# Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2019 - Lever og pankreas

NoRGast

8. mai 2020

#### 1 Leverreseksjoner

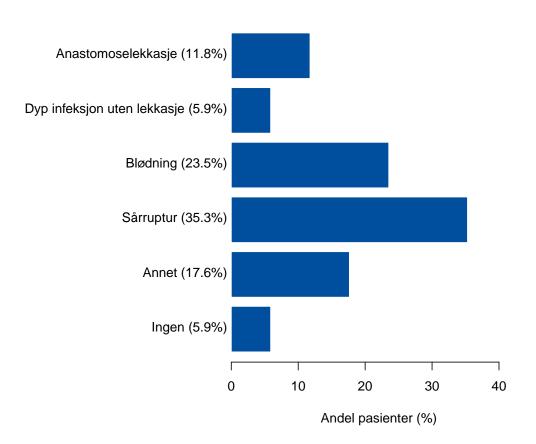
		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp						
Operasjonsgruppe	N	rate $(\%)$	lekkasje <sup>†</sup>	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Leverreseksjoner	488	3.5	0.4	0.2	0.8	1.2	0.6	0.2		

Tabell 1: Reoperasjoner 2019. Gjelder  ${\bf hele\ landet}.$ 

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

Fordeling av årsaker til reoperasjon blant de reopererte. Reoperasjonsrate totalt for 488 pasienter i utvalget: 3.5 %

■ Hele landet (N=17)

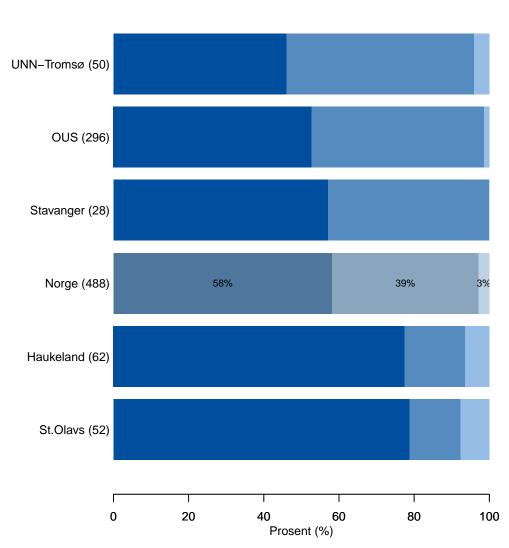


Figur 1

#### Tilgang i abdomen

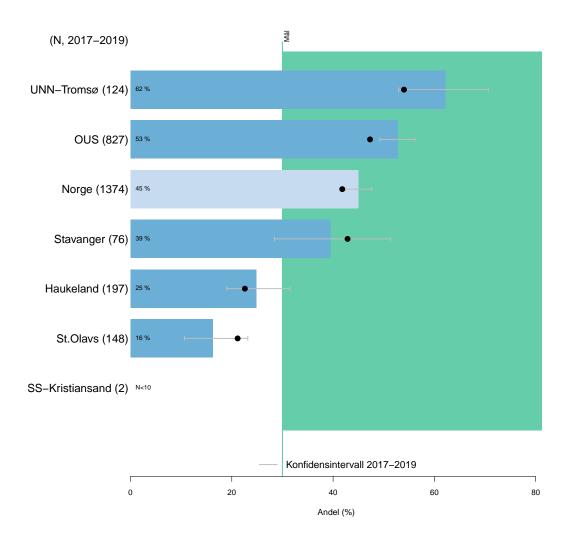


(N)



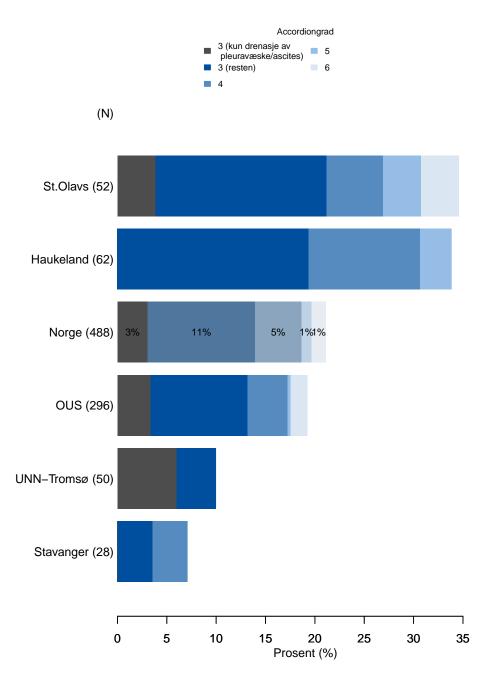
Figur 2

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



Figur 3

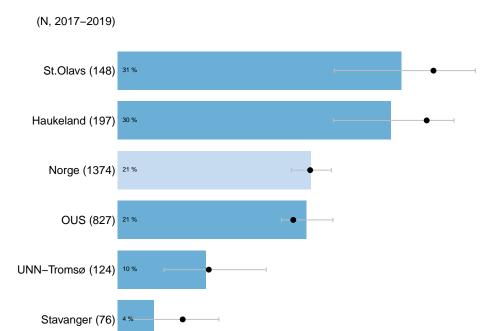
#### Komplikasjoner (Accordion score)



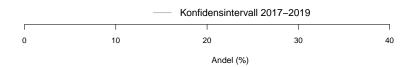
Figur 4

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

20192017–2019



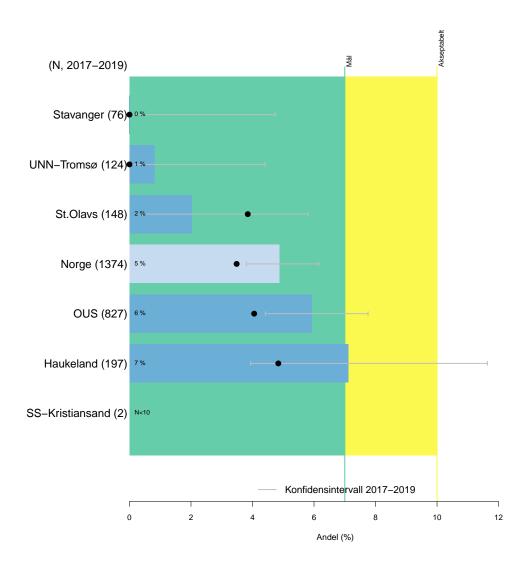
SS-Kristiansand (2) N<10



Figur 5

# Andel relaparotomier/–laparoskopier inkl. 95% konf. int.

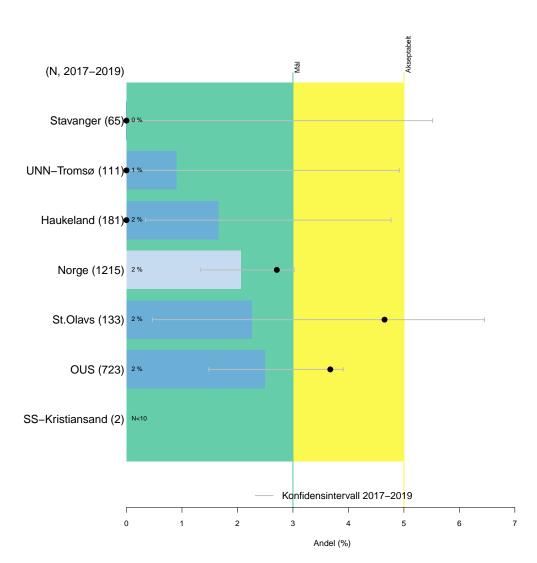
• 2019 **2**017–2019



Figur 6

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





Figur 7

#### 2 Whipples operasjon

		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)							
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp					
Operasjonsgruppe	N	rate (%)	lekkasje <sup>†</sup>	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen	
Whipples operasjon	209	12.9	2.4	0.5	1.9	3.8	3.8	0.5	

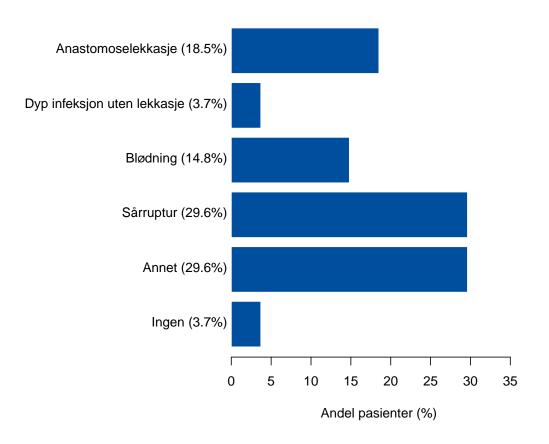
Tabell 2: Reoperasjoner 2019. Gjelder  ${\bf hele\ landet}.$ 

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

#### Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

Fordeling av årsaker til reoperasjon blant de reopererte. Reoperasjonsrate totalt for 209 pasienter i utvalget: 12.9 %

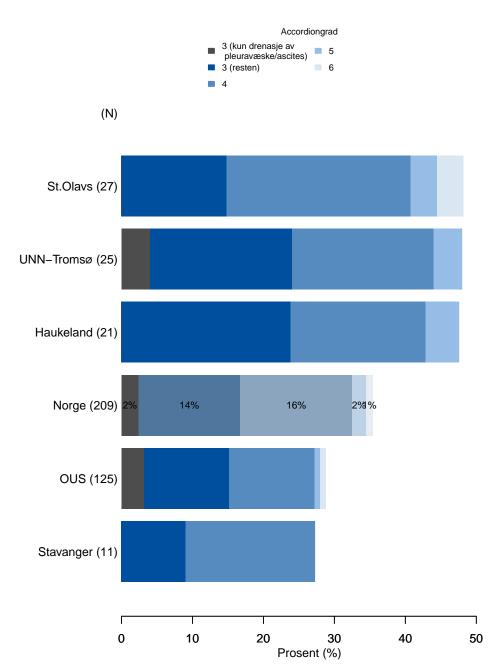
■ Hele landet (N=27)



Figur 8

Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

#### Komplikasjoner (Accordion score)



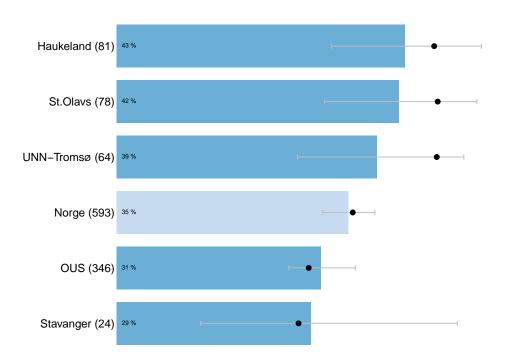
Figur 9

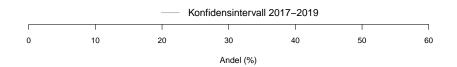
Operasjonsdato: 2017–01–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

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

20192017–2019

(N, 2017-2019)

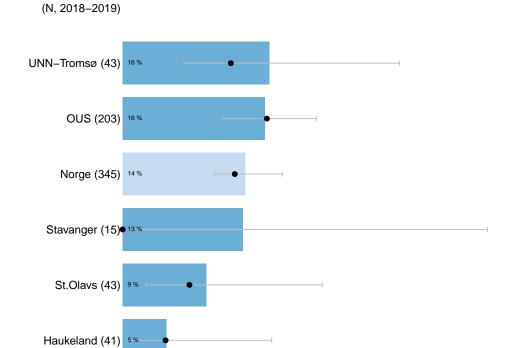


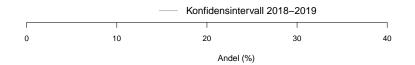


Figur 10

Operasjonsdato: 2018–05–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

# Andel med vene- eller arterierekonstruksjon inkl. 95% konf. int.

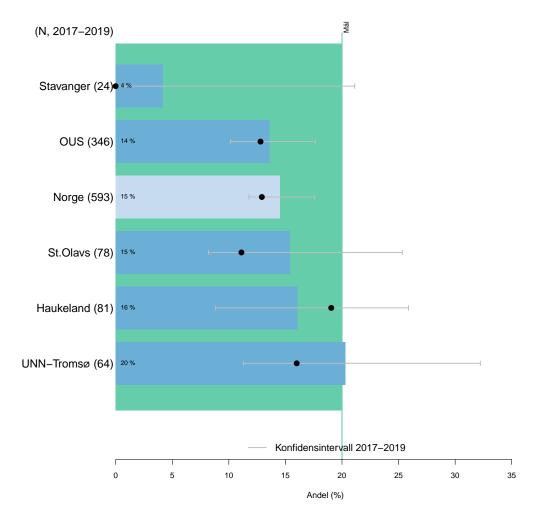




Figur 11

Operasjonsdato: 2017–01–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

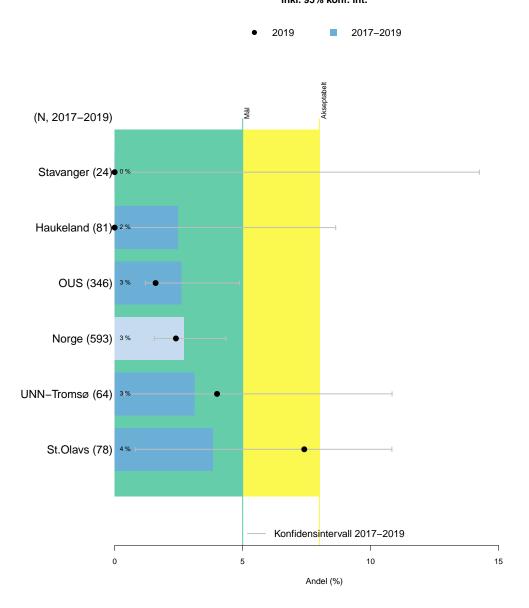
# Andel relaparotomier/–laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 12

Operasjonsdato: 2017–01–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

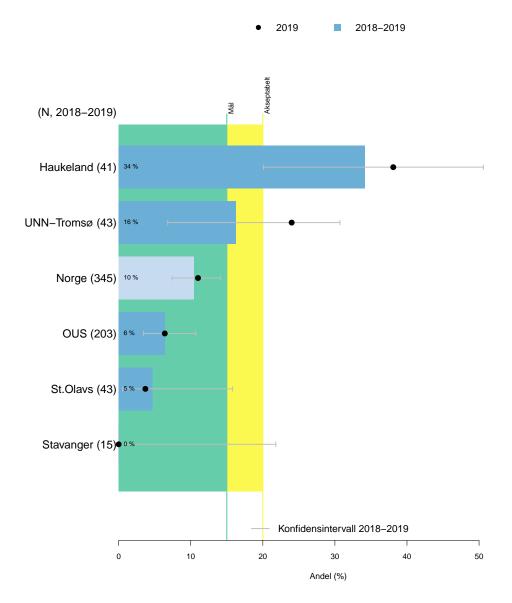
# Andel avdøde innen 90 dager etter operasjon inkl. 95% konf. int.



Figur 13

Operasjonsdato: 2018–05–02 til 2019–12–18 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon

#### Andel med klinisk relevant postoperativ pankreasfistel inkl. 95% konf. int.



Figur 14

#### 3 Øvrige pankreasreseksjoner

	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)							
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp				
Operasjonsgruppe	N	rate (%)	lekkasje <sup>†</sup>	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen
Andre pankreasreseksjoner	136	10.3	0.0	1.5	4.4	0.7	2.9	0.7

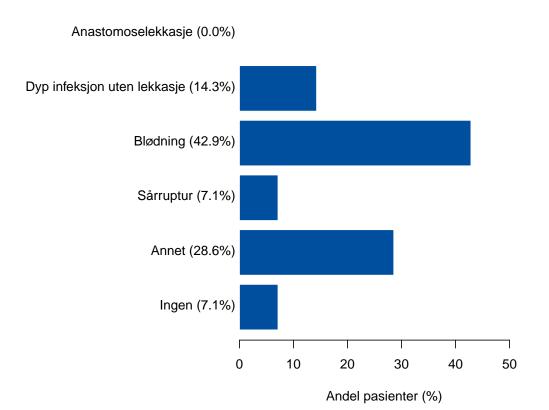
Tabell 3: Reoperasjoner 2019. Gjelder  ${\bf hele\ landet}.$ 

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

#### Operasjonsdato: 2019–01–08 til 2019–12–19 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner

Fordeling av årsaker til reoperasjon blant de reopererte. Reoperasjonsrate totalt for 136 pasienter i utvalget: 10.3 %

■ Hele landet (N=14)

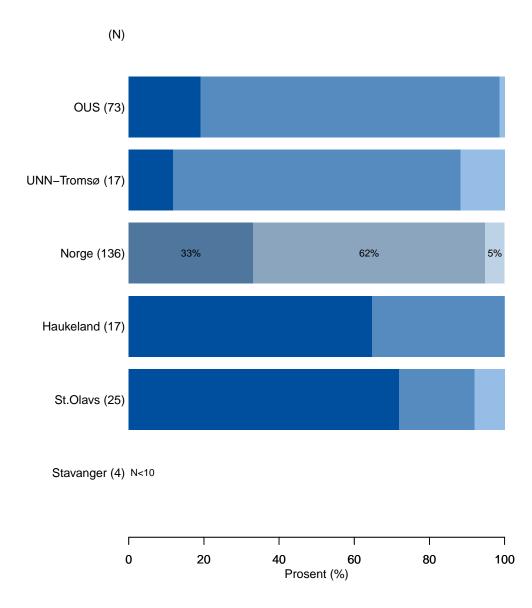


Figur 15

Operasjonsdato: 2019–01–08 til 2019–12–19 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner

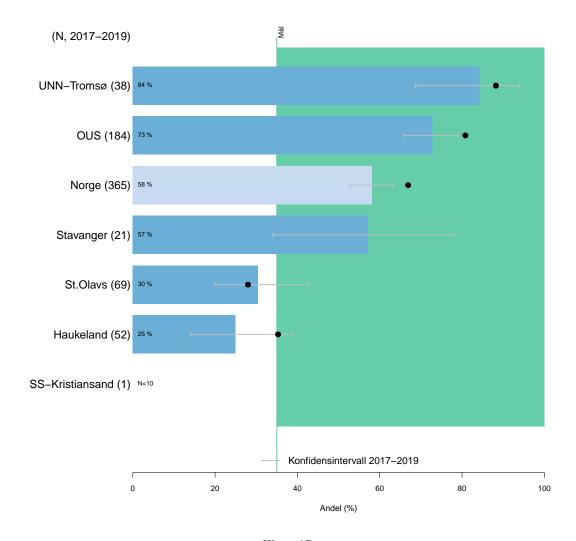
#### Tilgang i abdomen





Figur 16

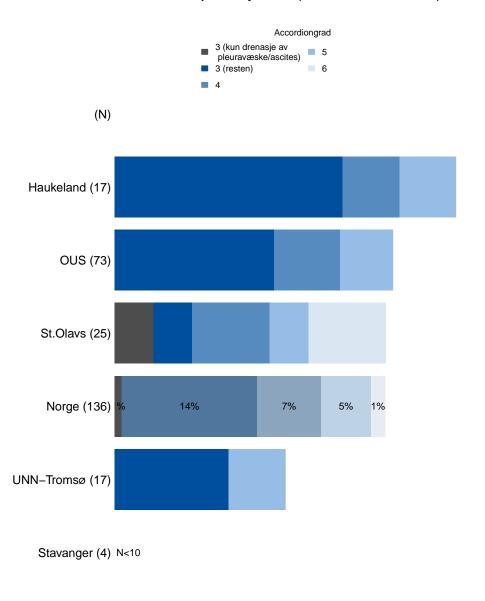
# Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



Figur 17

Operasjonsdato: 2019–01–08 til 2019–12–19 Operasjonsgruppe(r): Andre pankreasreseksjoner

#### Komplikasjoner (Accordion score)



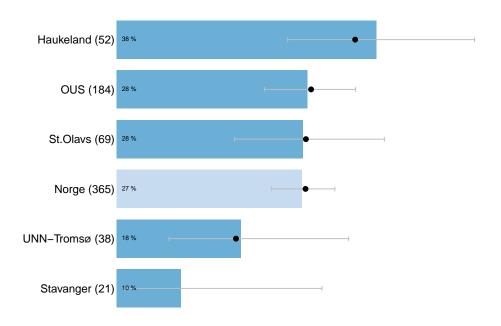
Figur 18

Prosent (%)

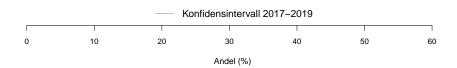
# Andel med accordion score >= 3 inkl. 95% konf. int.

20192017–2019

(N, 2017-2019)



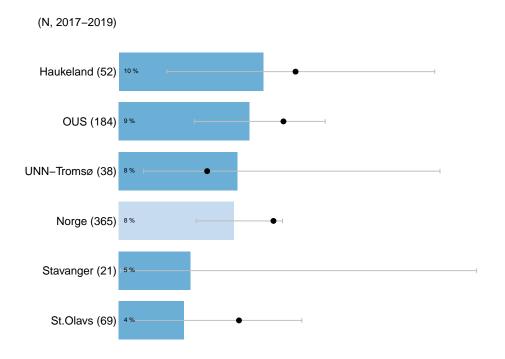
SS-Kristiansand (1) N<10



Figur 19

SS-Kristiansand (1) N<10

# Andel relaparotomier/–laparoskopier inkl. 95% konf. int.

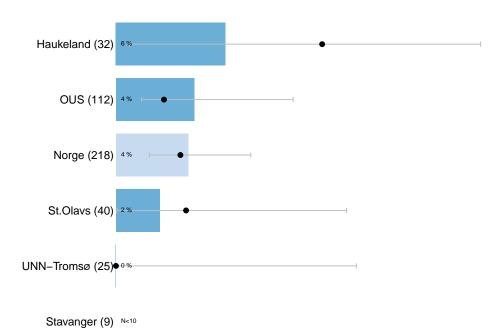


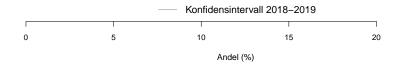


Figur 20

# Andel med vene- eller arterierekonstruksjon inkl. 95% konf. int.

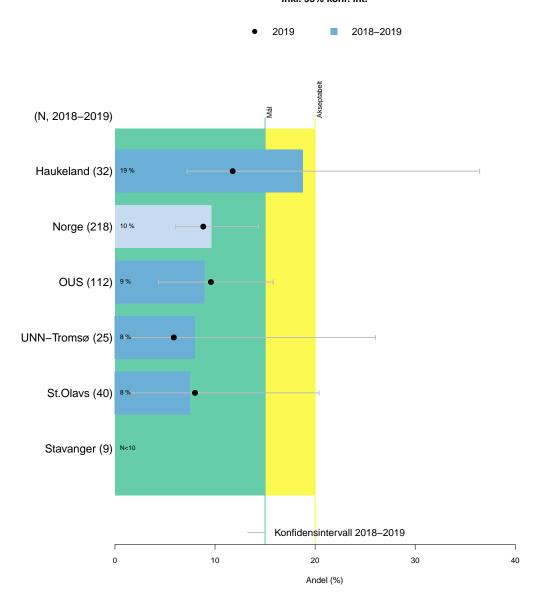






Figur 21

# Andel med klinisk relevant postoperativ pankreasfistel inkl. 95% konf. int.



Figur 22