

Figurer og tabeller til årsrapport for NRA 2020

NRA

10. september 2021

Figurer

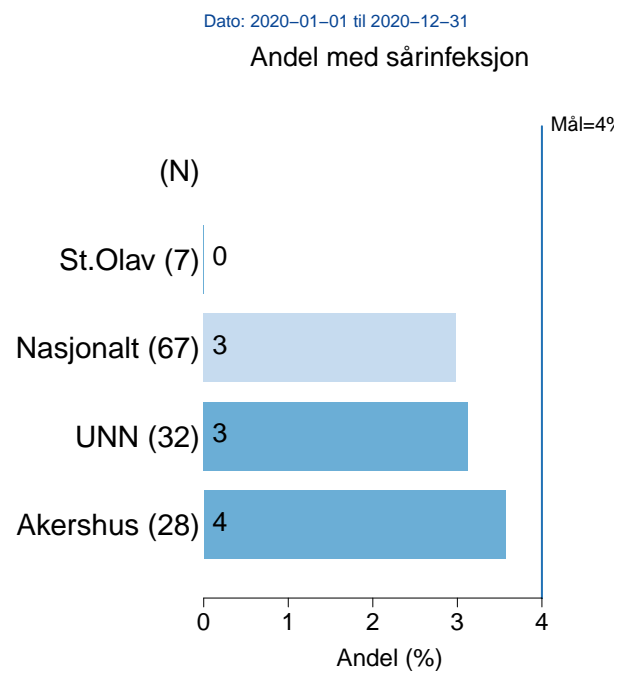
1	Andel med sårinfeksjon	2
2	Andel med utført ultralyd	3
3	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test	3
4	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test	4
5	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm. 1 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.	4
6	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter. 2 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.	5
7	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm. 2 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.	5
8	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter. 6 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.	6
9	Andel Wexner mindre enn 9, snm. 4 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.	6
10	Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.	7
11	Andel Wexner mindre enn 12, snm. 12 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.	7
12	Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.	8
13	Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM	8
14	Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk	9
15	Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM	9
16	Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk	10
17	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm	10
18	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm	11
19	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, sfinkterplastikk	11
20	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk	12
21	Wexner før og etter, snm, midlertidig vs. permanent elektrode	12
22	Wexner før og etter, snm	13
23	Wexner før og etter, pr. år, snm	13
24	St. Marks før og etter, SNM	14
25	St. Marks før og etter, pr. år, SNM	14
26	Wexner før og etter, sfinkterplastikk	15

27	Wexner før og etter, pr. år, sfinkterplastikk	15
28	St. Marks før og etter, sfinkter	16
29	St. Marks før og etter, pr. år, sfinkterplastikk	16
30	St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinkter	17
31	St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm	17
32	Generell livskvalitet, snm	18
33	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk	18
34	Generell livskvalitet, samlet	19
35	Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	19
36	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	20
37	Påvirkning seksualliv, snm	20
38	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk	21
39	Påvirkning seksualliv, samlet	21
40	Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	22
41	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	22
42	Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	23
43	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk	23
44	Andel med urinlekkasje, SNM	24
45	Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	24
46	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	25
47	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Alle.	25
48	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm.	26
49	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.	26
50	Tilfredshet med behandling, snm.	27
51	Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.	27
52	Tilfredshet med behandling, samlet	28
53	Aldersfordeling	29
54	Komplikasjoner ved SNM	30
55	Tidligere behandling	30
56	Tidligere behandling, snm	31
57	Symptomvarighet	31
58	Symptomvarighet, snm	32
59	Ultralydvurdering av sfinkterskade	32
60	Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm	33
61	Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk	33
62	SNM-dagbok	34
63	SNM-dagbok, ny versjon	34
64	SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test	35
65	SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.	36
66	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm	38
67	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter	39
68	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm	39
69	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinkter	40
70	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm	40
71	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter	41
72	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage	42

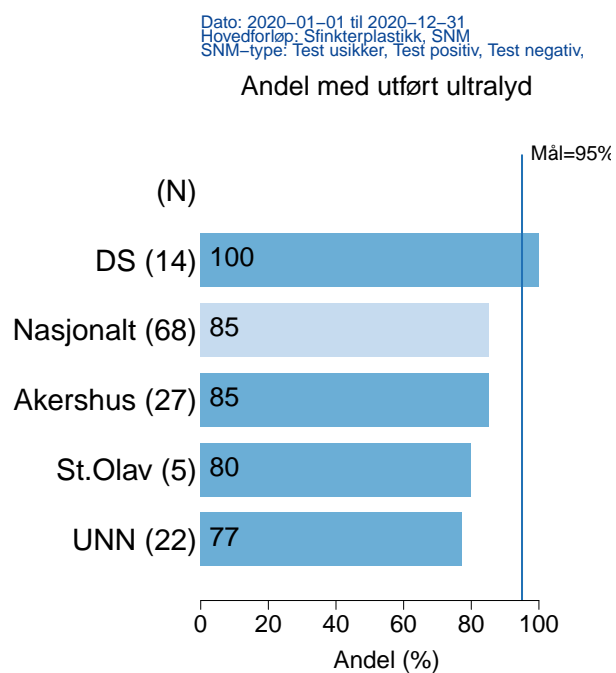
73	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage	43
74	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage . .	44
75	St. Marks før og etter, SNM, onestage	45
76	Generell livskvalitet, snm, onestage	45
77	Påvirkning seksualliv, snm, onestage	46
78	Andel med urinlekkasje, SNM, onestage	46
79	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm, onestage	47
80	Symptomvarighet, snm, onestage	47

Tabeller

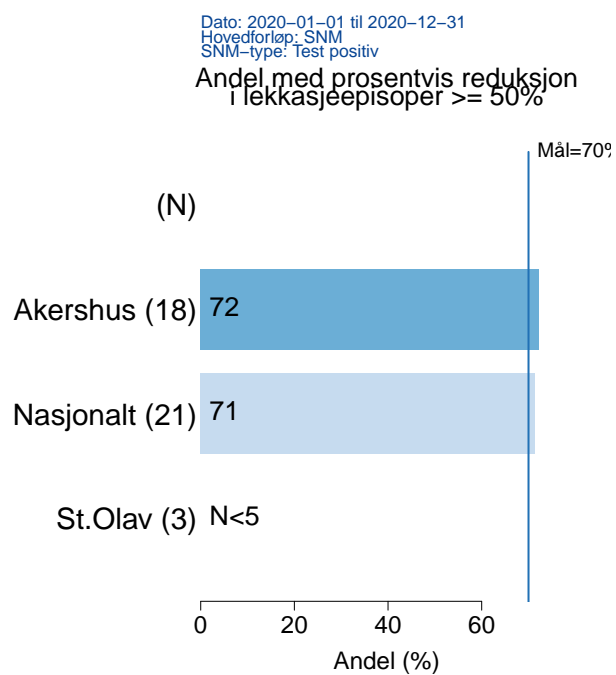
1	Wexner før og etter, snm	36
2	St. Marks før og etter, pr. år, Sfinkter	37
3	St. Marks før og etter, pr. år, SNM	37
4	St Marks før og etter 1 og 5 år, Sfinkter	37
5	St Marks før og etter 1 og 5 år, SNM	37
6	Antall operasjoner per sykehus utført med onestage i 2020	44

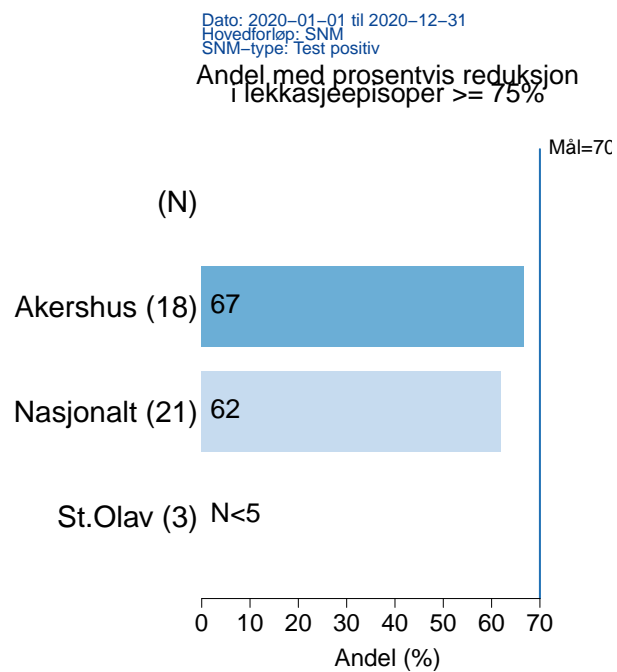


Figur 1: Andel med sårinfeksjon

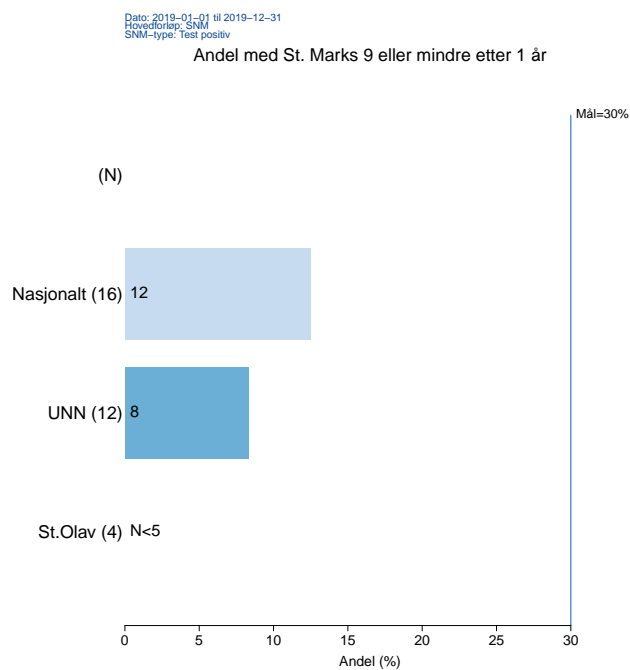


Figur 2: Andel med utført ultralyd

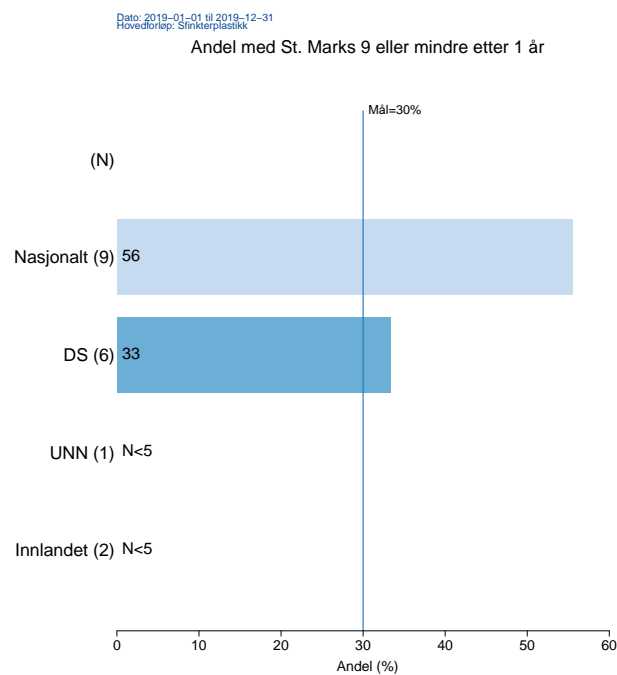
Figur 3: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test



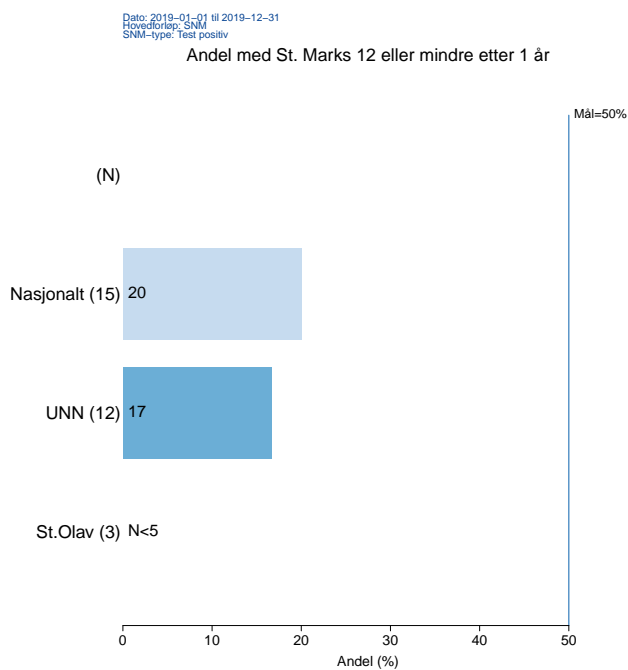
Figur 4: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test



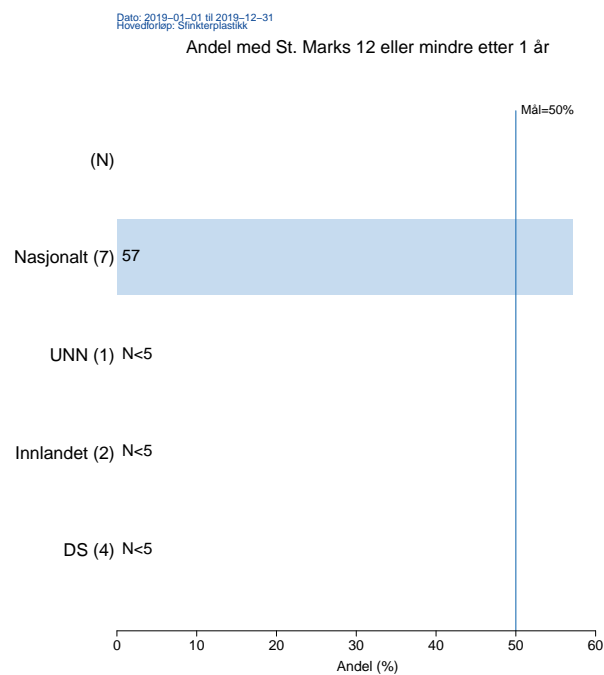
Figur 5: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm. 1 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.



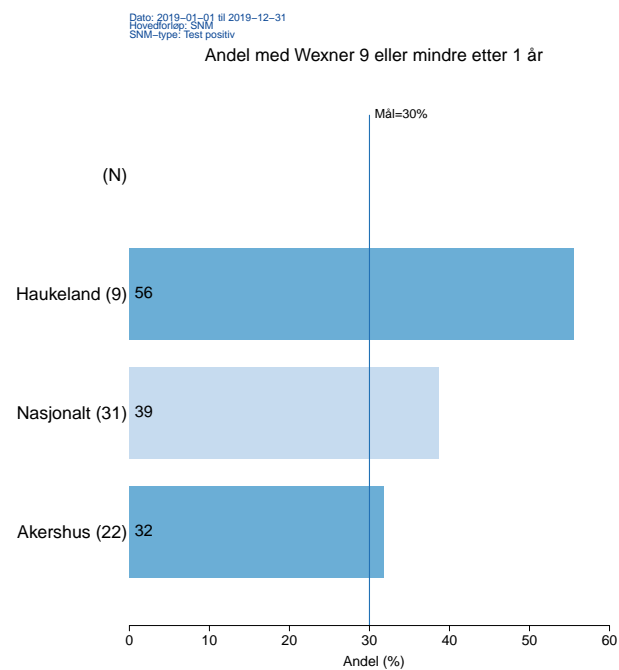
Figur 6: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter. 2 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.



Figur 7: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm. 2 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.



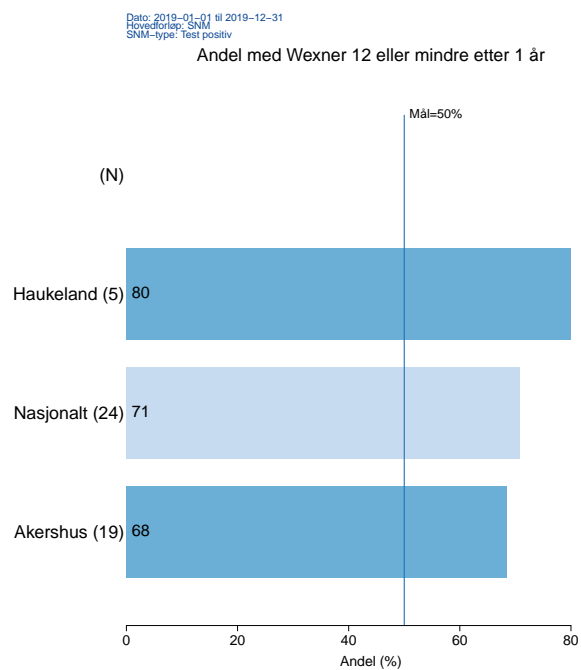
Figur 8: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter. 6 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.



Figur 9: Andel Wexner mindre enn 9, snm. 4 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

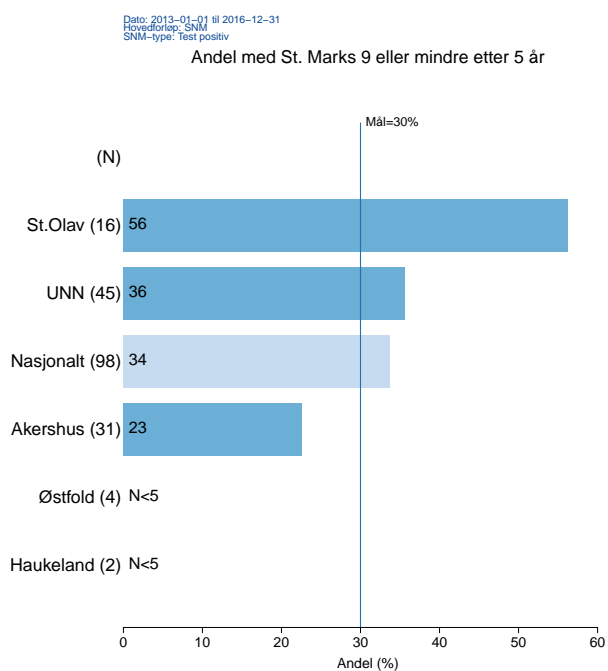
Figur 10: Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.



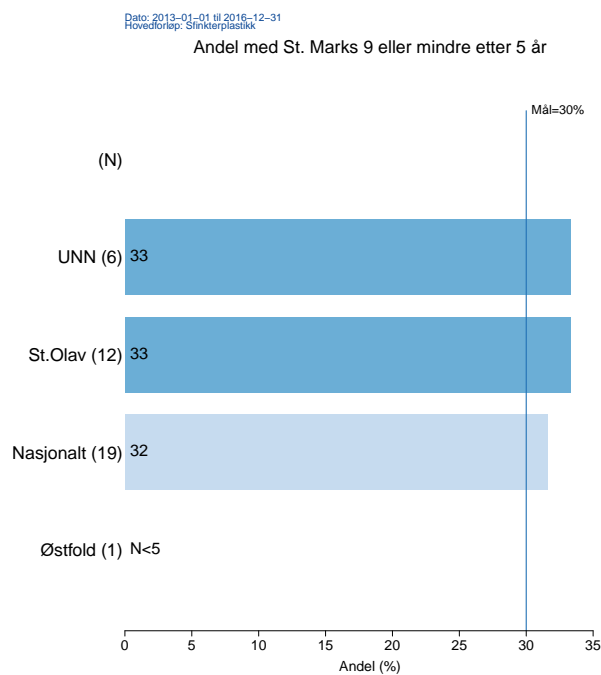
Figur 11: Andel Wexner mindre enn 12, snm. 12 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

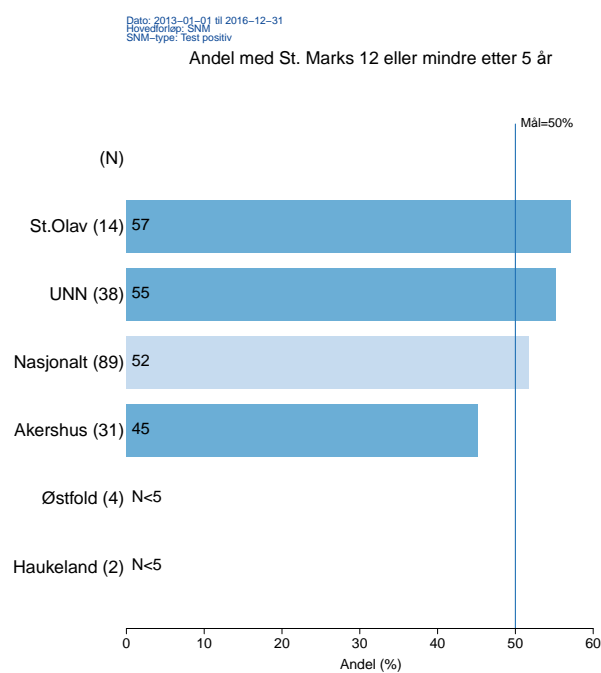
Figur 12: Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.



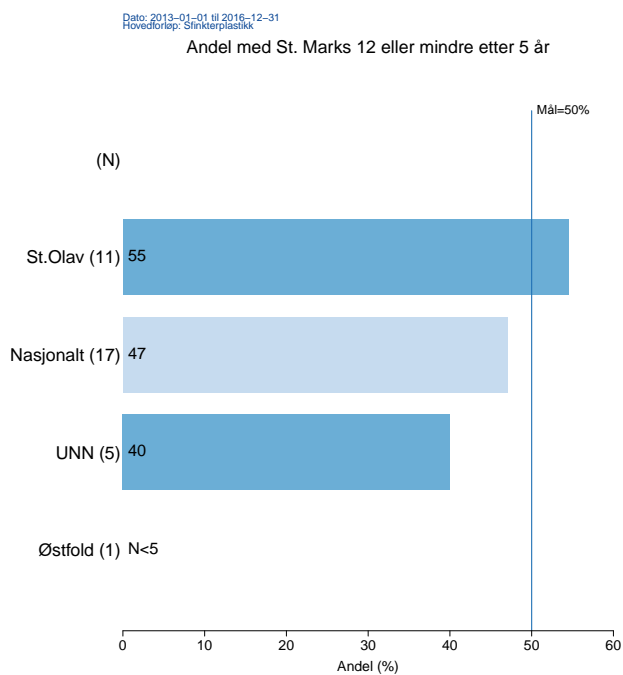
Figur 13: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM



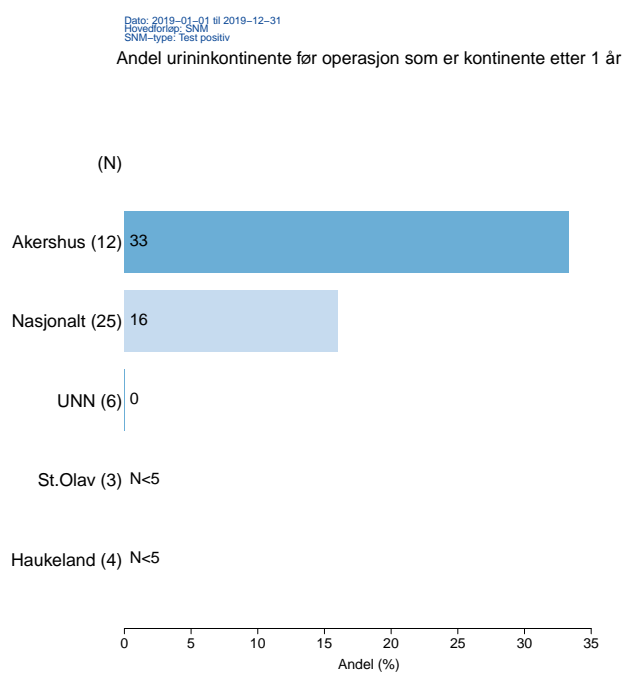
Figur 14: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk



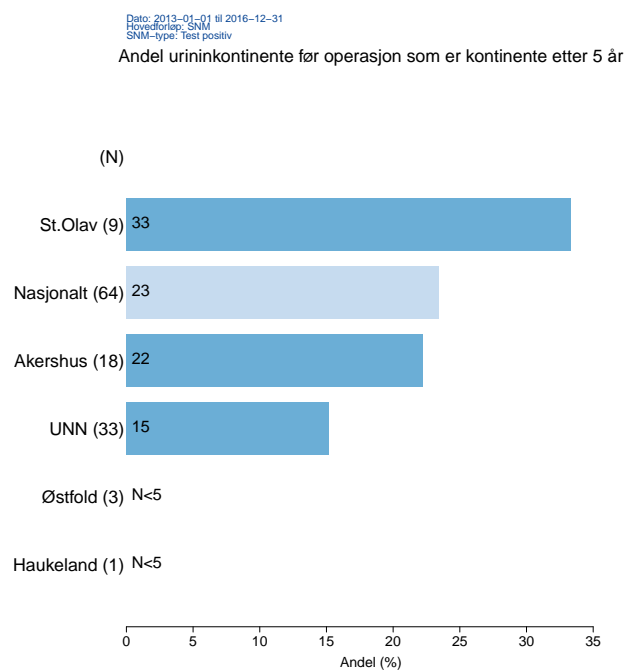
Figur 15: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM



Figur 16: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk



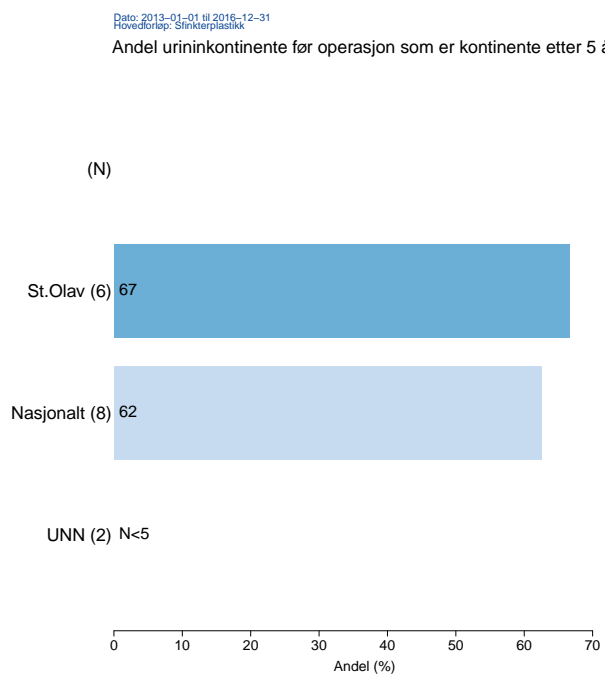
Figur 17: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm



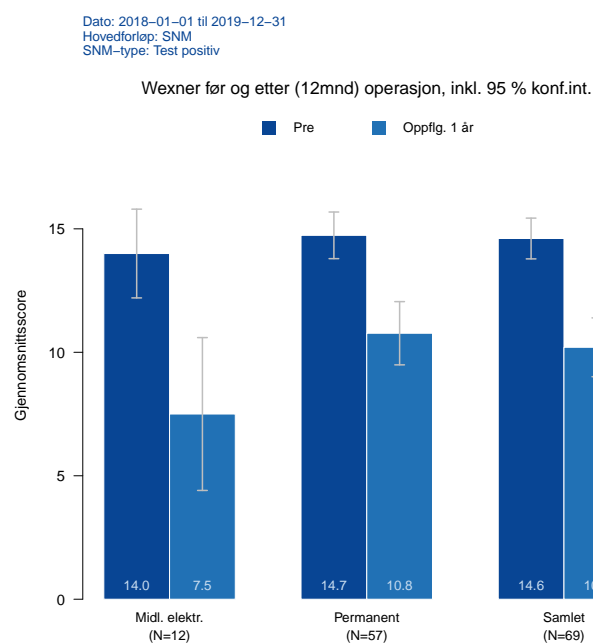
Figur 18: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

Figur 19: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, sfinkterplastikk



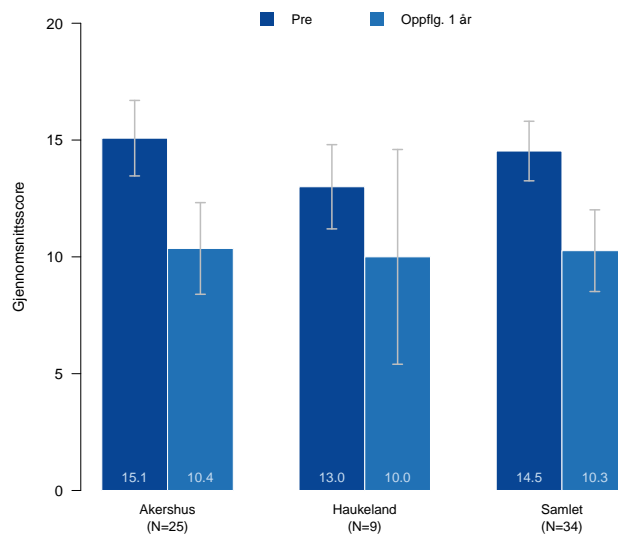
Figur 20: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk



Figur 21: Wexner før og etter, snm, midlertidig vs. permanent elektrode

Dato: 2019-01-01 til 2019-12-31
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv

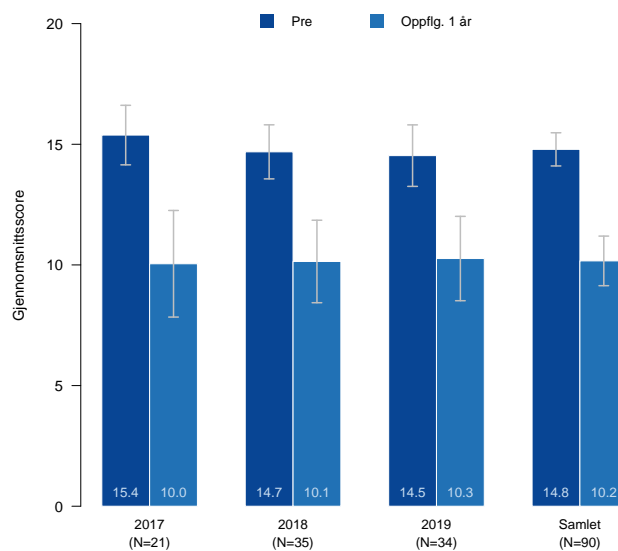
Wexner før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 22: Wexner før og etter, snm

Dato: 2013-01-01 til 2019-12-31
Hovedforløp: SNM

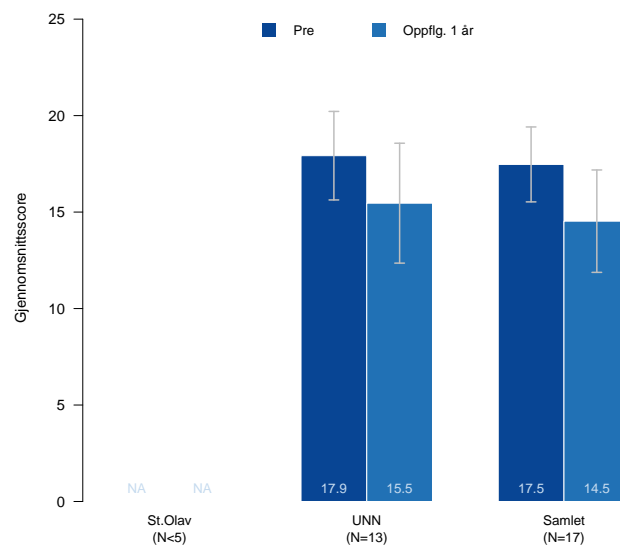
Wexner før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 23: Wexner før og etter, pr. år, snm

Dato: 2019-01-01 til 2019-12-31
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv

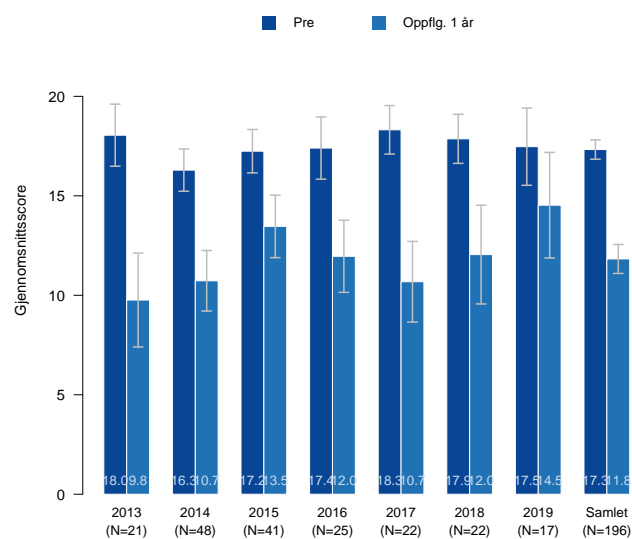
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 24: St. Marks før og etter, SNM

Dato: 2013-01-01 til 2019-12-31
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv

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



Figur 25: St. Marks før og etter, pr. år, SNM

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

Figur 26: Wexner før og etter, sfinkterplastikk

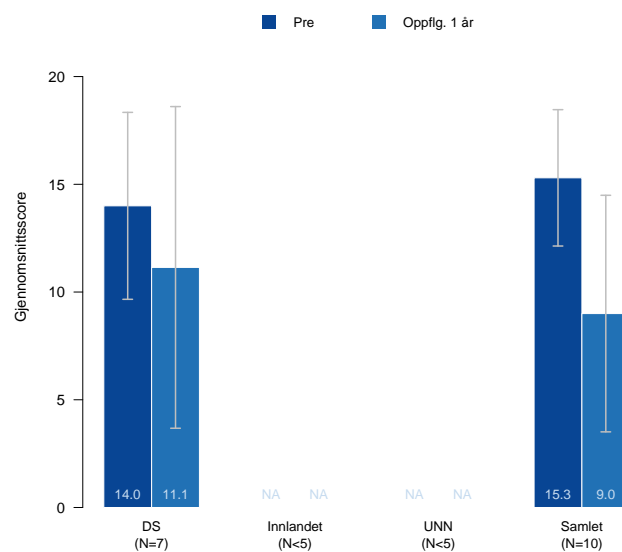
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

Figur 27: Wexner før og etter, pr. år, sfinkterplastikk

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

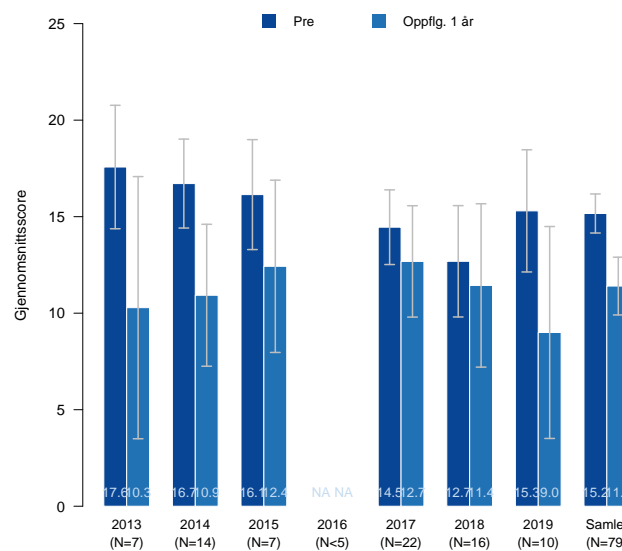
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 28: St. Marks før og etter, sfinkter

Dato: 2013-01-01 til 2019-12-31
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

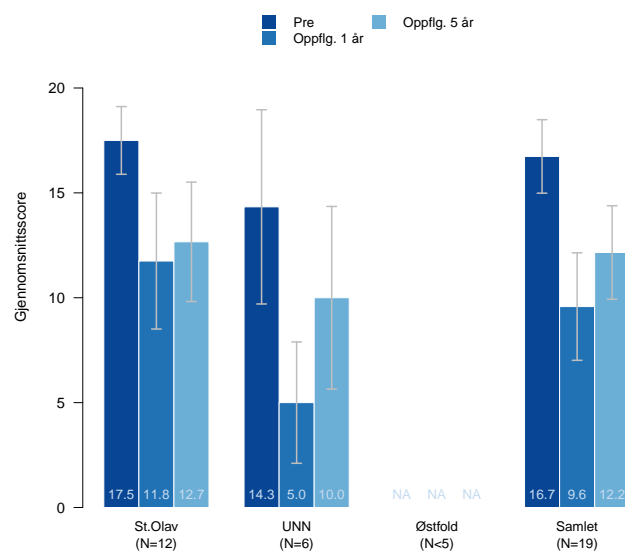
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 29: St. Marks før og etter, pr. år, sfinkterplastikk

Dato: 2013-01-01 til 2016-12-31
Hovedforløp: Sinkerplastikk

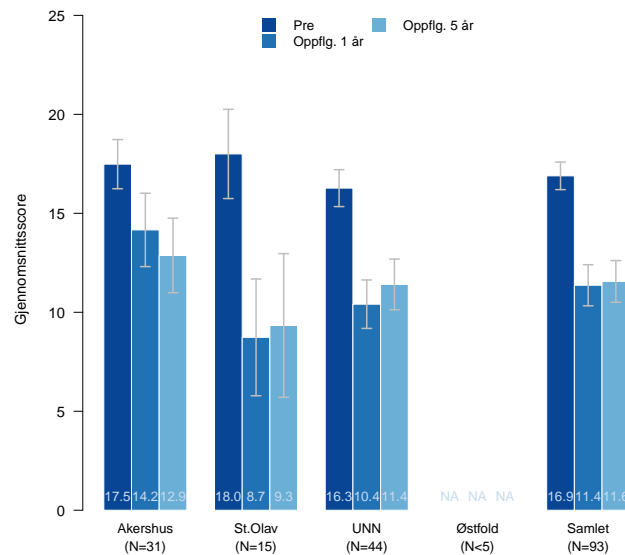
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



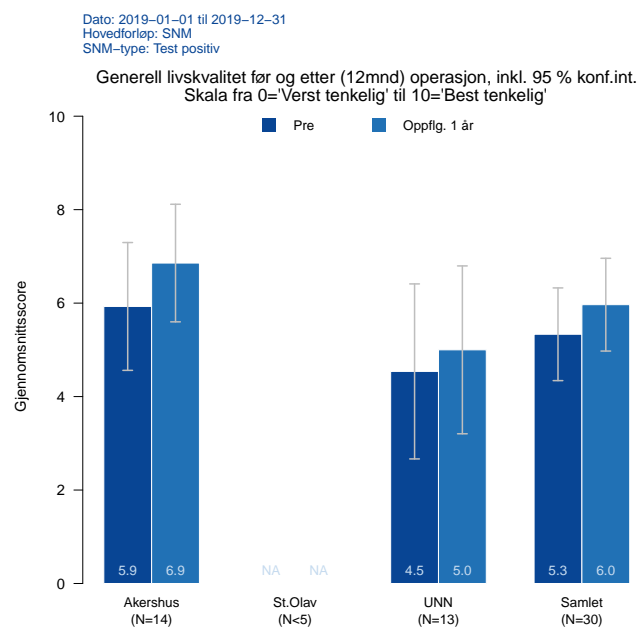
Figur 30: St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinker

Dato: 2013-01-01 til 2016-12-31
Hovedforløp: SNM

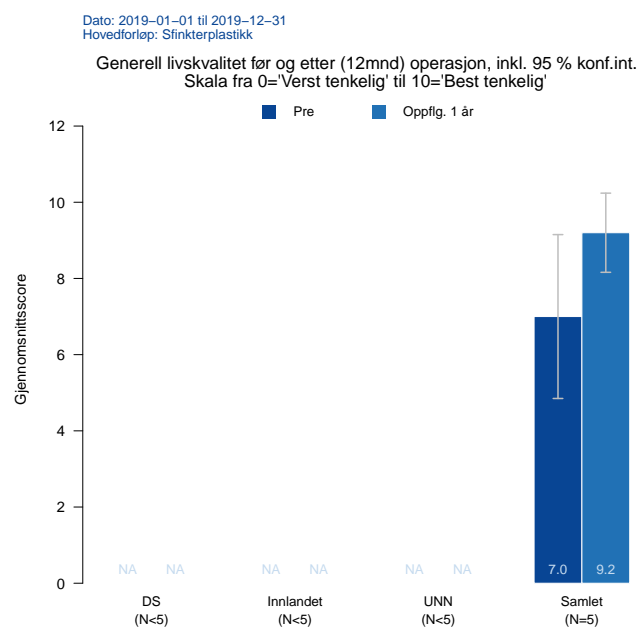
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



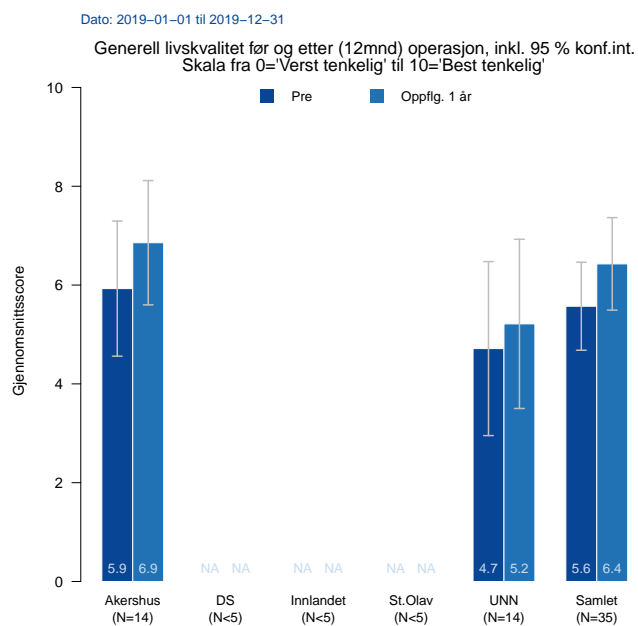
Figur 31: St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm



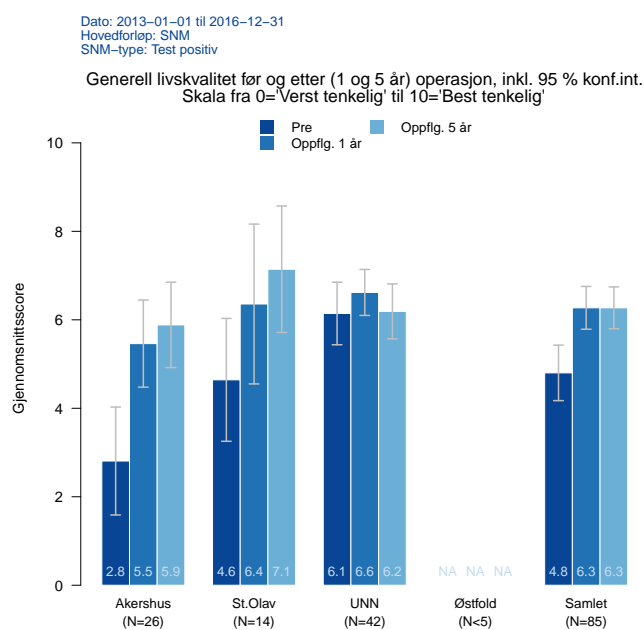
Figur 32: Generell livskvalitet, snm



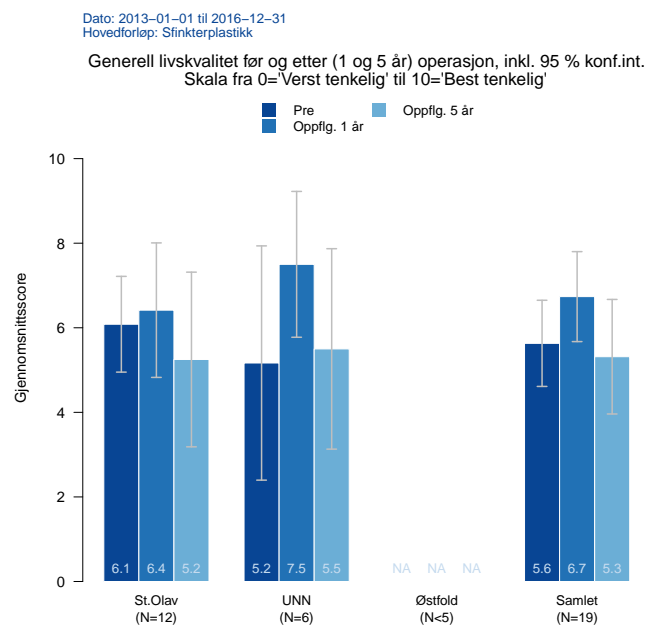
Figur 33: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk



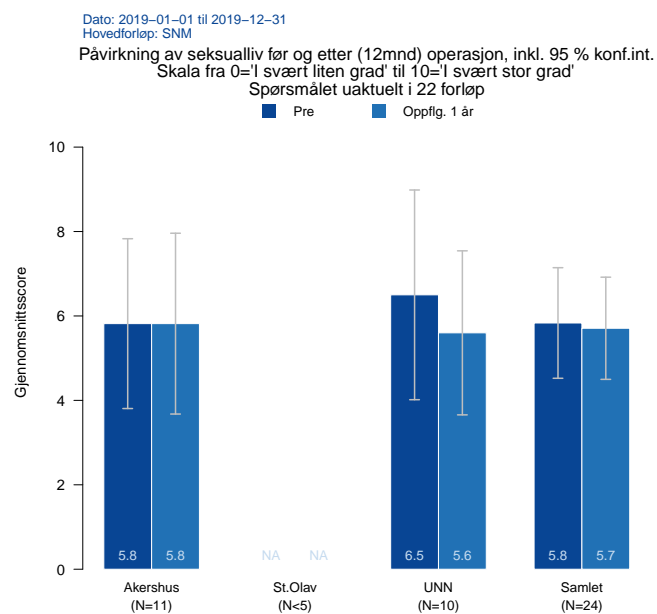
Figur 34: Generell livskvalitet, samlet



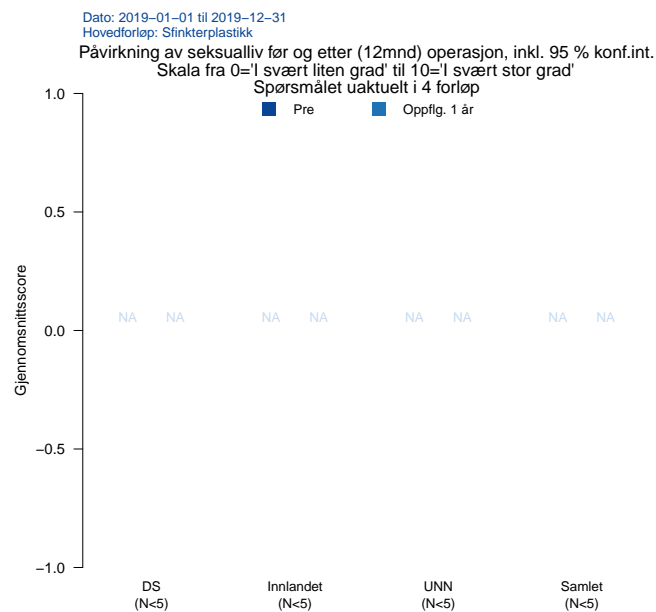
Figur 35: Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



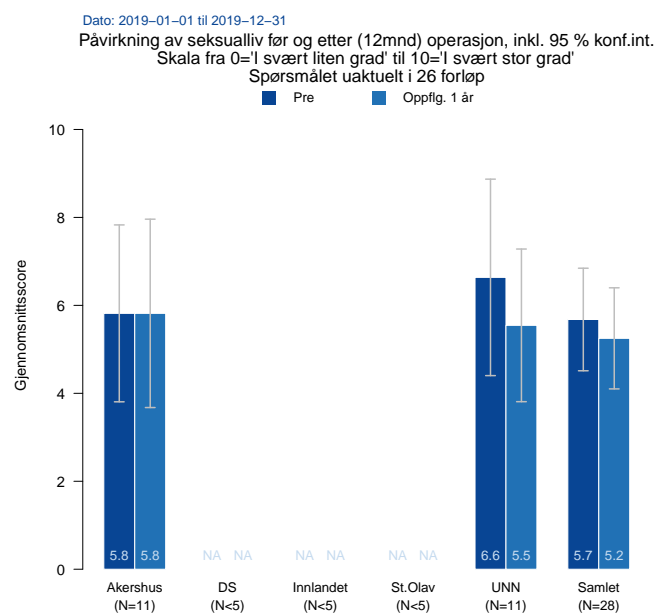
Figur 36: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



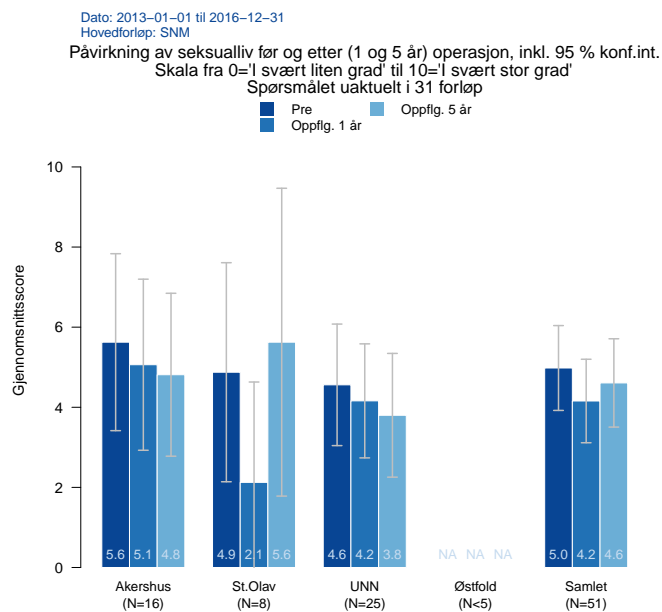
Figur 37: Påvirkning seksualliv, snm



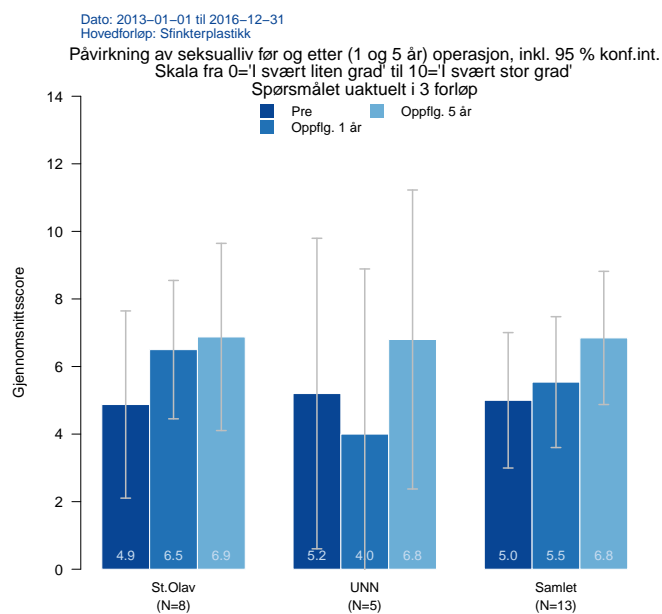
Figur 38: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk



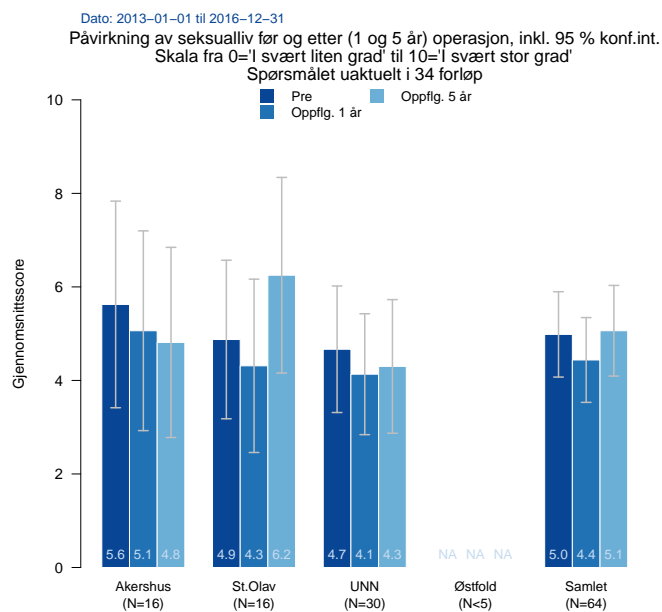
Figur 39: Påvirkning seksualliv, samlet



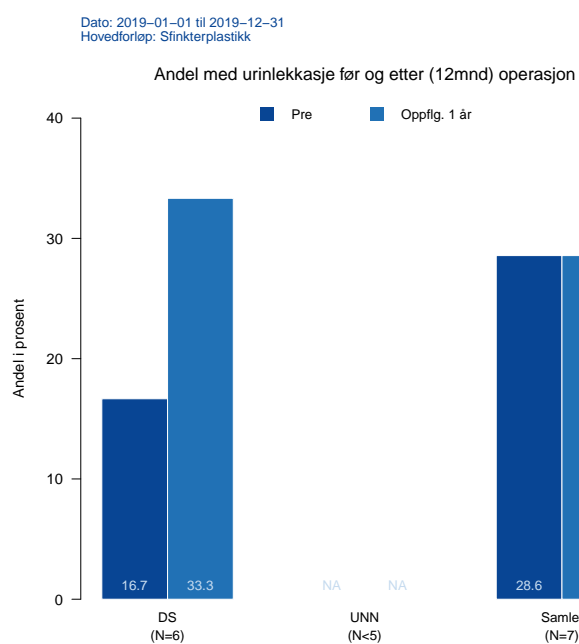
Figur 40: Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



Figur 41: Påvirkning seksualliv, sfinkerplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging

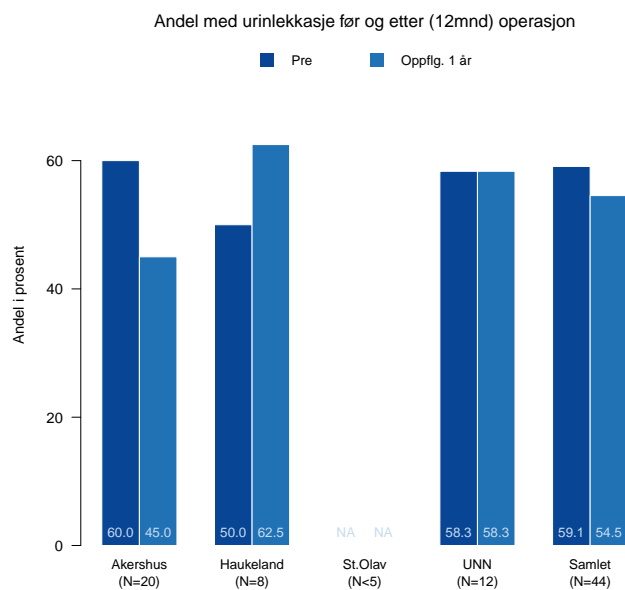


Figur 42: Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



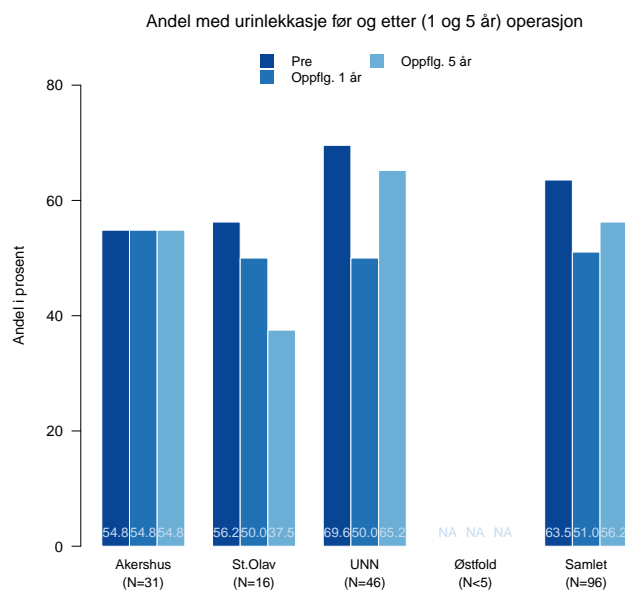
Figur 43: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk

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

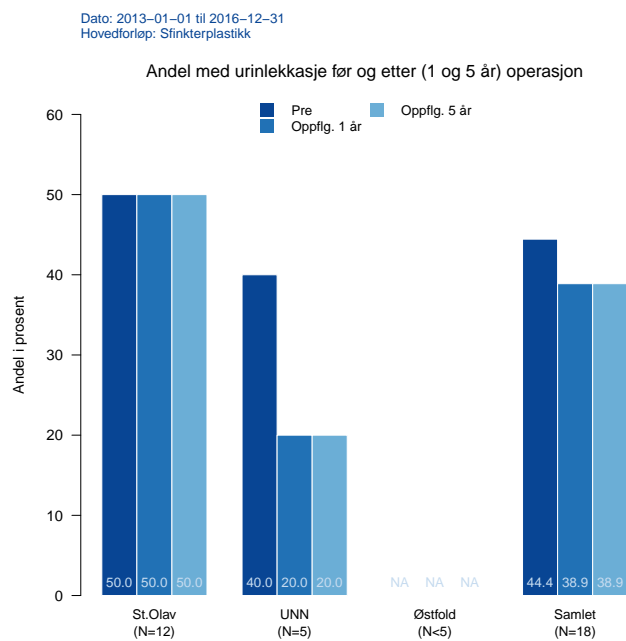


Figur 44: Andel med urinlekkasje, SNM

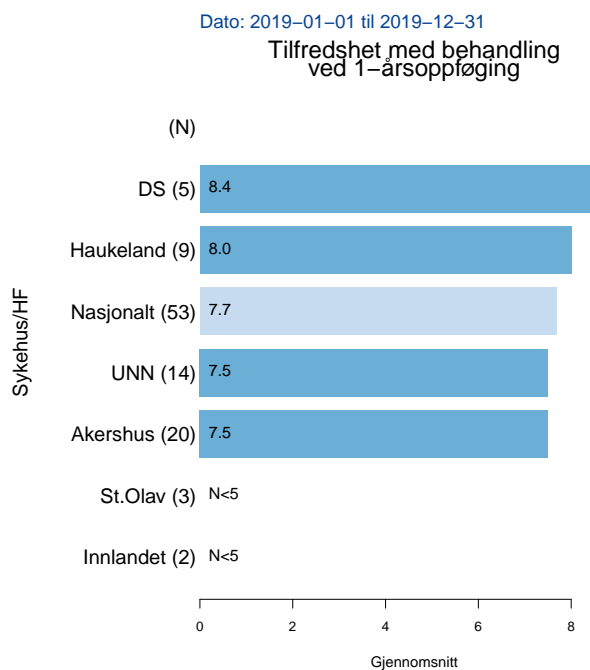
Dato: 2013-01-01 til 2016-12-31
Hovedforløp: SNM



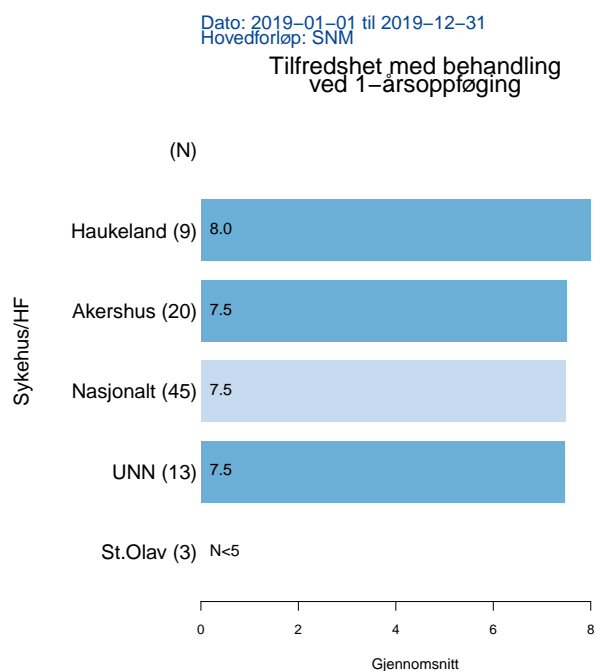
Figur 45: Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



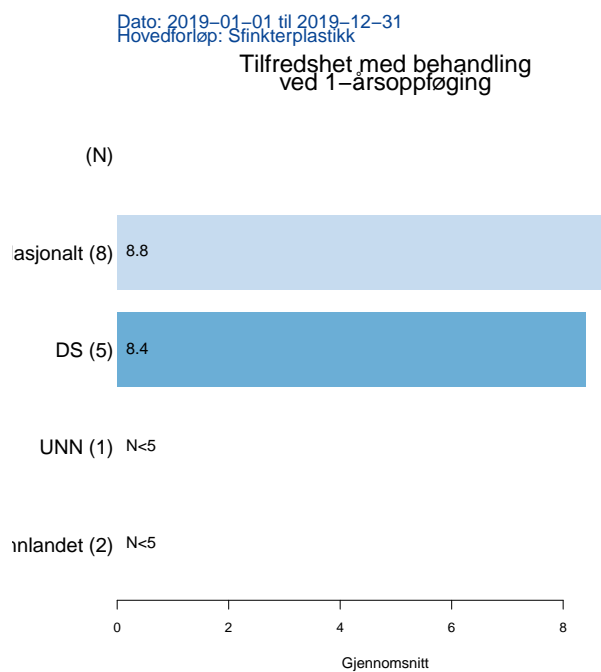
Figur 46: Andel med urinlekkasje, sinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



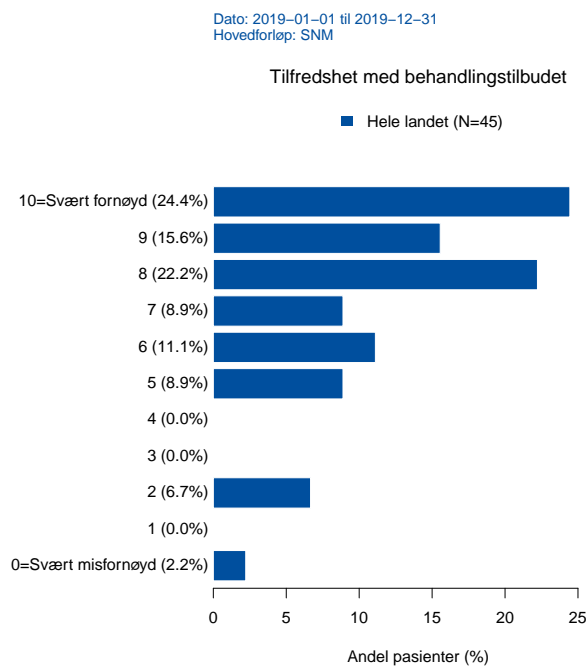
Figur 47: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Alle.



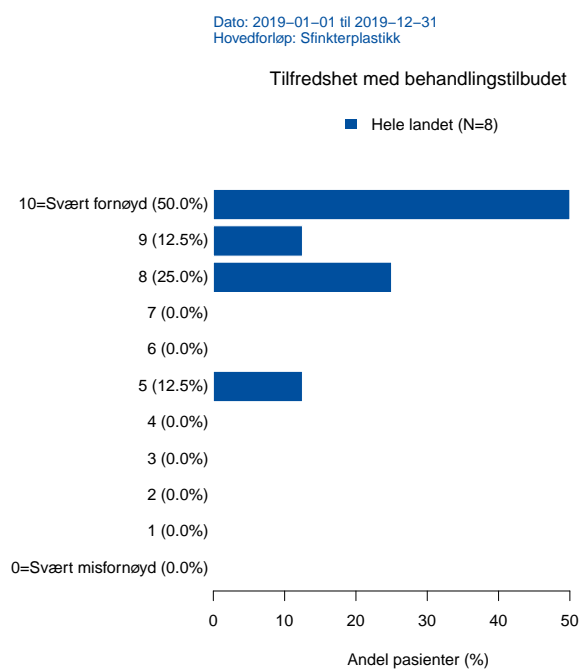
Figur 48: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm.



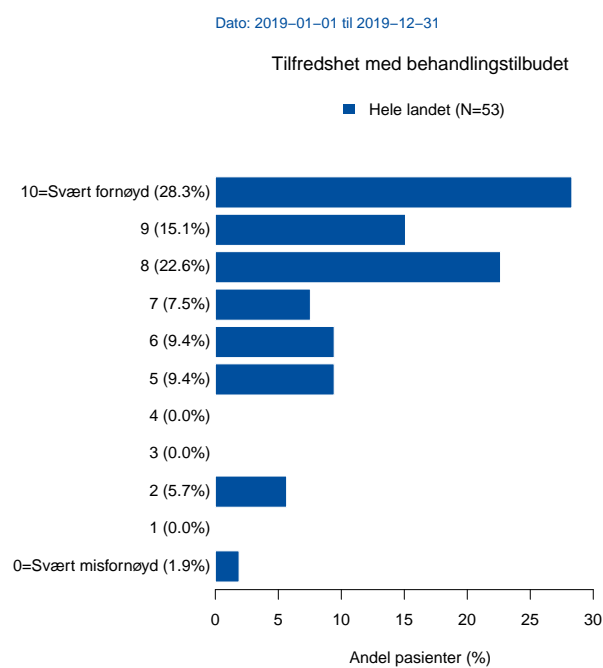
Figur 49: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.



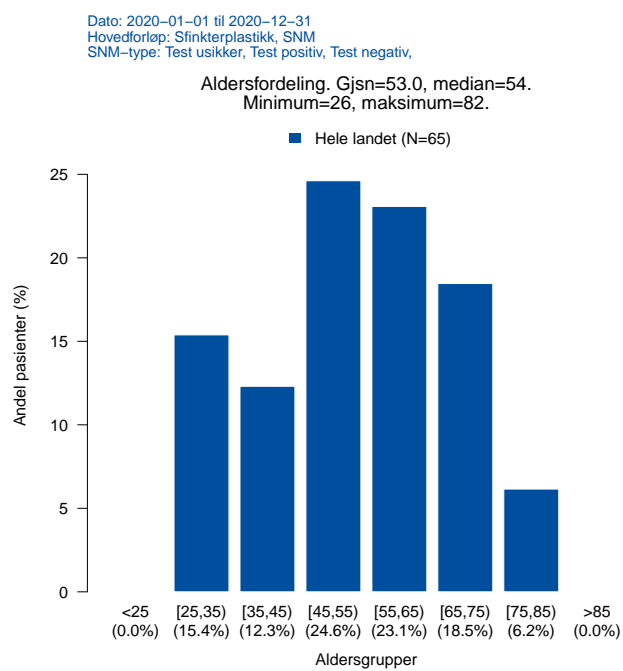
Figur 50: Tilfredshet med behandling, snm.



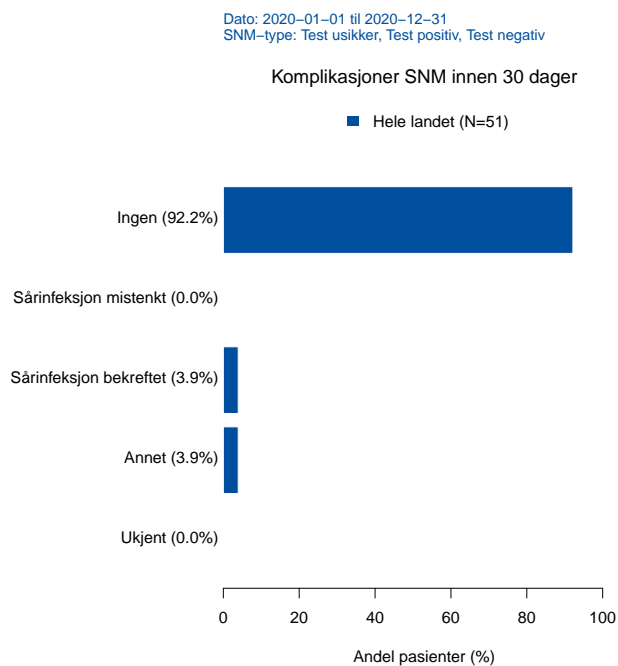
Figur 51: Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.



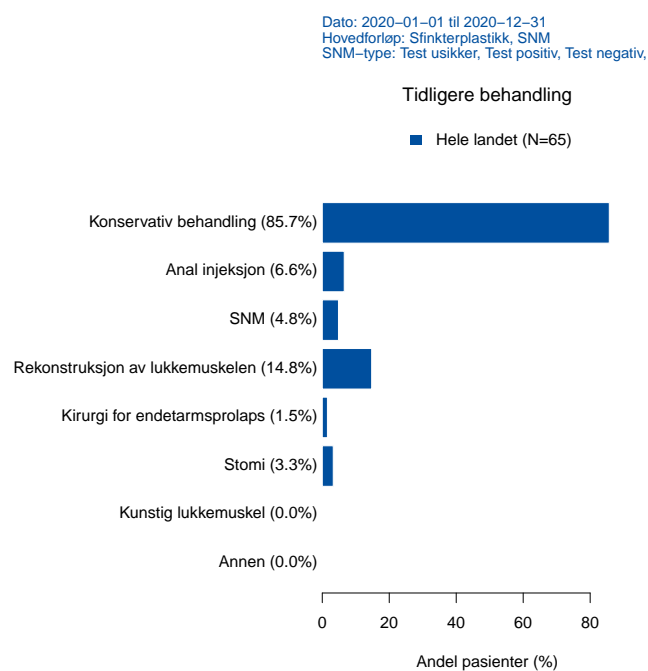
Figur 52: Tilfredshet med behandling, samlet



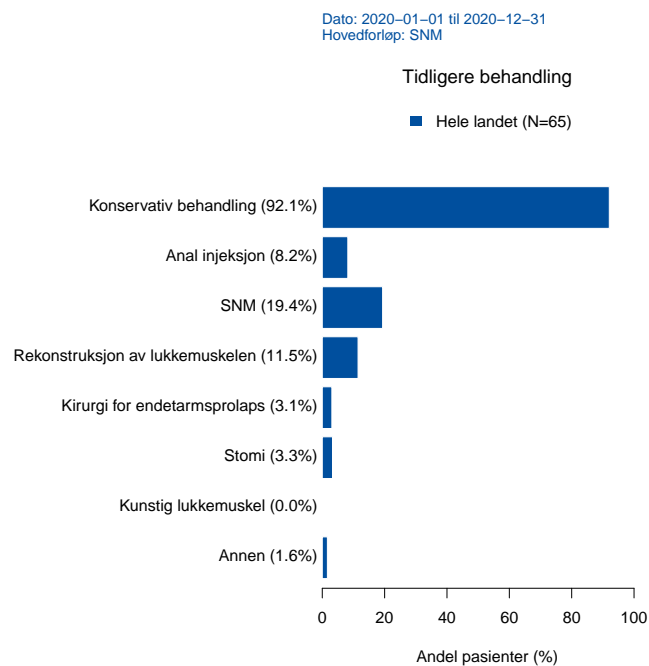
Figur 53: Aldersfordeling



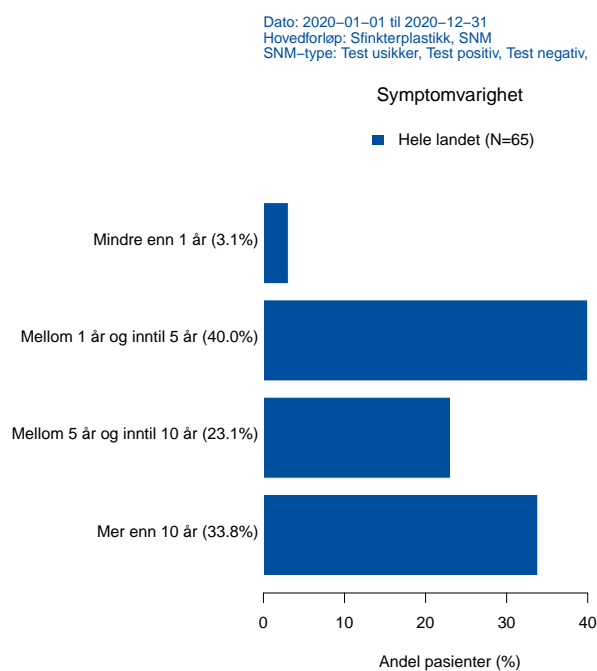
Figur 54: Komplikasjoner ved SNM



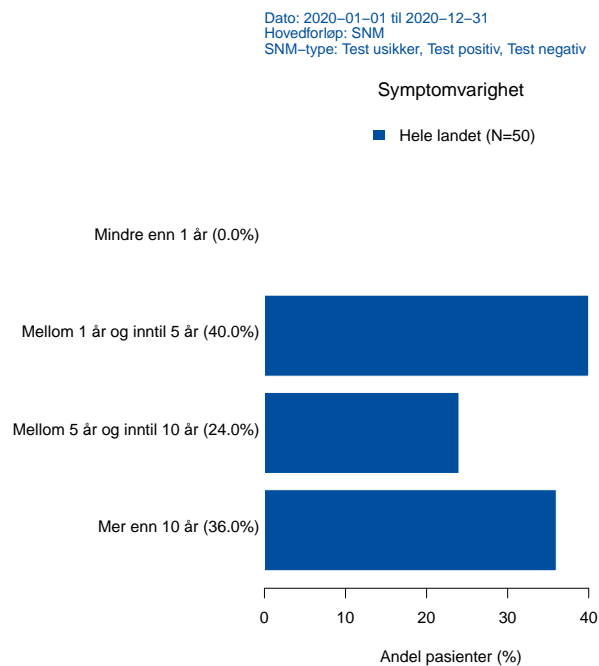
Figur 55: Tidligere behandling



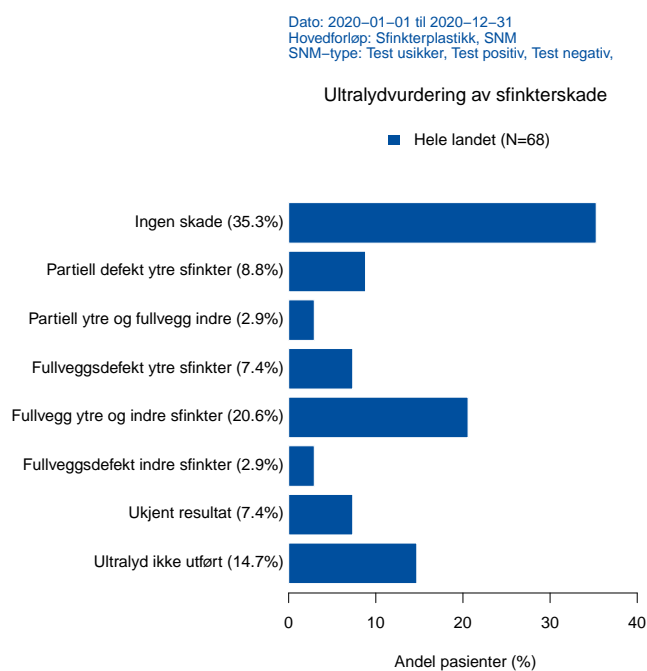
Figur 56: Tidligere behandling, snm



Figur 57: Symptomvarighet



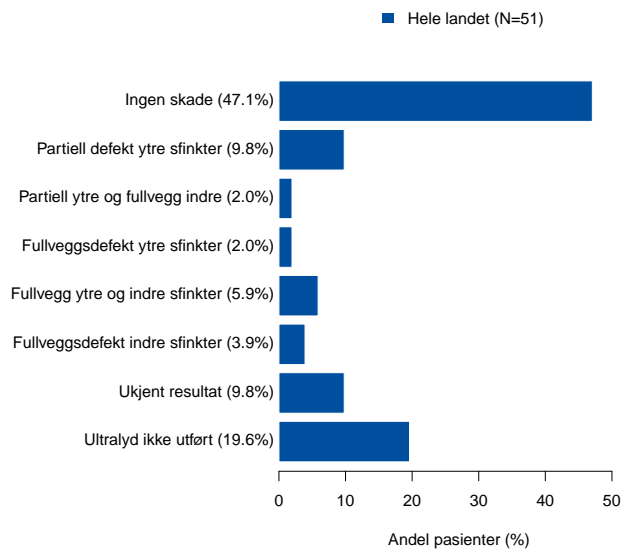
Figur 58: Symptomvarighet, snm



Figur 59: Ultralydvurdering av sfinkterskade

Dato: 2020-01-01 til 2020-12-31
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test usikker, Test positiv, Test negativ

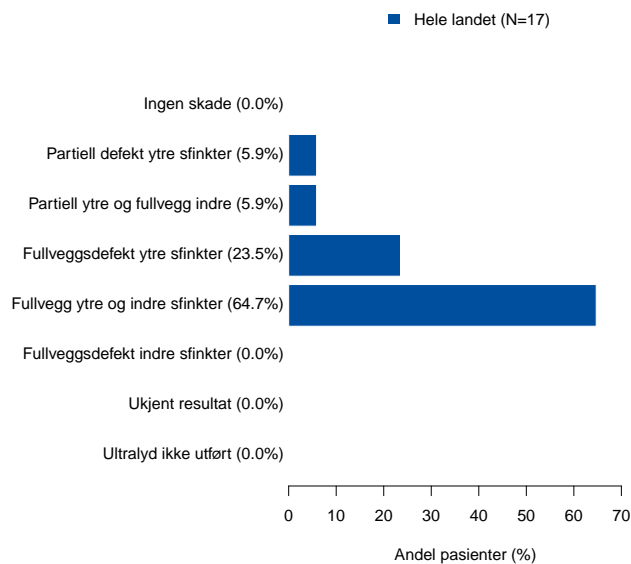
Ultralydvurdering av sfinkterskade



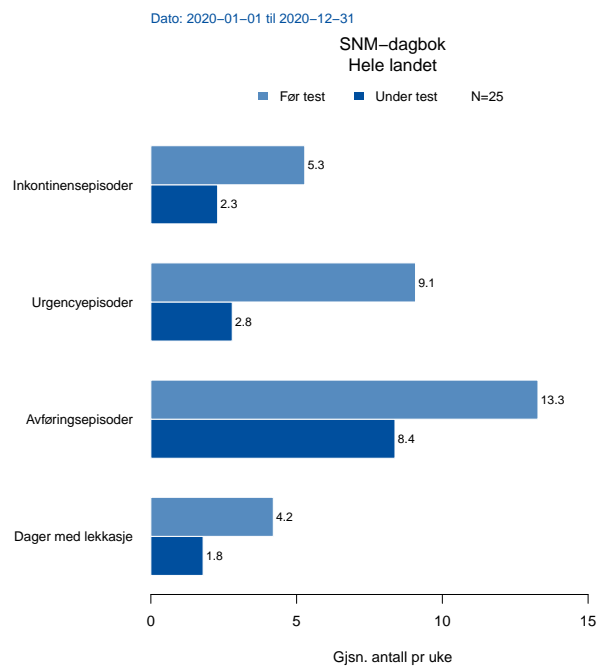
Figur 60: Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm

Dato: 2020-01-01 til 2020-12-31
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

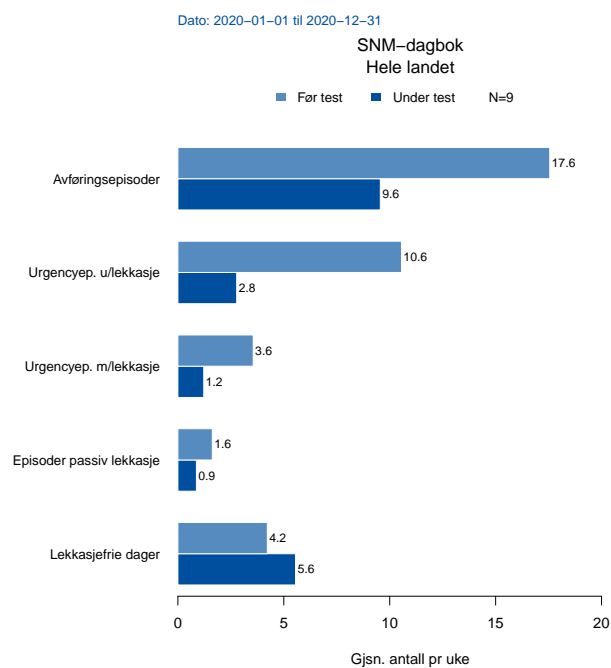
Ultralydvurdering av sfinkterskade



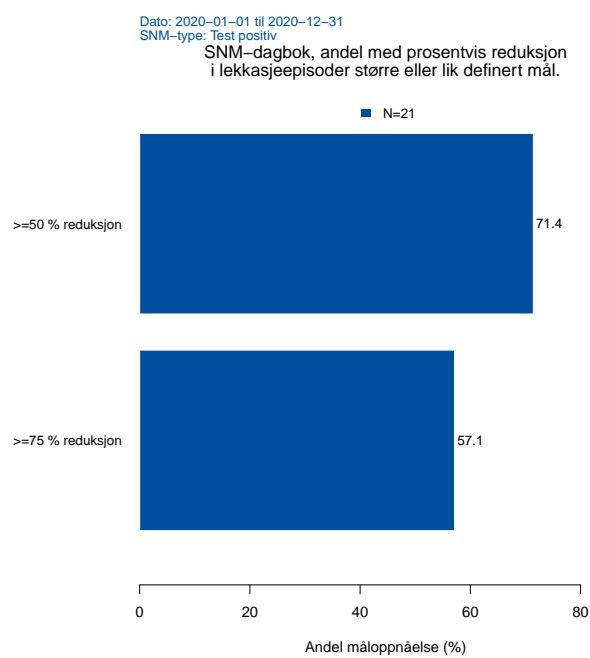
Figur 61: Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk



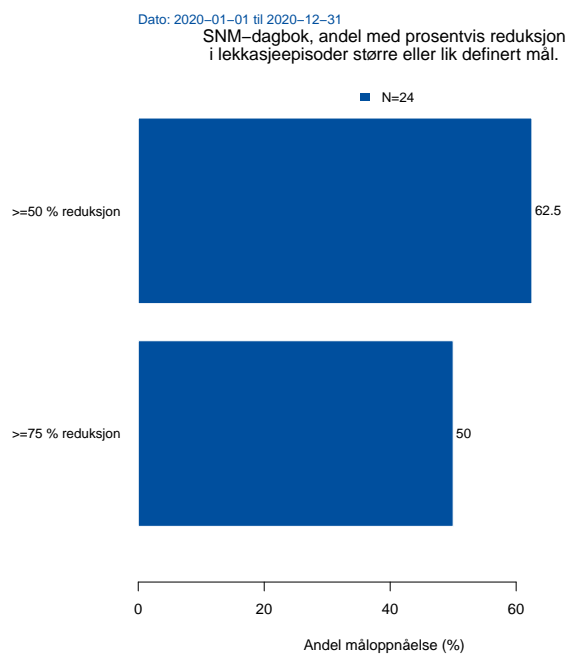
Figur 62: SNM-dagbok



Figur 63: SNM-dagbok, ny versjon



Figur 64: SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test



Figur 65: SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.

Variabel	Akershus	Haukeland	Samlet
gj.sn.pre	15.1	13.0	14.5
konf.int.pre	13.5 - 16.7	11.2 - 14.8	13.3 - 15.8
gj.sn.post	10.4	10.0	10.3
konf.int.post	8.4 - 12.3	5.4 - 14.6	8.5 - 12.0

Tabell 1: Wexner før og etter, snm

Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Samlet
gj.sn.pre	17.6	16.7	16.1	0.0	14.5	12.7	15.3	15.2
konf.int.pre	14.4 - 20.8	14.4 - 19.0	13.3 - 19.0	0.0 - 0.0	12.5 - 16.4	9.8 - 15.6	12.1 - 18.5	14.2 - 16.2
gj.sn.post	10.3	10.9	12.4	0.0	12.7	11.4	9.0	11.4
konf.int.post	3.5 - 17.1	7.3 - 14.6	8.0 - 16.9	0.0 - 0.0	9.8 - 15.6	7.2 - 15.7	3.5 - 14.5	9.9 - 12.9

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

Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Samlet
gj.sn.pre	18.0	16.3	17.2	17.4	18.3	17.9	17.5	17.3
konf.int.pre	16.5 - 19.6	15.2 - 17.4	16.2 - 18.3	15.8 - 19.0	17.1 - 19.5	16.6 - 19.1	15.5 - 19.4	16.8 - 17.8
gj.sn.post	9.8	10.7	13.5	12.0	10.7	12.0	14.5	11.8
konf.int.post	7.4 - 12.1	9.2 - 12.3	11.9 - 15.0	10.1 - 13.8	8.7 - 12.7	9.6 - 14.5	11.9 - 17.2	11.1 - 12.6

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

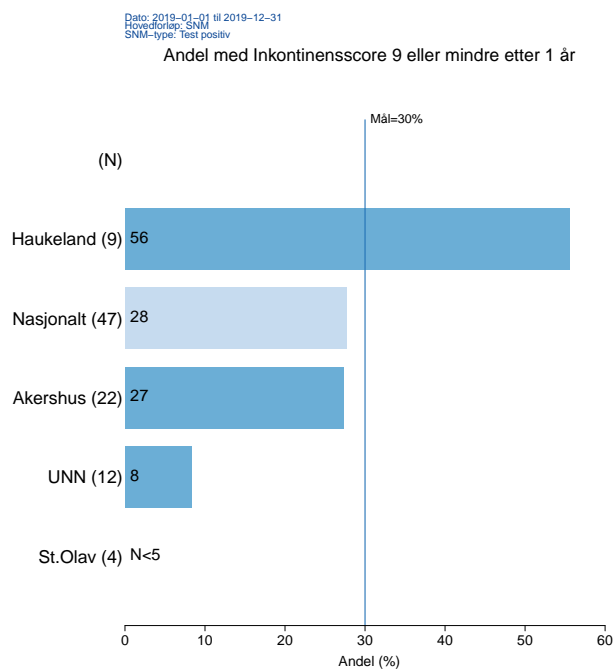
Variabel	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.5	14.3	0.0	16.7
konf.int.pre	15.9 - 19.1	9.7 - 19.0	0.0 - 0.0	15.0 - 18.5
gj.sn.post1	11.8	5.0	0.0	9.6
konf.int.post1	8.5 - 15.0	2.1 - 7.9	0.0 - 0.0	7.0 - 12.1
gj.sn.post5	12.7	10.0	0.0	12.2
konf.int.post5	9.8 - 15.5	5.6 - 14.4	0.0 - 0.0	9.9 - 14.4

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

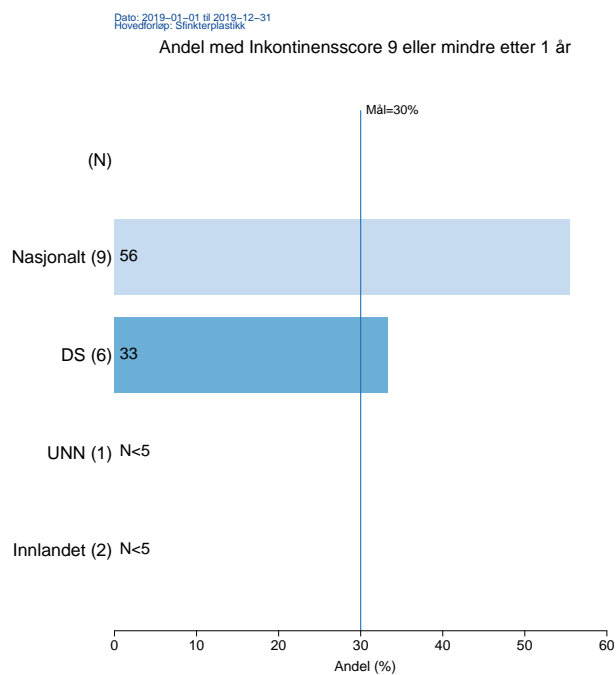
Variabel	Akershus	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.5	18.0	16.3	0.0	16.9
konf.int.pre	16.2 - 18.7	15.7 - 20.3	15.3 - 17.2	0.0 - 0.0	16.2 - 17.6
gj.sn.post1	14.2	8.7	10.4	0.0	11.4
konf.int.post1	12.3 - 16.0	5.8 - 11.7	9.2 - 11.6	0.0 - 0.0	10.3 - 12.4
gj.sn.post5	12.9	9.3	11.4	0.0	11.6
konf.int.post5	11.0 - 14.8	5.7 - 13.0	10.1 - 12.7	0.0 - 0.0	10.5 - 12.6

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

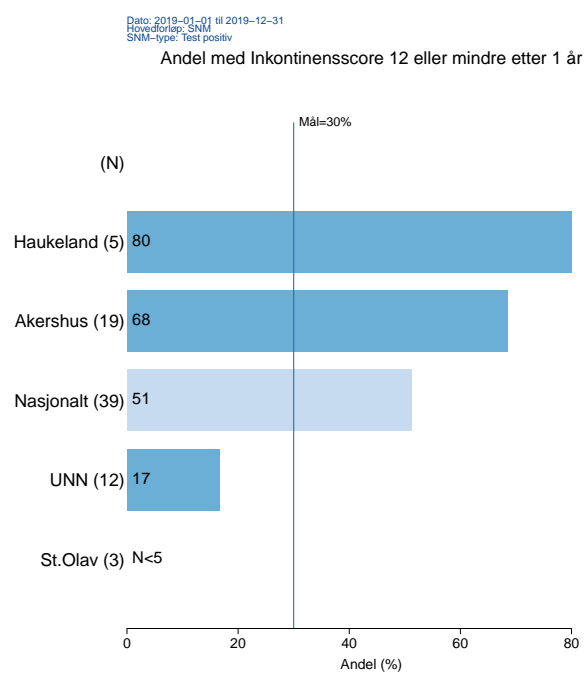
1 Nye figurer



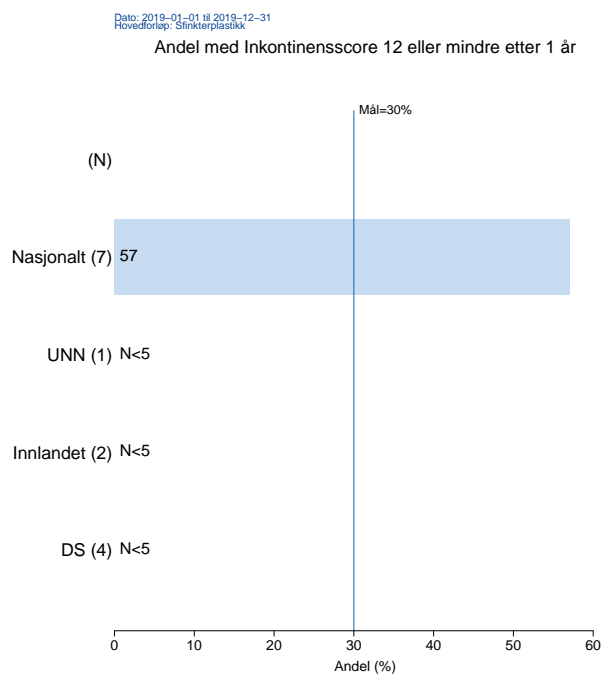
Figur 66: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm



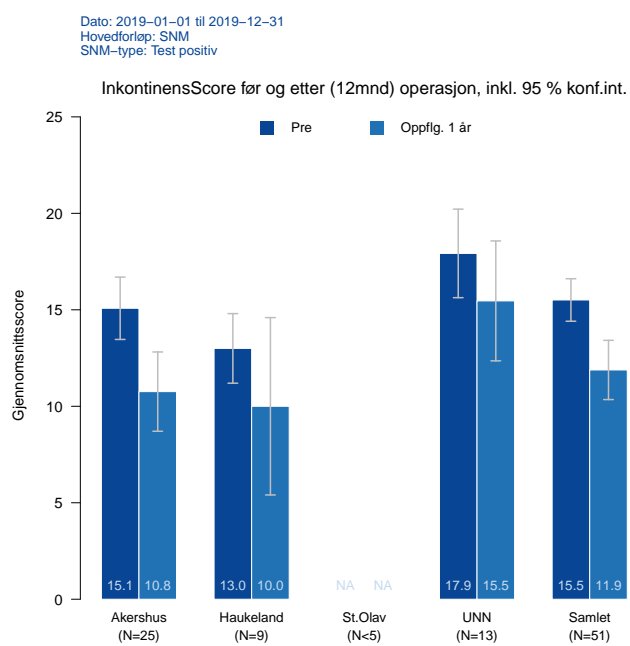
Figur 67: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter



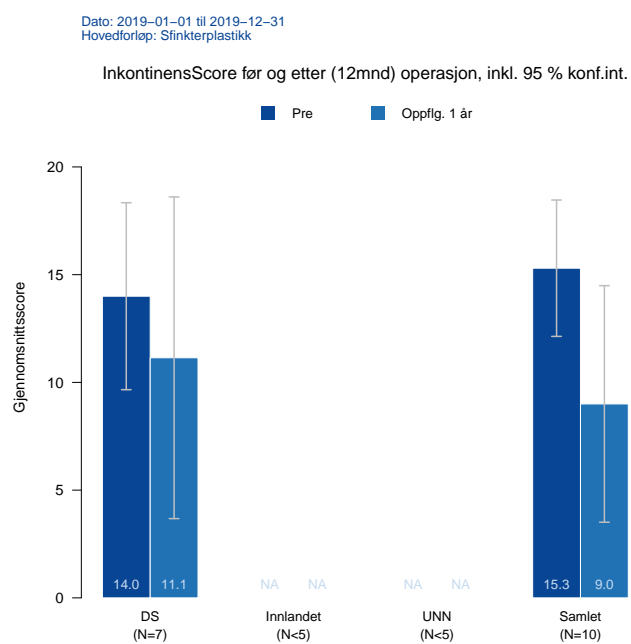
Figur 68: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm



Figur 69: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinker

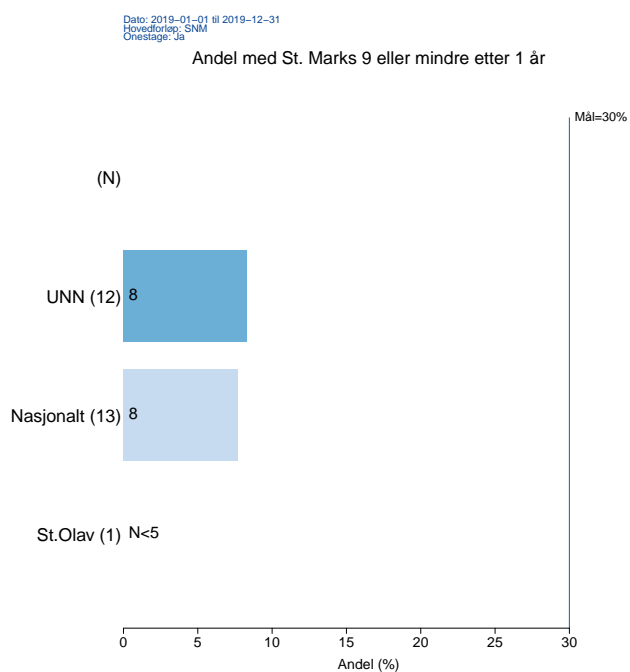


Figur 70: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm

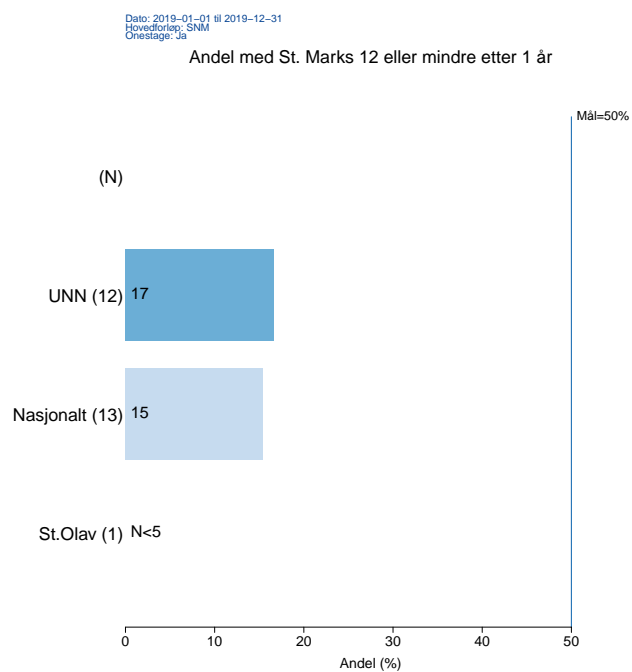


Figur 71: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter

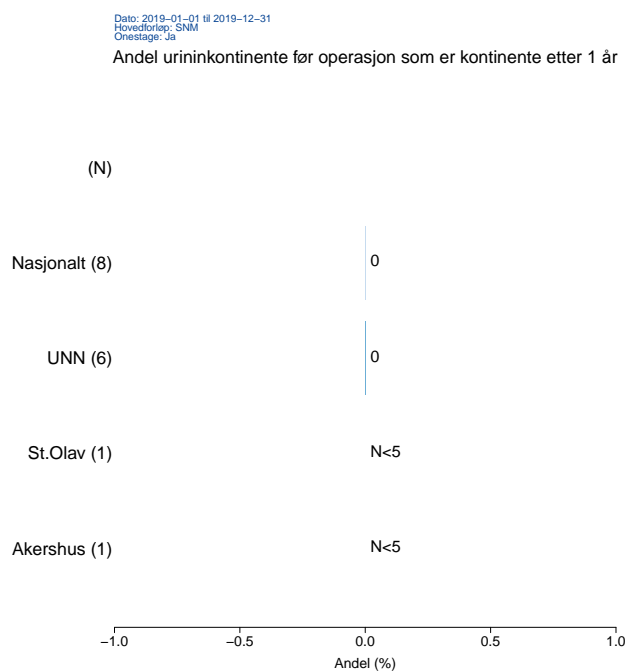
1.1 Onestage



Figur 72: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage



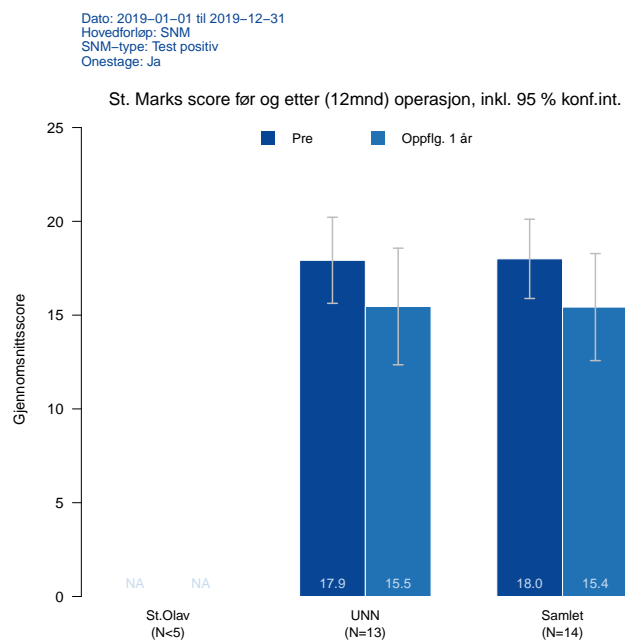
Figur 73: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage



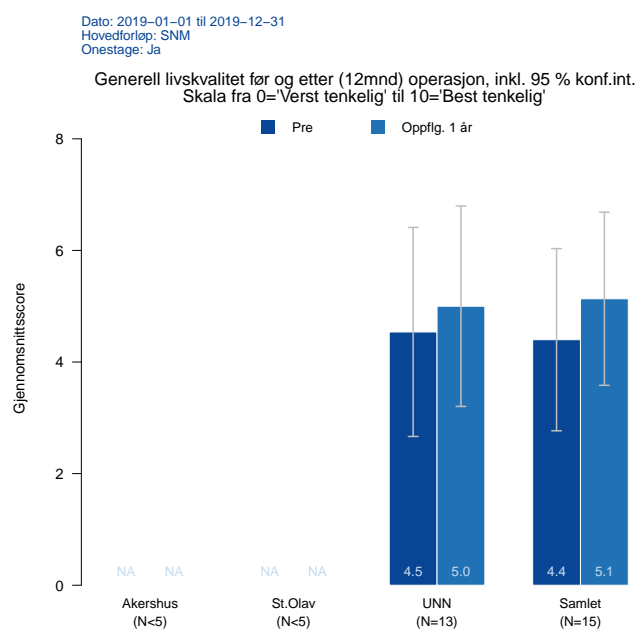
Figur 74: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage

SenterKortNavn	Antall onestage	Antall SNM
Akershus	3	28
St.Olav	2	7
UNN	19	32

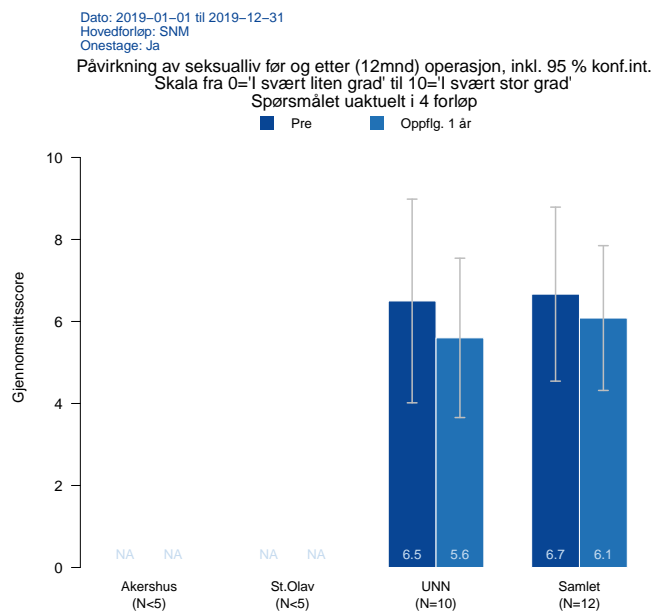
Tabell 6: Antall operasjoner per sykehus utført med onestage i 2020



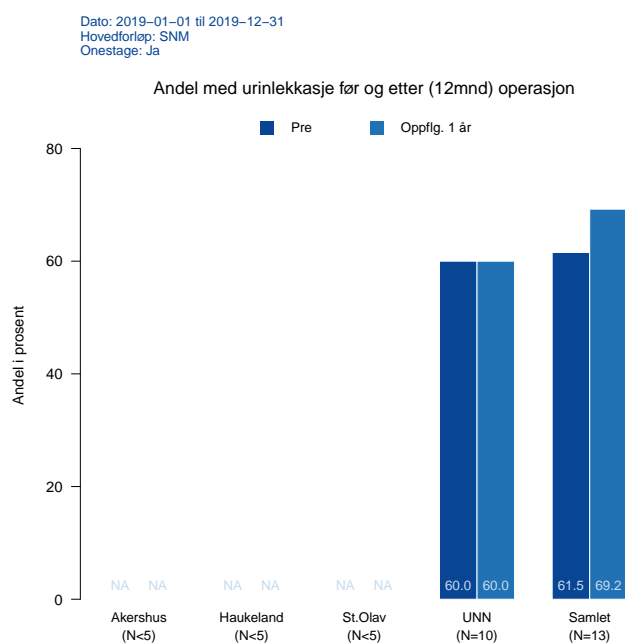
Figur 75: St. Marks før og etter, SNM, onestage



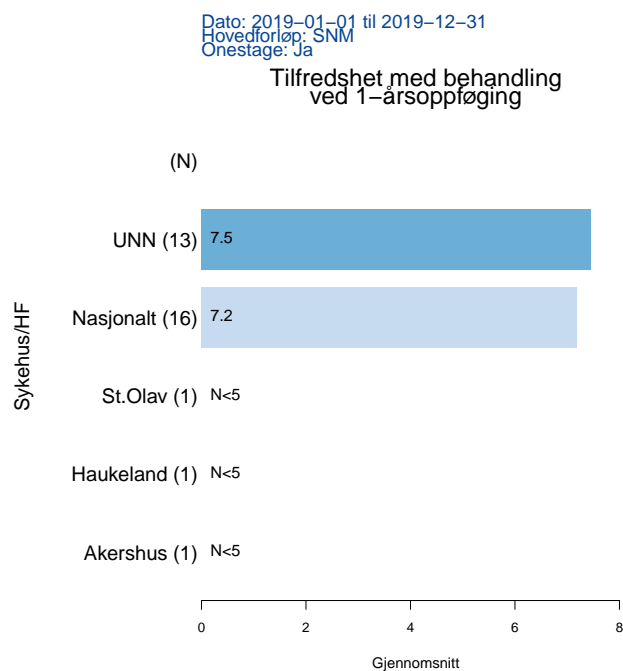
Figur 76: Generell livskvalitet, snm, onestage



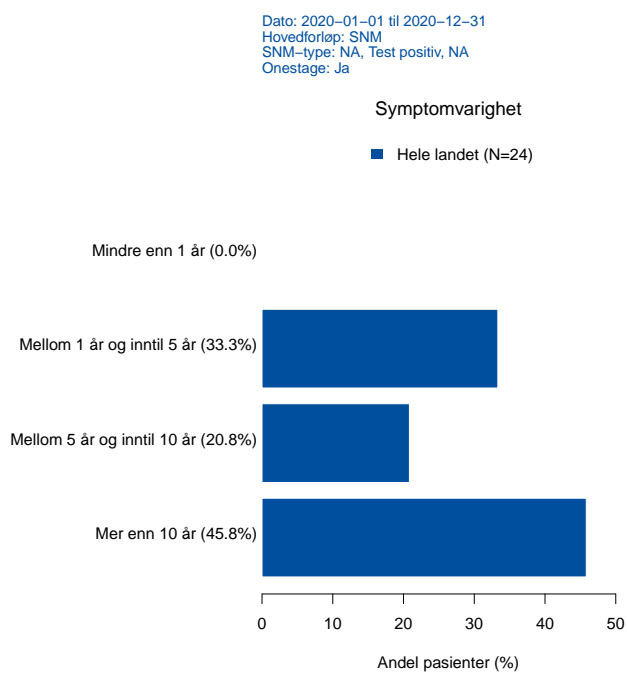
Figur 77: Påvirkning seksualliv, snm, onestage



Figur 78: Andel med urinlekkasje, SNM, onestage



Figur 79: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm, onestage



Figur 80: Symptomvarighet, snm, onestage