Figurer og tabeller for årsrapport NORGAST 2023 - Kolon og rektum

NORGAST

24. januar 2024

1 Kolonreseksjoner

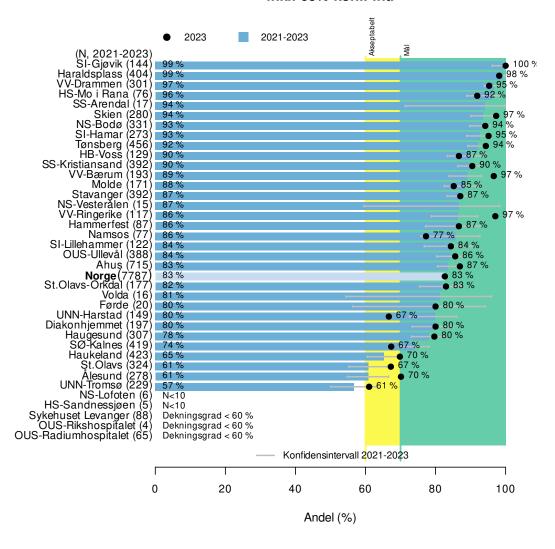
	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Åpen	495	12.3	4.6	0.4	1.0	3.8	1.8	0.6		
Laparoskopisk (ITT)	2171	8.6	3.9	0.4	0.6	0.5	2.8	0.4		
Robotassistert	317	8.5	3.8	0.0	1.9	0.0	2.5	0.3		
$Fullført\ laparoskopisk$	309	8.7	3.9	0.0	1.9	0.0	2.6	0.3		
Konvertert	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Ikke-robot	1854	8.6	3.9	0.5	0.4	0.5	2.9	0.4		
$Fullf {\it arphi}rt\ laparoskopisk$	1706	8.1	3.7	0.5	0.5	0.3	2.8	0.4		
Konvertert	148	13.5	6.1	0.0	0.0	3.4	4.1	0.0		
Totalt	2666	9.3	4.0	0.4	0.7	1.1	2.6	0.4		

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

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

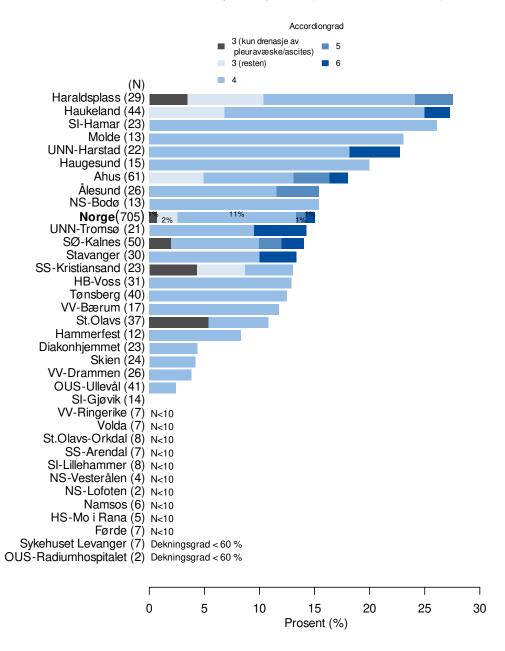
Hastegrad (hybrid): Elektiv WHO ECOG score: 0,1

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



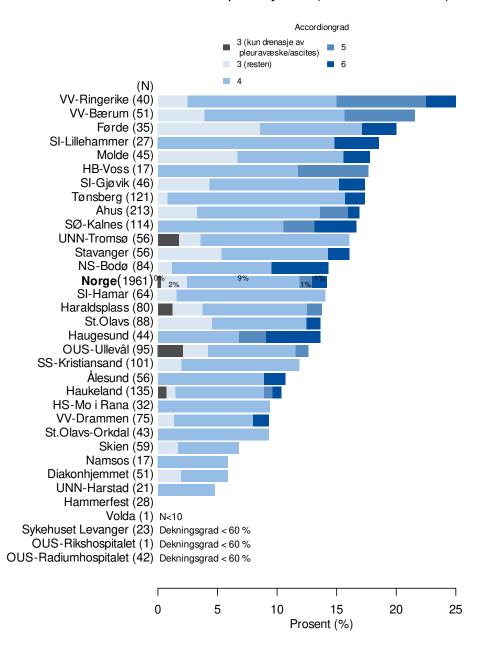
Figur 1: Tilgang_elektiv_malign_ecog_0_1.pdf

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-14 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Elektiv Diagnose: Benign



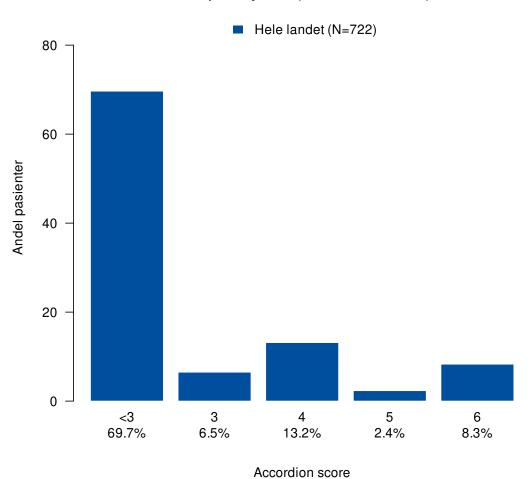
 $Figur\ 2:\ AccordionGrad_elektiv_benign.pdf$

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-22 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Elektiv Diagnose: Malign



Figur 3: AccordionGrad_elektiv_malign.pdf

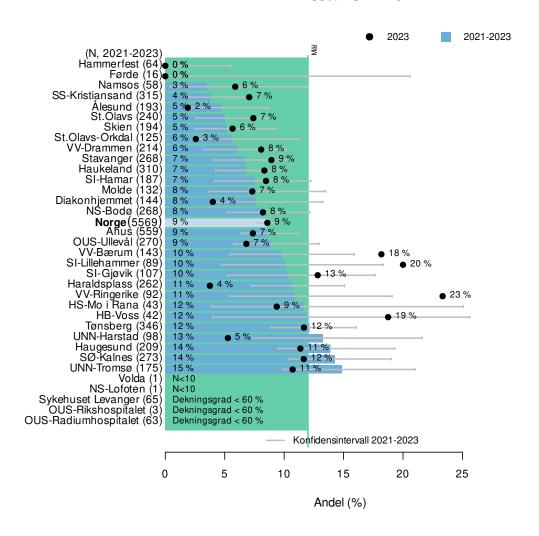
Operasjonsdato: 2023-01-01 til 2023-12-21 Operasjonsgruppe(r): Kolonreseksjoner Hastegrad (hybrid): Akutt



Figur 4: AccordionGrad_ohjelp.pdf

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

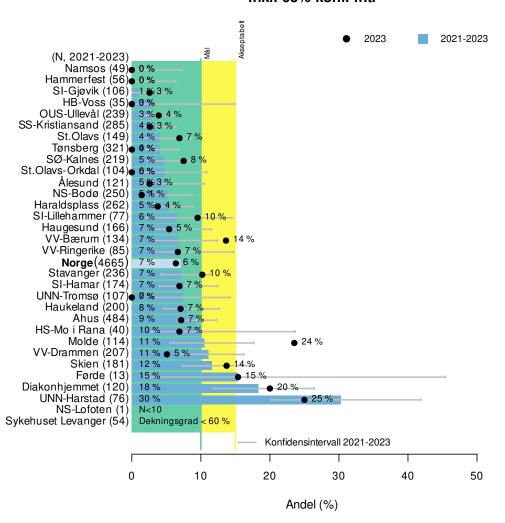
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 5: ReLapNarkose_malign_ecog0_1_aar.pdf

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

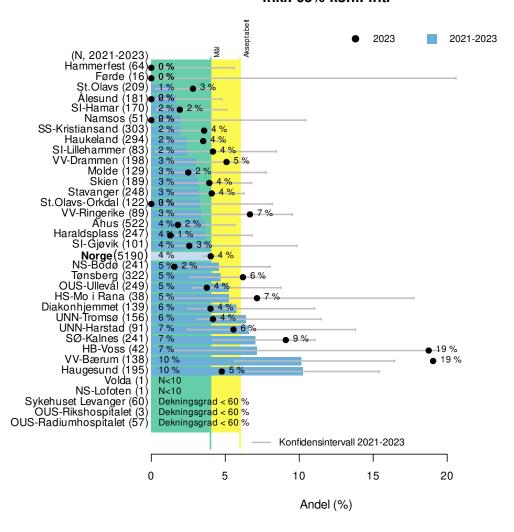
Andel laparoskopiske inngrep konvertert til åpen kirurgi inkl. 95% konf. int.



Figur 6: konv_rate_malign_ecog0_1_aar.pdf

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

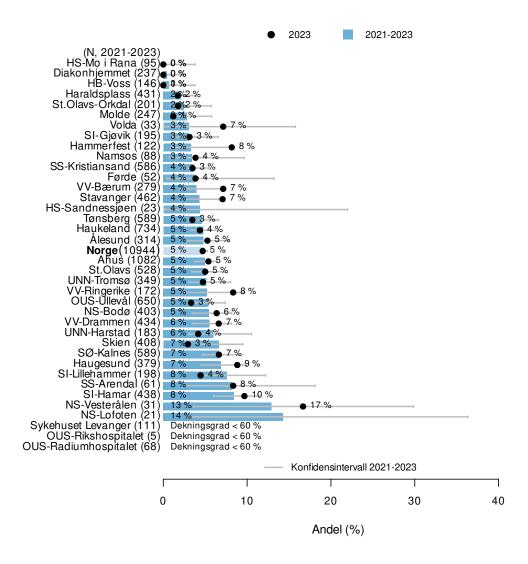
Andel anastomoselekkasjer, ny anastomose inkl. 95% konf. int.



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.

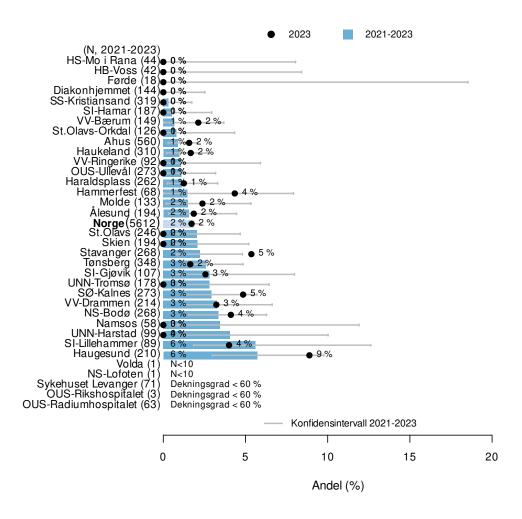


Figur 8: mortalitet90_kolon_aar.pdf

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

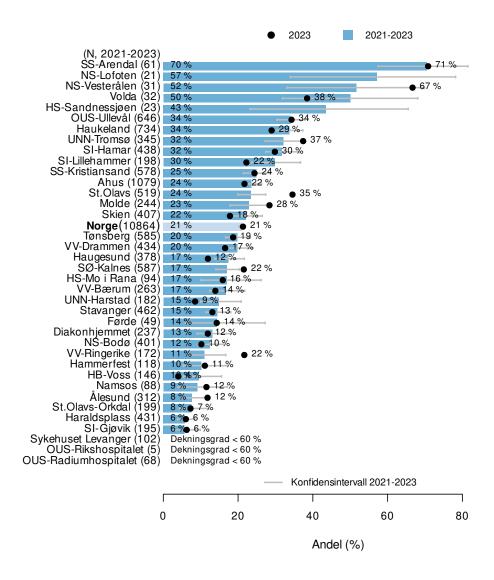
Ikke-ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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



Figur 9: mortalitet90_kolon_aar_refpas.pdf

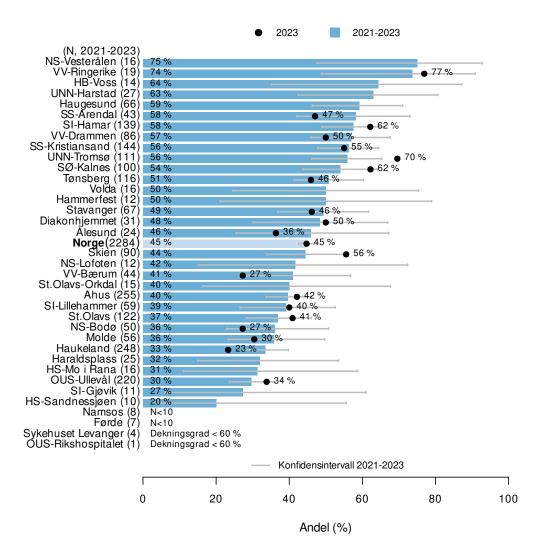
Andel akuttkirurgi inkl. 95% konf. int.



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

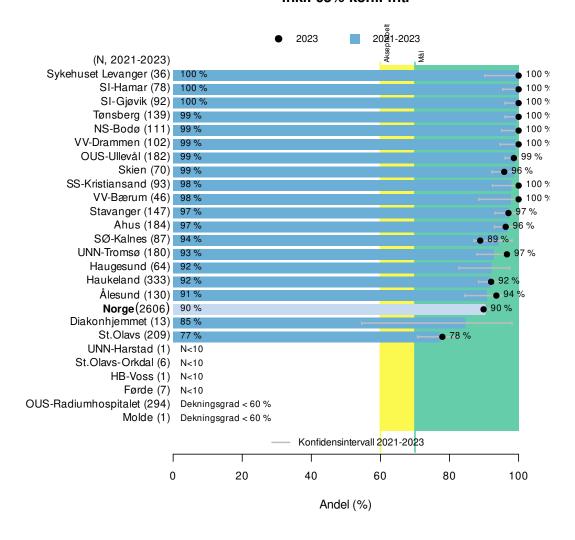
	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Åpen	123	16.3	2.4	0.0	0.0	4.9	8.9	0.0		
Laparoskopisk (ITT)	906	9.8	3.5	1.1	0.2	0.6	4.1	0.3		
Robotassistert	522	10.7	4.8	1.5	0.0	0.4	3.6	0.4		
$Fullført\ laparoskopisk$	515	10.7	4.9	1.6	0.0	0.4	3.5	0.4		
Konvertert	γ	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0		
Ikke-robot	384	8.6	1.8	0.5	0.5	0.8	4.7	0.3		
Fullført laparoskopisk	352	8.5	2.0	0.6	0.6	0.3	5.1	0.0		
Konvertert	32	9.4	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	3.1		
Totalt	1029	10.6	3.4	1.0	0.2	1.1	4.7	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

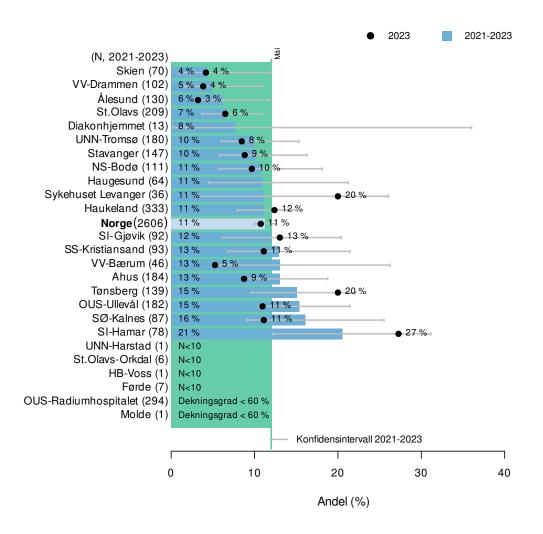
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



Figur 12: Tilgang_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

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

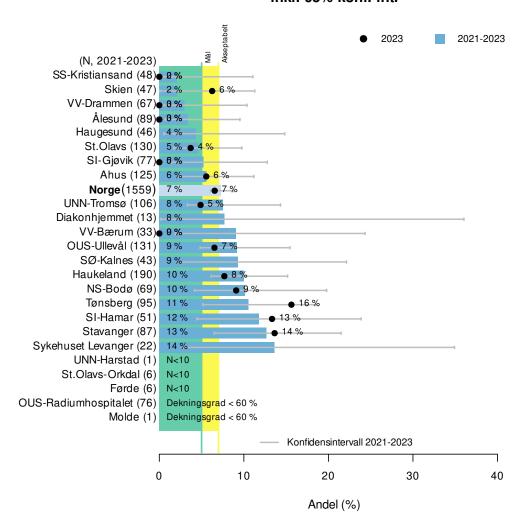
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 13: ReLapNarkose_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

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

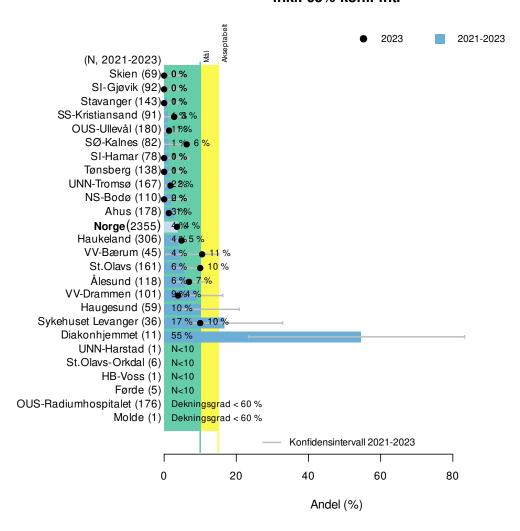
Andel anastomoselekkasjer, ny anastomose inkl. 95% konf. int.



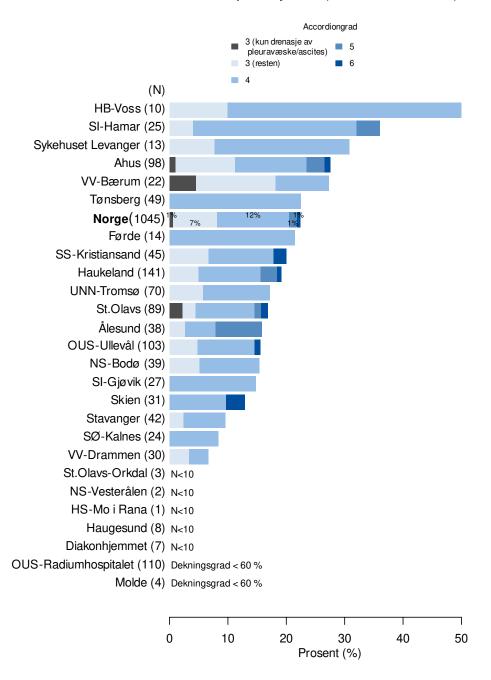
Figur 14: Anastomoselekkasje_rekt_malign_ecog_0_1.pdf

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

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

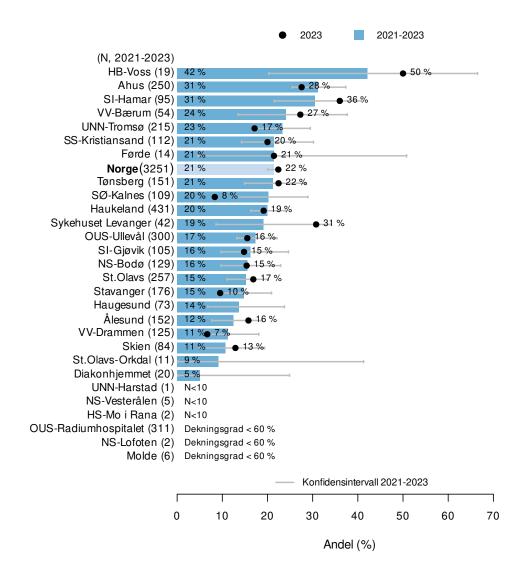


Figur 15: konv_rate_rektum_malign_ecog0_1.pdf



Figur 16: AccordionGrad_rekt.pdf

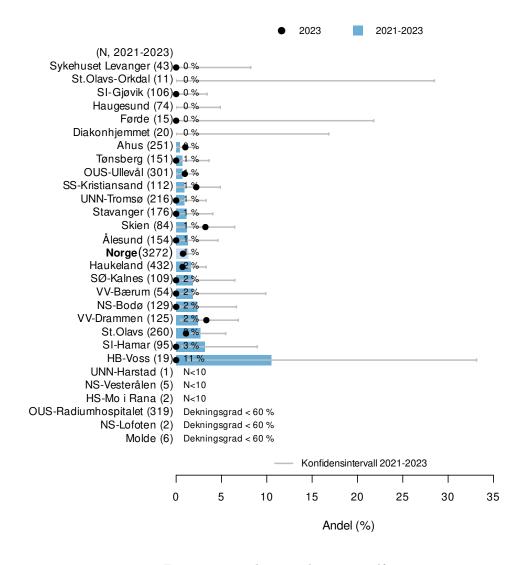
Andel med accordion score >= 3 inkl. 95% konf. int.



Figur 17: KumAcc_rekt_aar.pdf

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

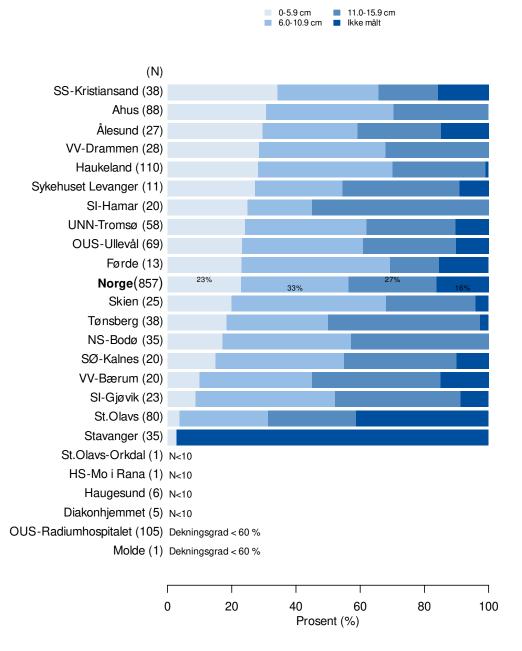
Andel avdøde innen 90 dager etter operasjon inkl. 95% konf. int.



Figur 18: $mortalitet90_rektum_aar.pdf$

Operasjonsdato: 2023-01-02 til 2023-12-19 Operasjonsgruppe(r): Rektumreseksjoner Diagnose: Malign

Avstand tumors nedre margin til analkanten



Figur 19: AvstandAnalVerge_kat_rekt.pdf