Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2022 - Lever og pankreas

NoRGast

27. april 2023

1 Leverreseksjoner

		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
		Reoperasjons-	Anastomose-	Dyp							
Operasjonsgruppe	N	rate $(\%)$	$lekkasje^{\dagger}$	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen			
Leverreseksjoner	417	5.5	0.2	0.0	0.7	0.7	3.6	0.2			

Tabell 1: Leverreseksjoner. Reoperasjoner 2022. Gjelder ${\bf hele}$ landet.

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

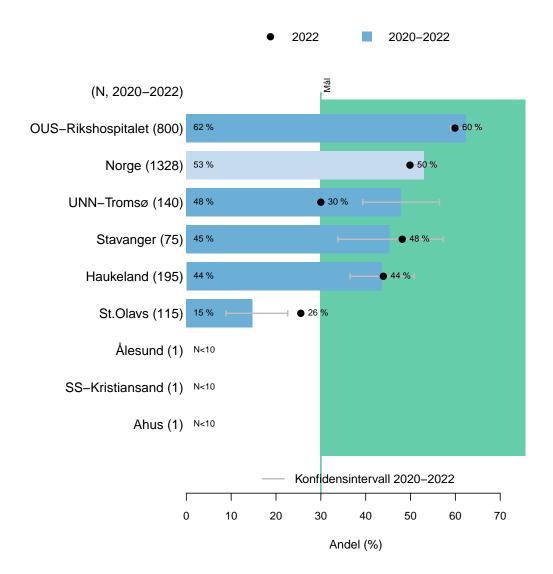
		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Åpen	209	8.1	0.5	0.0	1.0	1.4	4.8	0.5		
Laparoskopisk	194	3.1	0.0	0.0	0.5	0.0	2.6	0.0		
Konvertert Total	$\begin{array}{c} 14 \\ 417 \end{array}$	$0.0 \\ 5.5$	$0.0 \\ 0.2$	$0.0 \\ 0.0$	$0.0 \\ 0.7$	$0.0 \\ 0.7$	$0.0 \\ 3.6$	$0.0 \\ 0.2$		

Tabell 2: Leverreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2022 etter Tilgang. Gjelder \mathbf{hele} \mathbf{landet} .

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

Operasjonsdato: 2020–01–02 til 2022–12–28 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

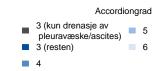
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



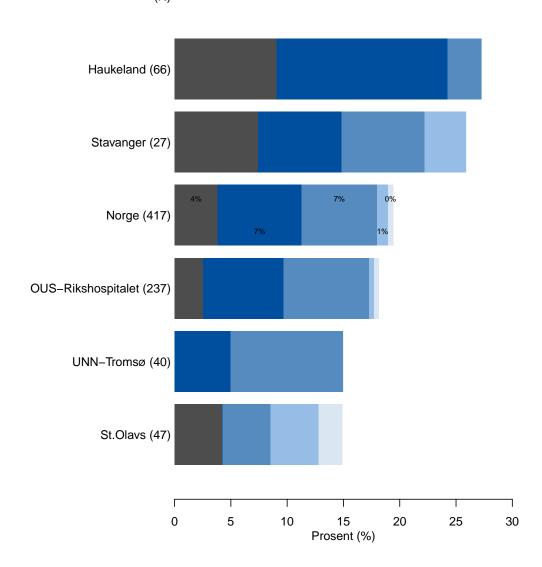
Figur 1: Tilgang_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2022–01–03 til 2022–12–28 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

Komplikasjoner (Accordion score)



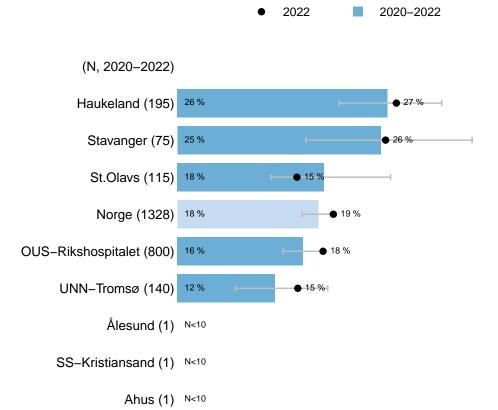
(N)

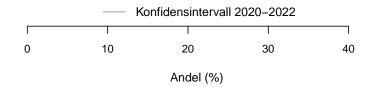


Figur 2: Accordion Grad_lever.pdf

Operasjonsdato: 2020–01–02 til 2022–12–28 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

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

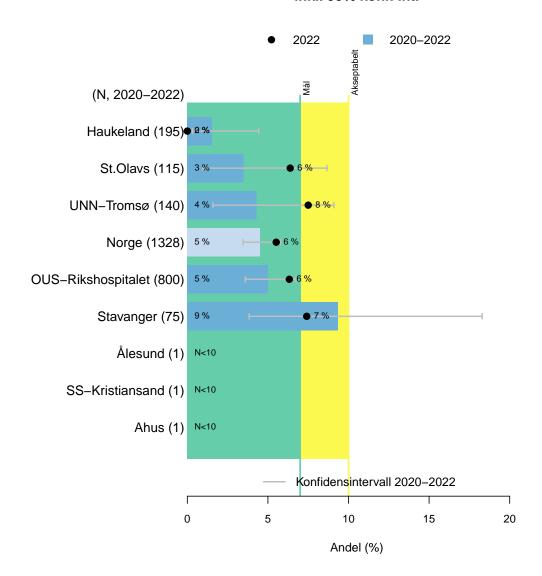




Figur 3: AccordionGrad_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2020–01–02 til 2022–12–28 Operasjonsgruppe(r): Leverreseksjoner

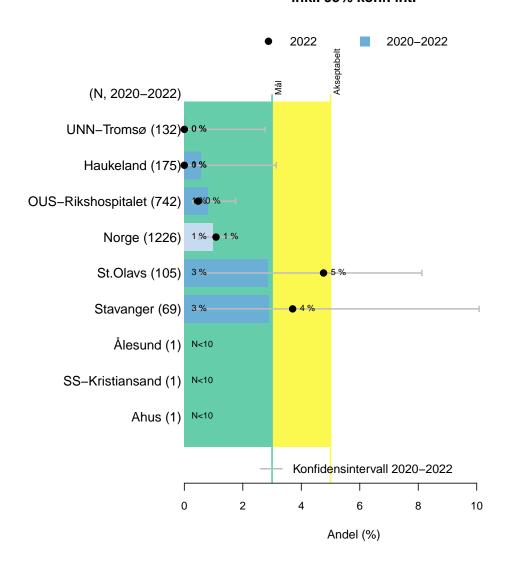
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



Figur 4: ReLapNarkose_lever_aar.pdf

Operasjonsdato: 2020–01–02 til 2022–12–28 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-	Anastomose-	Dyp						
Operasjonsgruppe	N	rate $(\%)$	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen		
Whipples operasjon	211	10.0	2.4	0.5	1.4	3.8	1.9	0.0		

Tabell 3: Whipples operasjon. Reoperasjoner 2022. Gjelder ${\bf hele\ landet}.$

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

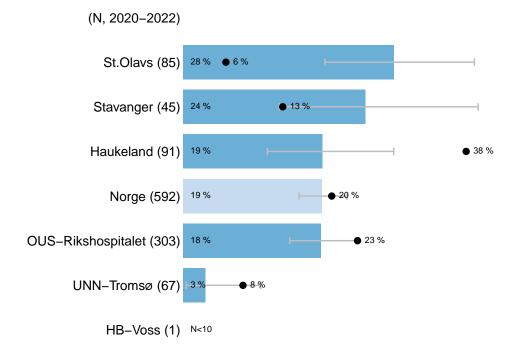
		Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)									
		Reoperasjons-	Reoperasjons- Anastomose- Dyp								
Tilgang	N	rate (%)	lekkasje [†]	infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen			
Åpen	209	10.0	2.4	0.5	1.4	3.8	1.9	0.0			
Laparoskopisk	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Total	211	10.0	2.4	0.5	1.4	3.8	1.9	0.0			

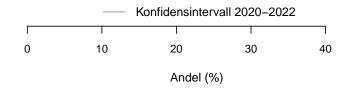
Tabell 4: Whipples operasjon. Reoperasjoner 2022 etter Tilgang. Gjelder hele landet.

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

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

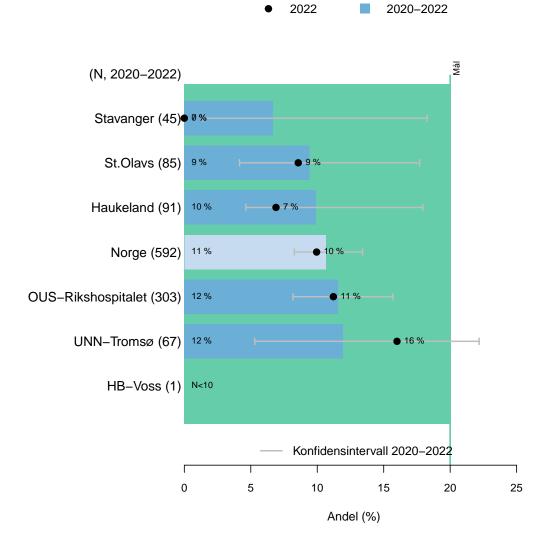






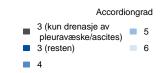
Figur 6: Rekonstruksjon_whipple_aar.pdf

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

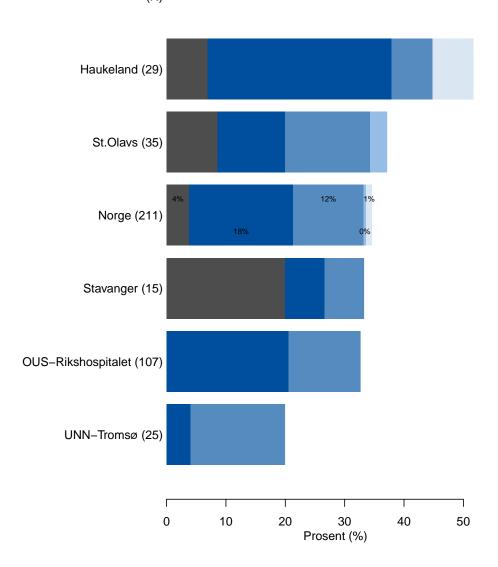


Figur 7: ReLapNarkose_whipple.pdf

Komplikasjoner (Accordion score)



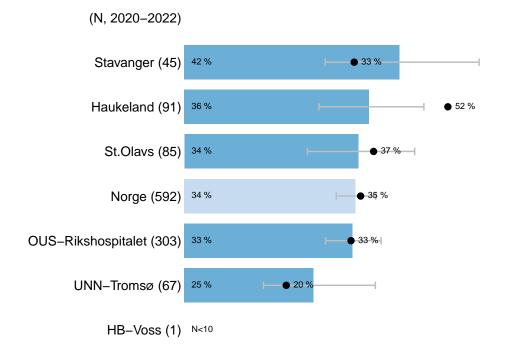
(N)

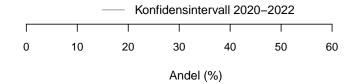


Figur 8: Accordion Grad_whipple.pdf

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

20222020–2022

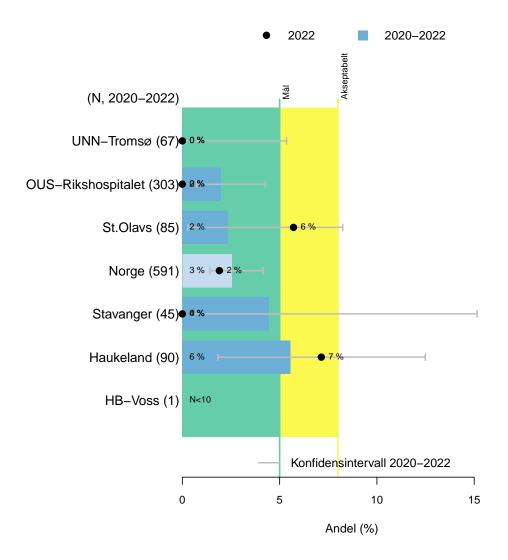




 $Figur \ 9: \ AccordionGrad_whipple_aar.pdf$

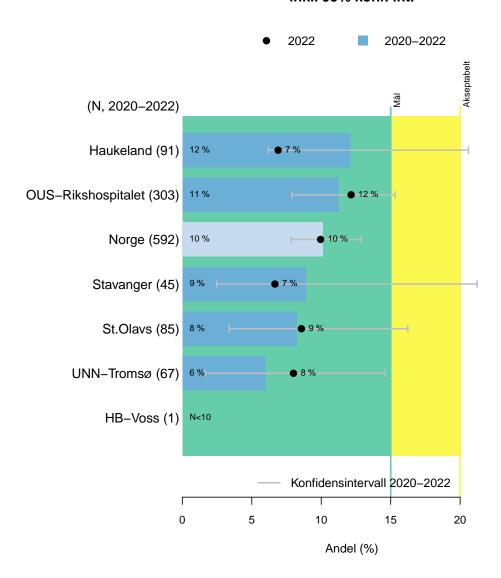
Operasjonsdato: 2020–01–06 til 2022–12–30 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon Ikke–ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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	92	2.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	
Andre pankreasreseksjoner	19	10.5	0.0	5.3	0.0	5.3	0.0	0.0	

Tabell 5: Øvrige pankreasreseksjoner. Reoperasjoner 2022. Gjelder \mathbf{hele} landet.

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

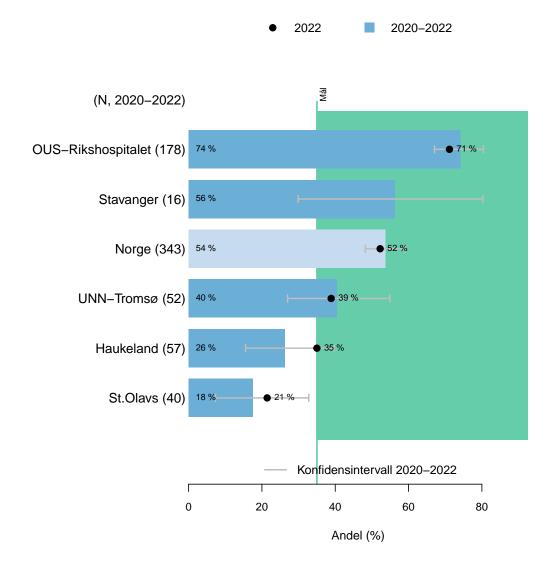
			Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%)								
Tilgang	N	Reoperasjons- rate (%)	Anastomose- lekkasje [†]	Dyp infeksjon	Blødning	Sårruptur	Annet	Ingen			
Åpen	53	5.7	0.0	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0			
Laparoskopisk	53	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0			
Konvertert	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Total	111	3.6	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0			

Tabell 6: Øvrige pankreasreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2022 etter Tilgang. Gjelder \mathbf{hele} landet.

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

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

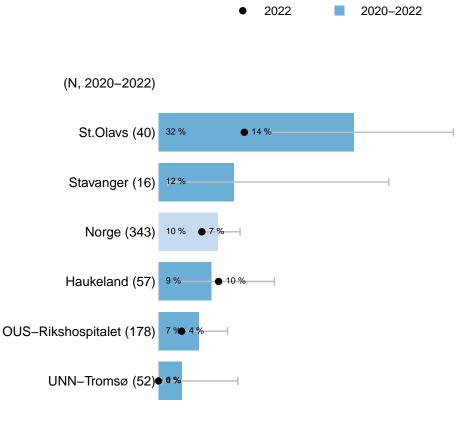
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.

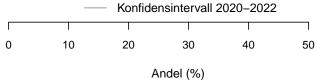


Figur 12: Tilgang_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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

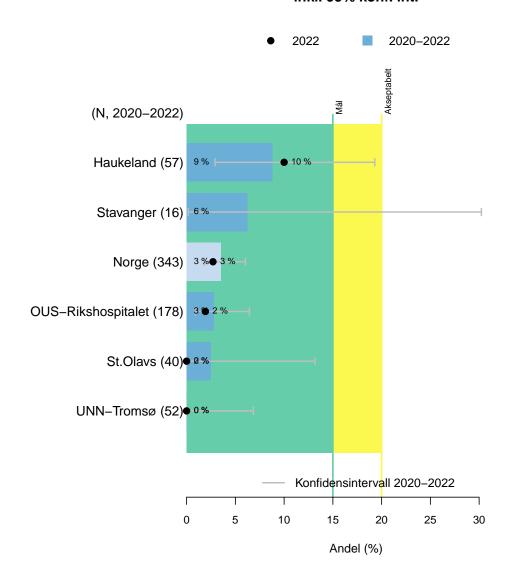




Figur 13: Rekonstruksjon_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

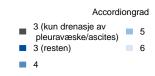
Andel med klinisk relevant postoperativ pankreasfistel inkl. 95% konf. int.



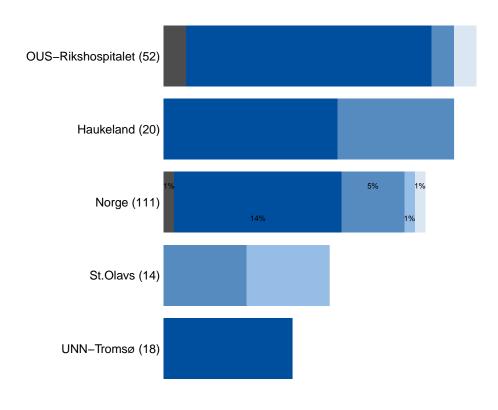
Figur 14: CR_POPF_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsdato: 2022–01–04 til 2022–12–21 Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

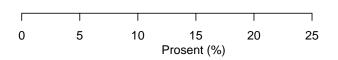
Komplikasjoner (Accordion score)



(N)



Stavanger (7) N<10

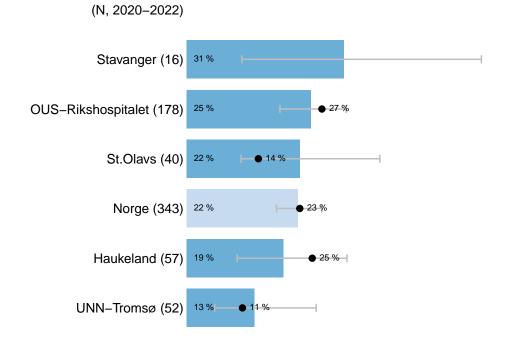


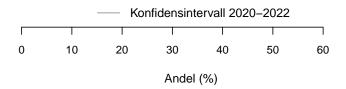
Figur 15: Accordion Grad_ovrigpankreas.pdf

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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







 $Figur~16:~AccordionGrad_ovrigpankreas_aar.pdf$