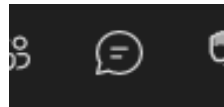


# Velkommen til SOReg-N dagen 2021

- Hugs å **mute** når du ikkje snakkar.
- Bruk **chatten** når de har spørsmål eller vil ha kontakt.  
Klikk på snakkebobla for å få opp chat: 
- **Pause** frå 10:00 – 10:15.



# Program

- **09.00: Velkommen** (Villy):
- **Presentasjon av SOReg-adm, fagrådet og lokale koordinatore**r.
- **Presentasjon frå årsrapporten 2019, 2020.**
- **Registrering av data, vanlege spørsmål.**
- **Forskning på SOReg-data**
- **SOReg-prisen 2020**

**10.00 – 10.15 PAUSE**

## **10.15: Nytt frå SOReg-N:**

Resultatportalen. Rapporteket. Ny versjon av SOReg med PROM/PREM (Villy).

- **Etiske betraktningar kring livskvalitetsdata (PROM) i SOReg.** Eva Aarskog, LFO

## **- Framtidig versjon av SOReg-N:**

Overføring frå EPJ? Villy

Fleire langtidsdata? Referat frå svensk-norsk arbeidsgruppe (Tom Mala).

**11.15: Fagleg: Framandspråklege pasientar** - behov for meir tilrettelagt informasjon? Nokon som vil ta på seg å halde innlegg / innleiing til diskusjon?

**11.30 – 13.00 PAUSE**

## **13.00 – 14.00 Kvalitetsforbetringsprosjekta**

Bakgrunn og oversikt over prosjekta (Villy)

Prosjekt kontroll innan normtid (Hannu).

Prosjekt datakvalitet (Stina).

**Det blir høve til spørsmål etter kvart innlegg.**

# Program

- **09.00: Velkommen** (Villy):
- **Presentasjon av SOReg-adm, fagrådet og lokale koordinatore.**
- **Presentasjon frå årsrapporten 2019, 2020.**
- **Registrering av data, vanlege spørsmål.**
- **Forskning på SOReg-data**
- **SOReg-prisen 2020**

**10.00 – 10.15 PAUSE**

## **10.15: Nytt frå SOReg-N:**

Resultatportalen. Rapporteket. Ny versjon av SOReg med PROM/PREM (Villy).

- **Etiske betraktningar kring livskvalitetsdata (PROM) i SOReg.** Eva Aarskog, LFO

## **- Framtidig versjon av SOReg-N:**

Overføring frå EPJ? Villy

Fleire langtidsdata? Referat frå svensk-norsk arbeidsgruppe (Tom Mala).

**11.15: Fagleg: Framandspråklege pasientar** - behov for meir tilrettelagt informasjon? Nokon som vil ta på seg å halde innlegg / innleiing til diskusjon?

**11.30 – 13.00 PAUSE**

## **13.00 – 14.00 Kvalitetsforbetringsprosjekta**

Bakgrunn og oversikt over prosjekta (Villy)

Prosjekt kontroll innan normtid (Hannu).

Prosjekt datakvalitet (Stina).

**Det blir høve til spørsmål etter kvart innlegg.**

# SOReg-N administrasjon

- Villy Våge, leiar
- Hannu Lyyjynen, statistikar («biostatiker»)
- Stina Hanson, koordinator

# Nasjonalt fagråd

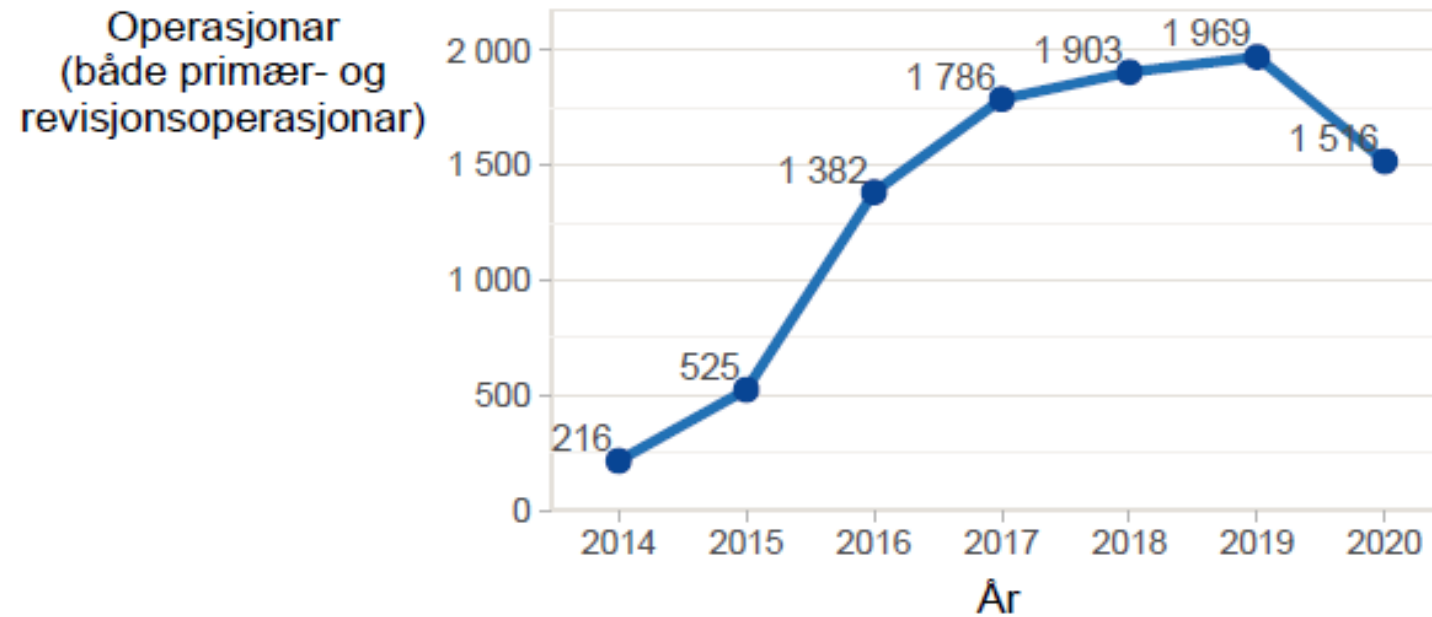
- Tom Mala: H Sør-Øst
- Henrik Hætta: H Vest
- Gøran T Andersen: H Midt
- Torunn Nestvold: H Nord
- Hans Jørgen Nielsen: Private
- Jorunn Sandvik: NFFK
- Ghous G Gondal: NFGK
- Eva Aarskog: LFO

# Lokale koordinatarar

- **Nina Lillegård:** Nordlandssykehuset HF
- **Venke Edvardsen:** Helse Nord-Trøndelag HF
- **Jorunn Sandvik:** St. Olavs Hospital HF
- **Mona V. Uggedal:** Helse Møre og Romsdal
- **Birte Nistad:** Førde Sentralsjukehus
- **Hege Sunde Jordalen:** Helse Bergen HF
- **Siren Birkeland:** Volvat medisinske senter AS
- **Vigdis Dagsland,** Helse Fonna HF
- **Ragnhild Junge:** Privatsykehuset Haugesund
- **Henrik Hætta:** Helse Stavanger HF
- **Janne Stien:** Sørlandet Sjukehus HF
- **Marius Svanevik:** Sykehuset Vestfold
- **Jan Wexels:** Vestre Viken
- **Inger Eribe:** Oslo Universitetssykehus
- **Vibeke Jahle:** Sykehuset Østfold
- **Janne Dahlby Rostad:** Sykehuset Innlandet HF
- **Marlene F. Kielland:** Ibsensykehuset Gjøvik

# **Årsrapporten 2019 og 2020**

# Tal operasjoner rapportert til SOReg-N





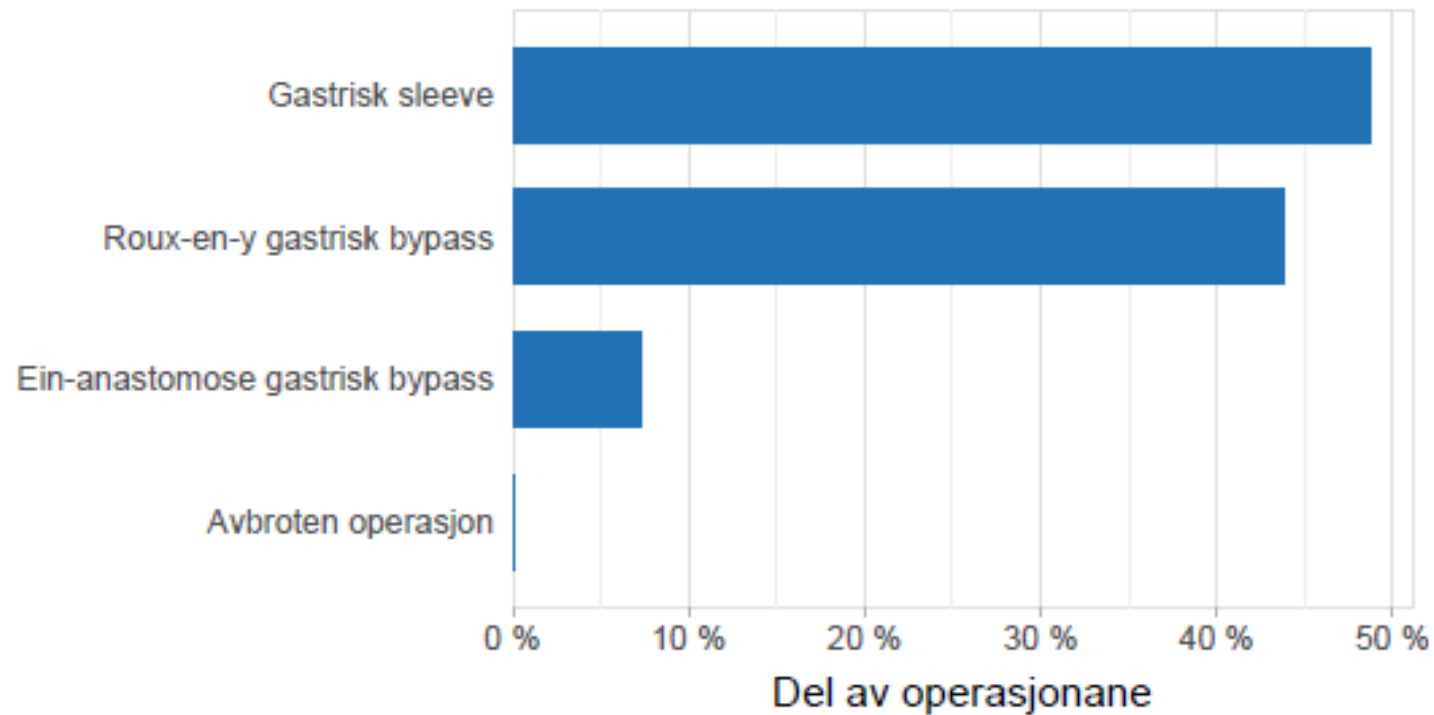
# Årsrapporten 2019

- Dekningsgrad 89 %
- Alvorlege komplikasjonar: 2 % (men ingen mortalitet)
- Reinnlagt 30 dagar: 6 %

# Samsvar SOReg mot EPJ

Variabel	Samsvar	
Dato for basisregistrering	72/113	64 %
Vekt ved basisregistrering	95/116	82 %
Høgd ved basisregistrering	118/126	94 %
Operasjonsdato	115/124	93 %
Utskrivingsdato	82/85	96 %
Behandling på sjukehus første 30 dagar etter operasjon	78/78	100 %

# Type operasjonar i 2019



FIGUR 3.8: Fordeling av operasjonsmetodar for primæroperasjonar

# Årsrapporten 2020

- Vil bli lagt ut på heimesida til SOReg-N i siste halvdel av juni.


# **Vanlege spørsmål om registrering**

## Norsk kvalitetsregister for fedmekirurgi (SOReg-Norge)


Fedmekirurgi er eit fagfelt i stadig endring og utvikling, og SOReg bidrar til at ein systematisk kan granske effekten av slike endringar. Eit felles skandinavisk register gjer det mogeleg å samle inn opplysningar frå fleire land og dermed oppnå eit større samanlikningsgrunnlag for å kunne vurdere kvaliteten på og effekten av kirurgi. Scandinavian Obesity Surgery Registry (SOReg) vart først utvikla og tatt i bruk i Sverige (SOReg-S) i 2007. Norsk kvalitetsregister for fedmekirurgi (SOReg-N) er bygd opp i nært samarbeid med og på same måte som det svenske registeret.

SOReg-Norge fekk nasjonal status i 2015. Det norske registeret er drifta av Helse Vest HF, og målet er at alle som utfører fedmekirurgi i Norge skal kunne legge inn opplysningar om pasientane dei behandlar.


---

[For deg som skal bli operert](#) 


---

[Om samtykke og dine rettar](#) 


---

[Kontaktinformasjon](#) 

---

[Forsking](#) 


---

[Kvalitetsforbetring](#) 


---

[Skjema](#) 

---

[Årsrapport](#) 


---

[Vedtekter for registeret](#) 

---

[Nordiske retningslinjer for kontroll og tilskudd av vitaminer](#) 


---

[SOReg i media](#) 

---

[Spørsmål og svar](#) 

---

[Publikasjoner med SOReg-data](#) 



**Her finn du svar på vanlege førespurnader.**

Pasienten har tidlegare avslutta kontrollane, men vil no ha kontroll likevel →

Korleis søke tilgang til Rapporteket? →

Korleis søke tilgang til SOReg når ein har tilgang til andre registre frå før? →

Kva oppgåver har lokal koordinator i SOReg-N? →

Korleis søker eg om brukartilgang til SOReg? →

Korleis leggje inn ein revisjonsoperasjon i SOReg-N? →

Korleis føre ein avbroten operasjon i SOReg-N? →

Korleis føre ein komplikasjon i SOReg? →

Korleis føre i SOReg når ein ikkje får kontakt med pasienten for oppfølging? →

Når pasienten vil ikkje vege seg ved kontroll →

Korleis endre kjønn, namn og fødselsnummer? →

Korleis overføre pasient til anna sjukehus? →

Pasienten har allerede basisregistrering ved anna sjukehus →

Pasienten har flytta utanlands, eller er ikkje i stand til å møte til kontroll →

Pasienten ønskjer ikkje vidare kontrollar →

# Langvarig innlegging

- Om pasienten etter operasjon blir overført til anna sjukehus for vidare behandling skal **utskrivingsdato** frå **det siste** sjukehuset stå som utskrivingsdato.
- Om pasienten vert liggande på sjukehus **lenger enn 30 dagar**, skal ein sette **utskrivingsdato** som **besøksdato** på skjema for 6-vekerskontroll.
- Før eventuelle operasjonar og komplikasjonar på 6-vekersskjema som vanleg (30 dagars morbiditet).



# Pasienten har flytta

- Om pasienten har flytta kan han/ho bli følgt opp ved eit anna sjukehus.
- Nedst på operasjonsskjema og oppfølgingskjema kan ein overføre pasienten til eit anna sjukehus:

Sykehusspesifikke variabler	Skjul/vis ekstravariabler
<b>Oppfølging</b>	
Hvor planlegges neste kontroll?	2 Annet sykehus. ▼
Velg oppfølgende sykehus	Testsjukhus Norge2 ▼ *
Ferdigstill	<input type="checkbox"/>
Returmer ansvar	Avslutte oppf.
Lås opp Lagre	

- Ver merksam på at ein må sende epikrise/journalnotat og melde pasienten til sjukehuset som skal følgje opp.







# Revisjon når pasienten *ikkje* er registrert i SOReg frå før

Fyll ut «Pasientopplysninger» og «Basisregistrering» på vanleg måte.

På «Operasjonsdata» svarer ein «Ja» på spørsmålet om tidlegare fedmeoperasjon. Det kjem då opp tilleggsspørsmål under «Tidligere kirurgi» og «Aktuell operasjonsindikasjon» som ein må svare på:

Tidligere kirurgi	
Er pasienten tidligere kolecystektomert?	<input type="text"/> ▼
Har pasienten tidligere gjennomgått antirefluxkirurgi?	<input type="text"/> ▼ *
Tidligere fedmeoperasjon	1 Ja ▼ *
Hviken operasjon?	<input type="text"/> ▼ *
Årstall for tidligere fedmekirurgi	<input type="text"/>
Aktuell operasjonsindikasjon	

# Revisjon når pasienten er registrert i SOReg frå før

Operasjoner	
Er pasienten operert siden forrige registrering eller er det planlagt en revisjonsoperasjon?	1 Ja <input type="text"/>  *
Er en revisjonsoperasjon utført eller planlagt?	1 Ja <input type="text"/>  *
Operert for lekkasje, perforasjon eller abscess?	<input type="text"/>  *
Operert for ileus?	<input type="text"/>  *
Operert for annen komplikasjon eller for mistanke om komplikasjon?	<input type="text"/>  *
Hva slags operasjon?	<input type="text"/>  *

# Revisjon når pasienten er registrert i SOReg frå før

## Trinn 2 – Registrer revisjonsoperasjon

For å registrere ein revisjonsoperasjon, gå til sida for **pasientopplysingar**. Klikk på «Opprett revop» nede til venstre.

Fødselsdato	1980-01-05
<b>Utgått fra registeret</b>	
Har pasienten utgått fra registeret	0 Nei
Ferdigstillt	Data er ferdigstillt/låst
<input type="button" value="Opprett revop"/>	

# Revisjon når pasienten er registrert i SOReg frå før

## 2. Ved revisjonsoperasjon 31-365 dagar etter primæroperasjon:

Oversikt pasientinformasjon									
721215, Olsen, Ole (232) <b>ok</b> - Basisregistrering <b>ok</b>									
	Sykehus	Operasjonsdato	importert	Op.ID	Op	6 u.	1 år	2 år	5 år
▼	Testsjukhus Norge	2014-04-15	Nei	GBP (261)	<b>ok</b>	<b>ok</b>	<b>ok</b> 		
	Testsjukhus Norge	Ikke oppgitt	Nei	(262)	-	-			

**Forsking**

**Utlevering av opplysningar** frå registeret vil vere aktuelt til forskarar og til eit nordisk, eventuelt også eit europeisk register for fedmekirurgi, men berre i form av aidentifiserte oversikter. Det vil seie at alle opplysningane vil bli behandla utan namn og fødselsnummer eller andre opplysningar som direkte kan gjere at du kjennest att. Ein kode bind deg til dine opplysningar og prøver gjennom ei namneliste. Det er berre autorisert personell knytt til registeret som har tilgang til namnelista og kan finne tilbake til deg.

For forskingsformål kan det vere aktuelt å samanstille informasjon frå registeret med andre opplysningar frå sjukejournal og frå følgjande andre offentlege register: Norsk Pasientregister, Dødsårsaksregisteret, Reseptregisteret, Medisinsk Fødselsregister, Kreftregisteret og Statistisk Sentralbyrå. Koplingar mot Norsk Pasientregister og Reseptregisteret vil bli gjort regelmessig for å måle dekningsgrad og validitet.

Alle forskingsprosjekt må førehandsgodkjennast av Den regionale komité for medisinsk forskningsetikk (REK) og andre offentlege instansar som lova krev. Når eit prosjekt er godkjent vil du finne informasjon om prosjektet på heimesida til SOReg-N:



# Tankar om forskingsprosjekt?

- Grunnlag i samtykke.
- Drøft med lokal koordinator, fagrådsrepresentant, SOReg adm.
- Søk REK (legg ved protokoll).
- Send søknad med godkjenning frå REK til [soreg-norge@helse-bergen.no](mailto:soreg-norge@helse-bergen.no)
- Søknad blir vurdert av fagrådet / leiar SOReg.
- Kontrakt og utlevering.

# Forskningsprosjekt – status

## Ferdige prosjekt:

- Korttidsutfall etter fedmekirurgi  
(Ned, S, N)
  
- Bidratt med data om T2DM til  
Folkehelseinstituttet

# Forskningsprosjekt – status

## Ferdige prosjekt:

- Korttidsutfall etter fedmekirurgi (Ned, S, N)  
-----
- Bidratt med data om T2DM til Folkehelseinstituttet

## Pågår:

- BEST-studien (S, N)
- Prediktorar for vekttap og refluks etter sleeve (N, S, Ned)
- Utfall etter fedmekirurgi (Nordisk - HUNT)
- Fødsel etter fedmekirurgi (Stavanger)

# Forskningsprosjekt – status

## Påtenkt:

- Gastropexi («feste magesekken») for å redusere refluks etter sleeve gastrektomi
- Endring i covid risikofaktorer etter fedmekirurgi
- Magesmerter *etter* operasjon for intern herniering.

# **SOReg-prisen 2021**

# SOReg-prisen, tidlegare vinnarar:

<b>Utdelt</b>	<b>Sjukehus</b>	<b>Grunn</b>
2018	Ålesund. Innlandet.	Dekningsgrad
2019	<u>Nordlandssykehuset</u>	<u>Ktr normtid eit år</u>
2020	St Olav	Prosjekt kvalitetsforbetring årskontrollar

# SOReg prisen 2021

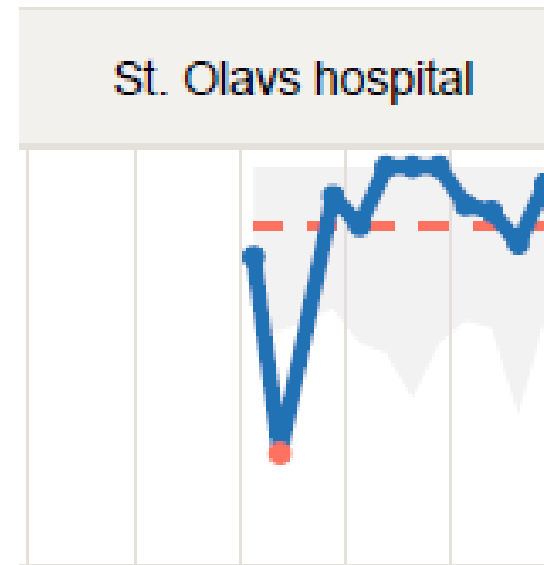
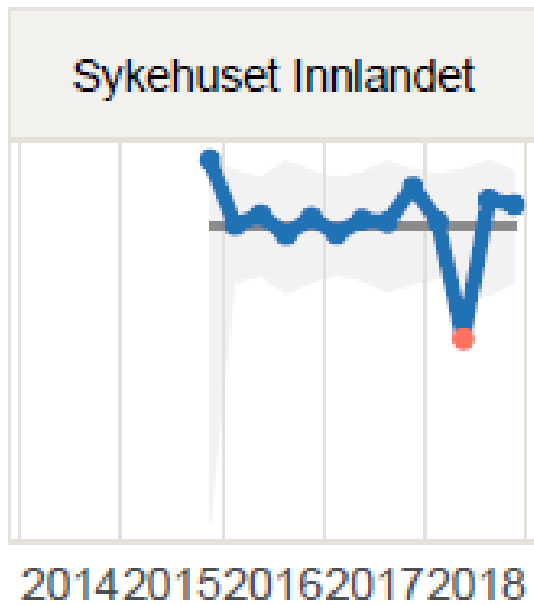
- **Kriteria for SOReg prisen 2021: Kombinasjon av fleire faktorar!**
  - Høg dekningsgrad
  - Høg prosent kontroll innafor normtid to år
  - Evt andre moment

# Dekningsgrad > 95%

- Vestre Viken: 100%
- Møre og Romsdal: 100%
- Innlandet: 99%
- St Olavs Hospital: 99%
- Helse Fonna: 96%



# Kontroll normtid to år:



# Kontroll normtid to år

- Helse Møre og Romsdal: 81 %
- Helse Fonna: 77 %
- Vestre Viken 70 %

# Evt andre moment

- Deltaking i prosjekt kontroll innafor normtid:
  - Helse Fonna
  - Vestre Viken

# Evt andre moment

- Deltaking i prosjekt kontroll innafor normtid:
  - Helse Fonna
  - Vestre Viken

# SOReg-dagen 2021



**SOREG**  
SCANDINAVIAN OBESITY  
SURGERY REGISTRY  
NORWAY