

# Figurer og tabeller til årsrapport for NRA 2019

NRA

5. mai 2020

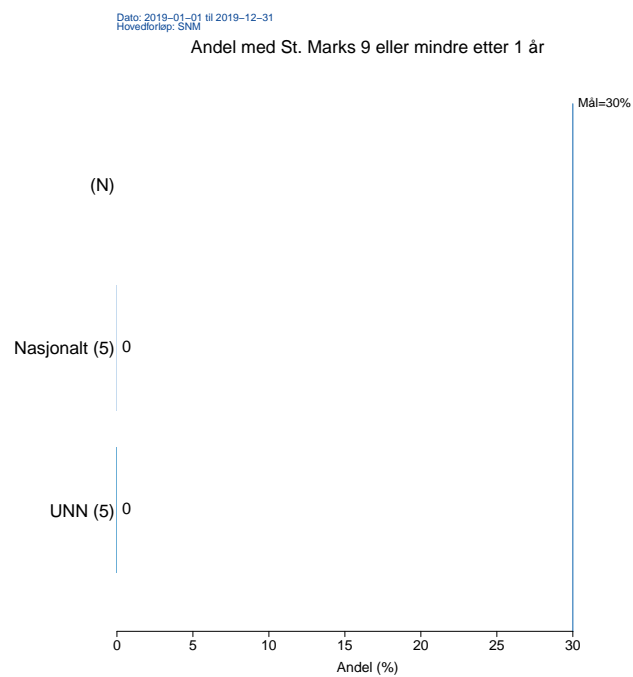
## Figurer

1	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm . . . . .	2
2	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter . . . . .	3
3	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm . . . . .	3
4	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter . . . . .	4
5	Andel Wexner mindre enn 9, snm . . . . .	4
6	Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter . . . . .	5
7	Andel Wexner mindre enn 12, snm . . . . .	5
8	Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter . . . . .	6
9	Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM . . . . .	6
10	Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk . . . . .	7
11	Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM . . . . .	7
12	Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk . . . . .	8
13	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm . . . . .	8
14	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm . . . . .	9
15	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, sfinkterplastikk . . . . .	9
16	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk . . . . .	10
17	Wexner før og etter, snm . . . . .	10
18	Wexner før og etter, pr. år, snm . . . . .	11
19	St. Marks før og etter, SNM . . . . .	11
20	St. Marks før og etter, pr. år, SNM . . . . .	12
21	Wexner før og etter, sfinkterplastikk . . . . .	12
22	Wexner før og etter, pr. år, sfinkterplastikk . . . . .	13
23	St. Marks før og etter, sfinkter . . . . .	13
24	St. Marks før og etter, pr. år, sfinkterplastikk . . . . .	14
25	St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinkter . . . . .	14
26	St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm . . . . .	15
27	Generell livskvalitet, snm . . . . .	15
28	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk . . . . .	16
29	Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	16
30	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	17
31	Påvirkning seksualliv, snm . . . . .	17
32	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk . . . . .	18
33	Påvirkning seksualliv, samlet . . . . .	18
34	Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	19
35	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	19
36	Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	20

37	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk . . . . .	20
38	Andel med urinlekkasje, SNM . . . . .	21
39	Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	21
40	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging . . . . .	22
41	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk. . . . .	22
42	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm. . . . .	23
43	Tilfredshet med behandling, snm. . . . .	23
44	Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk. . . . .	24
45	Tilfredshet med behandling, samlet . . . . .	24
46	Aldersfordeling . . . . .	25
47	Komplikasjoner ved SNM . . . . .	26
48	Tidligere behandling . . . . .	26
49	Tidligere behandling, snm . . . . .	27
50	Symptomvarighet . . . . .	27
51	Symptomvarighet, snm . . . . .	28
52	Ultralydvurdering av sfinkterskade . . . . .	28
53	Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm . . . . .	29
54	Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk . . . . .	29
55	SNM-dagbok . . . . .	30
56	SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test . . . . .	30
57	SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle. . . . .	31

## Tabeller

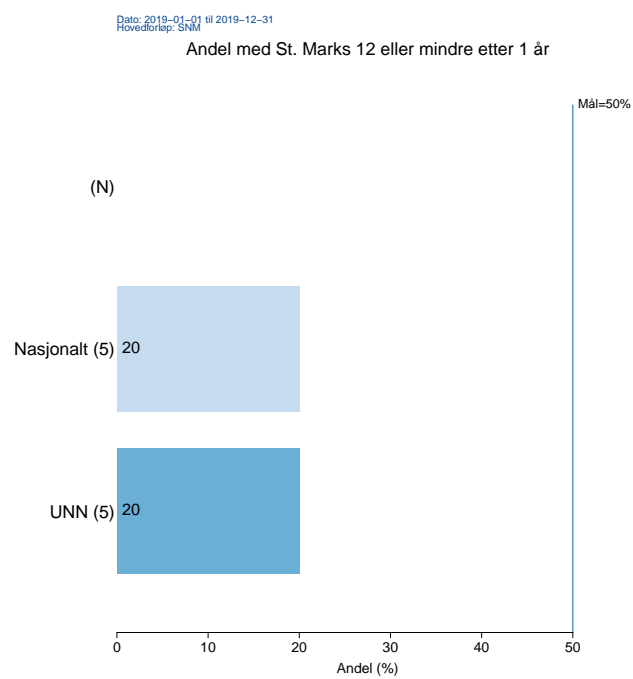
1	Wexner før og etter, snm . . . . .	31
2	St. Marks før og etter, pr. år, SNM . . . . .	32
3	St. Marks før og etter, pr. år, Sfinkter . . . . .	32
4	St Marks før og etter 1 og 5 år, Sfinkter . . . . .	32
5	St Marks før og etter 1 og 5 år, SNM . . . . .	32



Figur 1: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

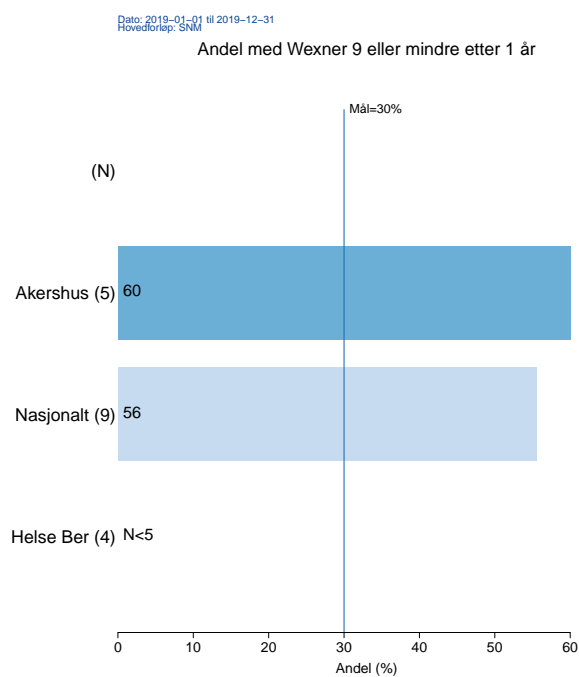
Figur 2: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter



Figur 3: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

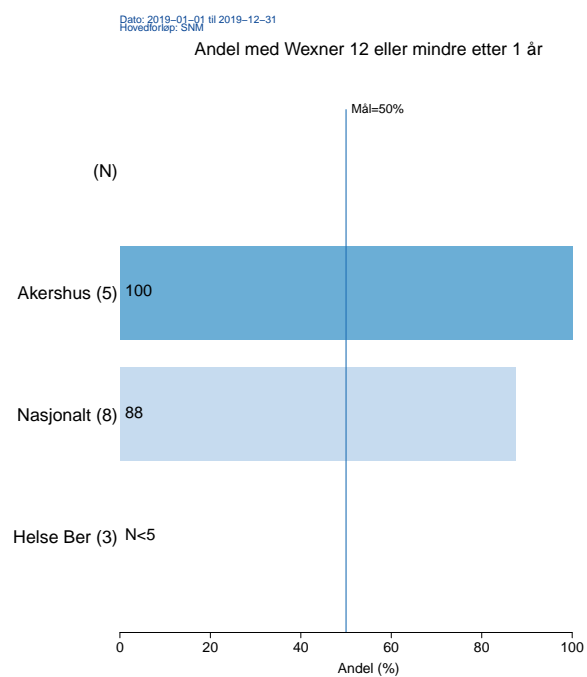
Figur 4: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter



Figur 5: Andel Wexner mindre enn 9, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

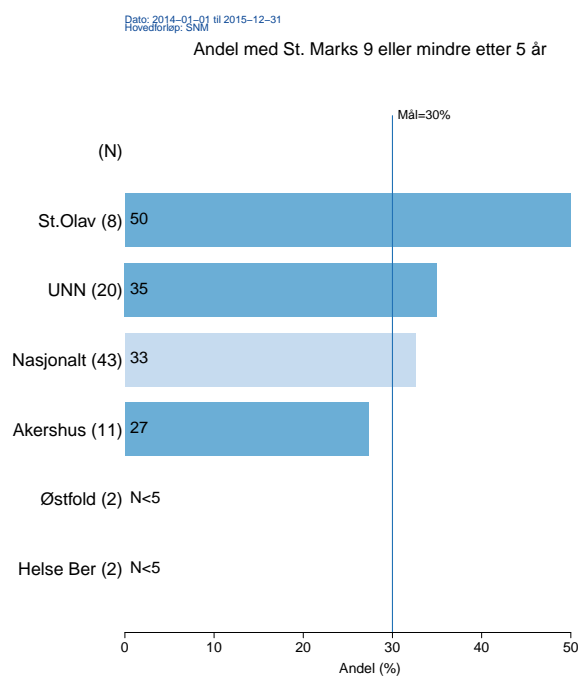
Figur 6: Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter



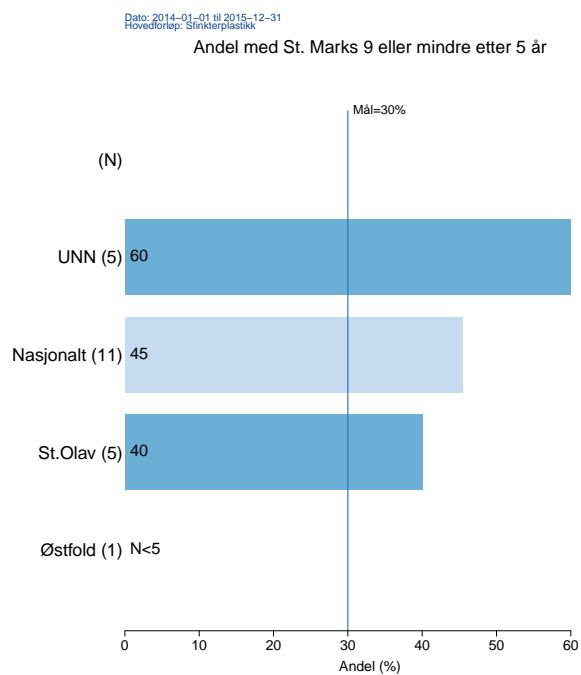
Figur 7: Andel Wexner mindre enn 12, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

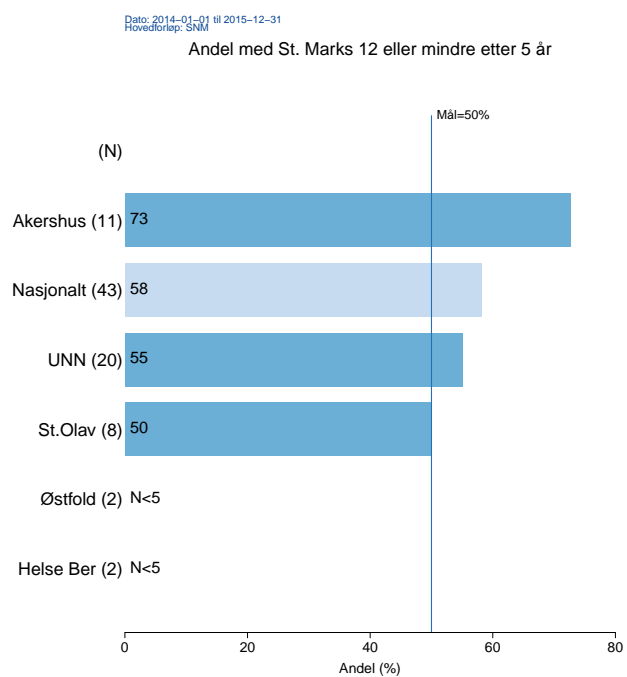
Figur 8: Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter



Figur 9: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM

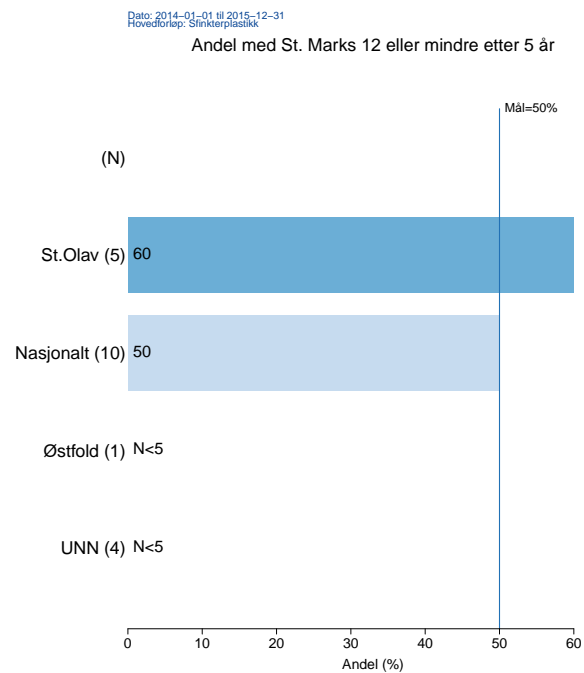


Figur 10: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk

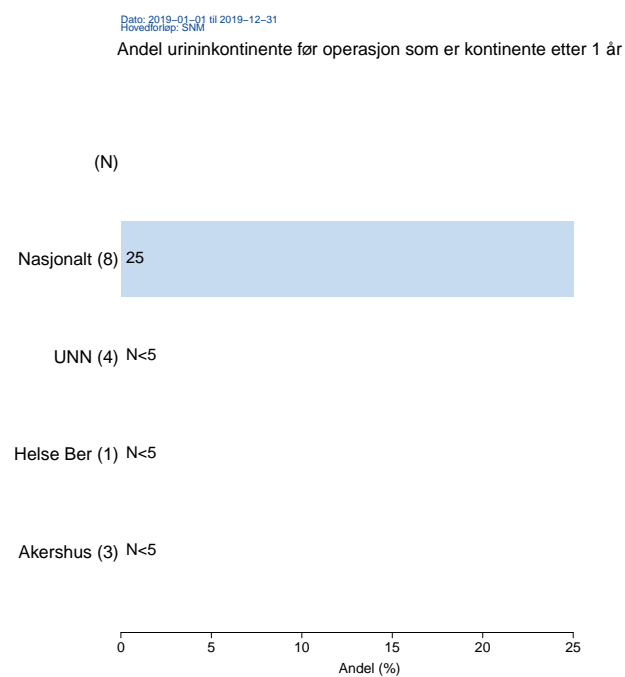


Figur 11: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM

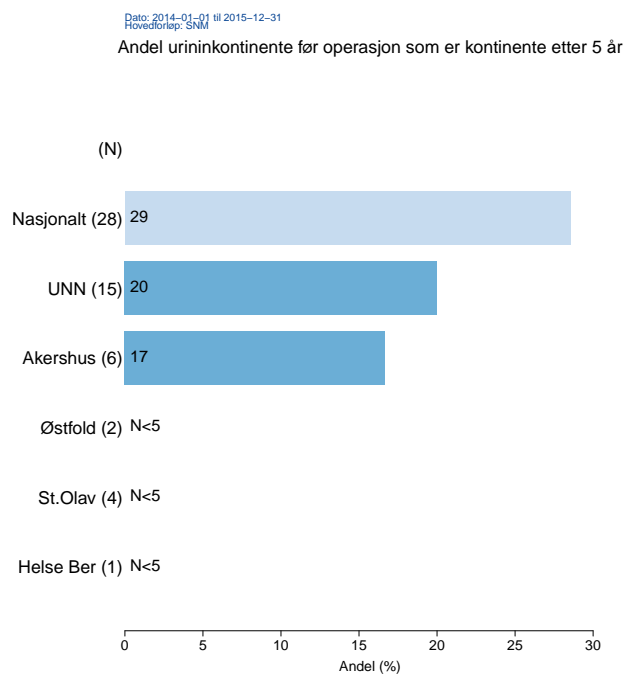




Figur 12: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk



Figur 13: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm



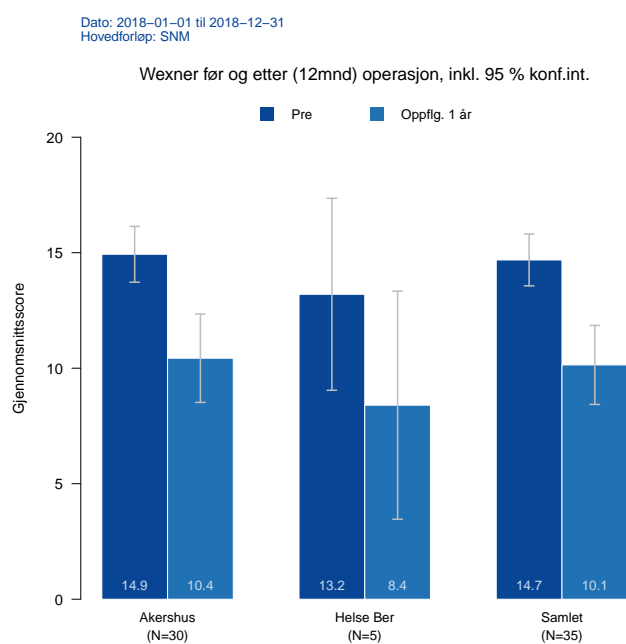
Figur 14: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

Figur 15: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, sfinkterplastikk

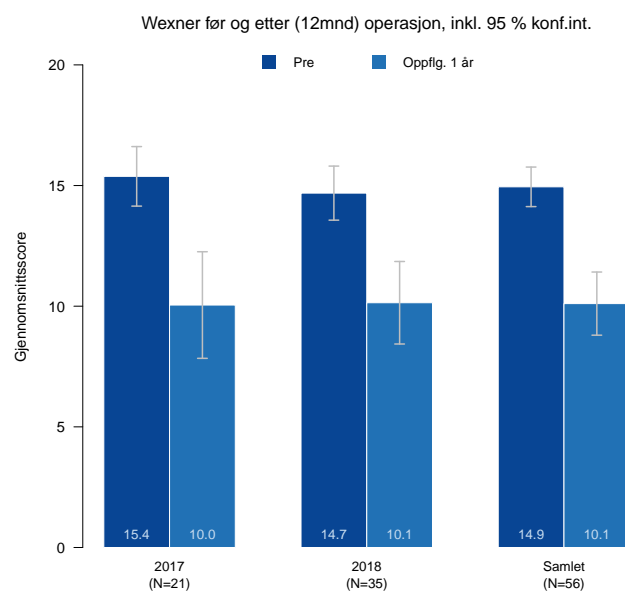
Færre enn 5 registreringer alle grupper

Figur 16: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk



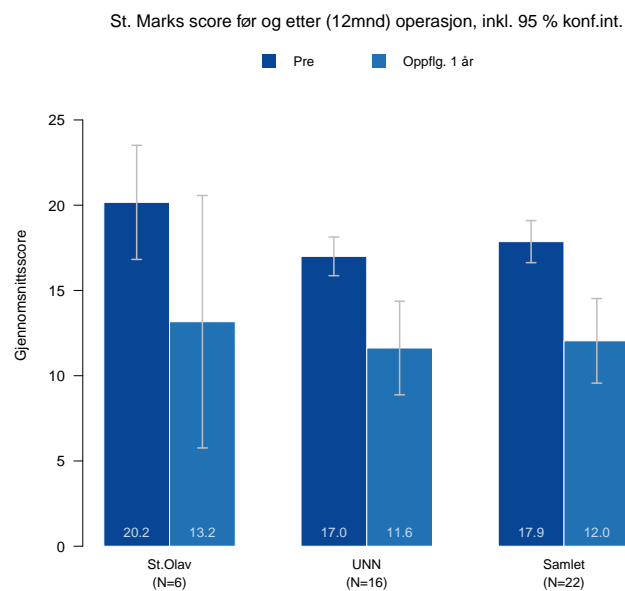
Figur 17: Wexner før og etter, snm

Dato: 2013-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: SNM



Figur 18: Wexner før og etter, pr. år, snm

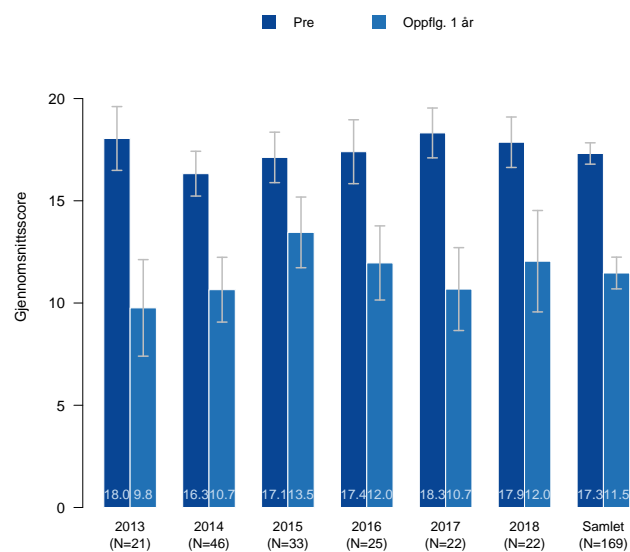
Dato: 2018-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: SNM



Figur 19: St. Marks før og etter, SNM

Dato: 2013-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: SNM

St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 20: St. Marks før og etter, pr. år, SNM

Ingen registreringer for dette utvalget

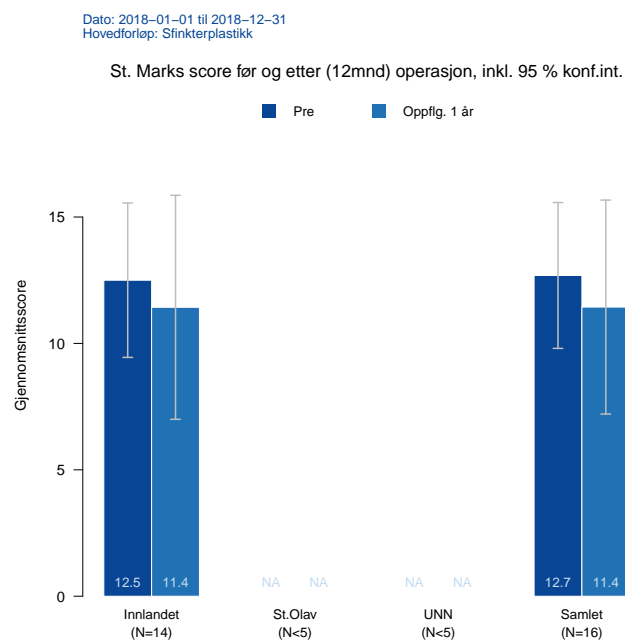
Færre enn 5 registreringer

Figur 21: Wexner før og etter, sfinkterplastikk

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

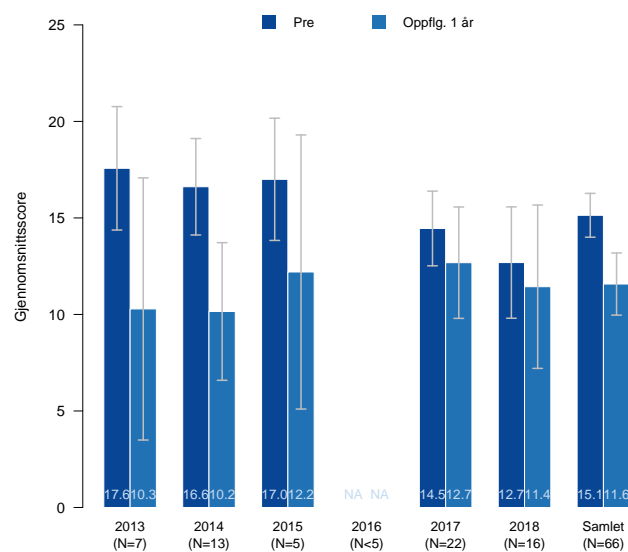
Figur 22: Wexner før og etter, pr. år, sfinkterplastikk



Figur 23: St. Marks før og etter, sfinkter

Dato: 2013-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

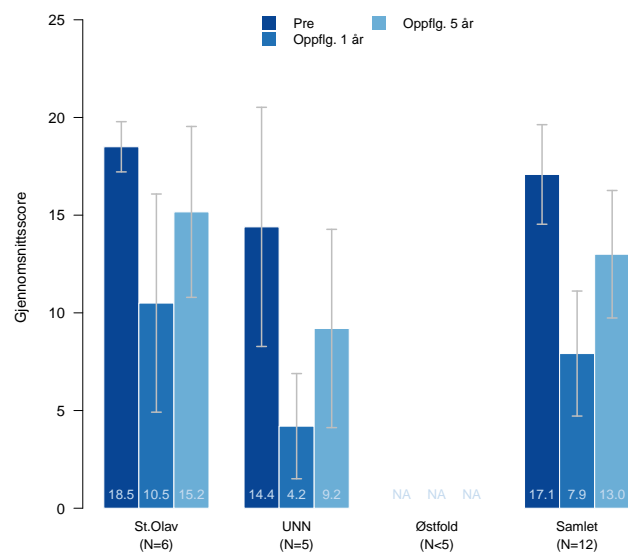
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 24: St. Marks før og etter, pr. år, sfinkterplastikk

Dato: 2013-01-01 til 2014-12-31  
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

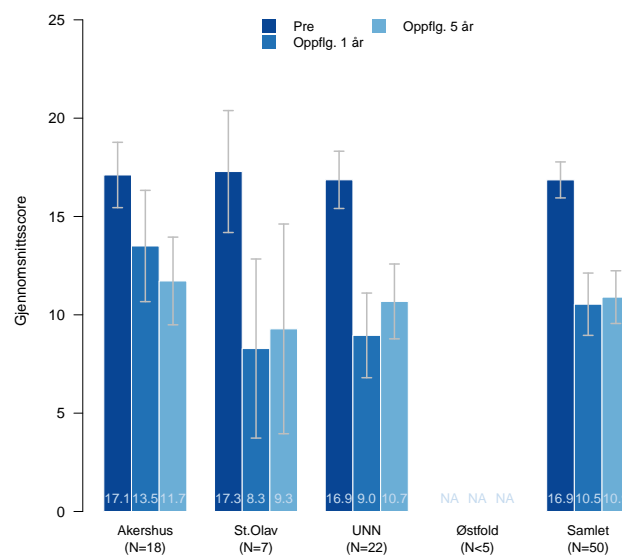
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 25: St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinkter

Dato: 2013-01-01 til 2014-12-31  
Hovedforløp: SNM

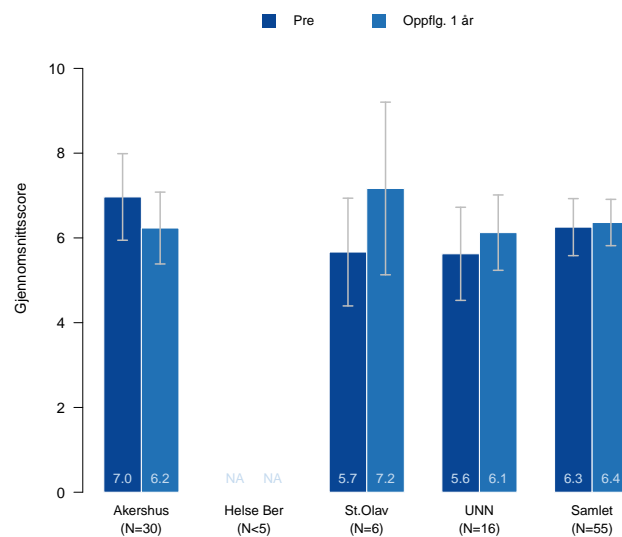
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 26: St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm

Dato: 2018-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: SNM

Generell livskvalitet før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.  
Skala fra 0='Verst tenkelig' til 10='Best tenkelig'

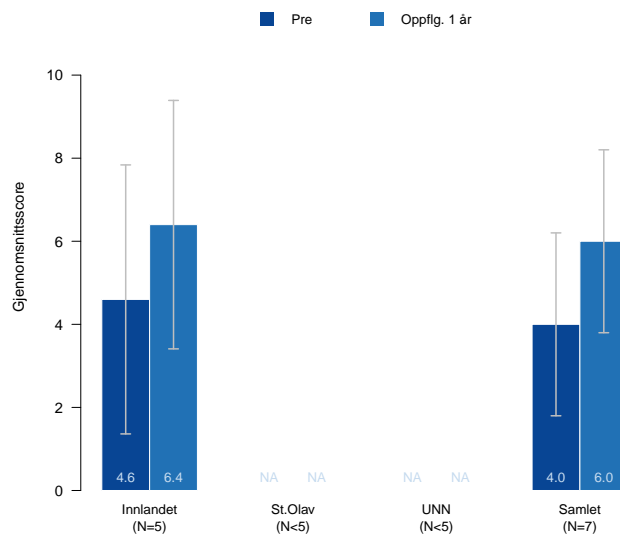


Figur 27: Generell livskvalitet, snm



Dato: 2018-01-01 til 2018-12-31  
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

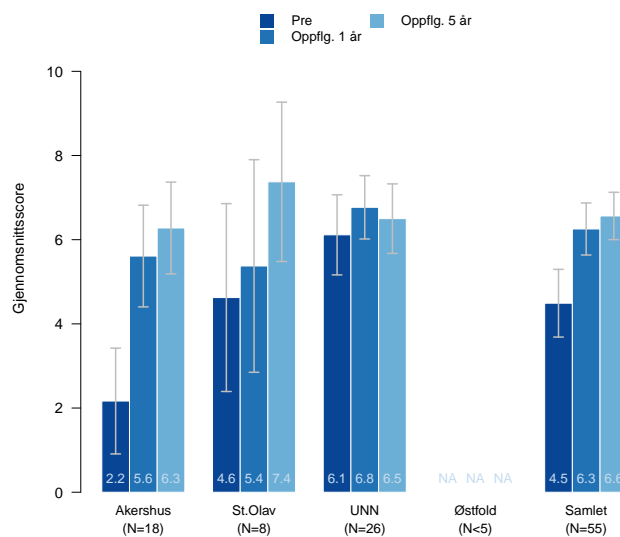
Generell livskvalitet før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.  
Skala fra 0='Verst tenkelig' til 10='Best tenkelig'



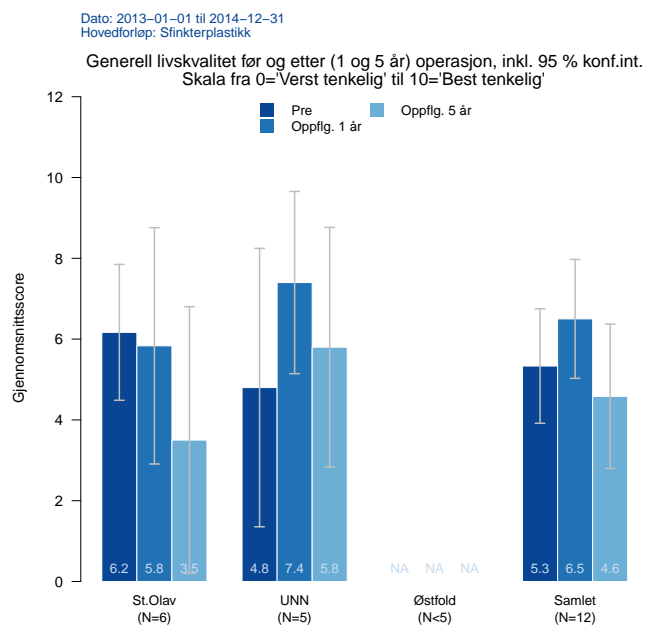
Figur 28: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk

Dato: 2013-01-01 til 2014-12-31  
Hovedforløp: SNM

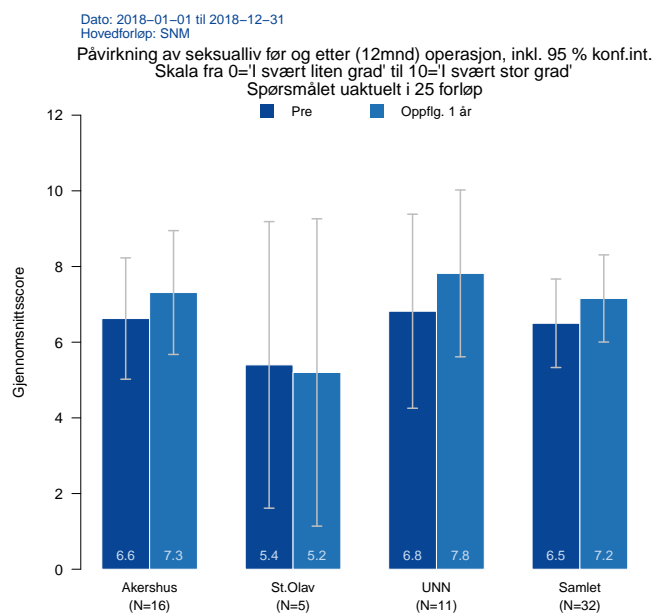
Generell livskvalitet før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.  
Skala fra 0='Verst tenkelig' til 10='Best tenkelig'



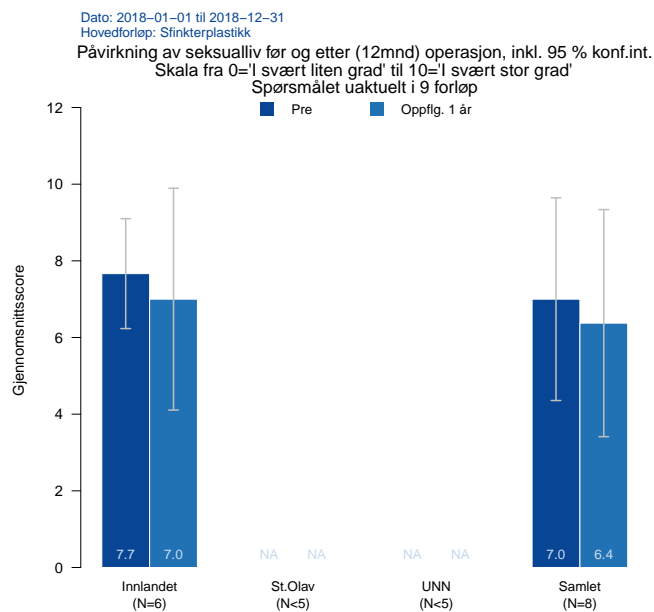
Figur 29: Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



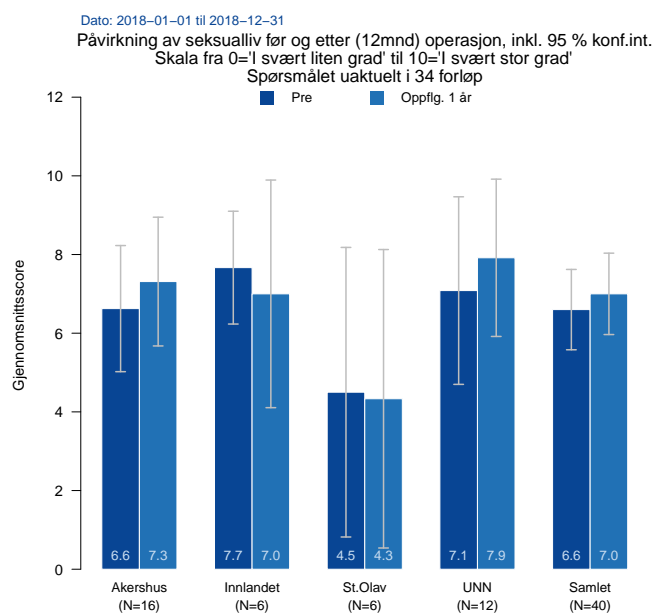
Figur 30: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



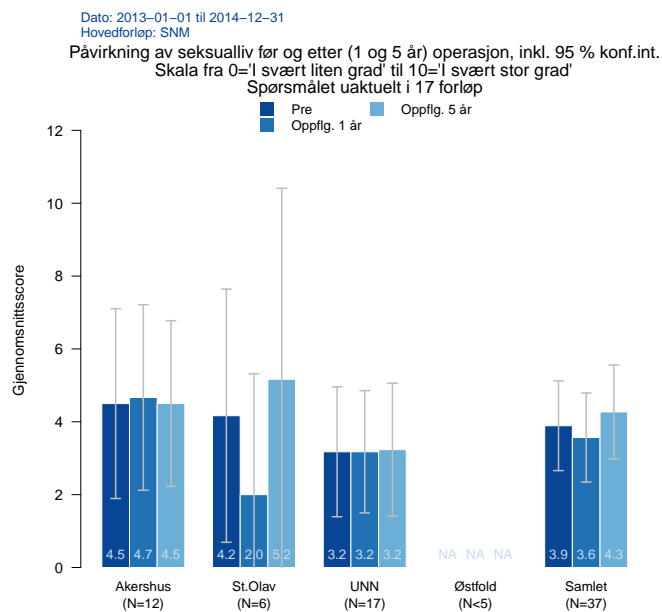
Figur 31: Påvirkning seksualliv, snm



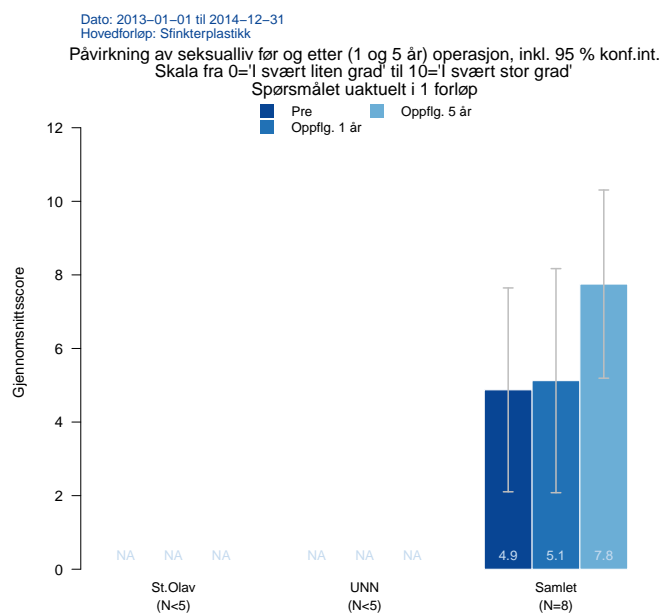
Figur 32: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk



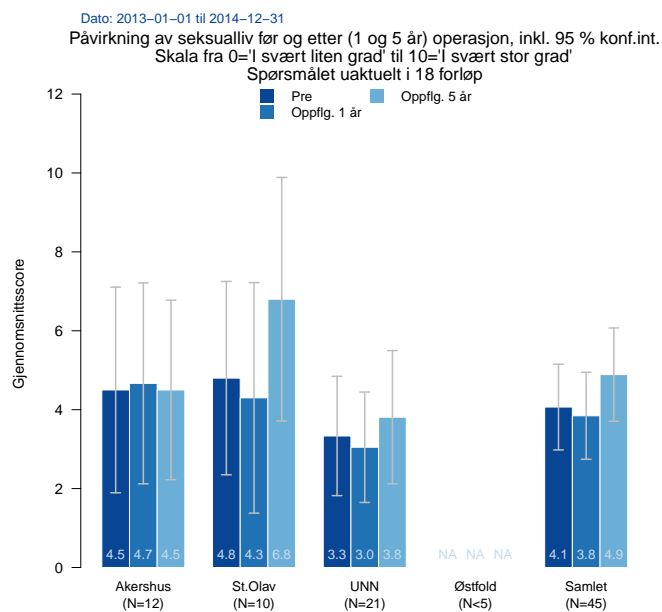
Figur 33: Påvirkning seksualliv, samlet



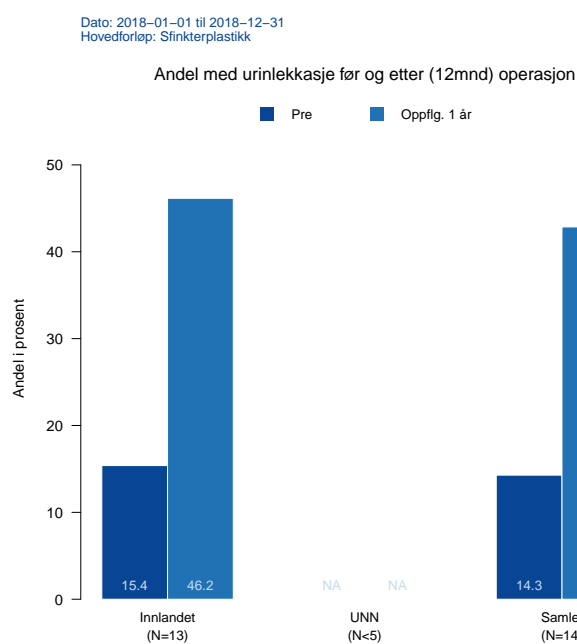
Figur 34: Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



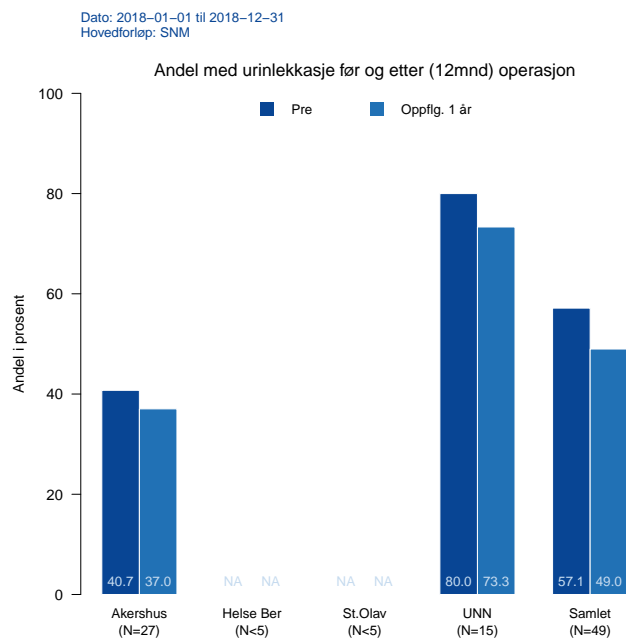
Figur 35: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



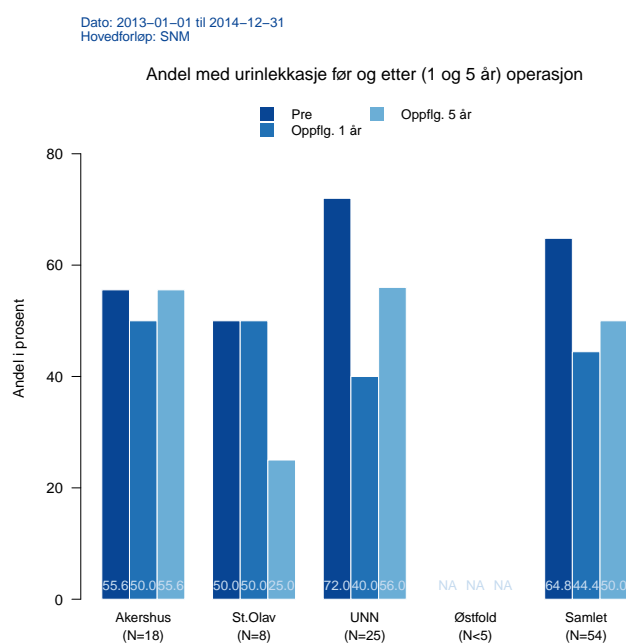
Figur 36: Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



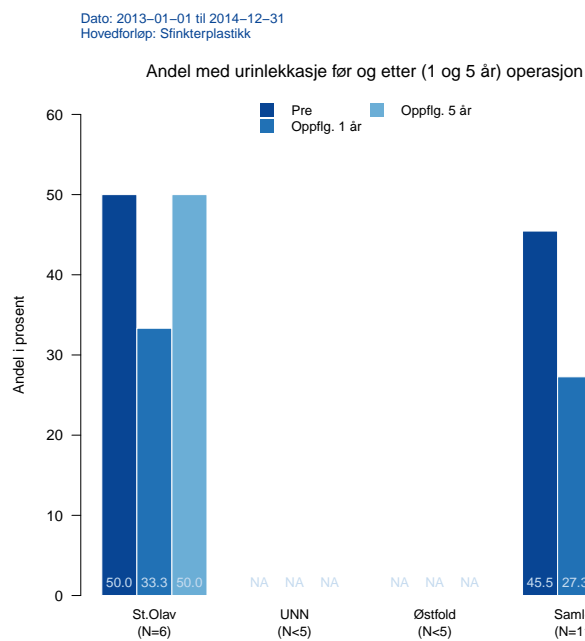
Figur 37: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk



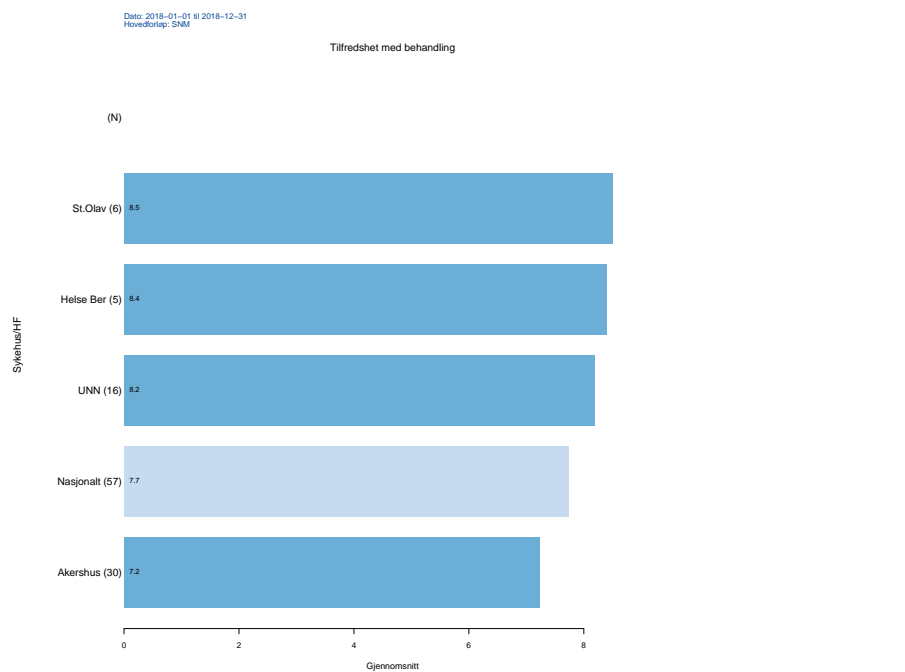
Figur 38: Andel med urinlekkasje, SNM



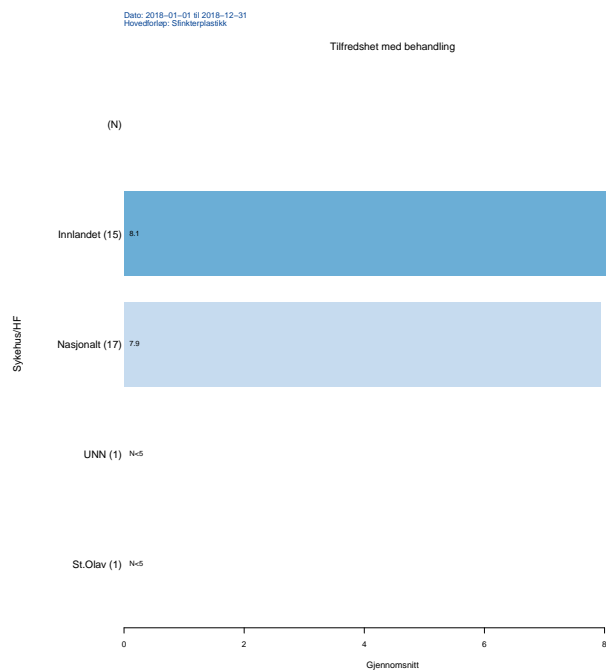
Figur 39: Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



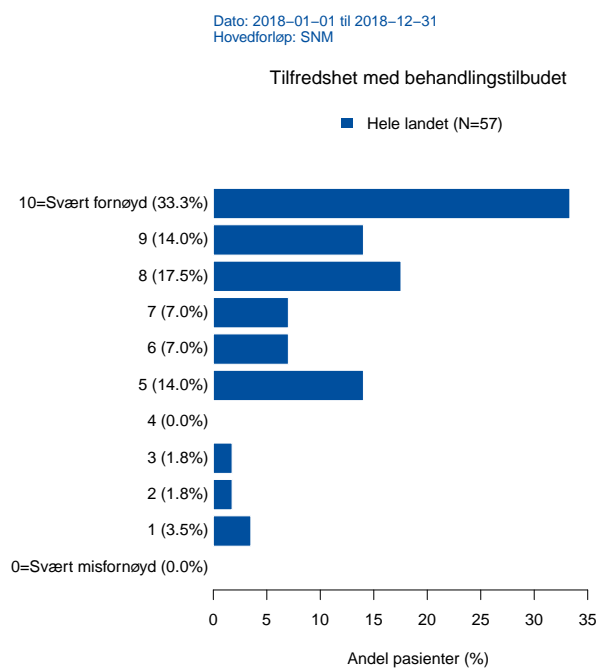
Figur 40: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



Figur 41: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.

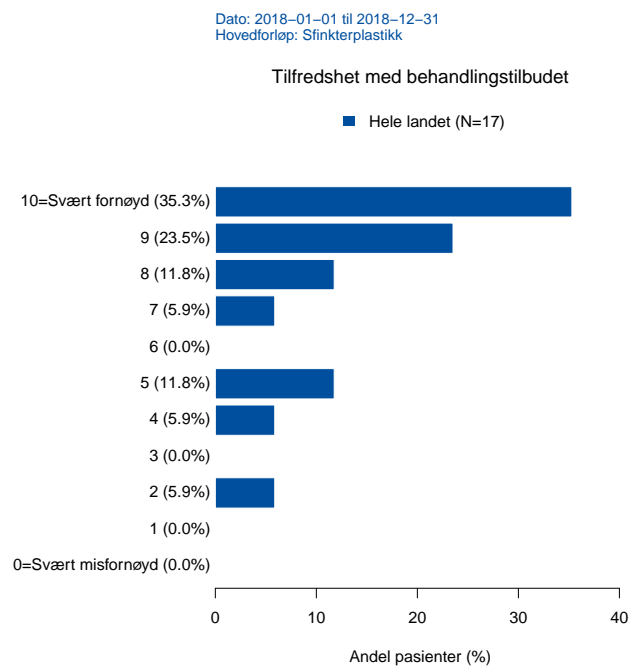


Figur 42: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snn.

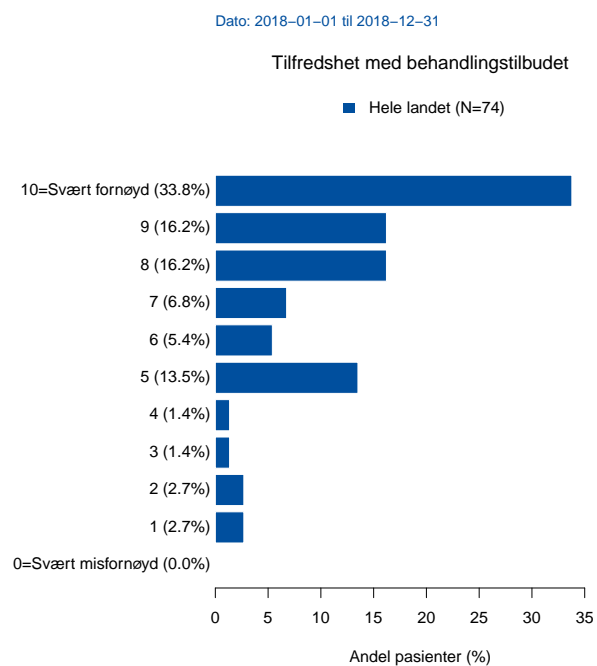


Figur 43: Tilfredshet med behandling, snm.

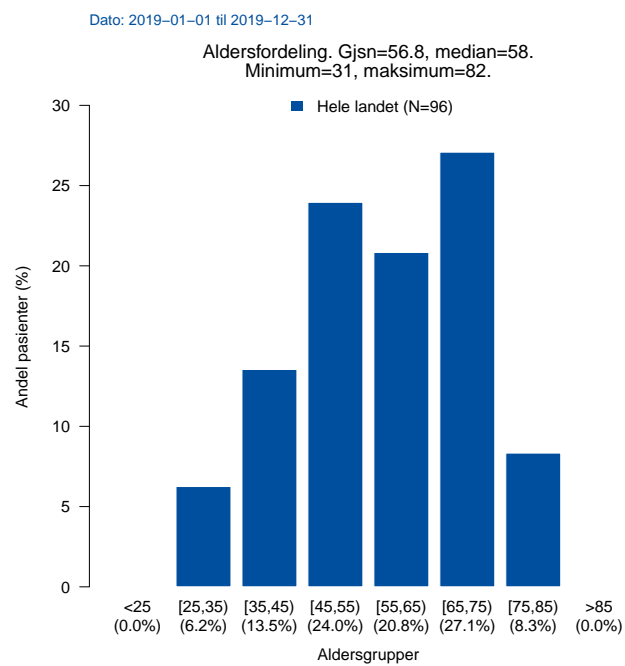




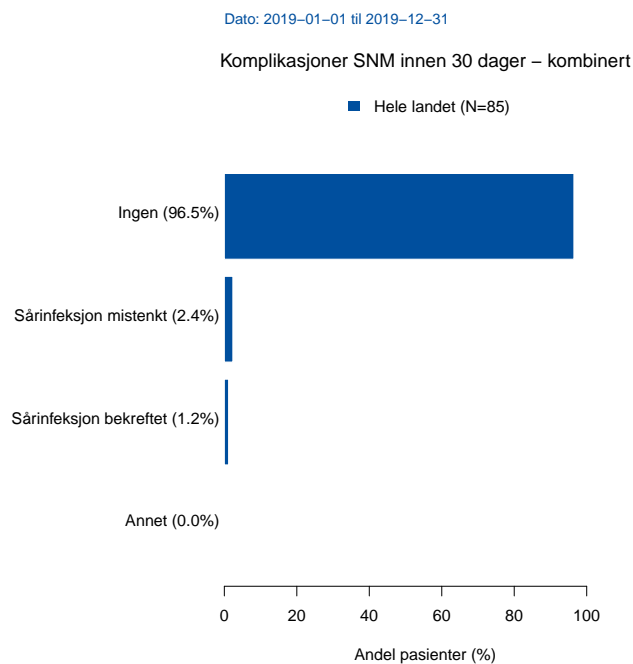
Figur 44: Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.



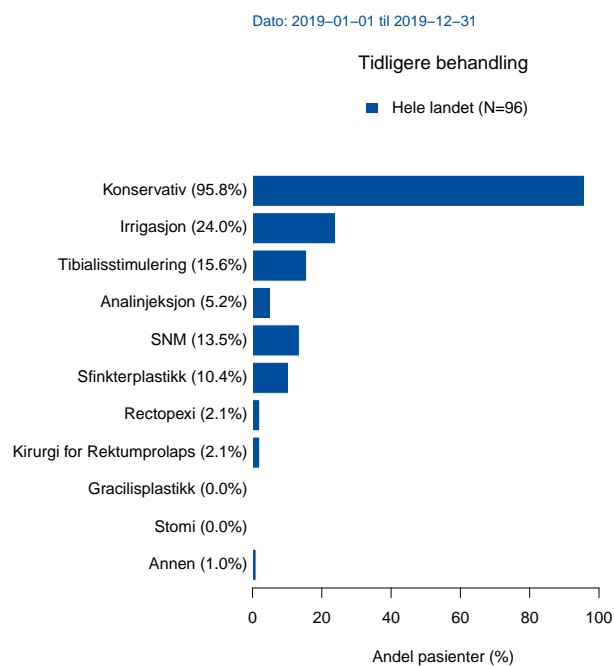
Figur 45: Tilfredshet med behandling, samlet



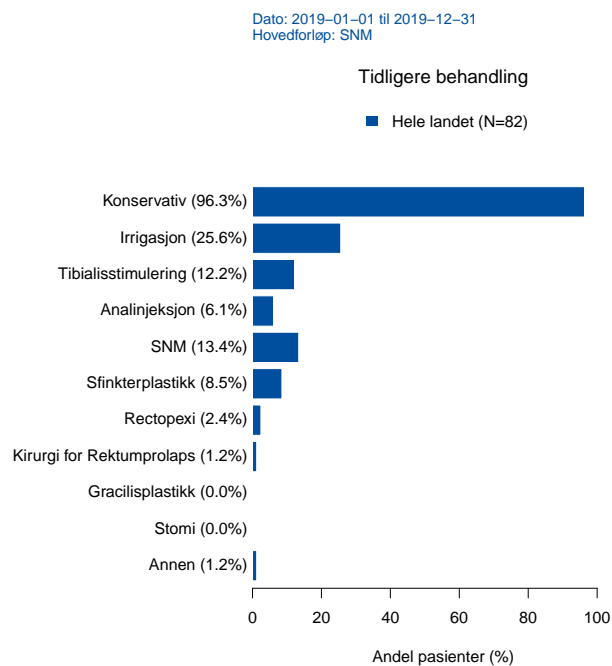
Figur 46: Aldersfordeling



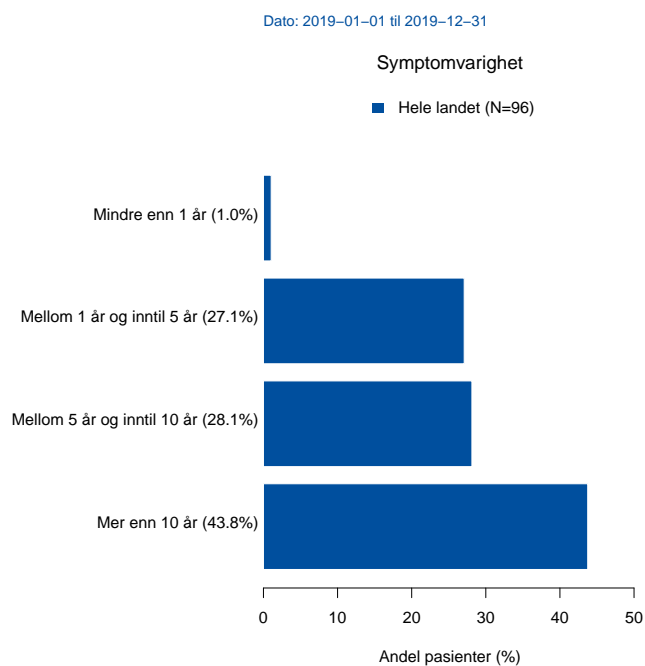
Figur 47: Komplikasjoner ved SNM



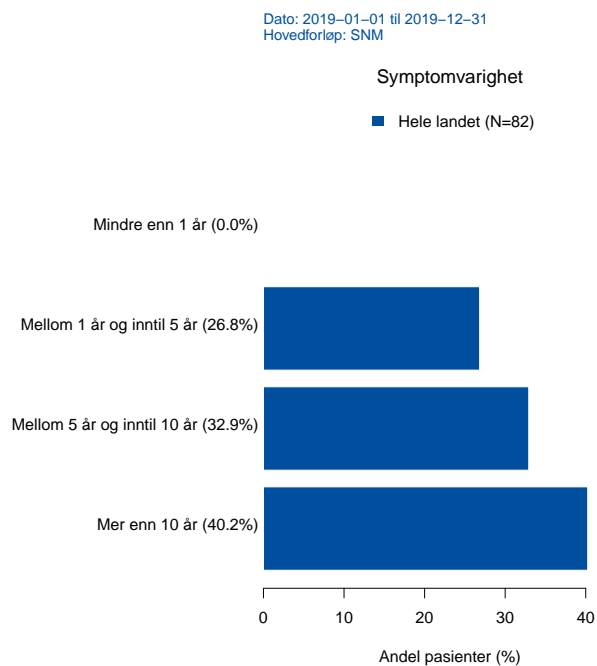
Figur 48: Tidligere behandling



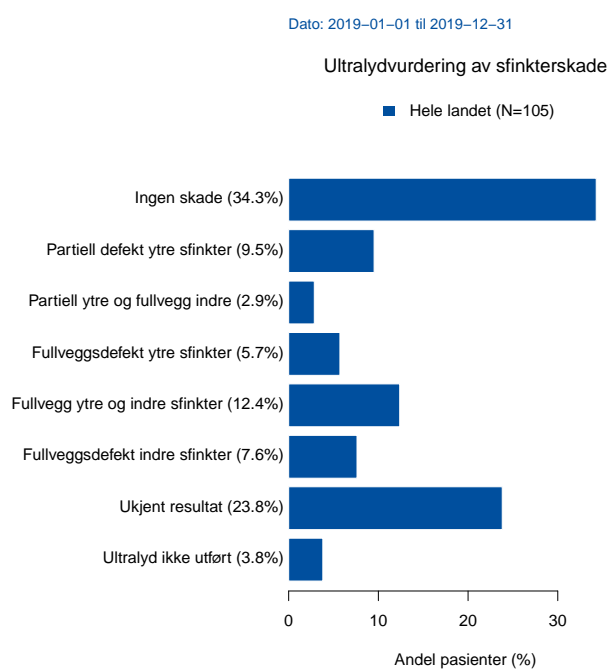
Figur 49: Tidligere behandling, snm



Figur 50: Symptomvarighet



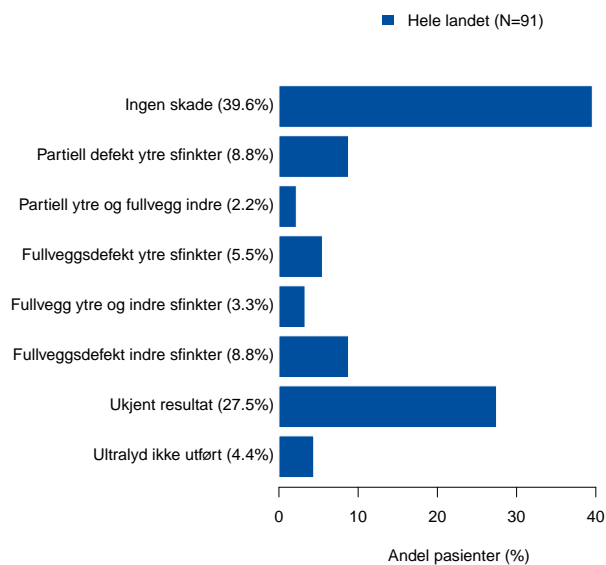
Figur 51: Symptomvarighet, snm



Figur 52: Ultralydvurdering av sfinkterskade

Dato: 2019-01-01 til 2019-12-31  
Hovedforløp: SNM

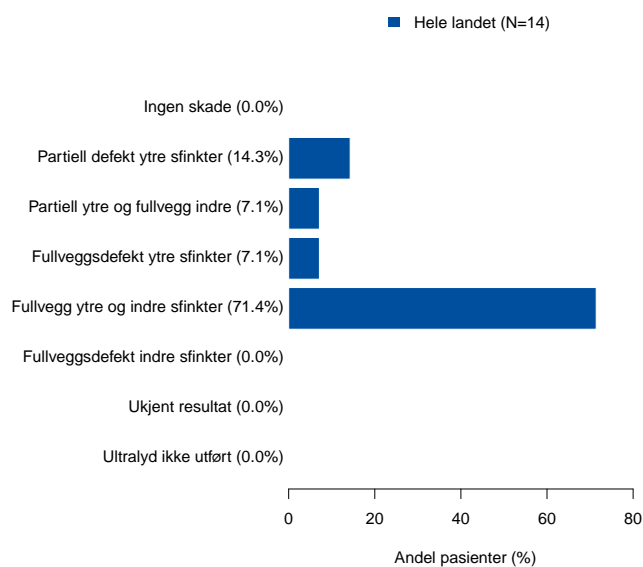
#### Ultralydvurdering av sfinkterskade



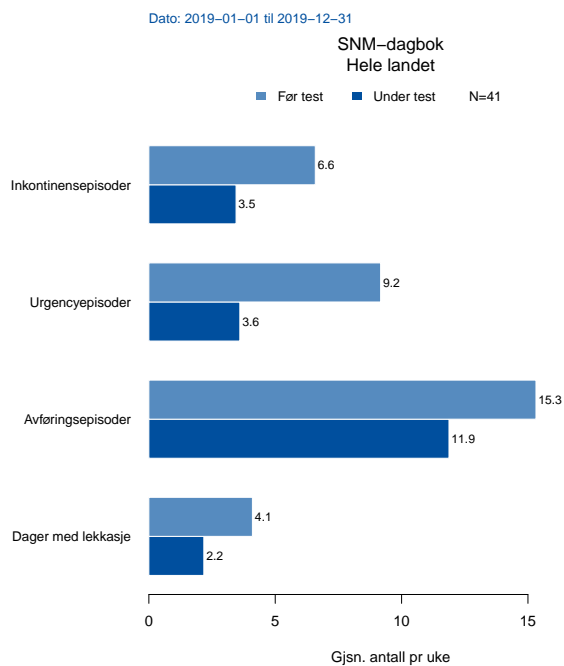
Figur 53: Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm

Dato: 2019-01-01 til 2019-12-31  
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

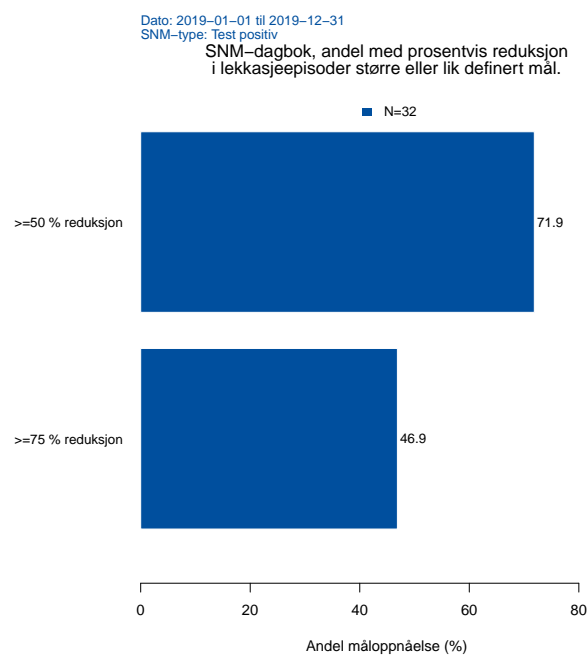
#### Ultralydvurdering av sfinkterskade



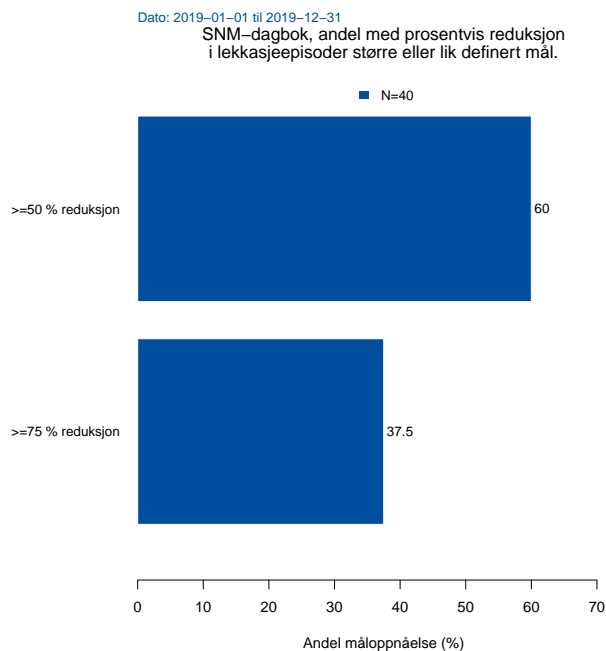
Figur 54: Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk



Figur 55: SNM-dagbok



Figur 56: SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test



Figur 57: SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.

Av 33 pasienter med  $\geq 50$  % reduksjon i lekkasjeepisoder har  $72.7 \geq 50$  % en reduksjon som er  $\geq 75$  %.

Variabel	Akershus	Helse Ber	Samlet
gj.sn.pre	14.9	13.2	14.7
konf.int.pre	13.7 - 16.1	9.0 - 17.4	13.6 - 15.8
gj.sn.post	10.4	8.4	10.1
konf.int.post	8.5 - 12.3	3.5 - 13.3	8.4 - 11.9

Tabell 1: Wexner før og etter, snm



Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Samlet
gj.sn.pre	17.6	16.6	17.0	0.0	14.5	12.7	15.1
konf.int.pre	14.4 - 20.8	14.1 - 19.1	13.8 - 20.2	0.0 - 0.0	12.5 - 16.4	9.8 - 15.6	14.0 - 16.3
gj.sn.post	10.3	10.2	12.2	0.0	12.7	11.4	11.6
konf.int.post	3.5 - 17.1	6.6 - 13.7	5.1 - 19.3	0.0 - 0.0	9.8 - 15.6	7.2 - 15.7	10.0 - 13.2

Tabell 2: St. Marks før og etter, pr. år, SNM

Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Samlet
gj.sn.pre	18.0	16.3	17.1	17.4	18.3	17.9	17.3
konf.int.pre	16.5 - 19.6	15.2 - 17.4	15.9 - 18.4	15.8 - 19.0	17.1 - 19.5	16.6 - 19.1	16.8 - 17.8
gj.sn.post	9.8	10.7	13.5	12.0	10.7	12.0	11.5
konf.int.post	7.4 - 12.1	9.1 - 12.2	11.7 - 15.2	10.1 - 13.8	8.7 - 12.7	9.6 - 14.5	10.7 - 12.2

Tabell 3: St. Marks før og etter, pr. år, Sfinkter

Variabel	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	18.5	14.4	0.0	17.1
konf.int.pre	17.2 - 19.8	8.3 - 20.5	0.0 - 0.0	14.5 - 19.6
gj.sn.post1	10.5	4.2	0.0	7.9
konf.int.post1	4.9 - 16.1	1.5 - 6.9	0.0 - 0.0	4.7 - 11.1
gj.sn.post5	15.2	9.2	0.0	13.0
konf.int.post5	10.8 - 19.5	4.1 - 14.3	0.0 - 0.0	9.7 - 16.3

Tabell 4: St Marks før og etter 1 og 5 år, Sfinkter

Variabel	Akershus	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.1	17.3	16.9	0.0	16.9
konf.int.pre	15.4 - 18.8	14.2 - 20.4	15.4 - 18.3	0.0 - 0.0	15.9 - 17.8
gj.sn.post1	13.5	8.3	9.0	0.0	10.5
konf.int.post1	10.7 - 16.3	3.7 - 12.8	6.8 - 11.1	0.0 - 0.0	9.0 - 12.1
gj.sn.post5	11.7	9.3	10.7	0.0	10.9
konf.int.post5	9.5 - 14.0	4.0 - 14.6	8.8 - 12.6	0.0 - 0.0	9.6 - 12.2

Tabell 5: St Marks før og etter 1 og 5 år, SNM