Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2021 - Lever og pankreas

NoRGast

10. mai 2022

1 Leverreseksjoner

	Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp						
Operasjonsgruppe	N	rate $(\%)$	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Leverreseksjoner	464	3.7	0.2	0.0	0.4	1.7	1.3	0.0		

Tabell 1: Leverreseksjoner. Reoperasjoner 2021. Gjelder ${\bf hele}$ ${\bf landet}.$

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

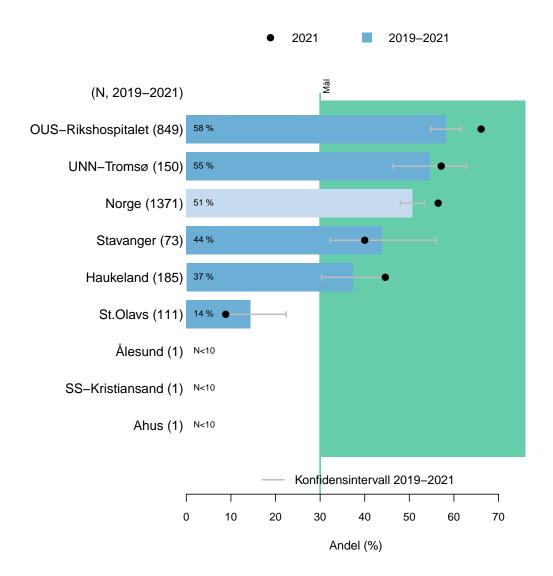
		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp						
Tilgang	N	rate $(\%)$	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Åpen	202	5.4	0.5	0.0	0.0	3.5	1.5	0.0		
Laparoskopisk	242	2.5	0.0	0.0	0.8	0.4	1.2	0.0		
Konvertert	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Total	464	3.7	0.2	0.0	0.4	1.7	1.3	0.0		

Tabell 2: Leverreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder **hele** landet.

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

Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2021–12–27 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

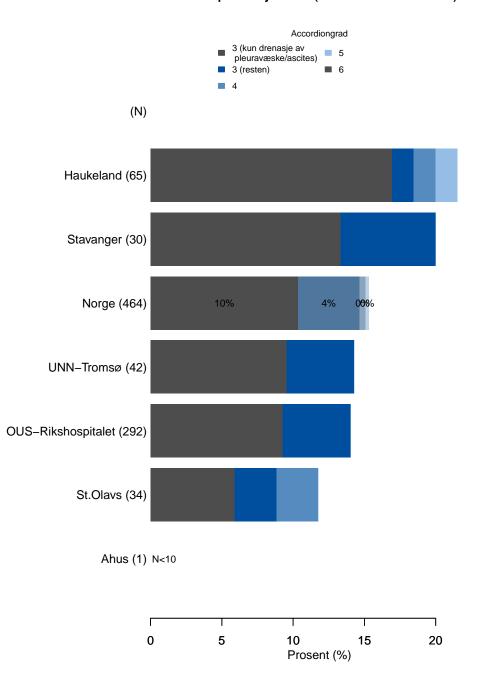
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



Figur 1: Tilgang_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021–01–04 til 2021–12–27 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

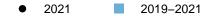
Komplikasjoner (Accordion score)

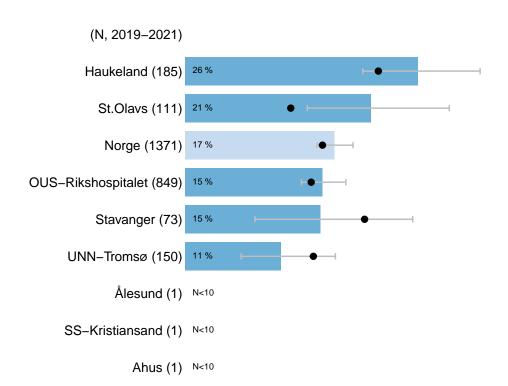


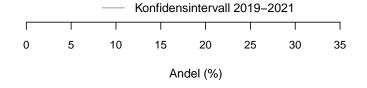
 ${\bf Figur~2:~AccordionGrad_lever.pdf}$

Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2021–12–27 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

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



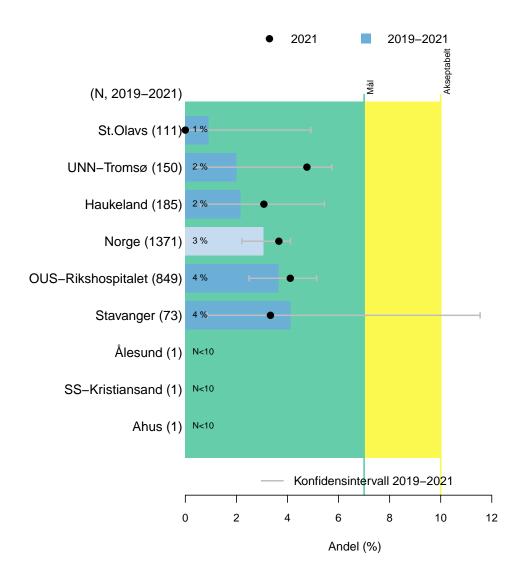




Figur 3: AccordionGrad_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2021–12–27 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

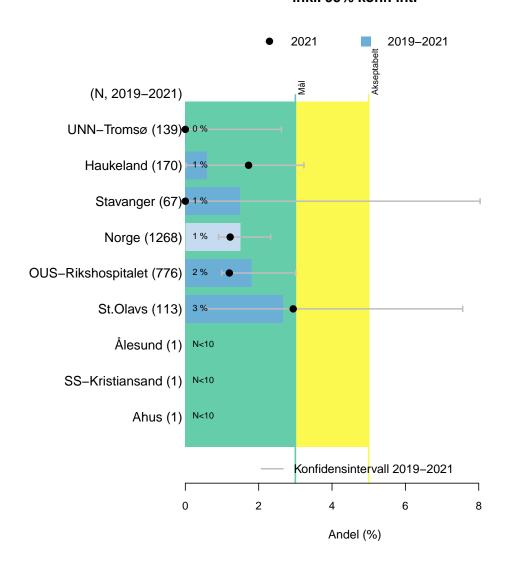
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 4: ReLapNarkose_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2021–12–27 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner Ikke–ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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



Figur 5: mortalitet90_lever_aar.pdf

2 Whipples operasjon

		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
		Reoperasjons-	ons- Anastomose- Dyp							
Operasjonsgruppe	N	rate $(\%)$	$lekkasje^{\dagger}$	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Whipples operasjon	177	5.6	2.3	0.0	0.0	2.3	1.1	0.0		

Tabell 3: Whipples operasjon. Reoperasjoner 2021. Gjelder ${\bf hele\ landet}.$

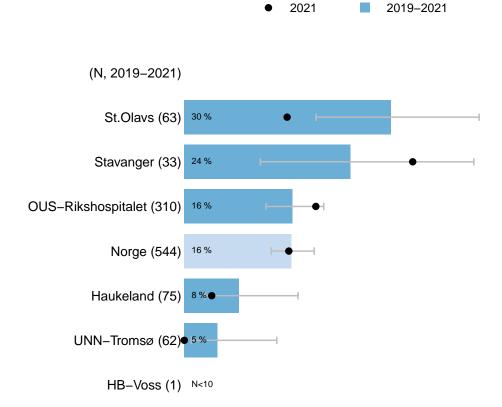
[†]Dette er av alle opererte, ikke alle under risiko.

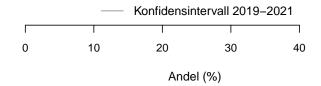
		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)										
		Reoperasjons-	Reoperasjons- Anastomose- Dyp									
Tilgang	N	rate $(\%)$	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen				
Åpen	176	5.7	2.3	0.0	0.0	2.3	1.1	0.0				
Konvertert	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Total	177	5.6	2.3	0.0	0.0	2.3	1.1	0.0				

Tabell 4: Whipples operasjon. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder hele landet.

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

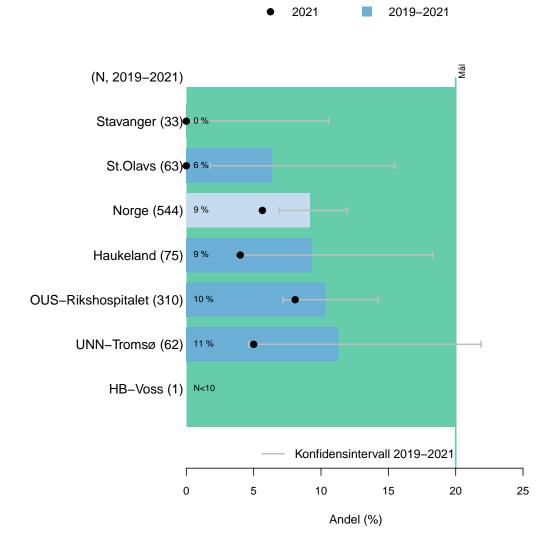
Andel med vene- eller arterierekonstruksjon inkl. 95% konf. int.





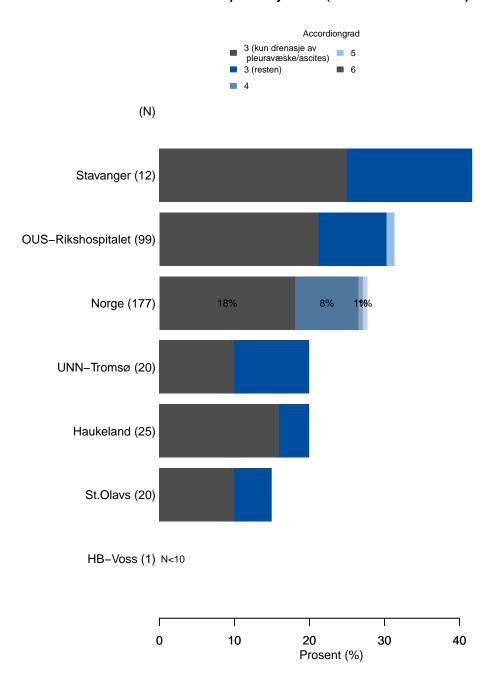
Figur 6: Rekonstruksjon_whipple_aar.pdf

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



Figur 7: ReLapNarkose_whipple.pdf

Komplikasjoner (Accordion score)



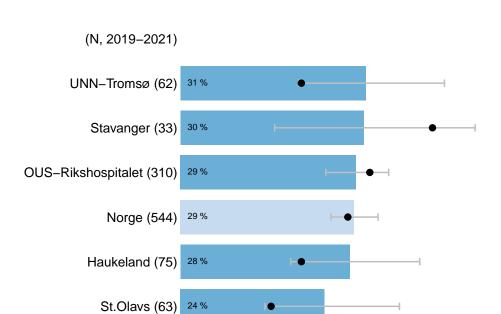
 $Figur~8: AccordionGrad_whipple.pdf$

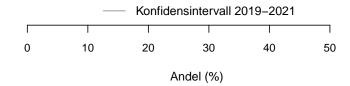
HB-Voss (1) N<10

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

2021

2019-2021

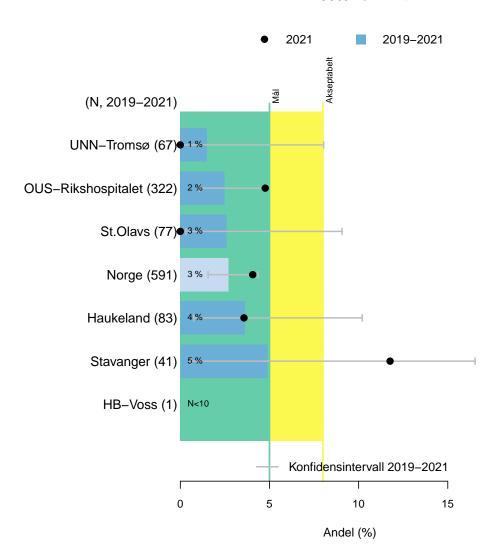




 $Figur \ 9: \ AccordionGrad_whipple_aar.pdf$

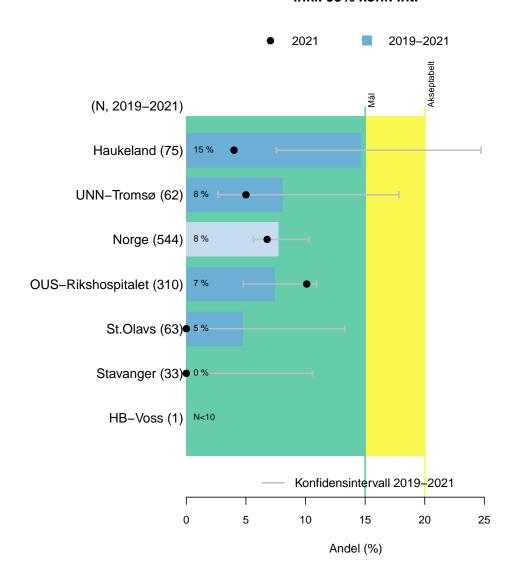
Operasjonsdato: 2019–01–02 til 2021–12–29 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon Ikke–ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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



Figur 10: mortalitet90_whipple_aar.pdf

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



Figur 11: CR_POPF_whipple_aar.pdf

3 Øvrige pankreasreseksjoner

			Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)							
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp						
Operasjonsgruppe	N	rate (%)	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Distale pankreasreseksjoner	107	2.8	0.0	0.0	1.9	0.0	0.9	0.0		
Andre pankreasreseksjoner	17	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0		

Tabell 5: Øvrige pankreasreseksjoner. Reoperasjoner 2021. Gjelder \mathbf{hele} landet.

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

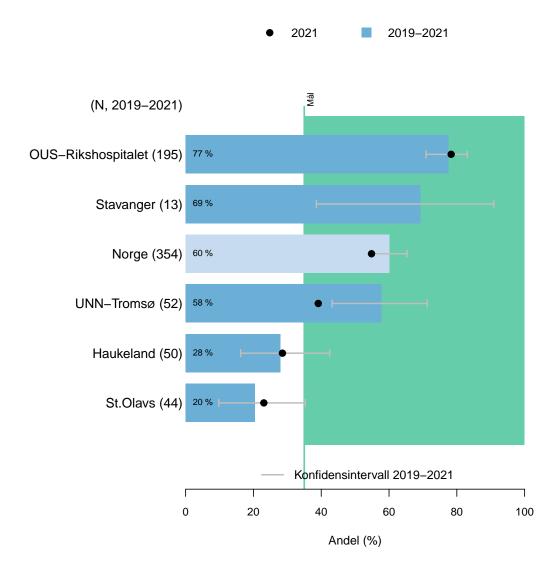
			Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
		Reoperasjons-	erasjons- Anastomose- Dyp									
Tilgang	N	rate $(\%)$	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen				
Åpen	56	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0				
Laparoskopisk	63	4.8	0.0	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0				
Konvertert	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Total	124	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0				

Tabell 6: Øvrige pankreasreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2021 etter Tilgang. Gjelder \mathbf{hele} landet.

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

Operasjonsdato: 2019–01–08 til 2021–12–15 Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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

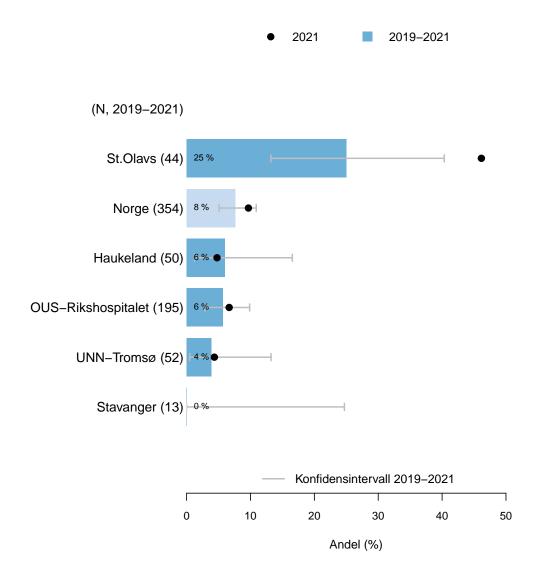


Figur 12: Tilgang_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2021-12-15

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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

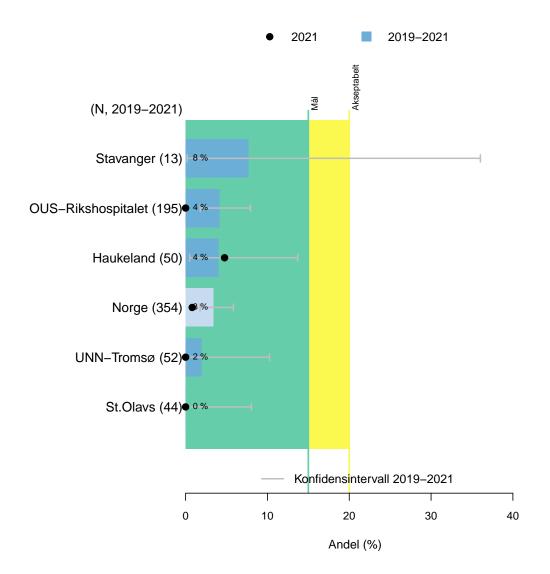


Figur 13: Rekonstruksjon_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2021-12-15

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

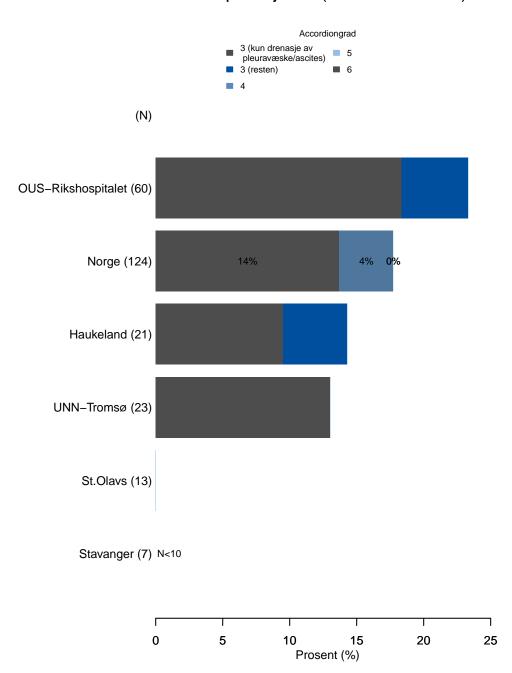
Andel med klinisk relevant postoperativ pankreasfistel inkl. 95% konf. int.



Figur 14: CR_POPF_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsdato: 2021–01–20 til 2021–12–15 Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjor

Komplikasjoner (Accordion score)



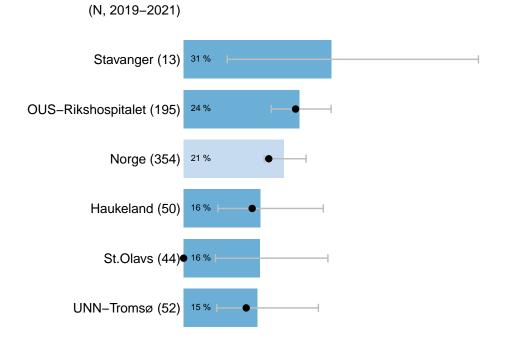
Figur 15: AccordionGrad_ovrigpankreas.pdf

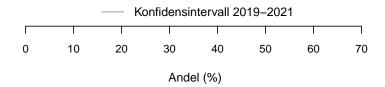
Operasjonsdato: 2019-01-08 til 2021-12-15

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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







 $Figur~16:~AccordionGrad_ovrigpankreas_aar.pdf$