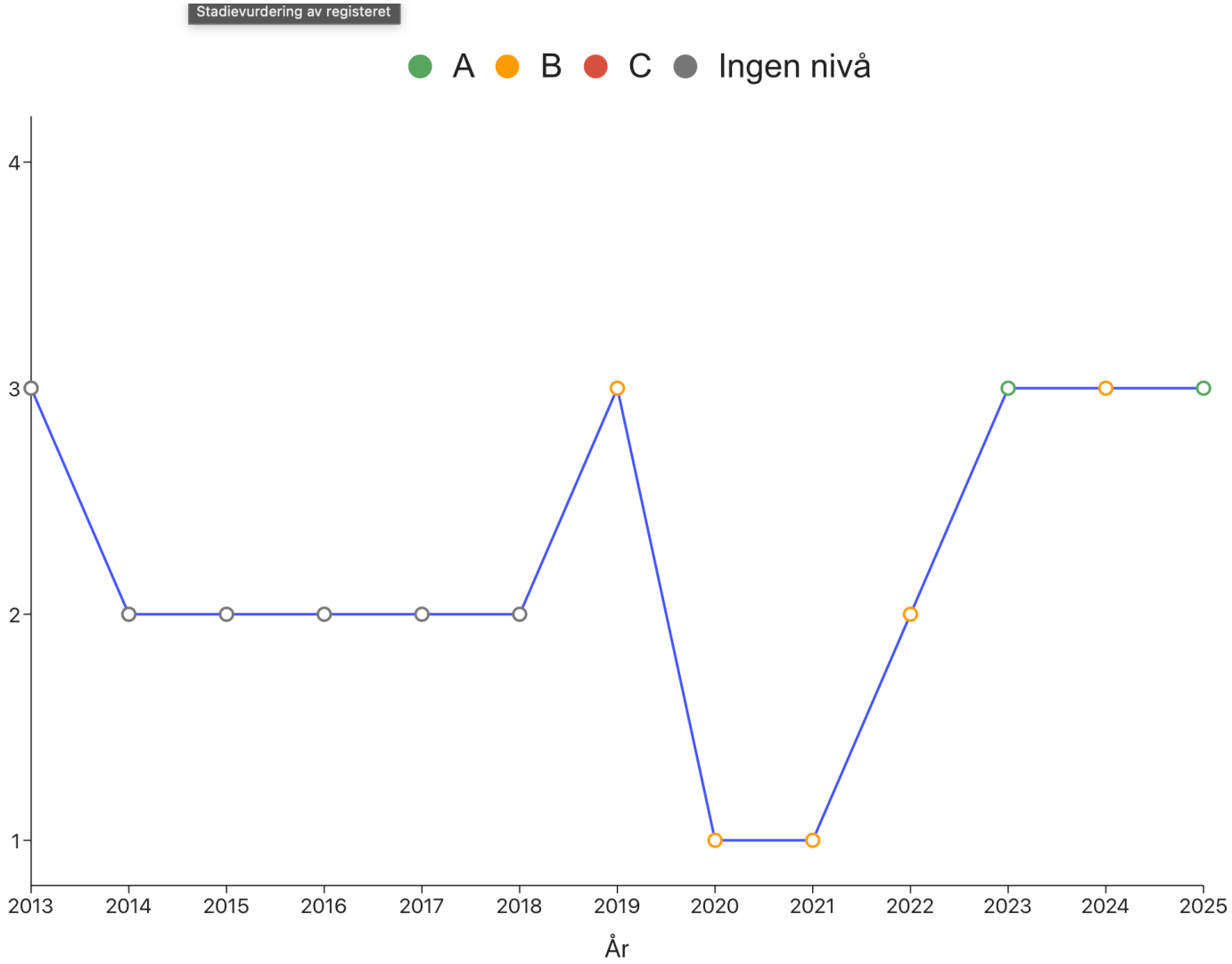
# Stort og smått fra Nyreregisteret

Vestnorsk Nyreforum, 16.oktober 2026.

norsk nyreregister

# Nyheter siden sist

- **Anna Varberg Reisæter** er erstattet av **Kristian Heldal** som Faglig leder for NNR
- Alle biopsier 1988-2015 kan inkluderes i NNR (og MRS)
- Living Donor er inkludert i NNR (og MRS)
- PROM er aktivert
- Registeret er nå vurdert i stadie 3A
  - Monitorering av korrekthet
  - Sjekke reliabilitet
  - Rapportere på PROM
  - **Lokale kvalitetsprosjekt**


Stadievurdering av registeret
A
B
C
Ingen nivå
4
3
2
1
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
År

# Living Donor

- 2400 migrert inn fra gammelt register
  - **Noen er på feil senter – trenger hjelp med å sende videre!**
  - De siste 1200 kommer ila. høsten
- Årsskjema blir opprettet 2 mnd før årsdagen for donasjon
  - 1-, 2-, 5-,10-, 15- år etter donasjon etc.
  - Skriv inn faktisk besøksdato i skjemaet
  - Noen skjemaer ble opprette på feil år under utvikling! SLETT de evt.

# PROM

- **RAND36** (alle)
- **KDQoL** (CKD5/Dialyse/NyreTx)
- **BAASIS** (NyreTx/PancTx/ØycelleTx)

- **LD**: 0-, 1-, 2-, 5-, 10-, 15- … år etter donasjon
- **CKD5/Dialyse/alleTx**: 0-, 1-, 2-, 3- … år etter første "nyredato"
- **Biopsi**: …

*Dere kan sende ut PROM manuelt også…*

# Generelt ift regler i registeret

- CKD5/Dialyse/NyreTx “trumfer” alle andre
  - Kan ikke bli Biopsi, LD eller PancTx/ØycelleTx igjen
- LD trumfer Biopsi
  - LD og Biopsi “trumfer” Recovered
- Dialyse kan gå ”tilbake” til CKD5(4)
- NyreTx kan bli Dialyse (graftloss), men ikke CKD5

# Døde pasienter

- Morsskjema opprettes automatisk
  - Hvis dere er raskere enn Personregisteret opprett selv!

- Mange Biopsipasienter er ikke fulgt på deres senter
  - Legg inn “Avslutt pasientskjema”, [velg]: “Årsskjema ikke relevant”
  - Røde varsler blir opphevet.
  - … men vi ønsker **Dødsårsak** så langt mulig!

# Stort og smått fra Nyrebiopsiregisteret

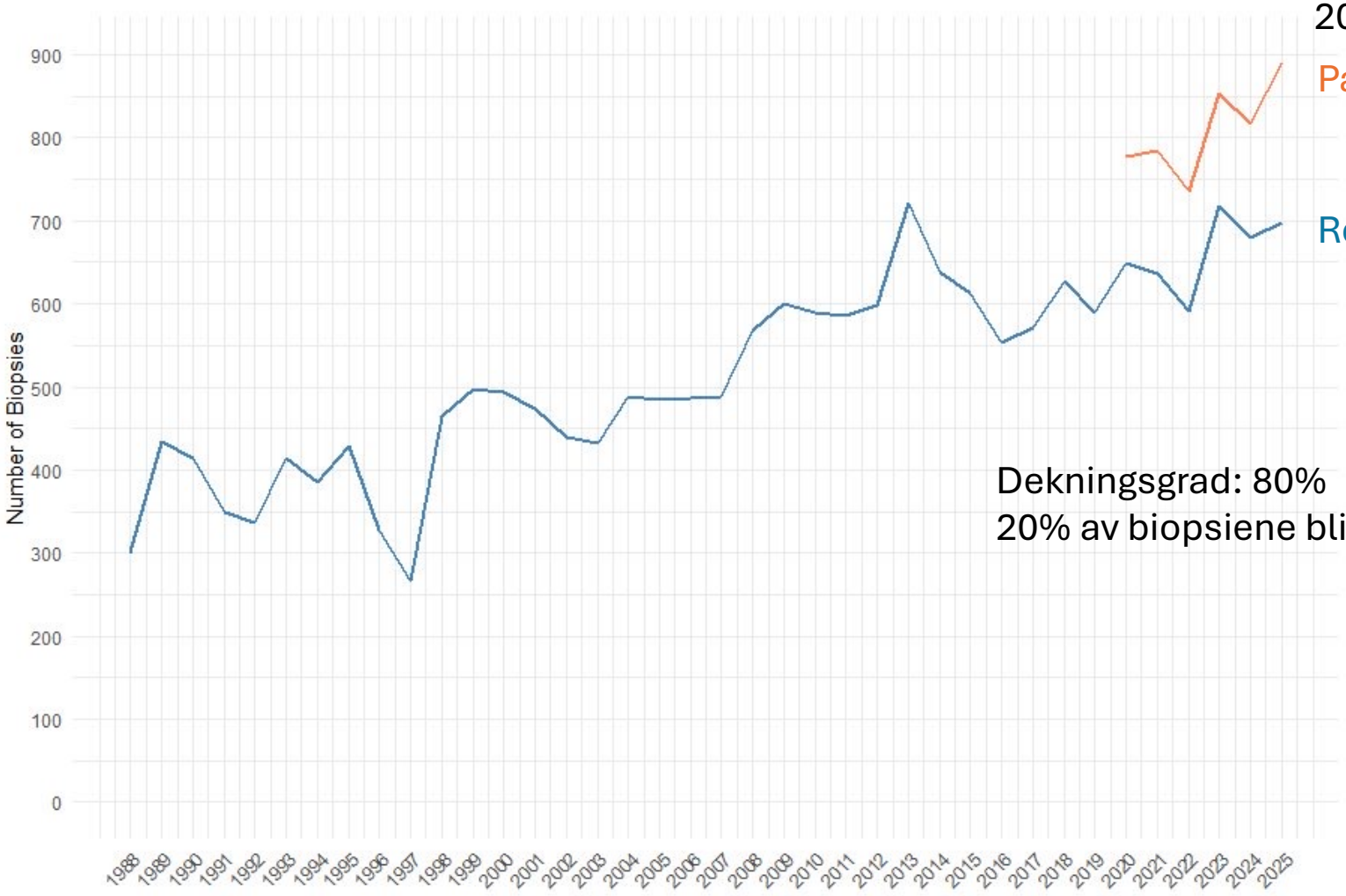
Vestnorsk Nyreforum, 16.oktober 2026.

norsk nyreregister

# Tema

1) Dekningsgrad nyrebiopsi
2) PROMs for nyrebiopsi
3) Registering av nyrebiopsi

# 1) Dekningsgrad biopsiskjema




2025:

Patologitall:891

181 biopsier

Registrert NNR:710

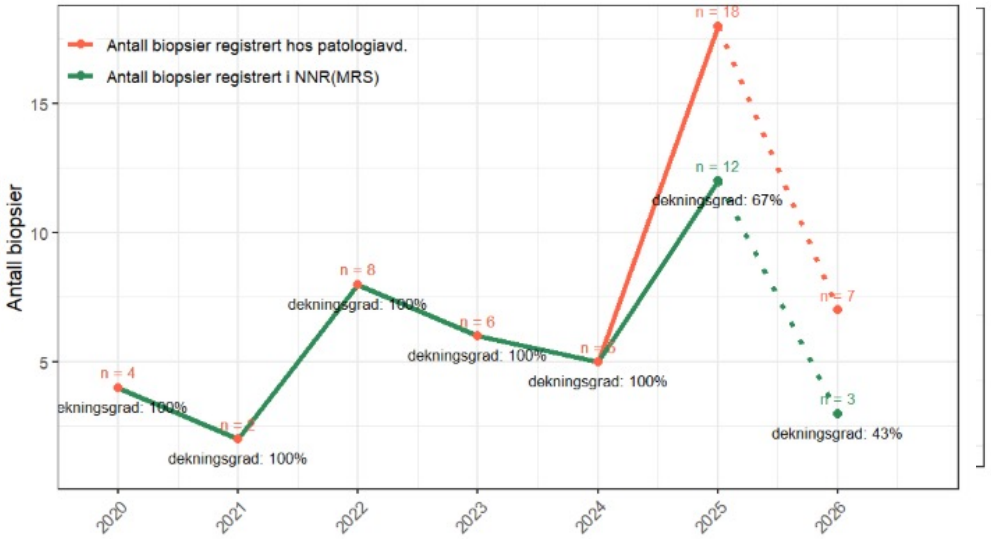
Dekningsgrad: 80%

20% av biopsiene blir ikke registrert i NNR

Status: 15.10.2026 kl. 13.30

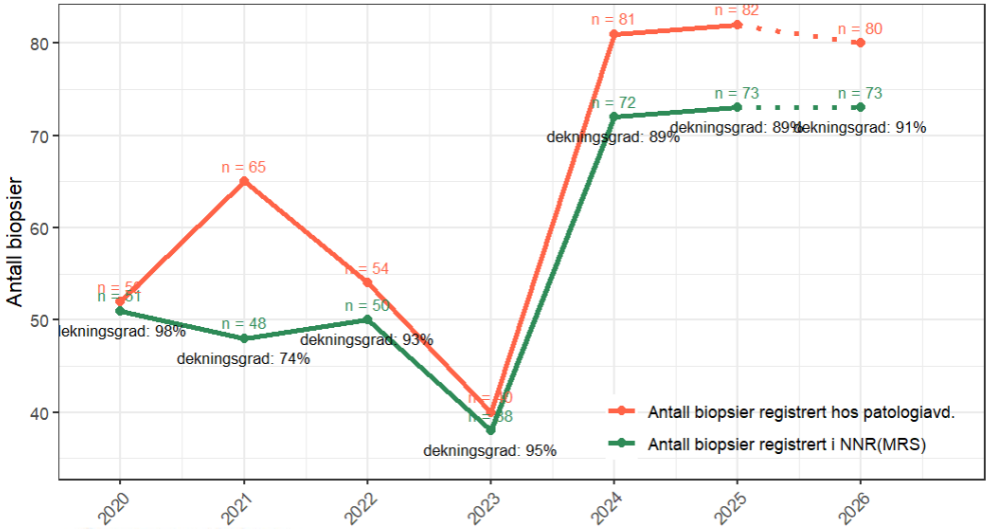
## Stord sykehus:

Antall biopsier registrert i Norsk Nyreregister (MRS) vs antall biopsier registrert hos patologiavdelingen



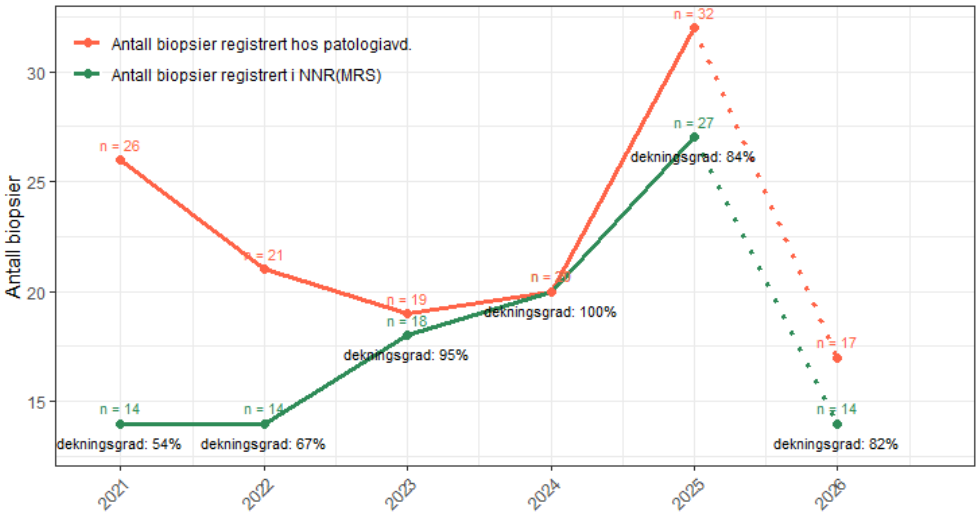

## Haukeland sykehus:

Antall biopsier registrert i Norsk Nyreregister (MRS) vs antall biopsier registrert hos patologiavdelingen



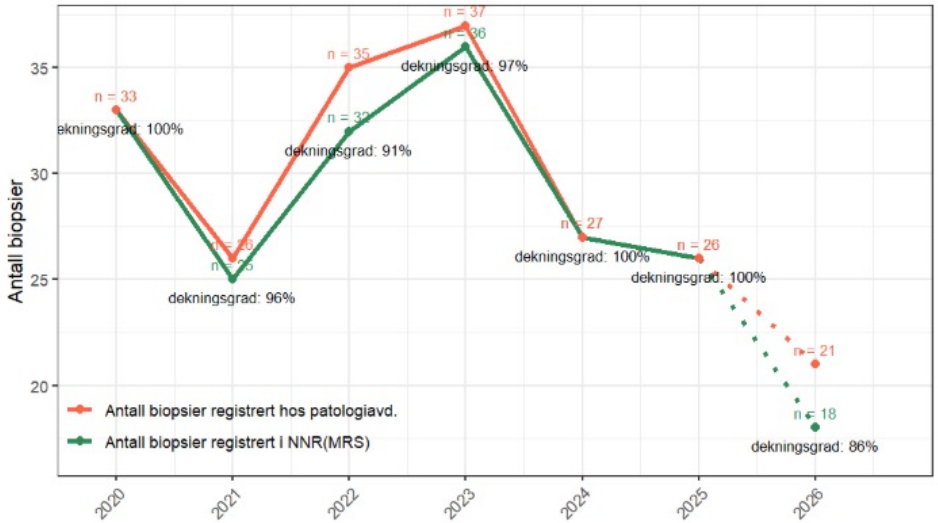

## Haugesund sykehus:

Antall biopsier registrert i Norsk Nyreregister (MRS) vs antall biopsier registrert hos patologiavdelingen




## Stavanger sykehus:

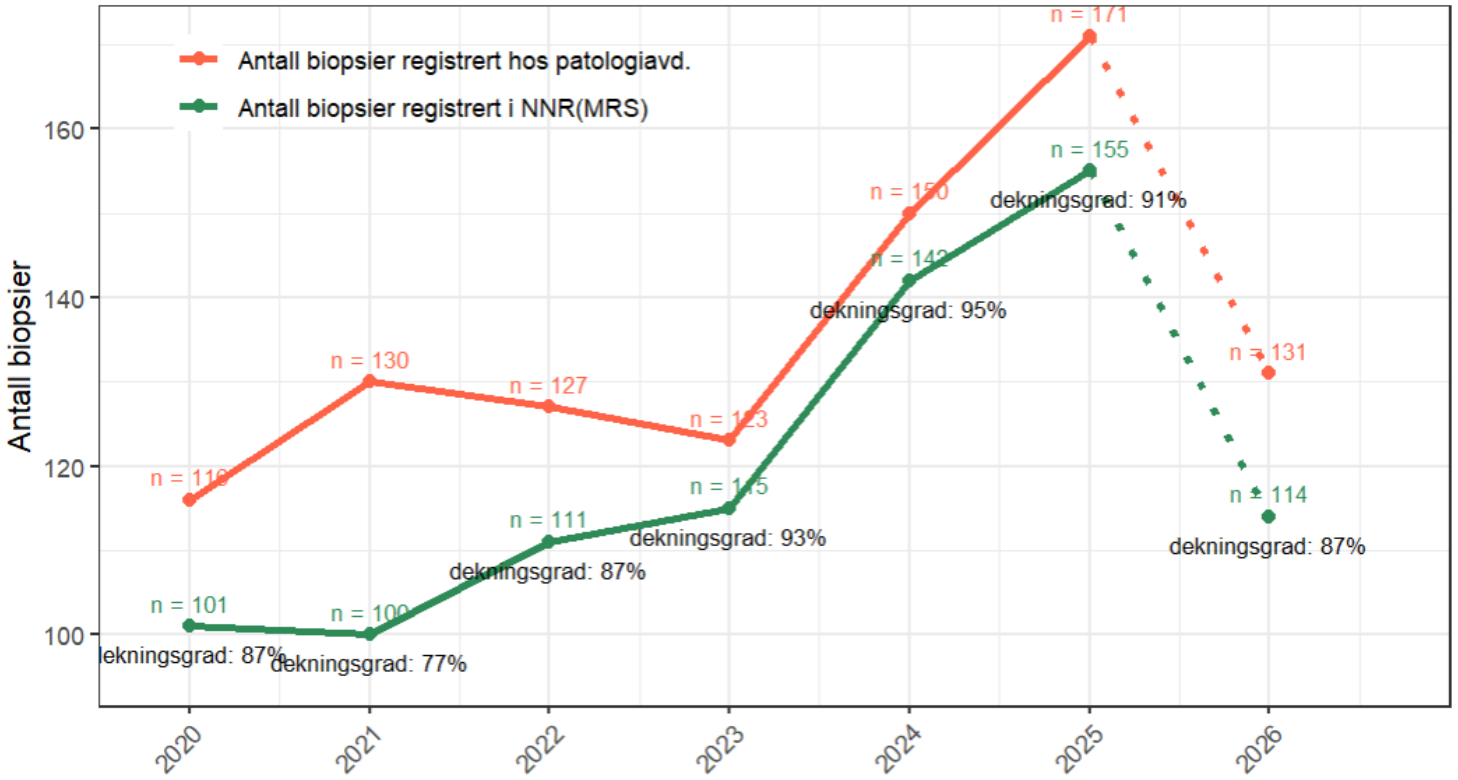
Antall biopsier registrert i Norsk Nyreregister (MRS) vs antall biopsier registrert hos patologiavdelingen




Status: 15.10.2026 kl. 13.30

Helse Vest totalt:

Antall biopsier registrert i Norsk Nyreregister (MRS) vs antall biopsier registrert hos patologiavdelingen




# Dekningsgrad helse vest de siste 5 årene 91%!!☺

Status: 15.10.2026 kl. 13.30

# 2) PROMs for nyrebiopsi

**RAND-36** til pasienter som har fått nyrebiopsi.

Ved neste MRS-oppdatering: **biopsispesifikke PROMs**.

# 2) PROMs for nyrebiopsi

## Biopsispesifikke PROMs:

12 spørsmål ang. informasjon, organisering, smerte, frykt, komplikasjoner, oppfølging.

Versjon 2: revidert april 2026 etter 10 pasientintervjuer

**Instruksjoner for utfylling av Bergen biopsi score (BBS):**

- Start med å lese denne veiledende teksten på spørreskjemaet.
- Kryss av på det alternative som best beskriver din erfaring/situasjon.
- Det skal kun settes ett kryss per spørsmål.
- Prøv å svare på alle spørsmålene.
- Bruk en kulepenn med svart/blått blekk til å fylle ut skjemaet.
- Kryss av som vist i eksempelet nedenfor:

| | RIKTIG | FEIL |
|---|---|---|
| Kryss av innenfor feltet du mener best beskriver din erfaring/situasjon. | X | X |
| Hvis et felt ble krysset av feil, skal HELE feltet skraveres og krysset settes i riktig felt. | ▓ | ☒ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Forstod du grunnen til, og nødvendigheten av biopsien? | 1. Forsto ikke i det hele tatt | 2. Forsto nesten ikke | 3. Forsto delvis | 4. Forsto godt | 5. Forsto fullt ut | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 2. Hvor redd var du på forhånd for å ta biopsi? | 1. Veldig redd | 2. Ganske redd | 3. Litt redd | 4. Nesten ikke redd | 5. Ikke redd i det hele tatt | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 3. Hvor godt forklarte legen som utførte biopsien undersøkelsen i forkant? | 1. Veldig dårlig forklart | 2. Dårlig forklart | 3. Greit forklart | 4. Godt forklart | 5. Perfekt forklart | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 4. Hvor godt forstod du hva som ble gjort underveis i undersøkelsen? | 1. Forsto ikke i det hele tatt | 2. Forsto nesten ikke | 3. Forsto delvis | 4. Forsto godt | 5. Forsto fullt ut | Ikke aktuelt/ vet ikke |
| 5. Var smertene under biopsien som forventet? | 1. Mye verre enn forventet | 2. Verre enn forventet | 3. Som forventet | 4. Mindre enn forventet | 5. Mye mindre enn forventet | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 6. Hvordan var smertene under biopsien? | 1. Uutholdelige smerter | 2. Sterke smerter | 3. Litt smerter | 4. Ubetydelige smerter | 5. Ingen smerter | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 7. Hvor fornøyd var du med medisinene (smertestillende/beroligende) du fikk i forbindelse med biopsien? | 1. Ikke fornøyd | 2. Litt fornøyd | 3. Fornøyd | 4. Veldig fornøyd | 5. Svært forhøyd | Ikke aktuelt/vet ikke |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. Var den tiden du ble observert etter biopsien lang nok? | 1. Alt for kort | 2. For kort | 3. Litt for kort | 4. Ubetydelig for kort | 5. Akkurat passe | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 9. Opplevde du noen problemer med såret etter biopsien, f.eks. blødning, blåmerker, rødhet, eller infeksjon? | 1. Store problemer | 2. En del problemer | 3. Noen problemer | 4. Ubetydelige problemer | 5. Ingen problemer | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 10. Var smertene godt kontrollert i løpet av de første 24-48 timene etter biopsien? | 1. Ikke under kontroll | 2. Litt under kontroll | 3. Under kontroll | 4. Under god kontroll | 5. Under veldig god kontroll | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 11. Hvor fornøyd var du alt i alt med helsepersonellet du møtte i forbindelse med biopsien? | 1. Ikke fornøyd | 2. Litt fornøyd | 3. Fornøyd | 4. Veldig fornøyd | 5. Svært fornøyd | Ikke aktuelt/vet ikke |
| 12. Hvordan vil du vurdere organiseringen rundt biopsidagen din? | 1. Svært dårlig organisert | 2. Dårlig organisert | 3. Greit organiser | 4. Godt organiser t | 5. Svært godt organisert | Ikke aktuelt/vet ikke |

# 3) Biopsiskjema i MRS

Hjelpetekster.

