Figurer og tabeller for årsrapport NORGAST 2023 - Kolon og rektum

NORGAST

26. mars 2024

1 Kolonreseksjoner

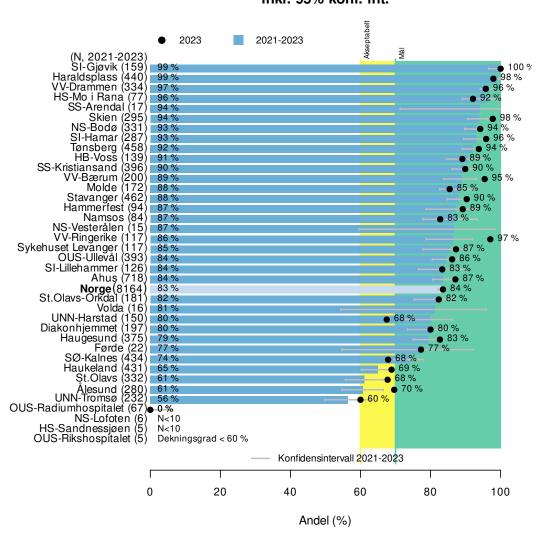
	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
Tilgang	N	Reoperasjons-rate $(\%)$	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Åpen	543	12.2	4.8	0.6	0.9	3.5	1.8	0.6		
Laparoskopisk (ITT)	2529	8.7	4.0	0.4	0.6	0.6	2.7	0.4		
Robotassistert	331	8.2	3.6	0.0	1.8	0.0	2.4	0.3		
$Fullført\ laparoskopisk$	323	8.4	3.7	0.0	1.9	0.0	2.5	0.3		
Konvertert	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		
$Fullført\ laparoskopisk$	2018	8.3	3.9	0.5	0.4	0.4	2.6	0.4		
Konvertert	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 ikkerobotassistert laparoskopi. ITT = Intention to treat.

 $^{^\}dagger \mathrm{Dette}$ er av alle opererte, ikke alle under risiko.

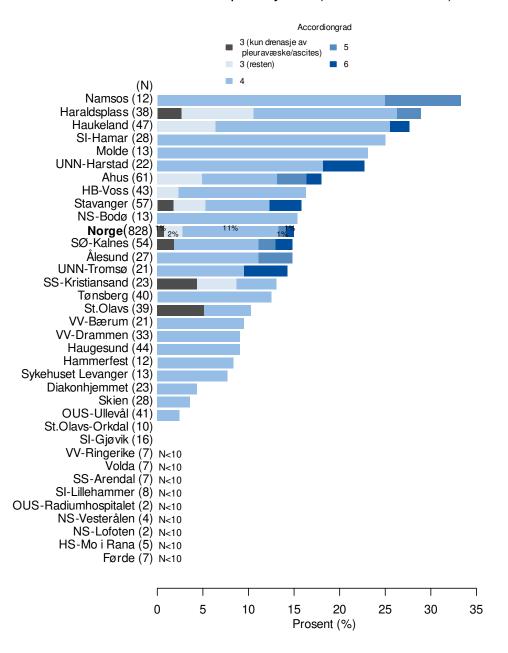
Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1

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



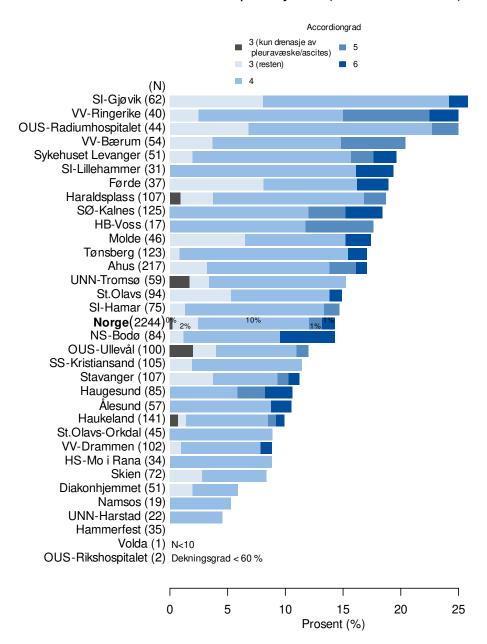
Figur 1: Tilgang_elektiv_malign_ecog_0_1.pdf

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-28 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Elektiv Diagnose: Benign



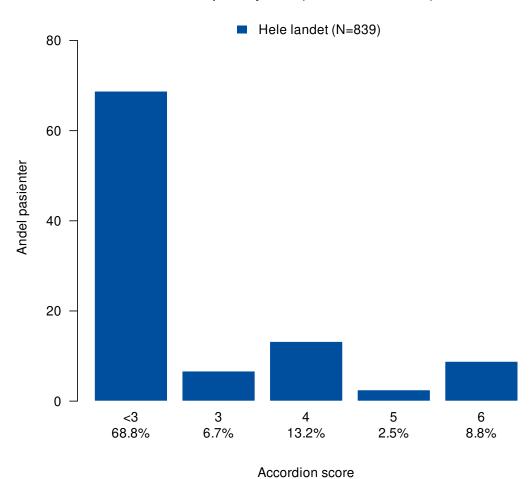
 $Figur\ 2:\ AccordionGrad_elektiv_benign.pdf$

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-29 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Elektiv Diagnose: Malign



 $Figur \ 3: \ AccordionGrad_elektiv_malign.pdf$

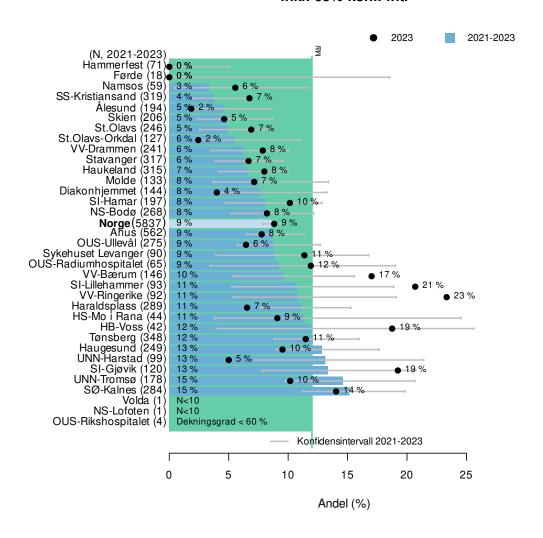
Operasjonsdato: 2023-01-01 til 2023-12-31 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Akutt



Figur 4: Accordion Grad_ohjelp.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

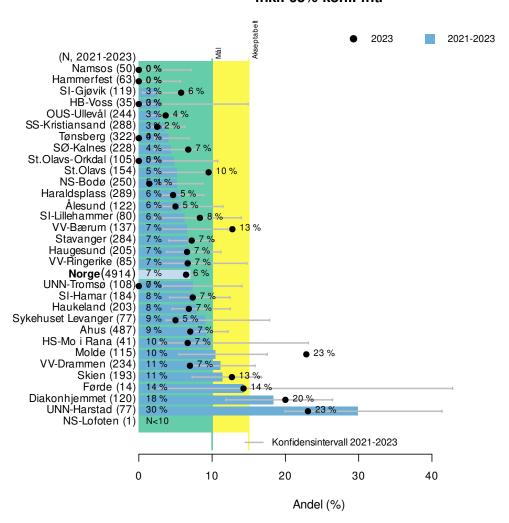
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 5: ReLapNarkose_malign_ecog0_1_aar.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

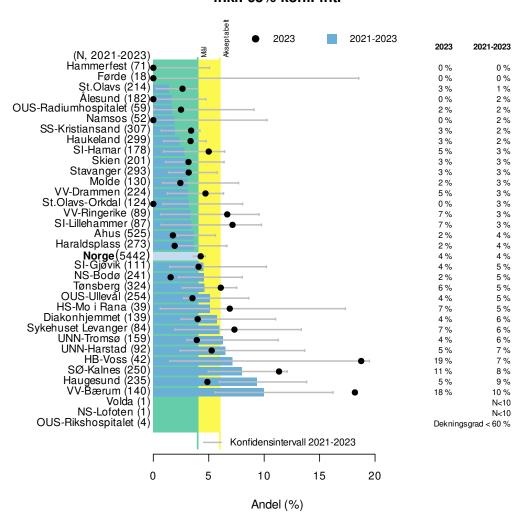
Andel laparoskopiske inngrep konv. til åpen kirurgi inkl. 95% konf. int.



Figur 6: konv_rate_malign_ecog0_1_aar.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

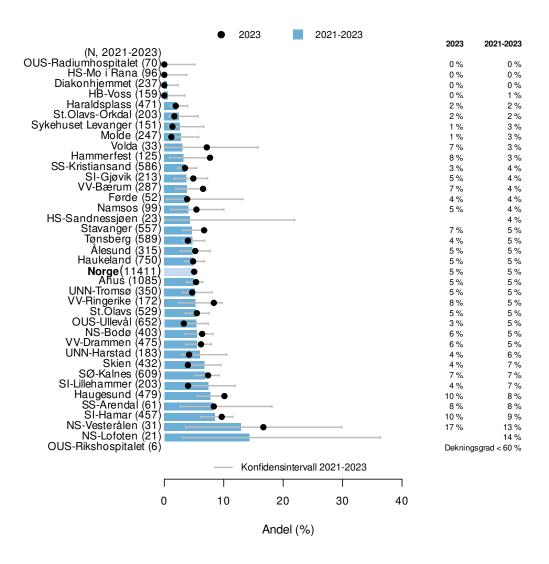
Andel anastomoselekkasjer, ny anastomose inkl. 95% konf. int.



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.

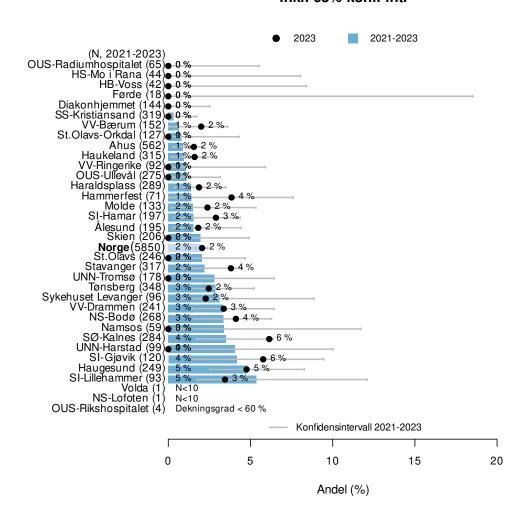


Figur 8: mortalitet90_kolon_aar.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

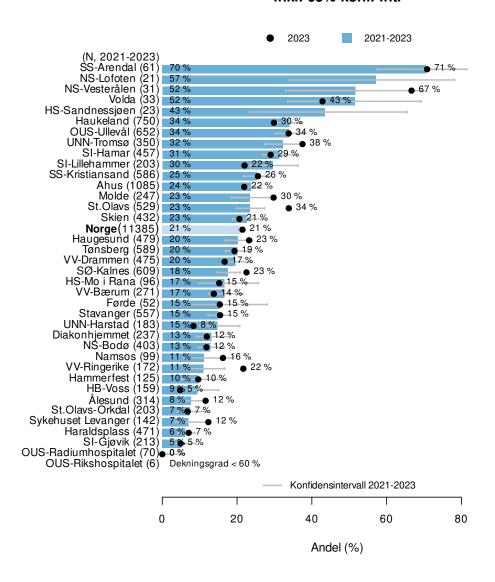
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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



Figur 9: mortalitet90_kolon_aar_refpas.pdf

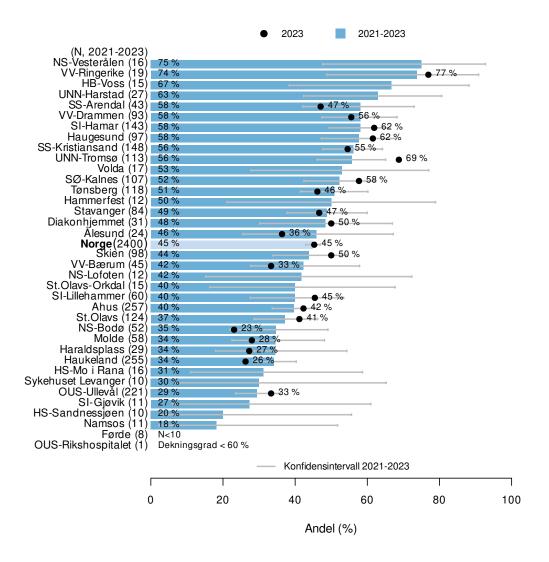
Andel akuttkirurgi inkl. 95% konf. int.



Figur 10: hastegrad_ny_kolon_aar.pdf

Hastegrad: Akutt

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



Figur 11: ohjelp_kveld_kolon_aar.pdf

2 Rektumreseksjoner

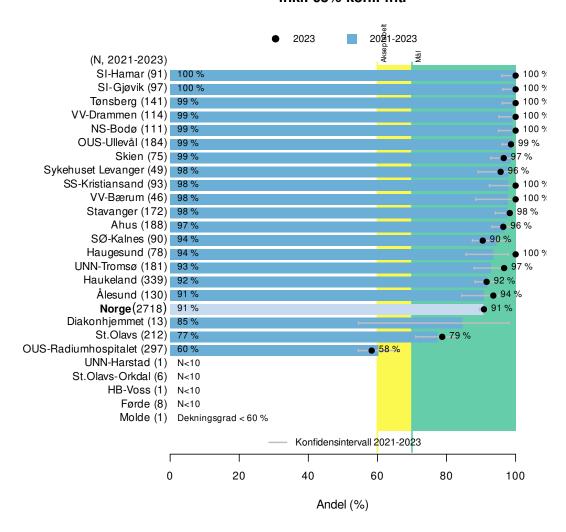
	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
Tilgang	N	Reoperasjons- rate $(\%)$	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen	
Åpen	128	15.6	2.3	0.0	0.0	4.7	8.6	0.0	
Laparoskopisk (ITT)	1045	10.0	3.7	1.1	0.2	0.7	4.1	0.3	
Robotassistert	580	11.2	5.3	1.4	0.0	0.3	3.8	0.3	
$Fullført\ laparoskopisk$	573	11.2	5.4	1.4	0.0	0.3	3.7	0.3	
Konvertert	γ	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	
$Fullført\ laparoskopisk$	427	8.4	1.9	0.7	0.5	0.5	4.9	0.0	
Konvertert	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.

 $^{^\}dagger \mbox{Dette}$ er av alle opererte, ikke alle under risiko.

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

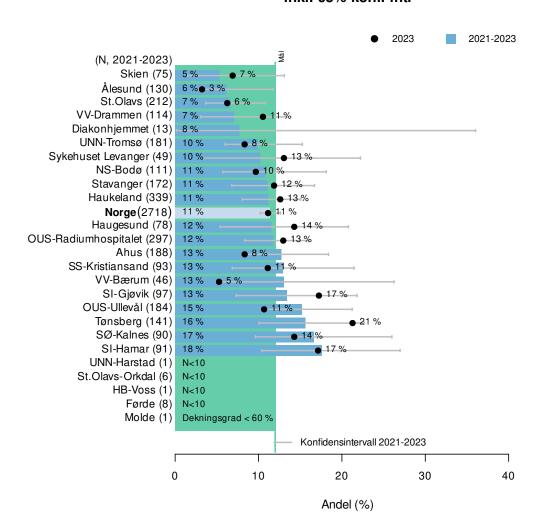
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



Figur 12: Tilgang_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

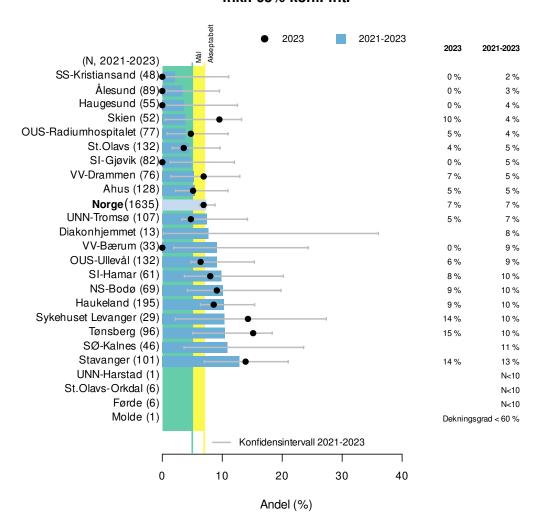
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 13: ReLapNarkose_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

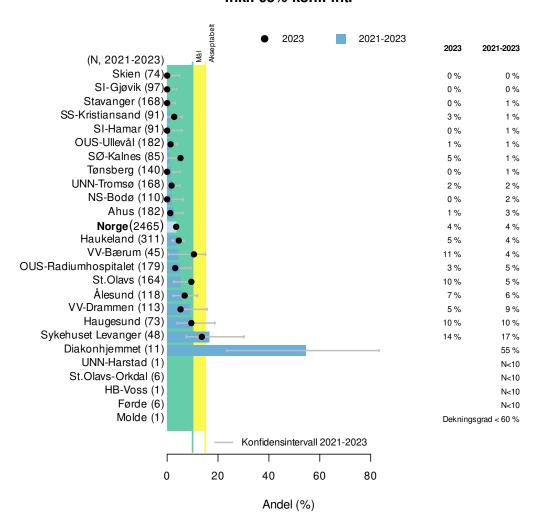
Andel anastomoselekkasjer, ny anastomose inkl. 95% konf. int.



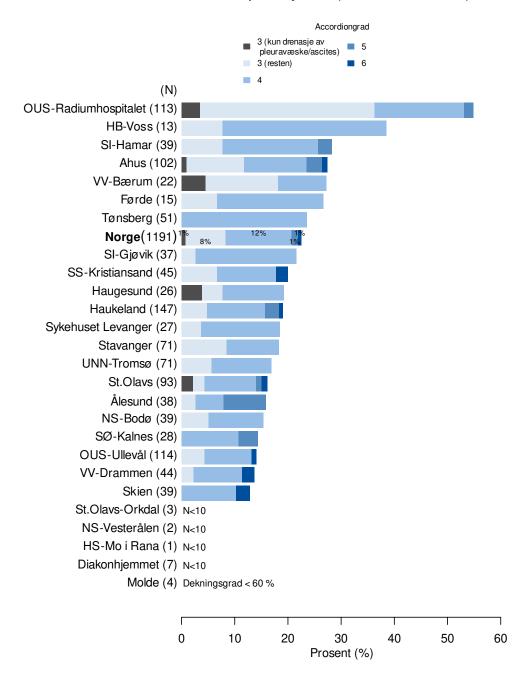
Figur 14: Anastomoselekkasje_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1 Diagnose: Malign

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

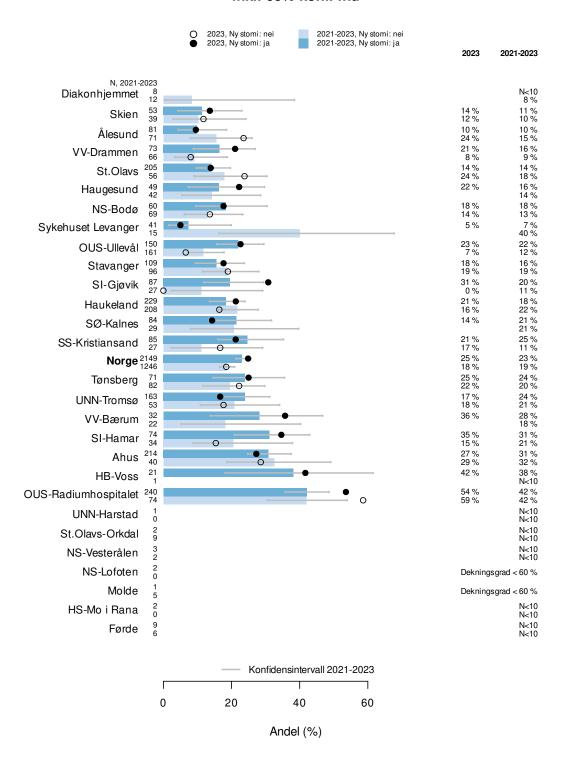


Figur 15: konv_rate_rektum_malign_ecog0_1.pdf



Figur 16: AccordionGrad_rekt.pdf

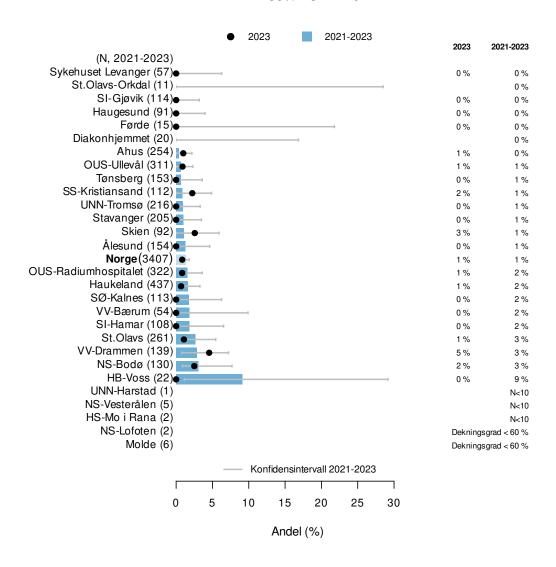
Andel med accordion score >= 3 inkl. 95% konf. int.



Figur 17: KumAcc_rekt_gruppert_gruppertnystomi.pdf

Operasjonsdato: 2021-01-03 til 2023-12-29 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

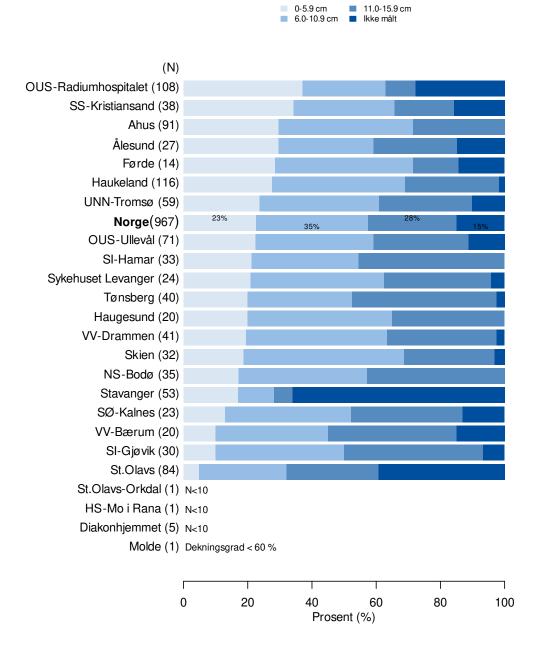
Andel avdøde innen 90 dager etter operasjon inkl. 95% konf. int.



Figur 18: mortalitet90_rektum_aar.pdf

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

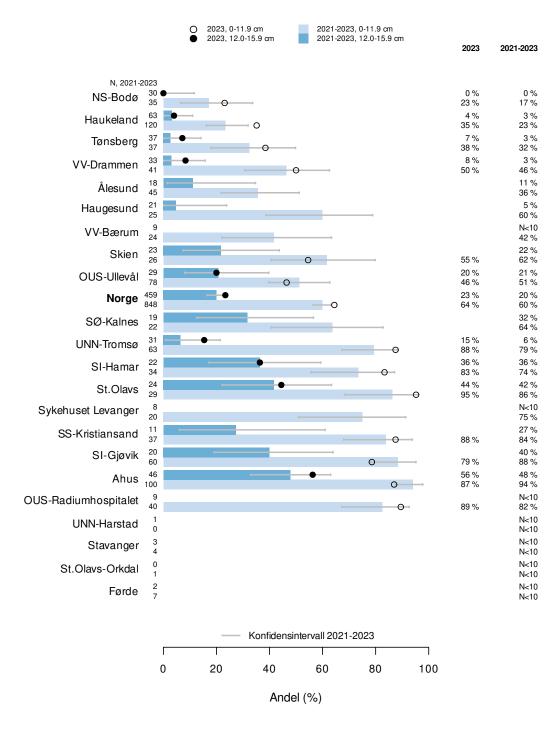
Avstand tumors nedre margin til analkanten



Figur 19: AvstandAnalVerge_kat_rekt.pdf

Diagnose: Malign Ny anastomose: Ja

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



Figur 20: avlastende_stomi_gruppert_analverge.pdf