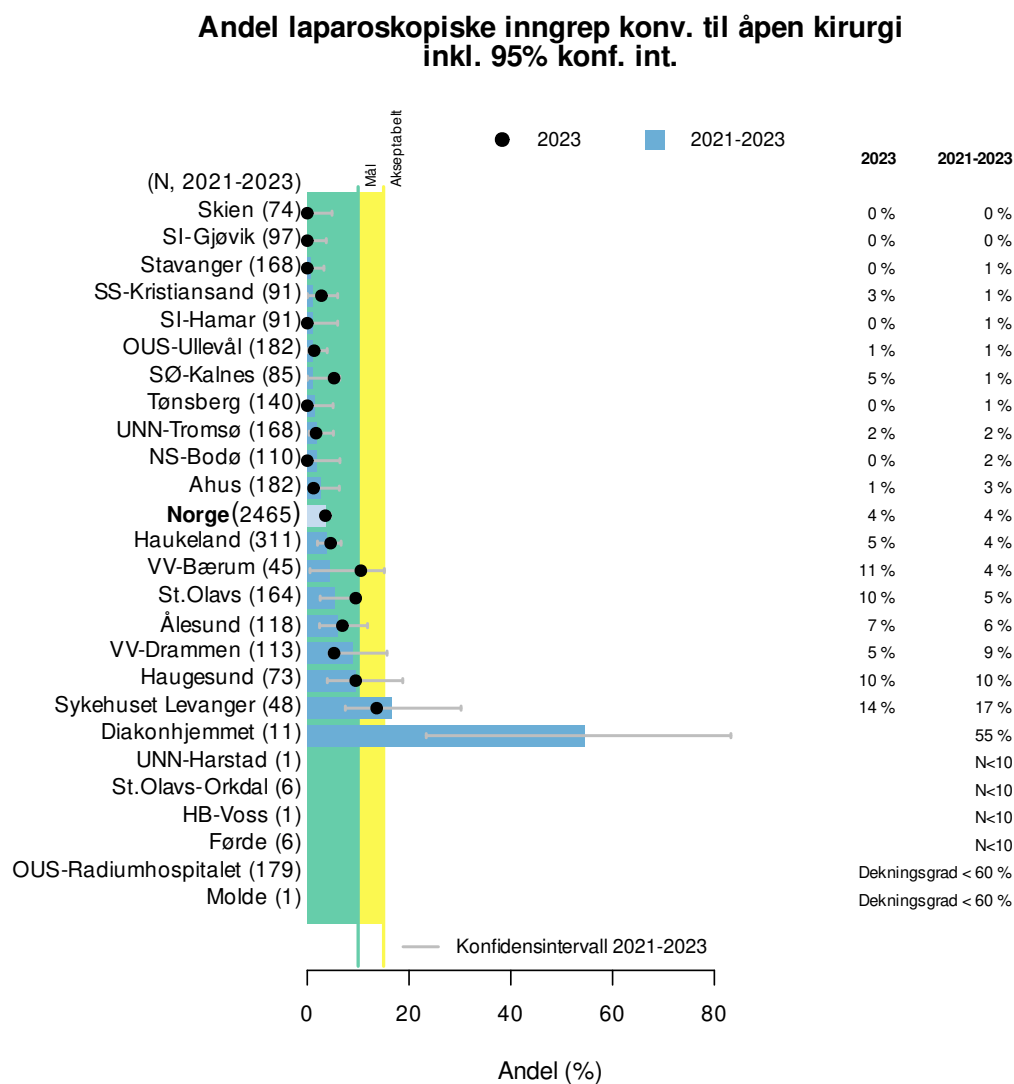
WHO ECOG score: 0,1

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

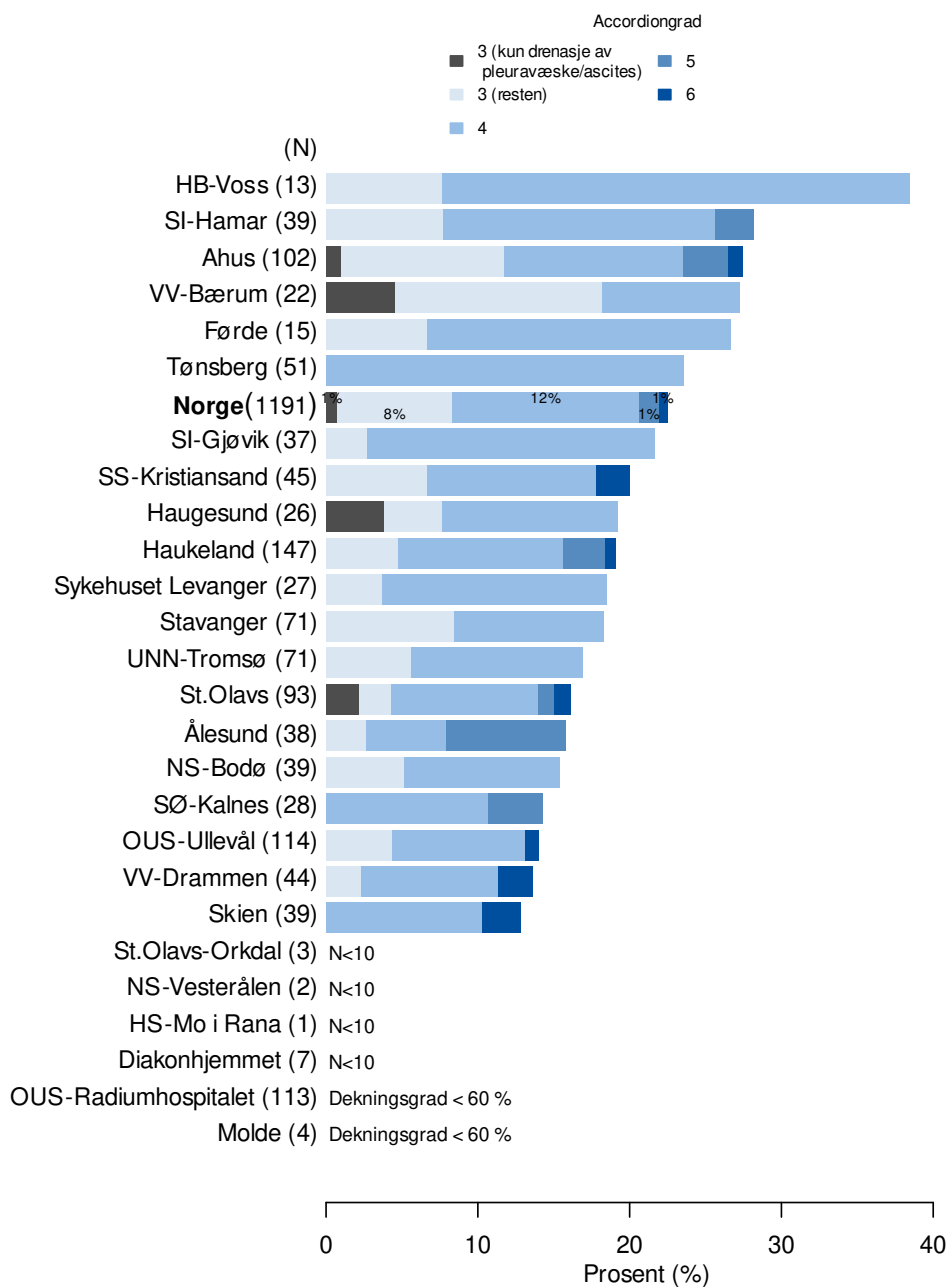


Figur 15: konv\_rate\_rektum\_malign\_ecog0\_1.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

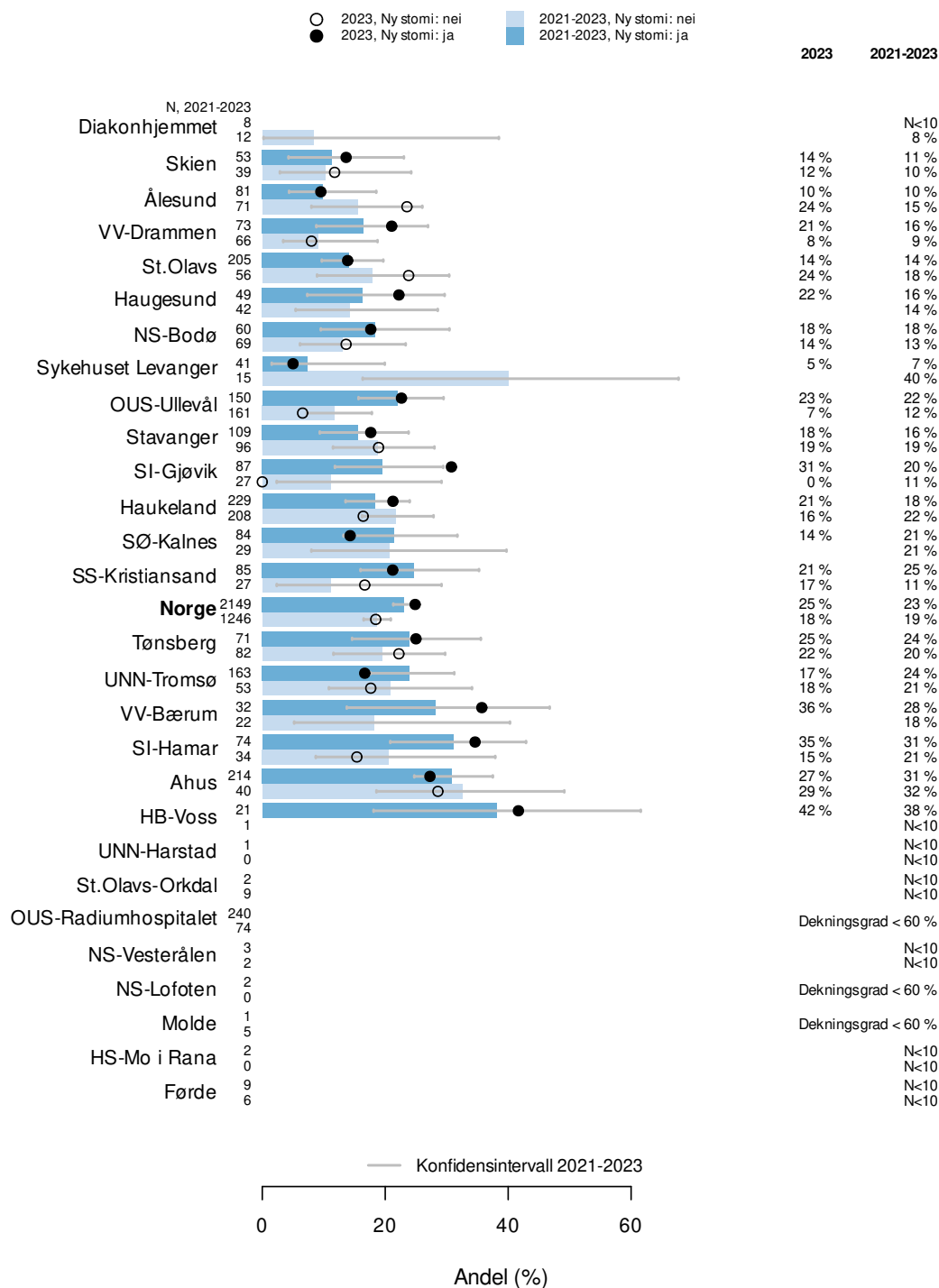
## Komplikasjoner (Accordion score)



Figur 16: AccordionGrad\_rekt.pdf

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

### Andel med accordion score $\geq 3$ inkl. 95% konf. int.

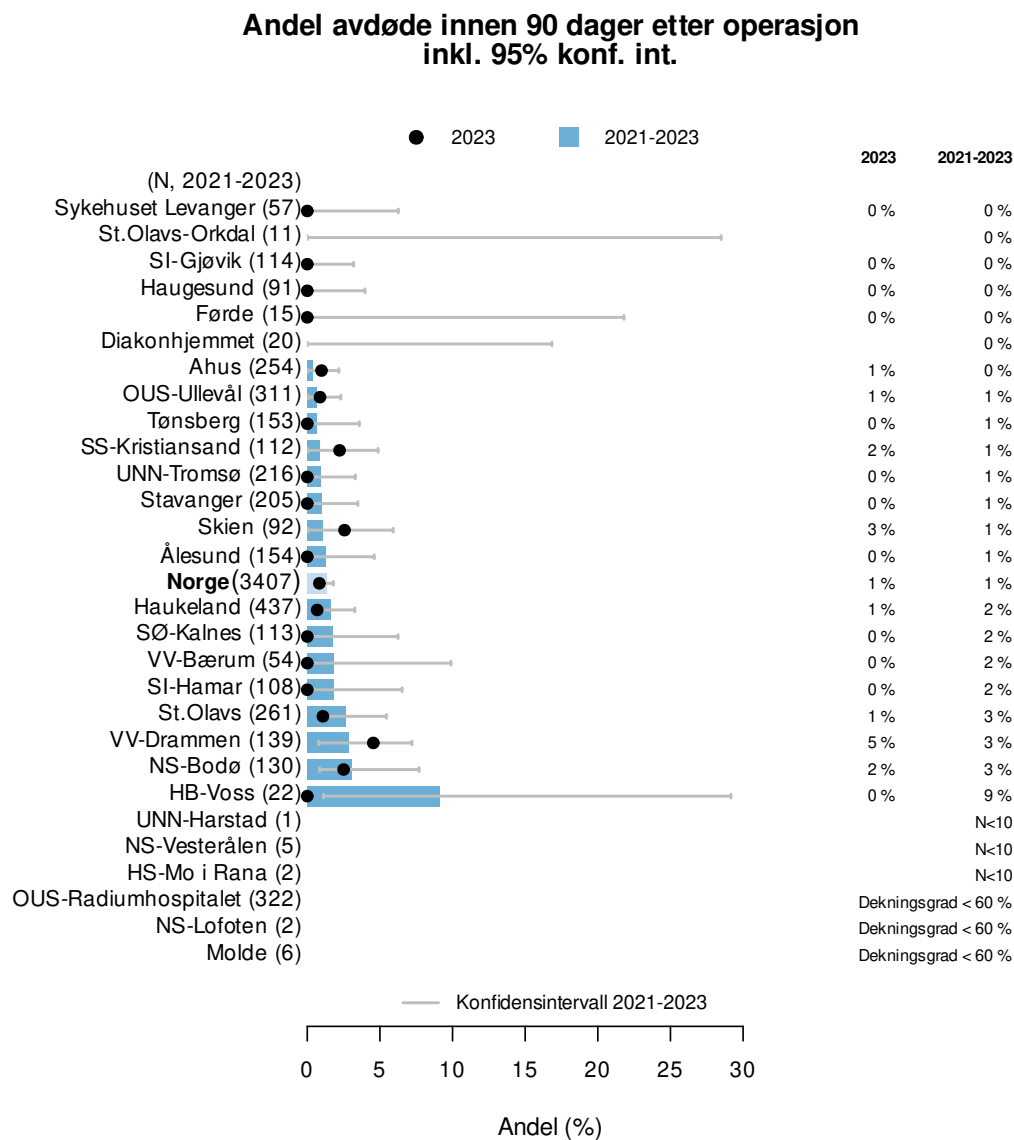


Figur 17: KumAcc\_rekt\_gruppert\_gruppertnystomi.pdf

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

Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner

Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja



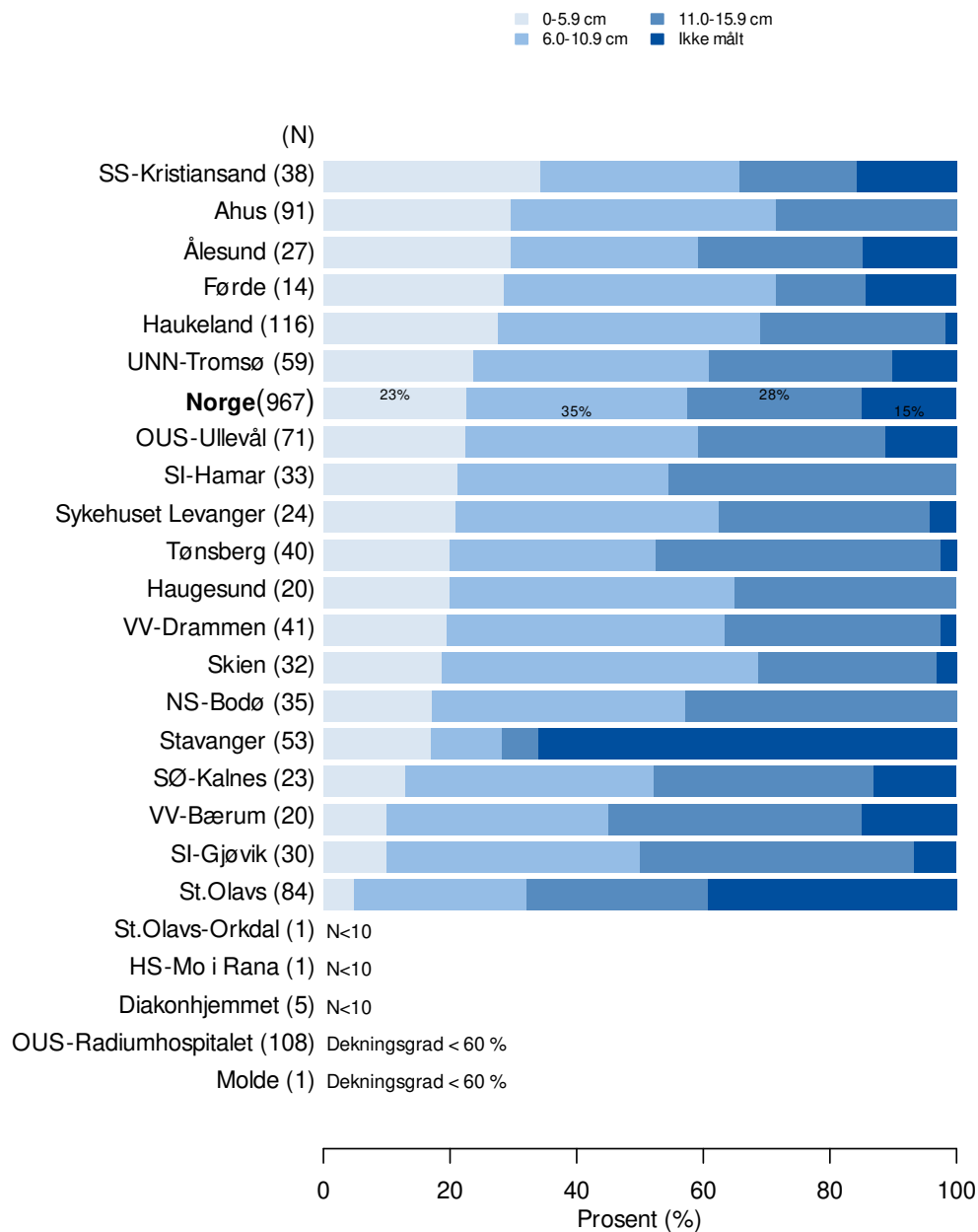
Figur 18: mortalitet90\_rektum\_aar.pdf

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

○ 2023, 0-11.9 cm      2021-2023, 0-11.9 cm  
● 2023, 12.0-15.9 cm      2021-2023, 12.0-15.9 cm

