Figurer og tabeller for årsrapport NoRGast 2022 - Lever og pankreas

NoRGast

31. mars 2023

1 Leverreseksjoner

| | | Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%) | | | | | | | | | |
|------------------|-----|--|-----------------------|-----------|----------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| | | Reoperasjons- | Anastomose- | Dyp | | | | | | | |
| Operasjonsgruppe | N | rate $(\%)$ | lekkasje [†] | infeksjon | Blødning | Sårruptur | Annet | Ingen | | | |
| Leverreseksjoner | 408 | 4.9 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 3.2 | 0.2 | | | |

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

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

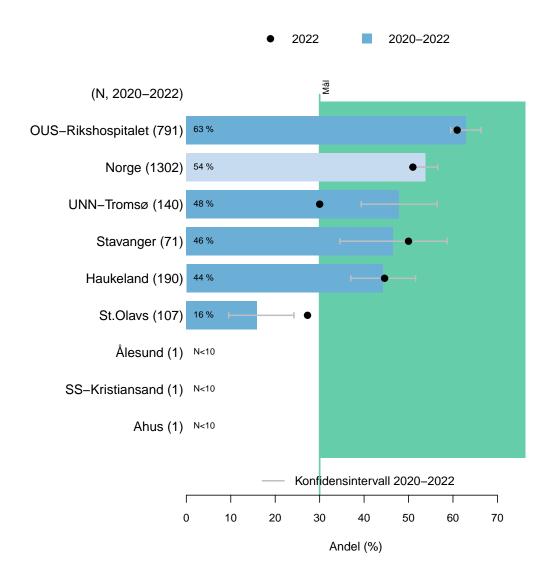
| | | | Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%) | | | | | | | | |
|---------------|-----|---------------|--|-----------|----------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| | | Reoperasjons- | Anastomose- | Dyp | | | | | | | |
| Tilgang | N | rate (%) | lekkasje [†] | infeksjon | Blødning | Sårruptur | Annet | Ingen | | | |
| Åpen | 200 | 7.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 4.0 | 0.5 | | | |
| Laparoskopisk | 194 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | | | |
| Konvertert | 14 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| Total | 408 | 4.9 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 3.2 | 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

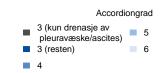
Andel laparoskopi (konverterte inngrep inkludert) inkl. 95% konf. int.



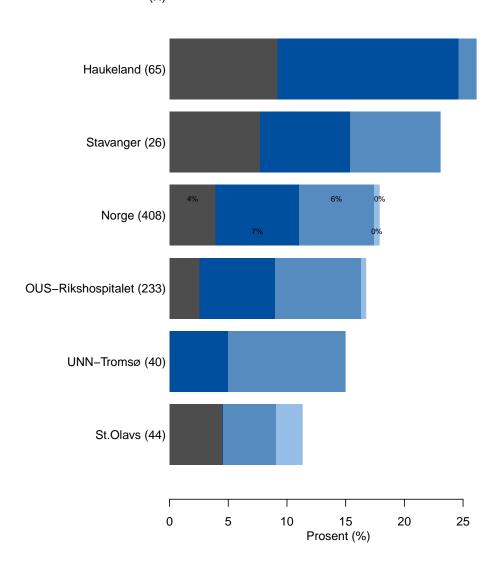
Figur 1: Tilgang_lever_aar.pdf

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

Komplikasjoner (Accordion score)



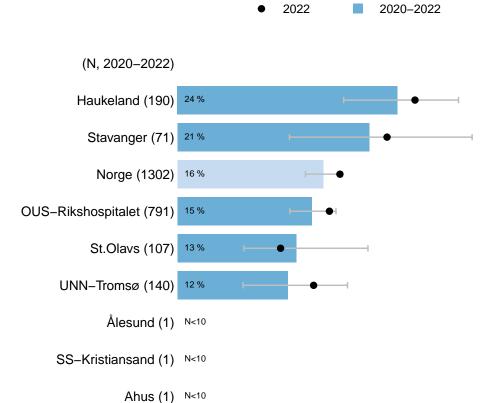
(N)

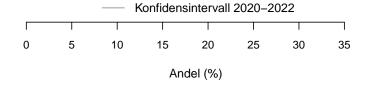


Figur 2: Accordion Grad_lever.pdf

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

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

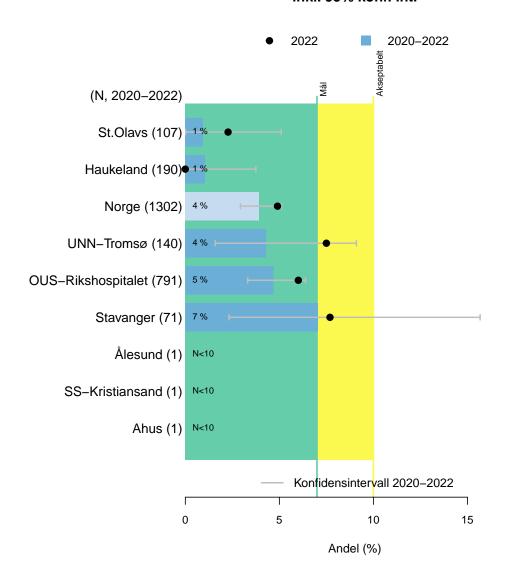




Figur 3: AccordionGrad_lever_aar.pdf

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

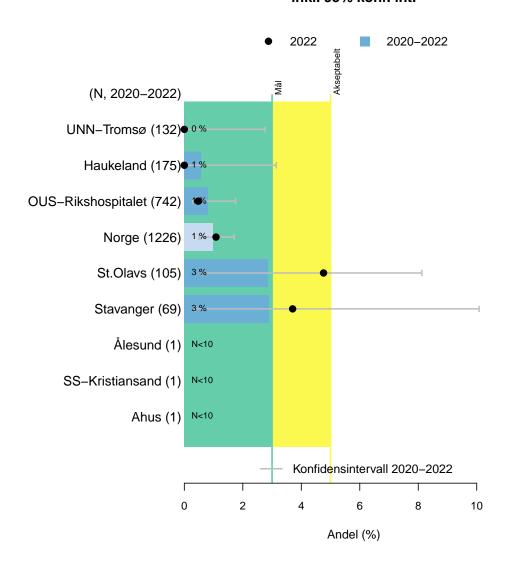
Andel relaparotomier/-laparoskopier inkl. 95% konf. int.



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 | 201 | 8.0 | 1.5 | 0.5 | 1.5 | 3.0 | 1.5 | 0.0 | | |

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

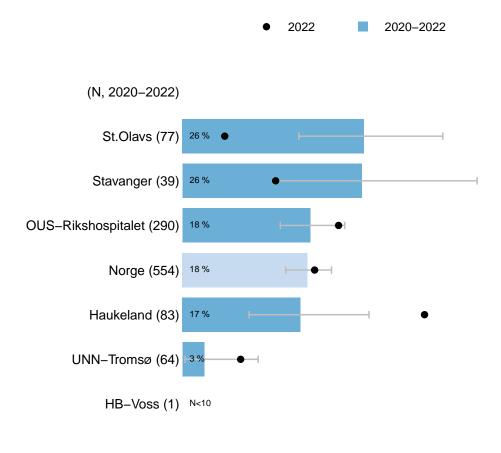
 $^{^{\}dagger} \mbox{Dette er av}$ alle opererte, ikke alle under risiko.

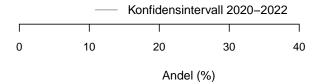
| | | Reoperasjonsrate for ulike årsaker (%) | | | | | | | | | |
|---------------|-----|--|-------------------------------|-----------|----------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| | | Reoperasjons- | Reoperasjons- Anastomose- Dyp | | | | | | | | |
| Tilgang | N | rate $(\%)$ | lekkasje [†] | infeksjon | Blødning | Sårruptur | Annet | Ingen | | | |
| Åpen | 199 | 8.0 | 1.5 | 0.5 | 1.5 | 3.0 | 1.5 | 0.0 | | | |
| Laparoskopisk | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| Total | 201 | 8.0 | 1.5 | 0.5 | 1.5 | 3.0 | 1.5 | 0.0 | | | |

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

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

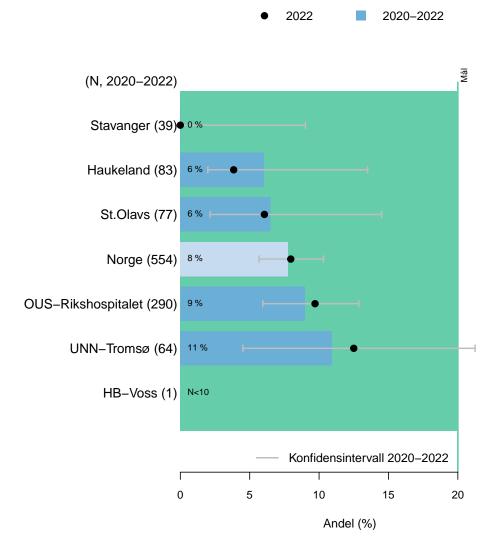
Andel med vene- eller arterierekonstruksjon inkl. 95% konf. int.





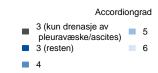
Figur 6: Rekonstruksjon_whipple_aar.pdf

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

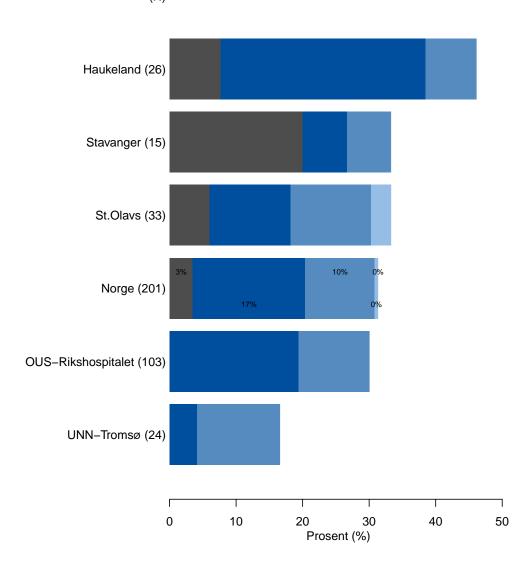


Figur 7: ReLapNarkose_whipple.pdf

Komplikasjoner (Accordion score)



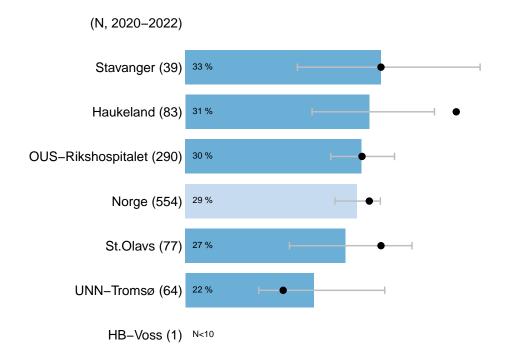
(N)

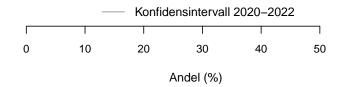


Figur 8: Accordion Grad_whipple.pdf

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



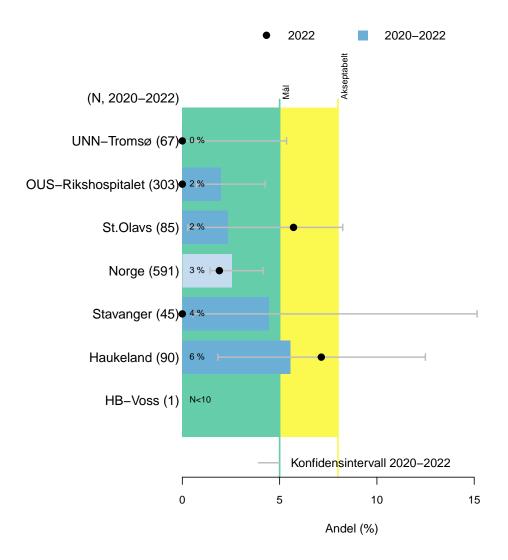




 $Figur \ 9: \ AccordionGrad_whipple_aar.pdf$

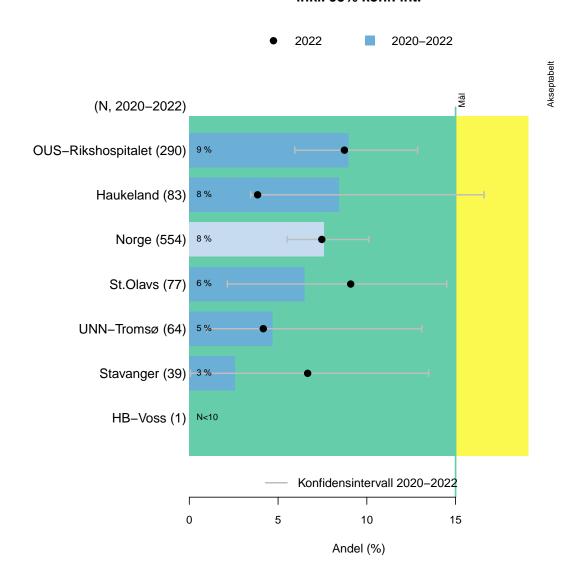
Operasjonsdato: 2020–01–06 til 2022–12–30 Operasjonsgruppe(r): Whipples operasjon Ikke–ferdigstilte oppfølginger inkludert: Ja

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 | 17 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | | |

Tabell 5: Øvrige pankreasreseksjoner. Reoperasjoner 2022. Gjelder **hele 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 | 51 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 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 | 109 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | | | |

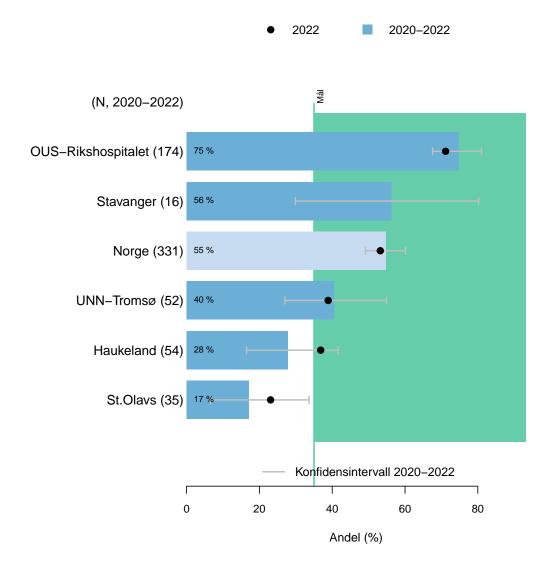
Tabell 6: Øvrige pankreasreseksjoner. Elektive operasjoner. Reoperasjoner 2022 etter Tilgang. Gjelder \mathbf{hele} landet.

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

Operasjonsdato: 2020–01–06 til 2022–12–21

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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

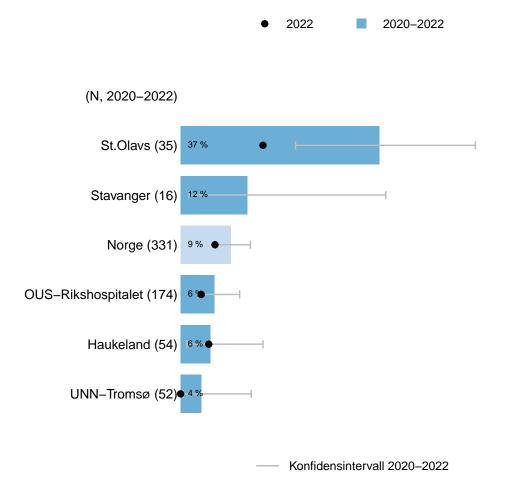


Figur 12: Tilgang_ovrigpankreas_aar.pdf

Operasjonsdato: 2020-01-06 til 2022-12-21

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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



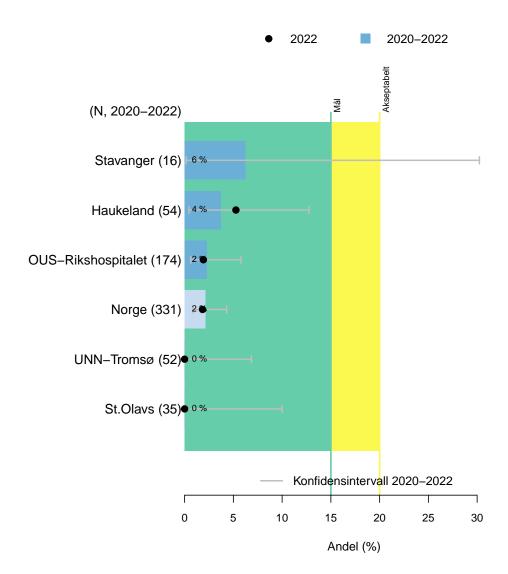
Figur 13: Rekonstruksjon_ovrigpankreas_aar.pdf

Andel (%)

Operasjonsdato: 2020-01-06 til 2022-12-21

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

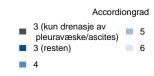
Andel med klinisk relevant postoperativ pankreasfistel inkl. 95% konf. int.



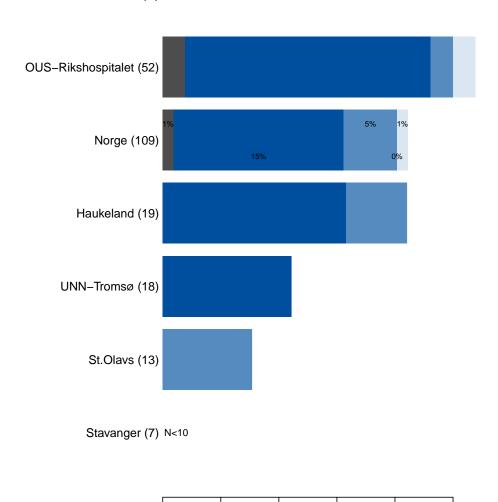
Figur 14: CR_POPF_ovrigpankreas_aar.pdf

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

Komplikasjoner (Accordion score)



(N)



Figur 15: Accordion Grad_ovrigpankreas.pdf

10

15

Prosent (%)

20

25

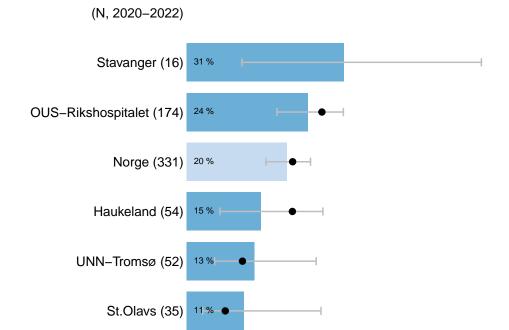
5

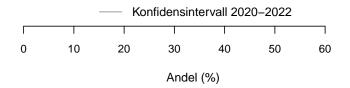
Operasjonsdato: 2020-01-06 til 2022-12-21

Operasjonsgruppe(r): Distale pankreasreseksjoner, Andre pankreasreseksjoner

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







 $Figur~16:~AccordionGrad_ovrigpankreas_aar.pdf$