

Figurer og tabeller til årsrapport for NRA 2020

NRA

2. juli 2021

Figurer

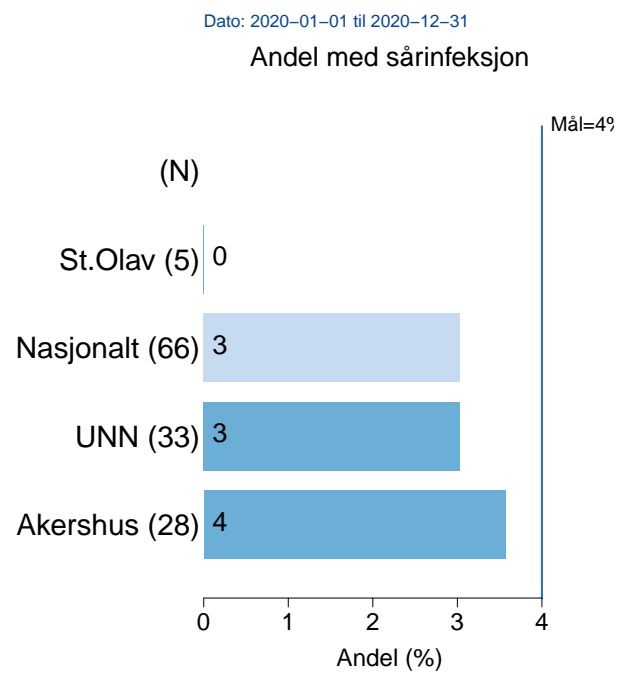
1	Andel med sårinfeksjon	2
2	Andel med utført ultralyd	3
3	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test	3
4	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test	4
5	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm. 1 forløp 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. 5 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. 11 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, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	19
35	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	19
36	Påvirkning seksualliv, snm	20
37	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk	20
38	Påvirkning seksualliv, samlet	21
39	Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	21
40	Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	22
41	Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	22
42	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk	23
43	Andel med urinlekkasje, SNM	23
44	Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	24
45	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	24
46	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Alle.	25
47	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm.	25
48	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.	26
49	Tilfredshet med behandling, snm.	26
50	Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.	27
51	Tilfredshet med behandling, samlet	27
52	Aldersfordeling	28
53	Komplikasjoner ved SNM	29
54	Tidligere behandling	29
55	Tidligere behandling, snm	30
56	Symptomvarighet	30
57	Symptomvarighet, snm	31
58	Ultralydvurdering av sfinkterskade	31
59	Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm	32
60	Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk	32
61	SNM-dagbok	33
62	SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test	33
63	SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.	34
64	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm	36
65	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter	37
66	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm	37
67	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinkter	38
68	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm	38
69	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter	39
70	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage	40
71	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage	41
72	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage	42

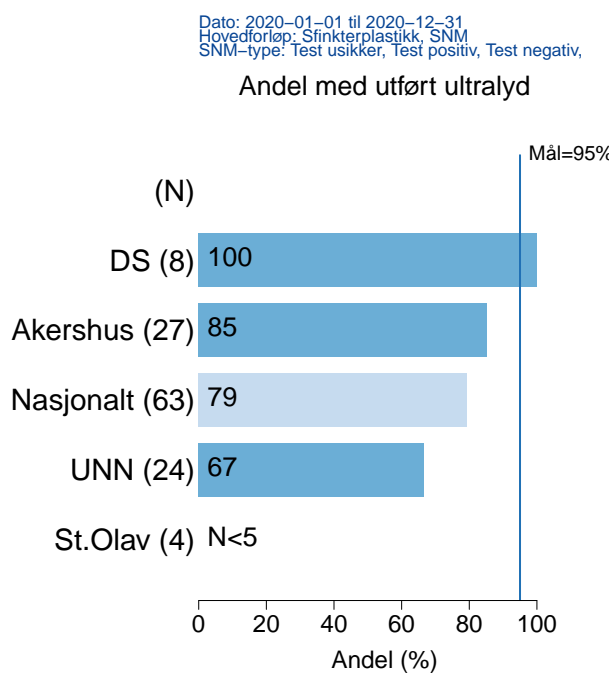
73	St. Marks før og etter, SNM, onestage	43
74	Generell livskvalitet, snm, onestage	43
75	Påvirkning seksualliv, snm, onestage	44
76	Andel med urinlekkasje, SNM, onestage	44
77	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm, onestage	45
78	Symptomvarighet, snm, onestage	45

Tabeller

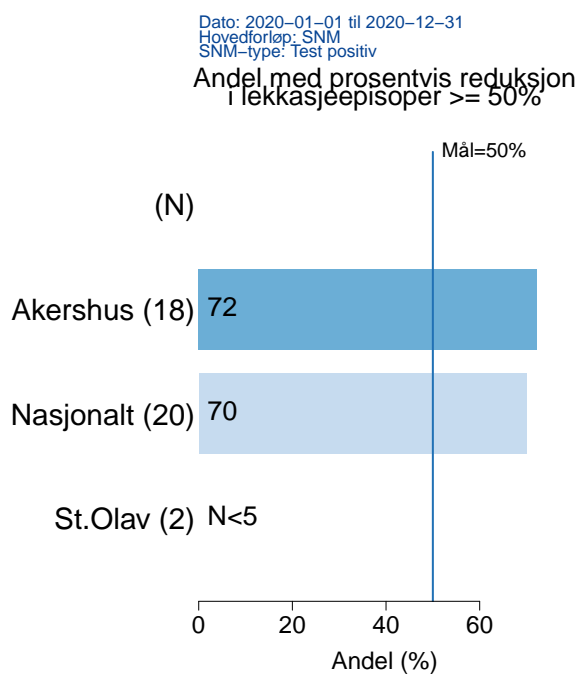
1	Wexner før og etter, snm	34
2	St. Marks før og etter, pr. år, SNM	35
3	St. Marks før og etter, pr. år, Sfinkter	35
4	St Marks før og etter 1 og 5 år, Sfinkter	35
5	St Marks før og etter 1 og 5 år, SNM	35
6	Antall operasjoner per sykehus utført med onestage i 2020	42

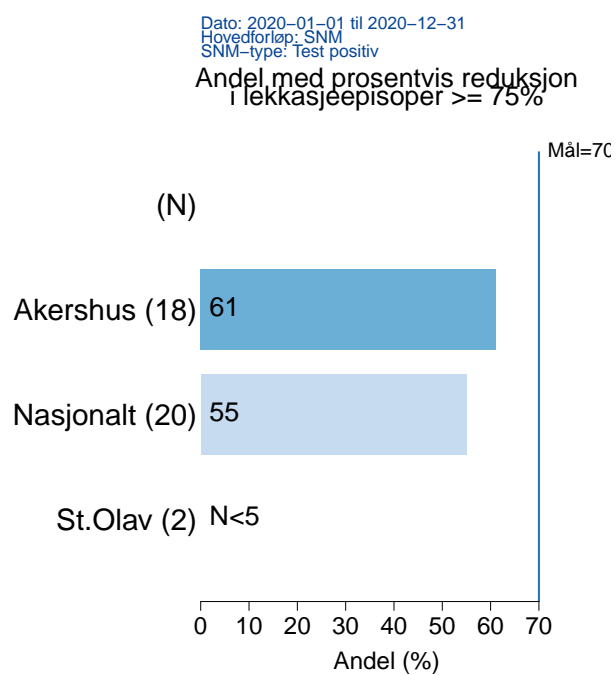


Figur 1: Andel med sårinfeksjon

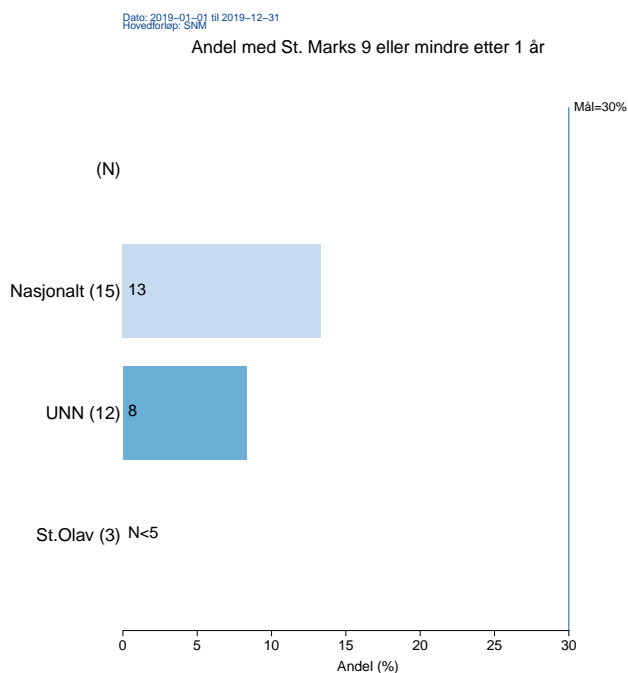


Figur 2: Andel med utført ultralyd

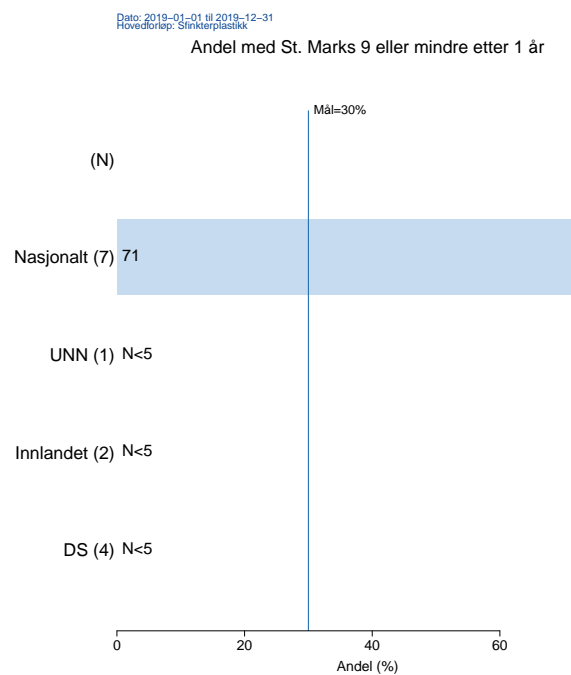
Figur 3: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test



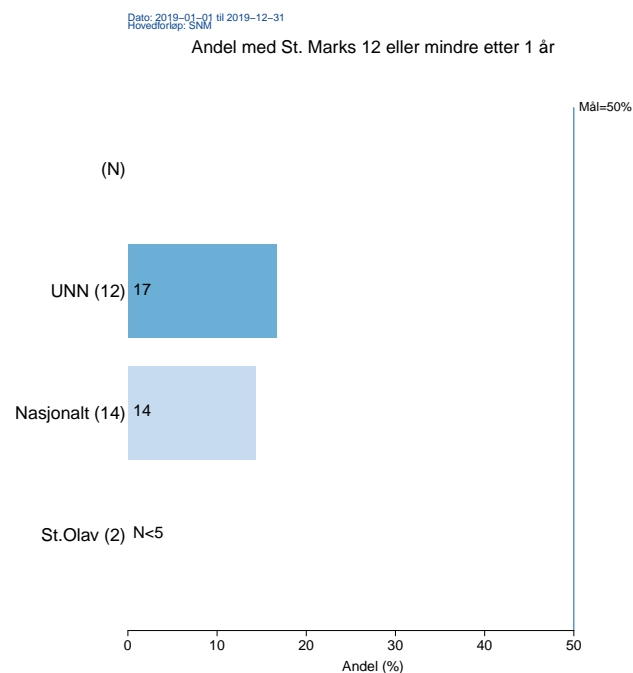
Figur 4: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test



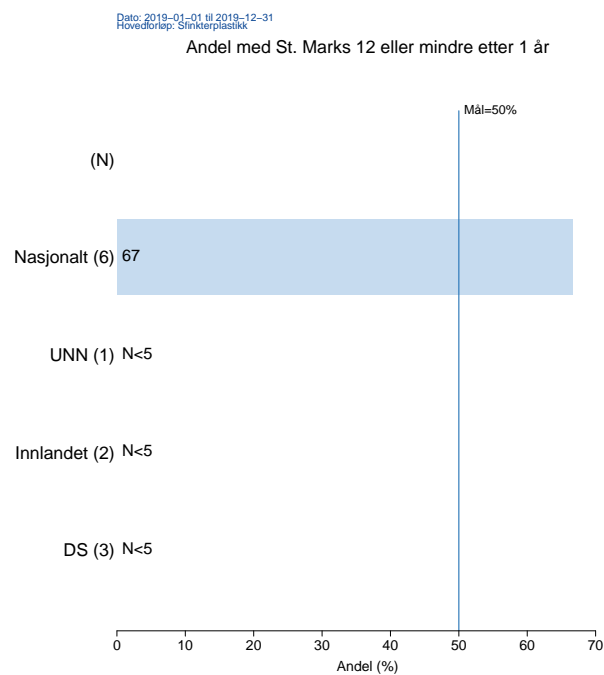
Figur 5: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm. 1 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.



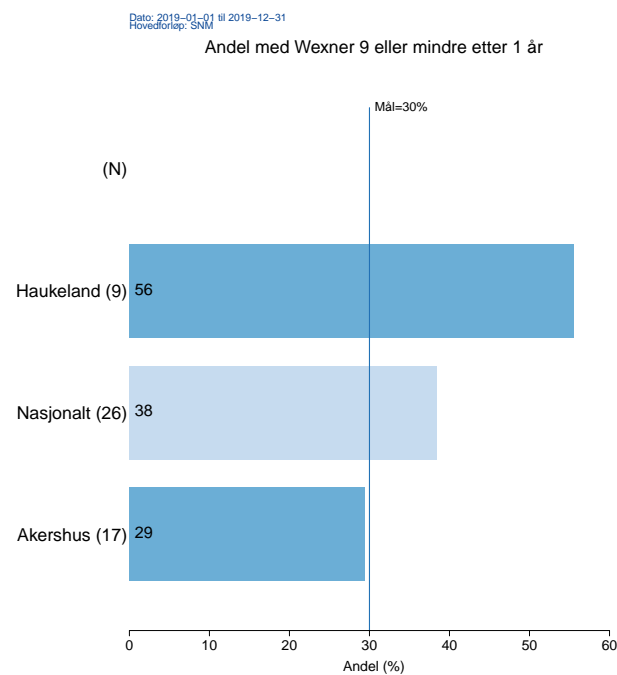
Figur 6: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter. 2 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.



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



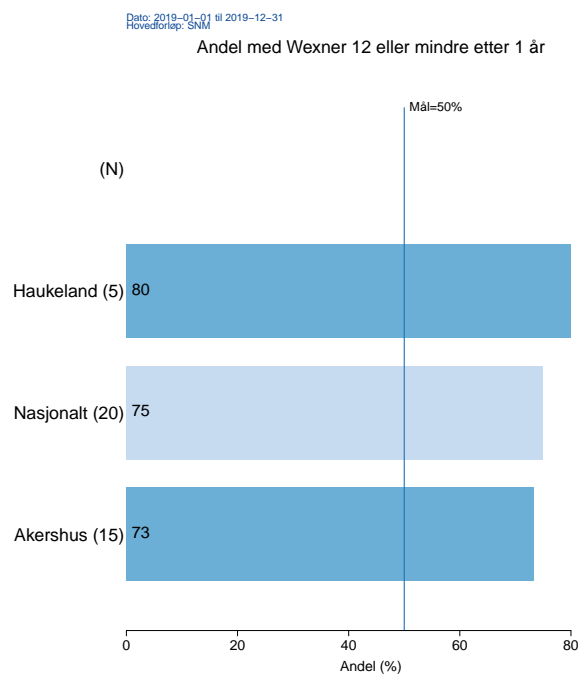
Figur 8: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter. 5 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.



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

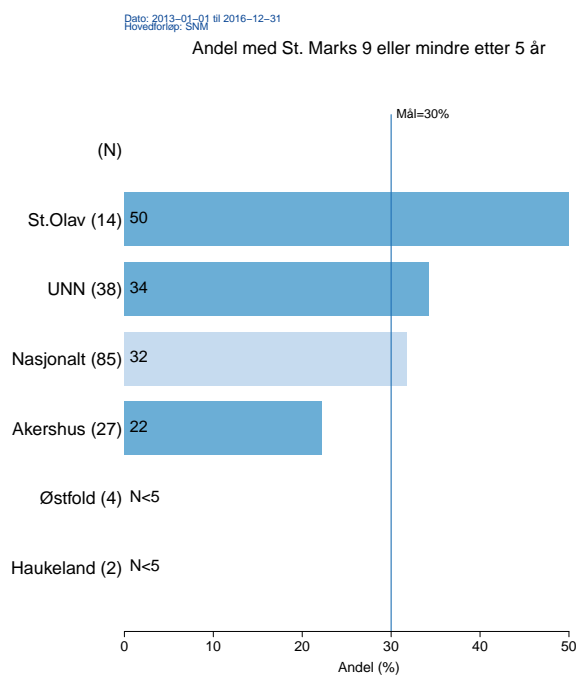
Figur 10: Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.



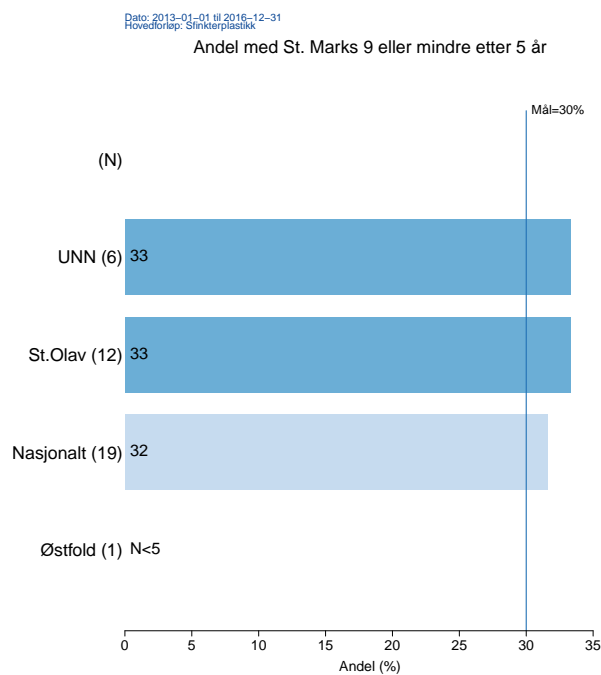
Figur 11: Andel Wexner mindre enn 12, snm. 11 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

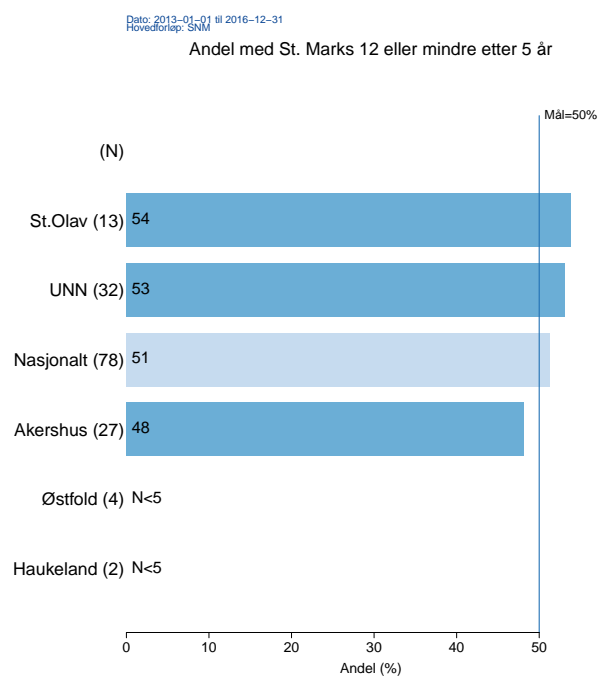
Figur 12: Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.



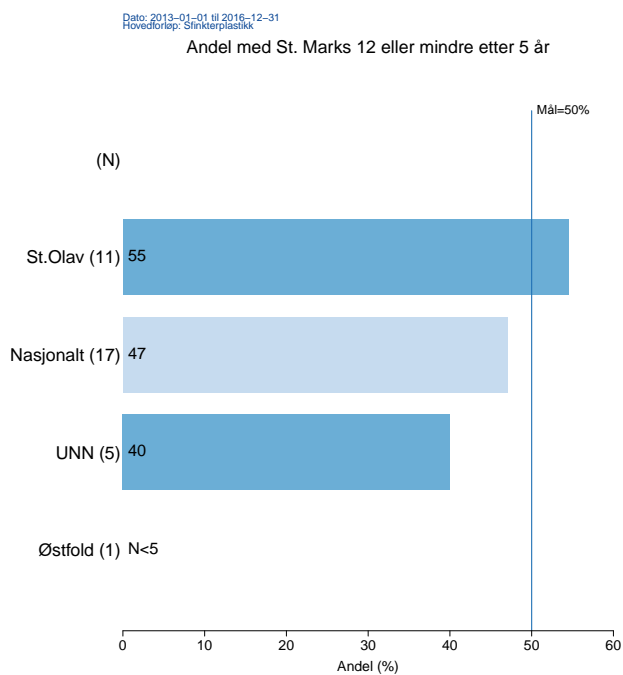
Figur 13: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM



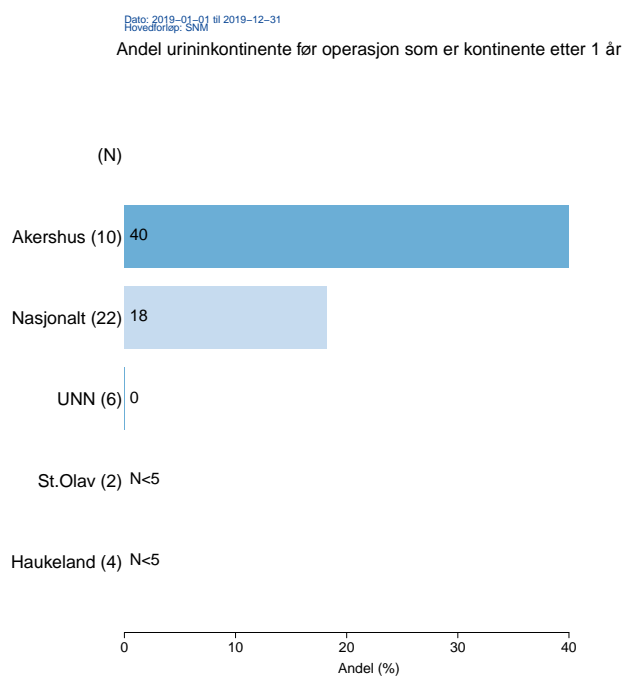
Figur 14: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk



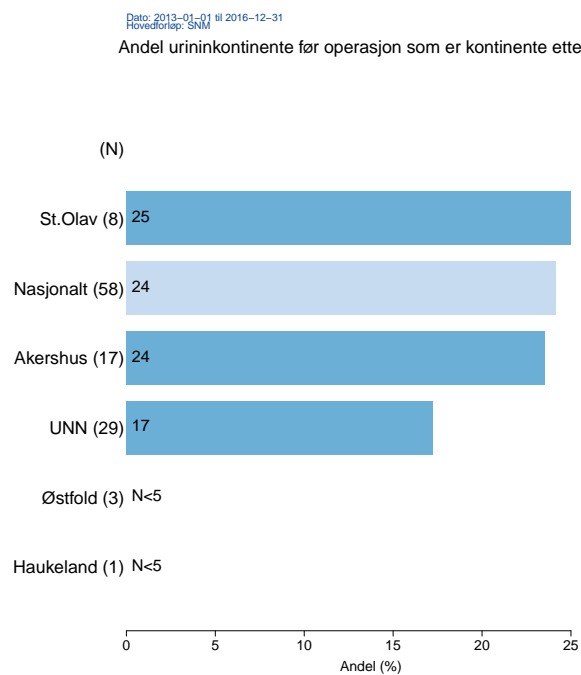
Figur 15: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM



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



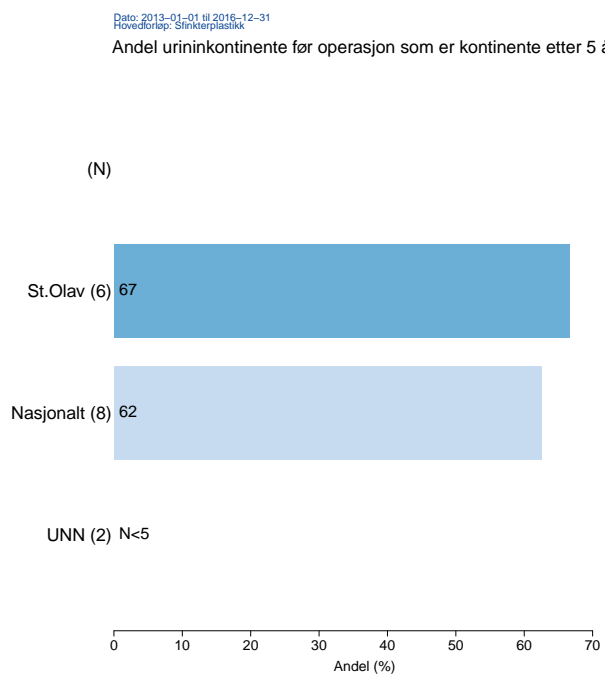
Figur 17: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm



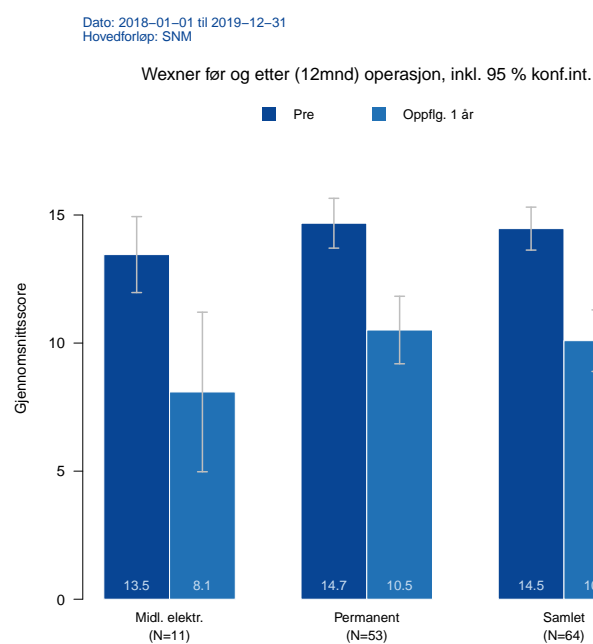
Figur 18: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

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

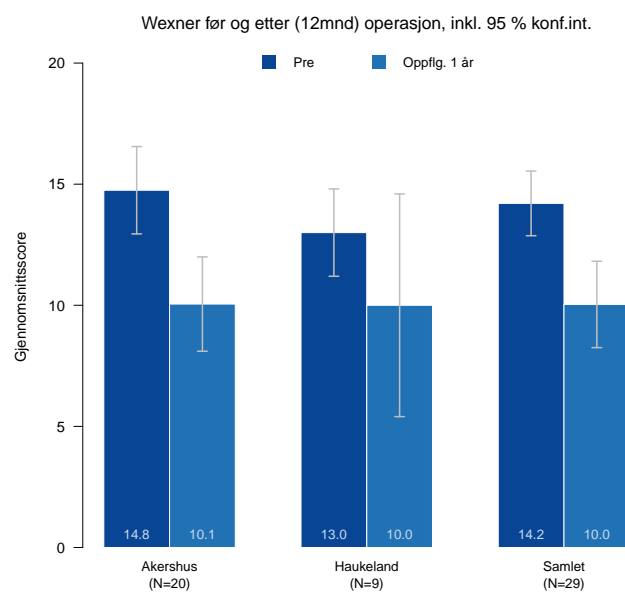


Figur 20: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk



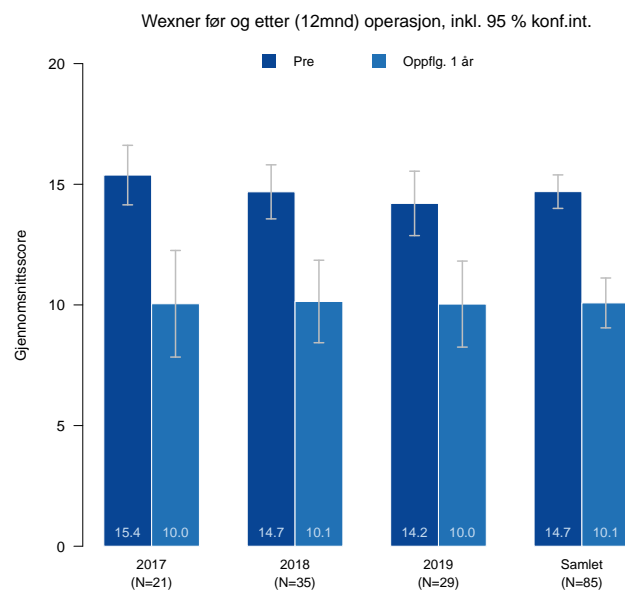
Figur 21: Wexner før og etter, snm, midlertidig vs. permanent elektrode

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



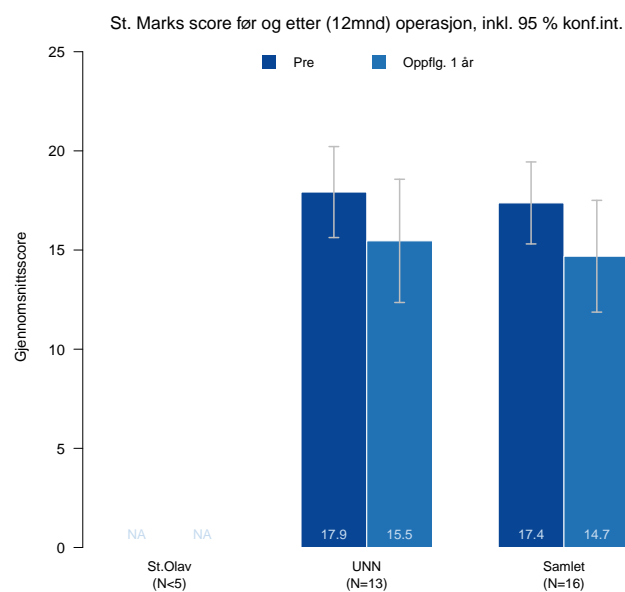
Figur 22: Wexner før og etter, snm

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



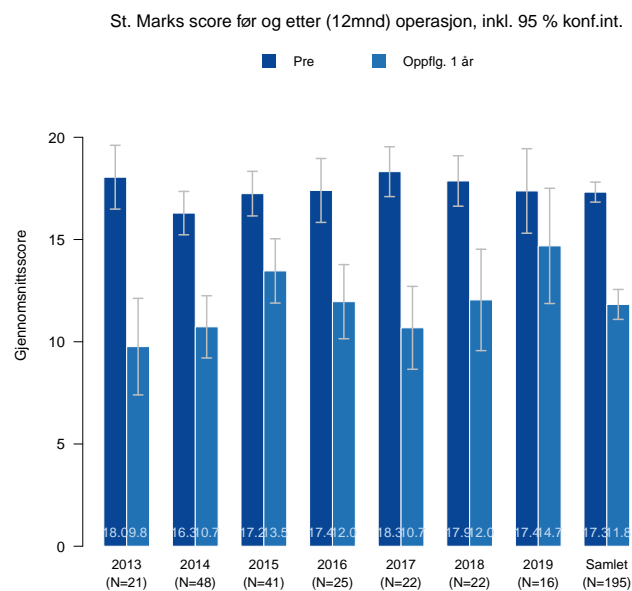
Figur 23: Wexner før og etter, pr. år, snm

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



Figur 24: St. Marks før og etter, SNM

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



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

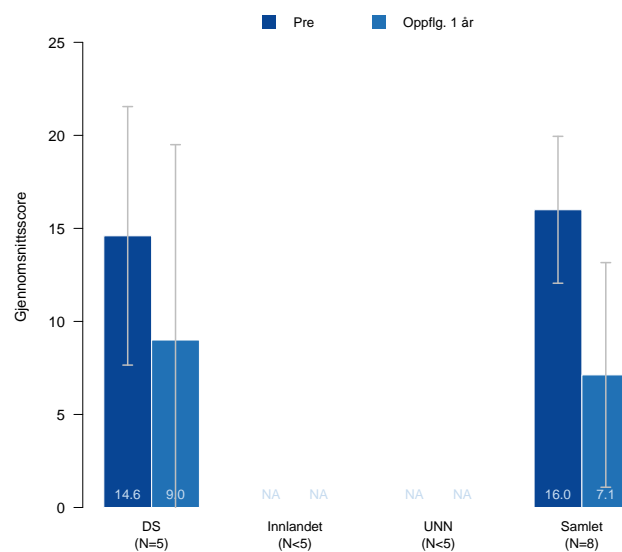
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

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

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

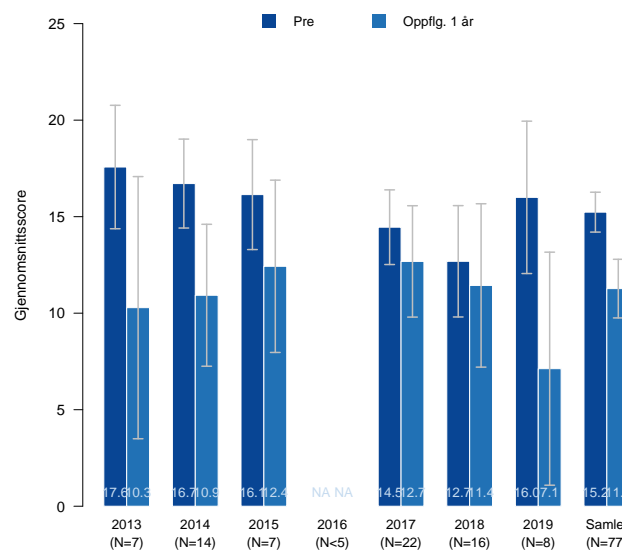
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 28: St. Marks før og etter, sfinkter

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

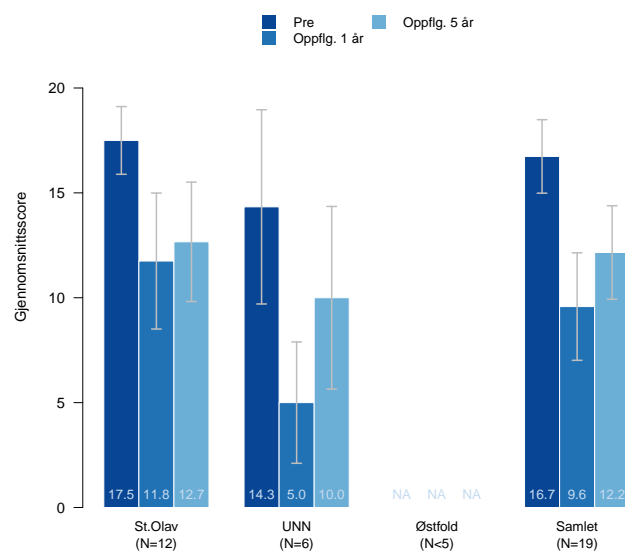
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



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

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

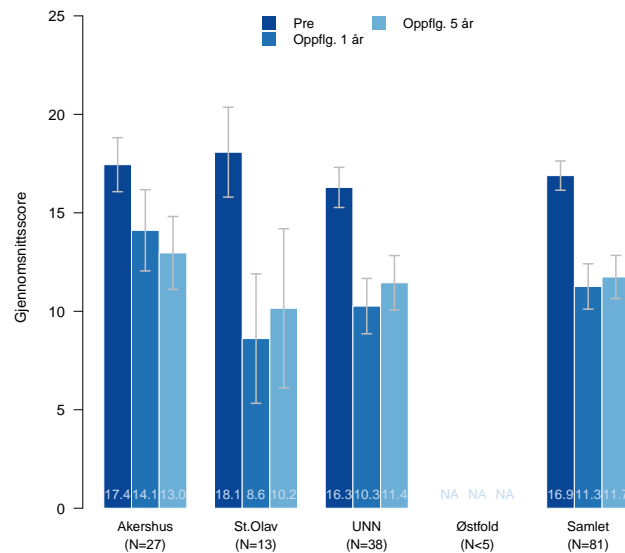
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



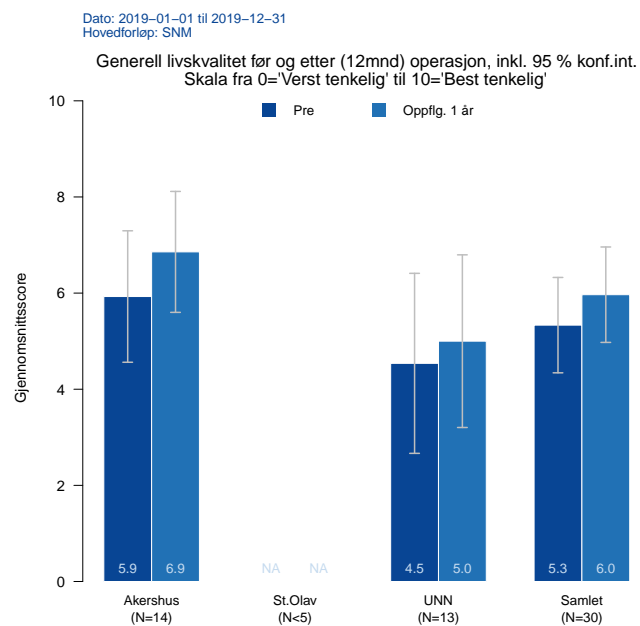
Figur 30: St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinkter

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

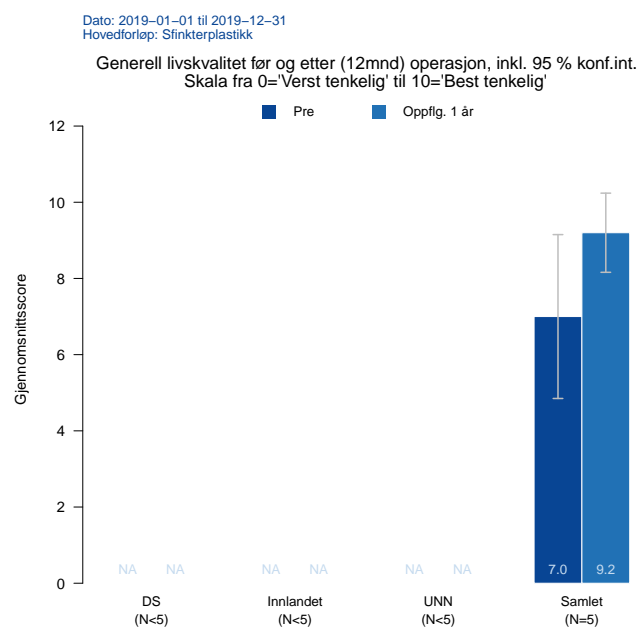
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



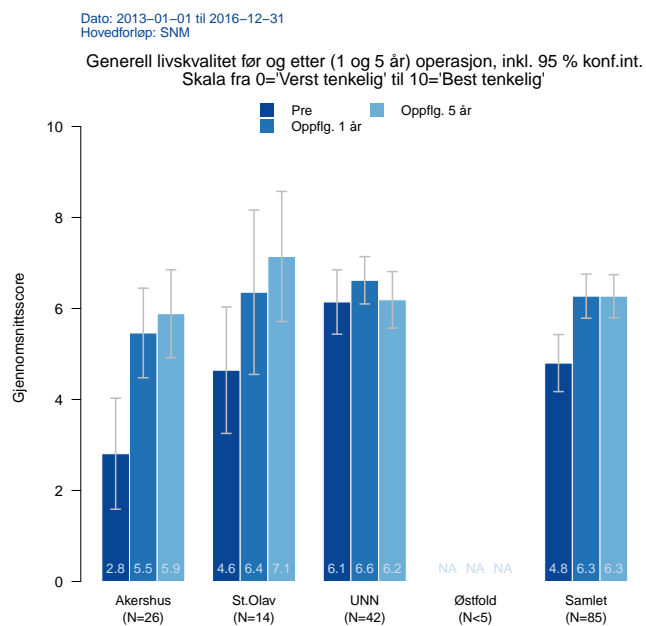
Figur 31: St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm



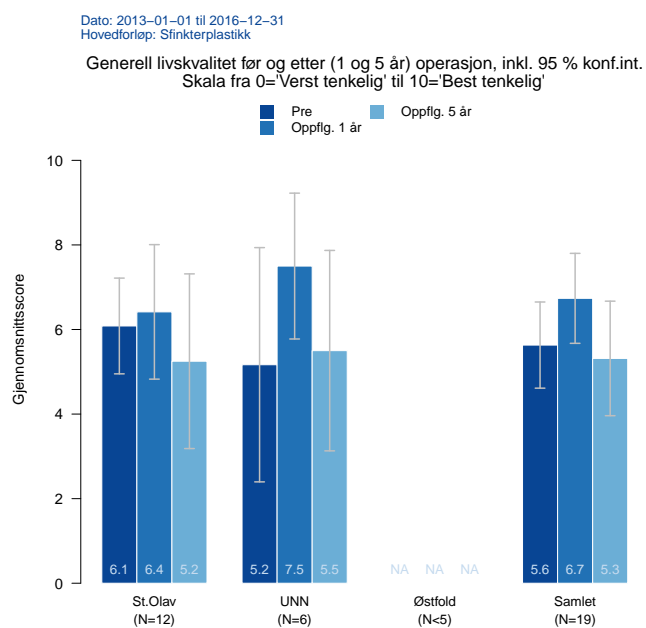
Figur 32: Generell livskvalitet, snm



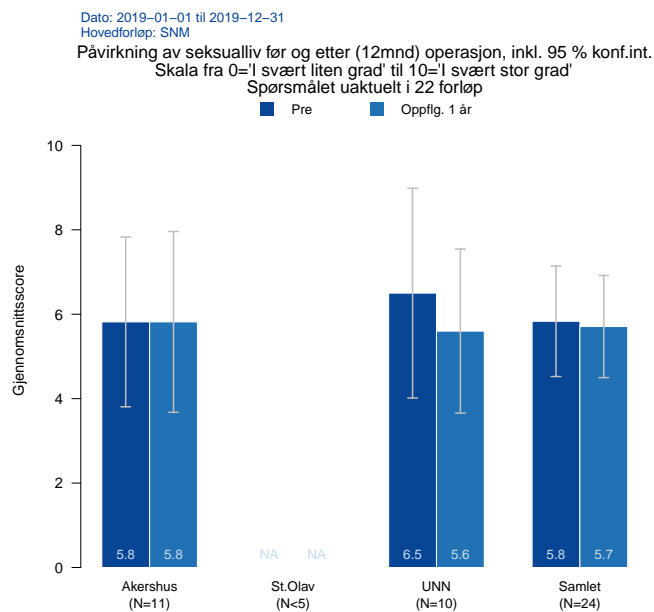
Figur 33: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk



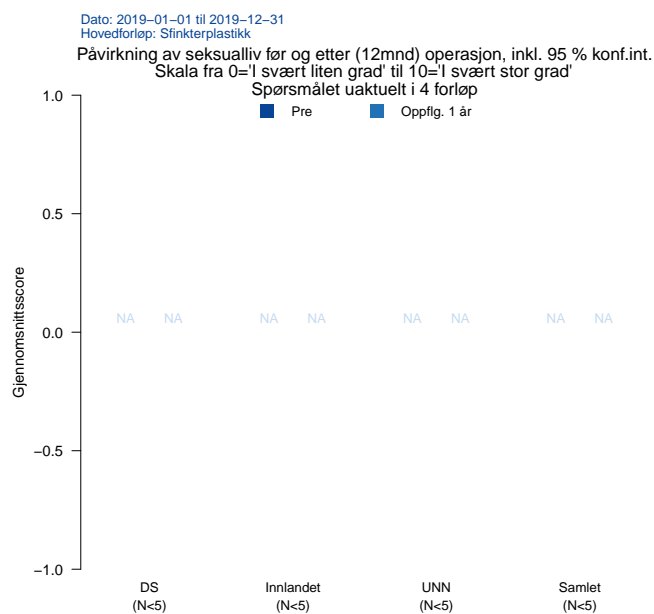
Figur 34: Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



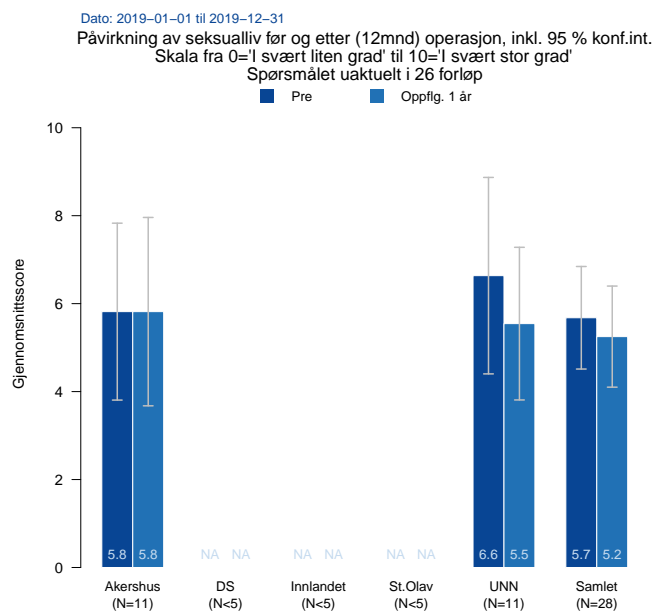
Figur 35: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



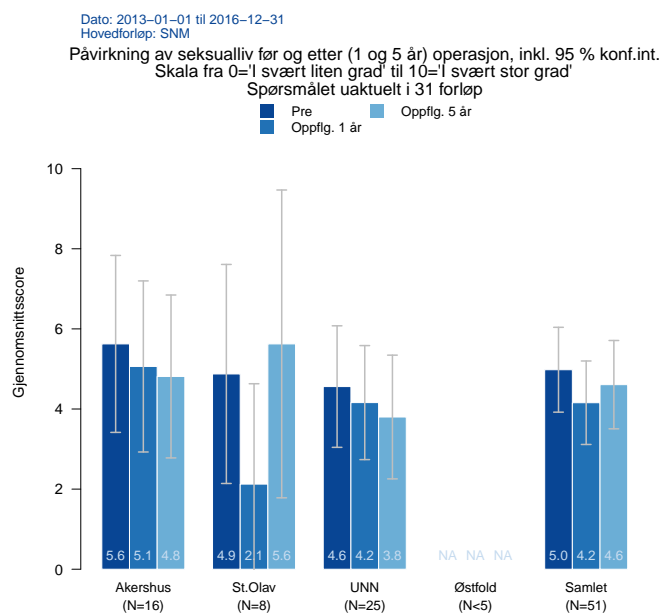
Figur 36: Påvirkning seksualliv, snm



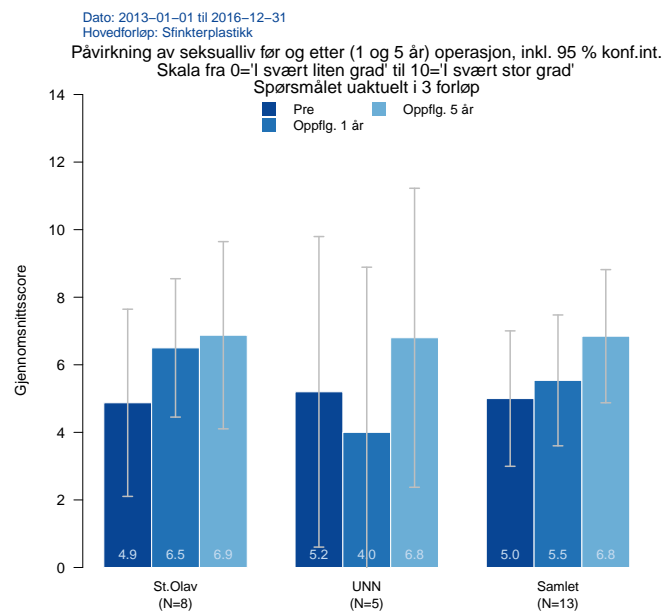
Figur 37: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk



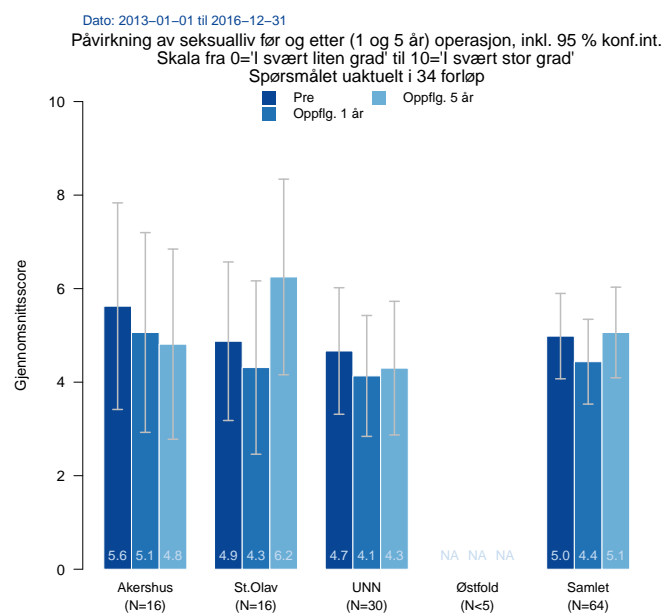
Figur 38: Påvirkning seksualliv, samlet



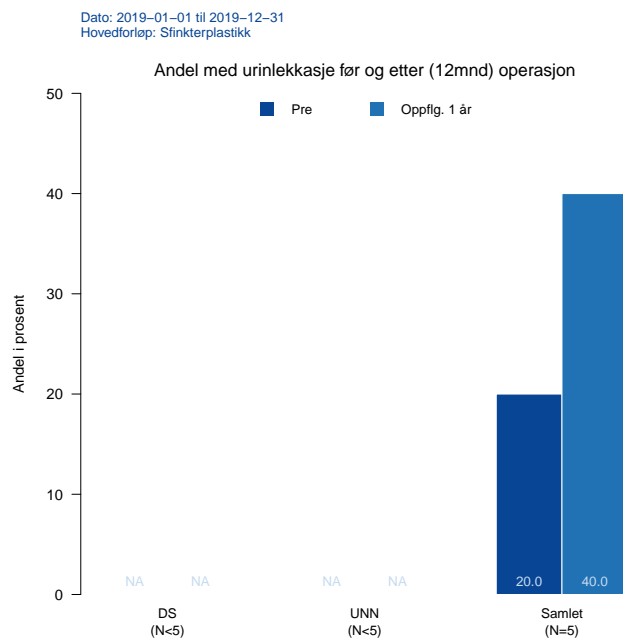
Figur 39: Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



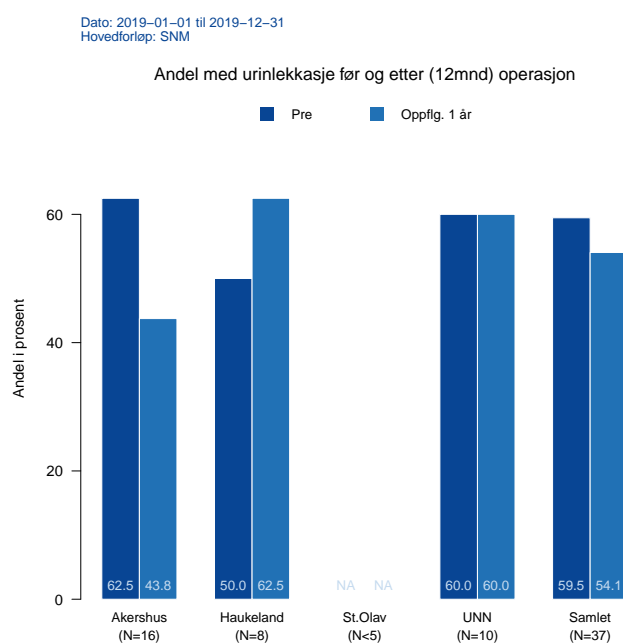
Figur 40: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



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

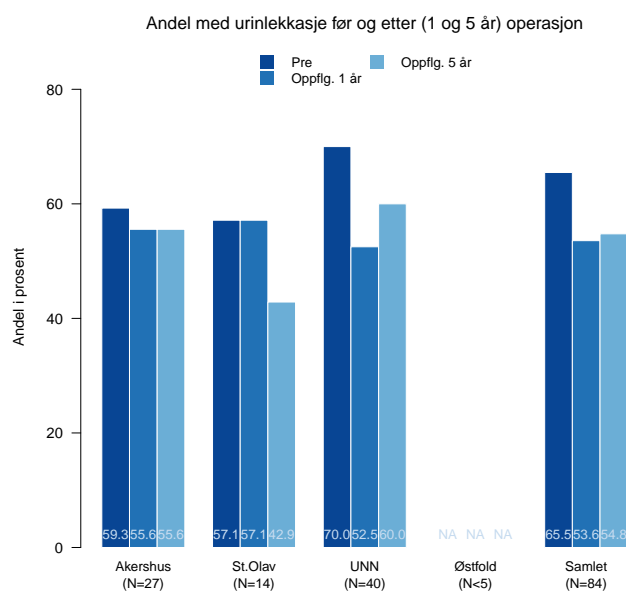


Figur 42: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk



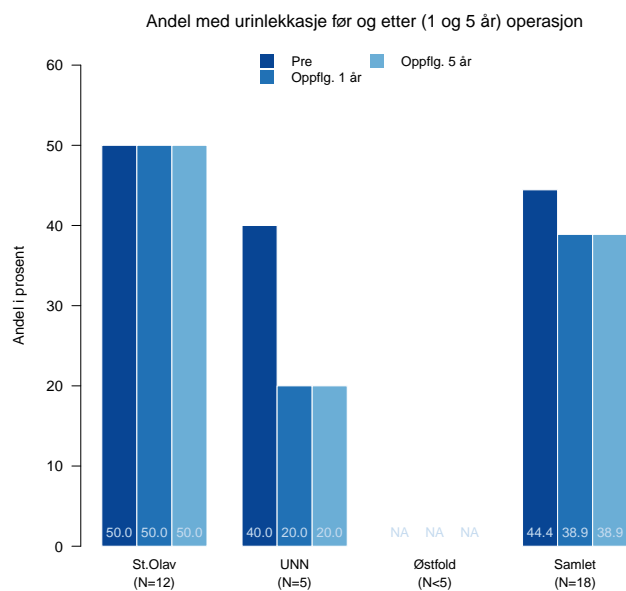
Figur 43: Andel med urinlekkasje, SNM

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

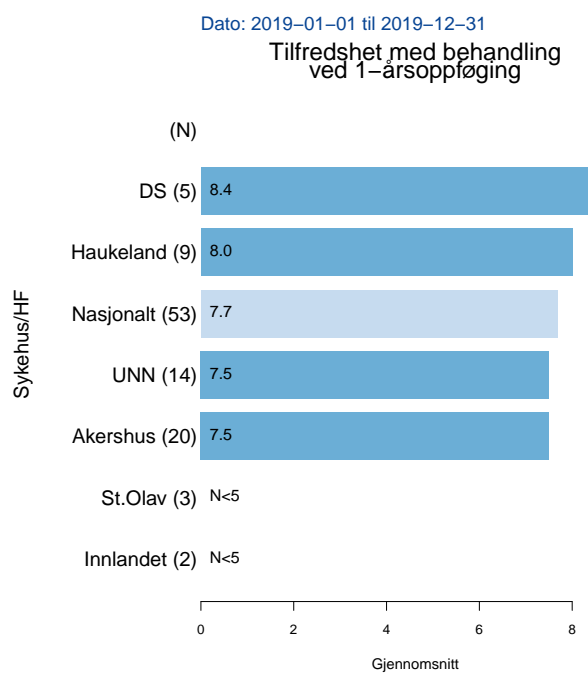


Figur 44: Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging

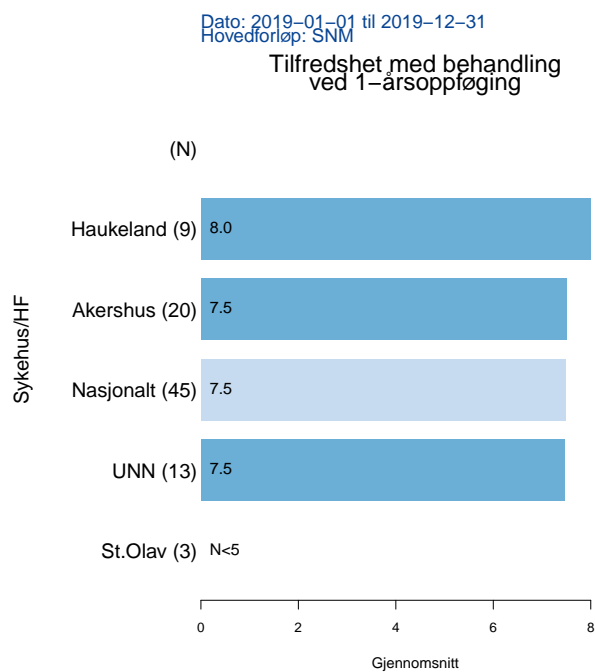
Dato: 2013-01-01 til 2016-12-31
Hovedforløp: Sinkerplastikk



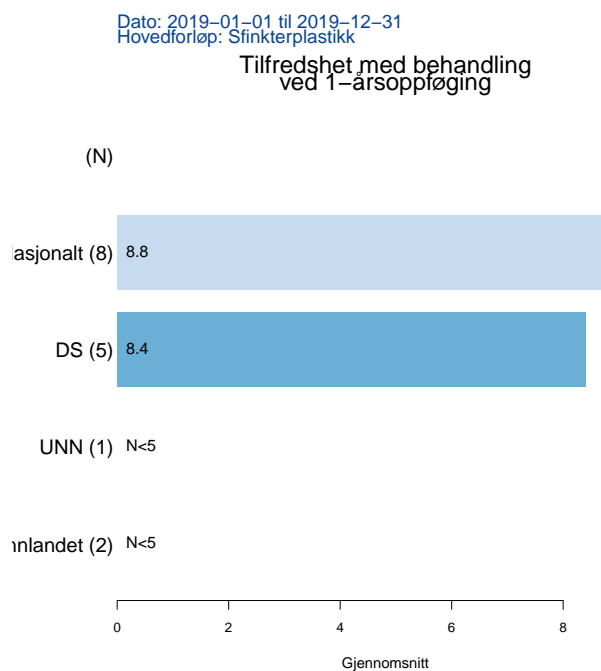
Figur 45: Andel med urinlekkasje, sinkerplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



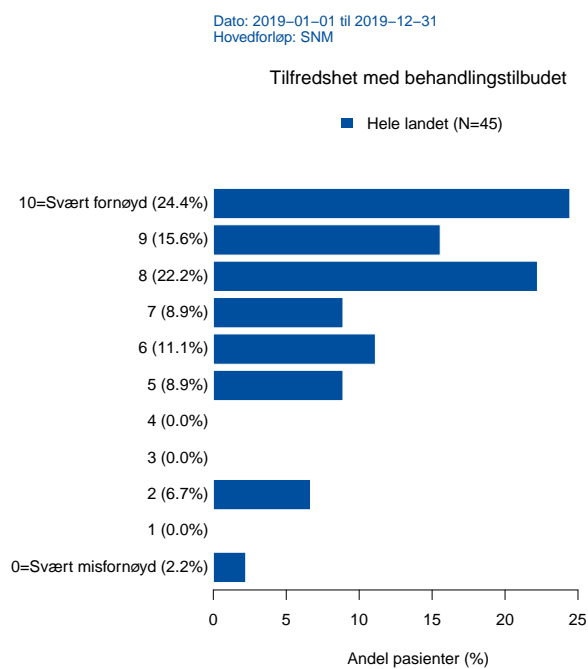
Figur 46: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Alle.



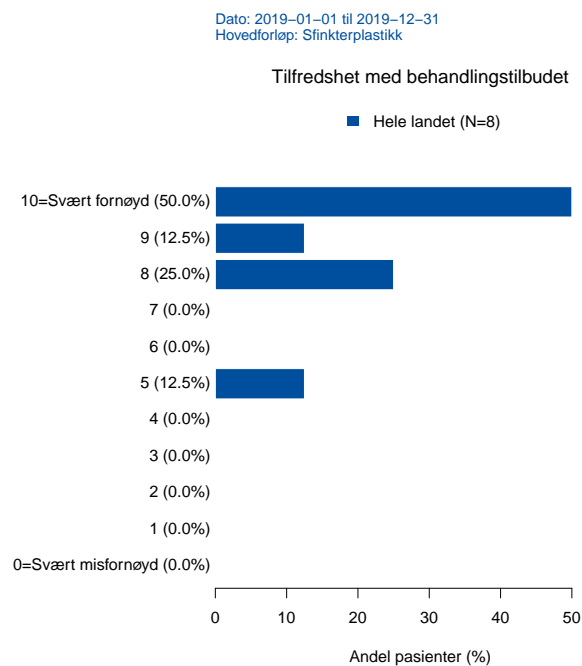
Figur 47: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm.



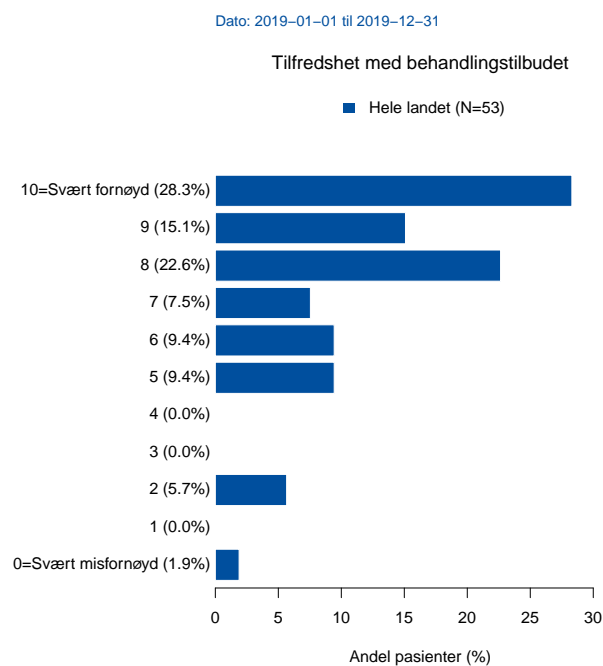
Figur 48: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.



Figur 49: Tilfredshet med behandling, snm.

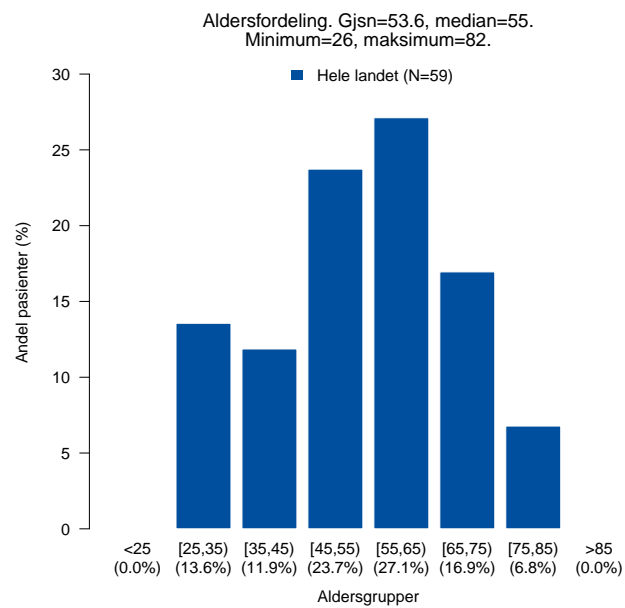


Figur 50: Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.

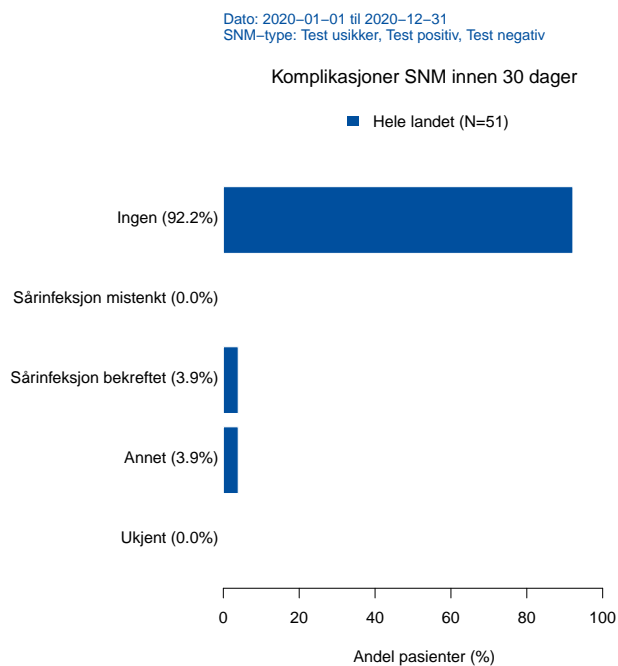


Figur 51: Tilfredshet med behandling, samlet

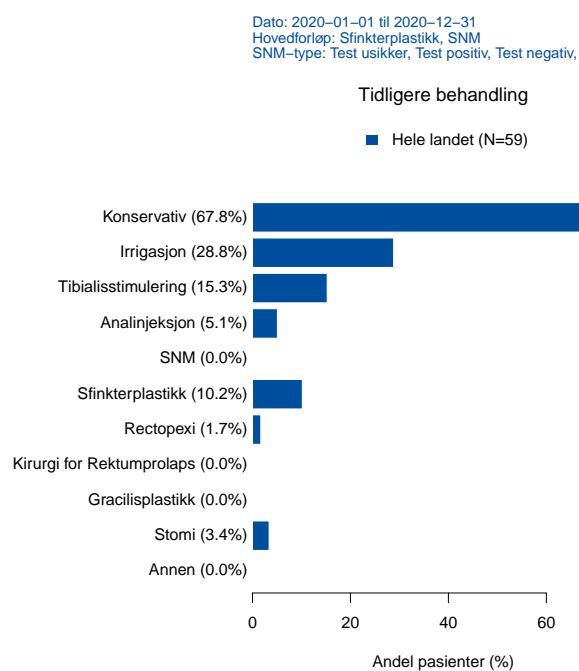
Dato: 2020-01-01 til 2020-12-31
 Hovedforløp: Slinkterplastikk, SNM
 SNM-type: Test usikker, Test positiv, Test negativ,



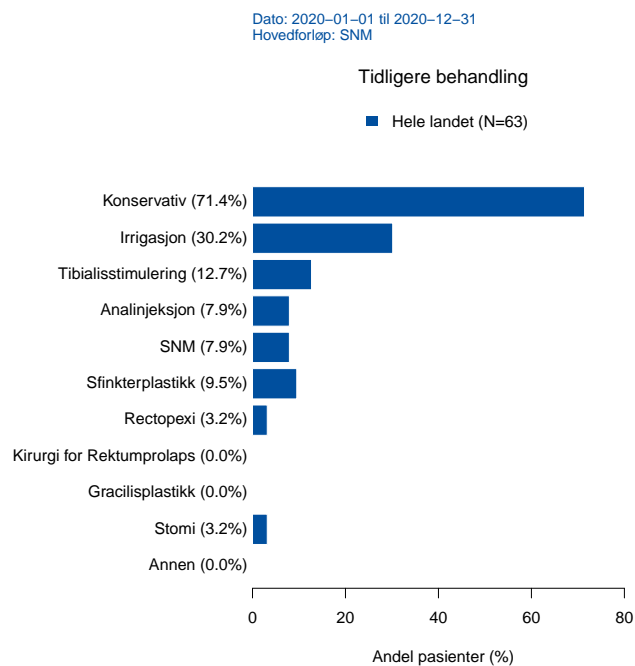
Figur 52: Aldersfordeling



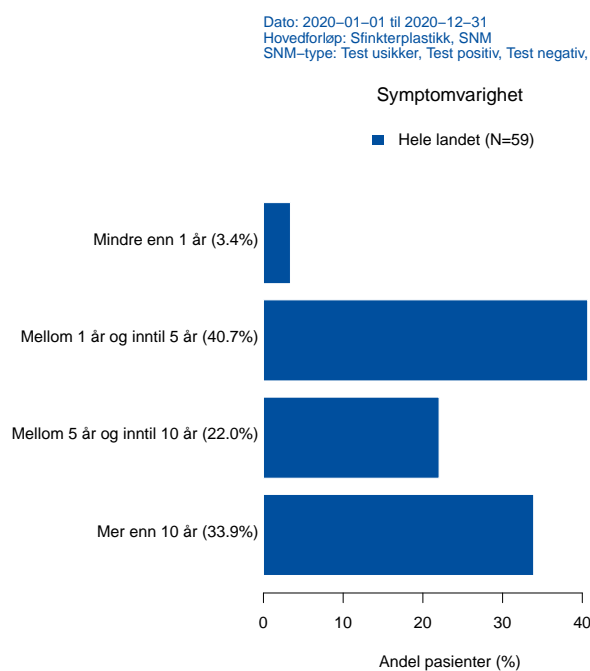
Figur 53: Komplikasjoner ved SNM



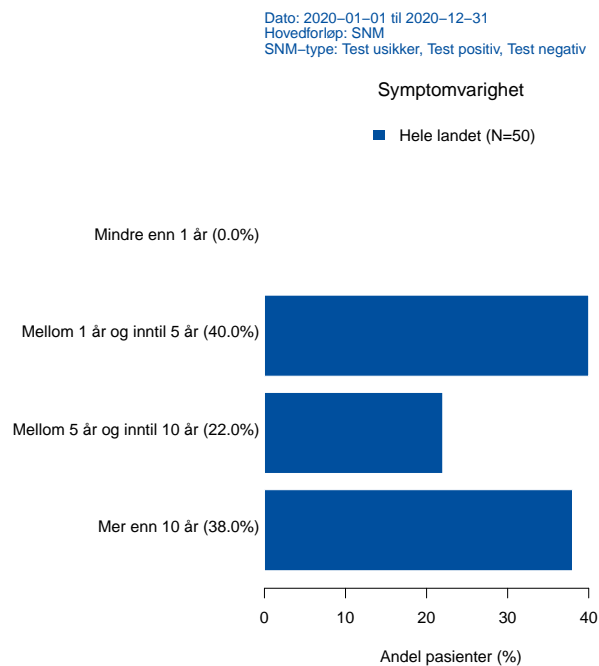
Figur 54: Tidligere behandling



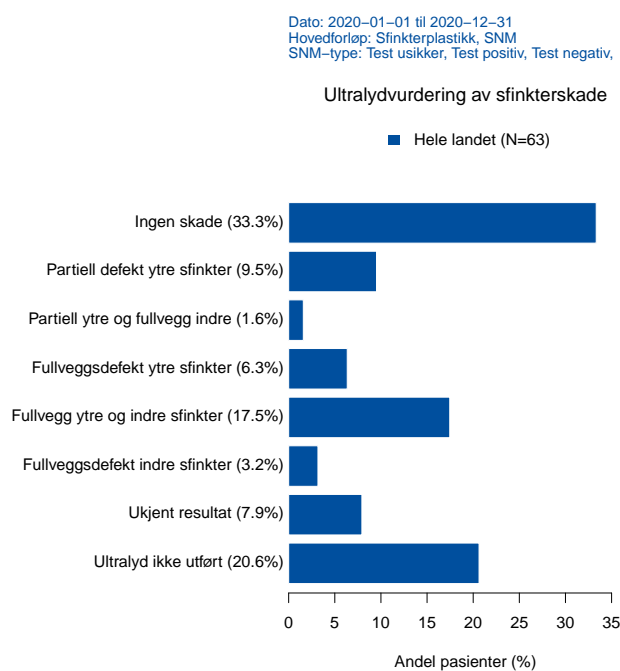
Figur 55: Tidligere behandling, snm



Figur 56: Symptomvarighet



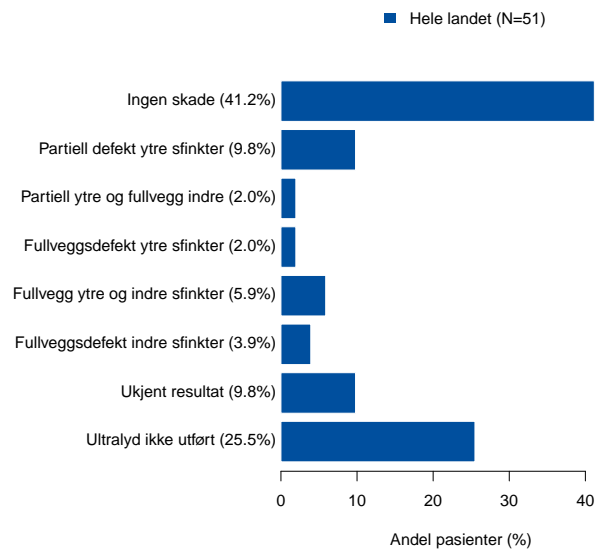
Figur 57: Symptomvarighet, snm



Figur 58: Ultralydvurdering av sfinkterskade

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

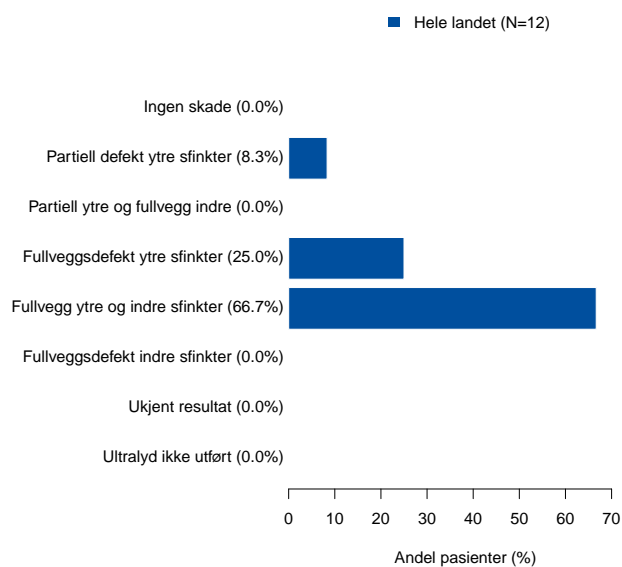
Ultralydvurdering av sfinkterskade



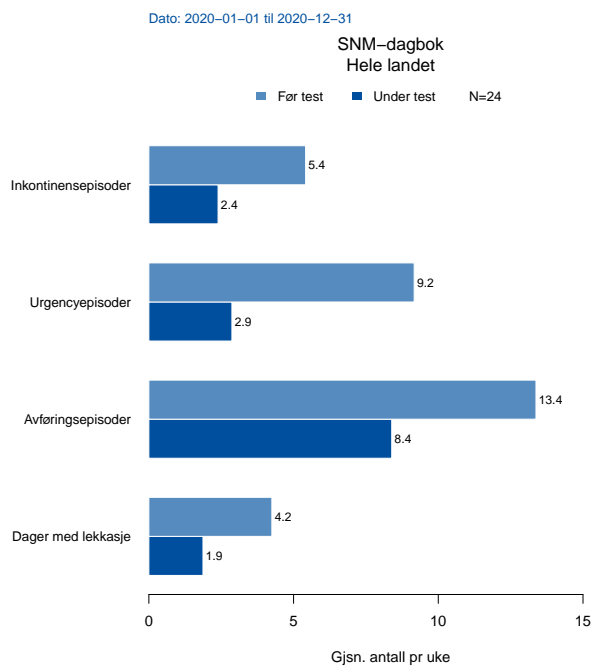
Figur 59: Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm

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

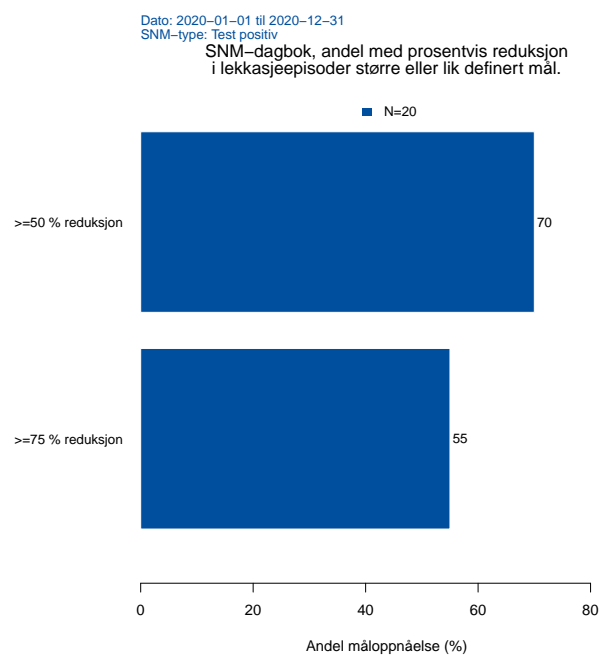
Ultralydvurdering av sfinkterskade



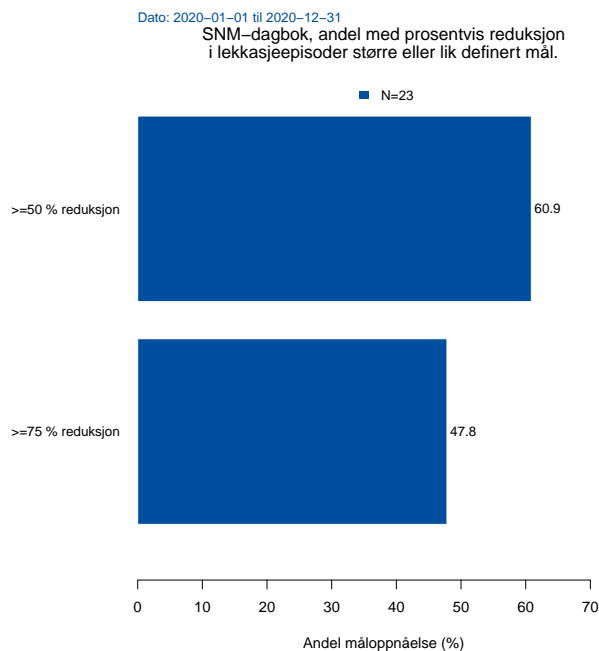
Figur 60: Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk



Figur 61: SNM-dagbok



Figur 62: SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test



Figur 63: SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.

Av 14 pasienter med ≥ 50 % reduksjon i lekkasjeepisoder har 78.6 % en reduksjon som er ≥ 75 %.

Variabel	Akershus	Haukeland	Samlet
gj.sn.pre	14.8	13.0	14.2
konf.int.pre	12.9 - 16.6	11.2 - 14.8	12.9 - 15.5
gj.sn.post	10.1	10.0	10.0
konf.int.post	8.1 - 12.0	5.4 - 14.6	8.3 - 11.8

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	16.0	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 - 19.9	14.2 - 16.3
gj.sn.post	10.3	10.9	12.4	0.0	12.7	11.4	7.1	11.3
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	1.1 - 13.2	9.8 - 12.8

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

Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Samlet
gj.sn.pre	18.0	16.3	17.2	17.4	18.3	17.9	17.4	1
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	15.3 - 19.4	16.8 - 1
gj.sn.post	9.8	10.7	13.5	12.0	10.7	12.0	14.7	1
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 - 17.5	11.1 - 1

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

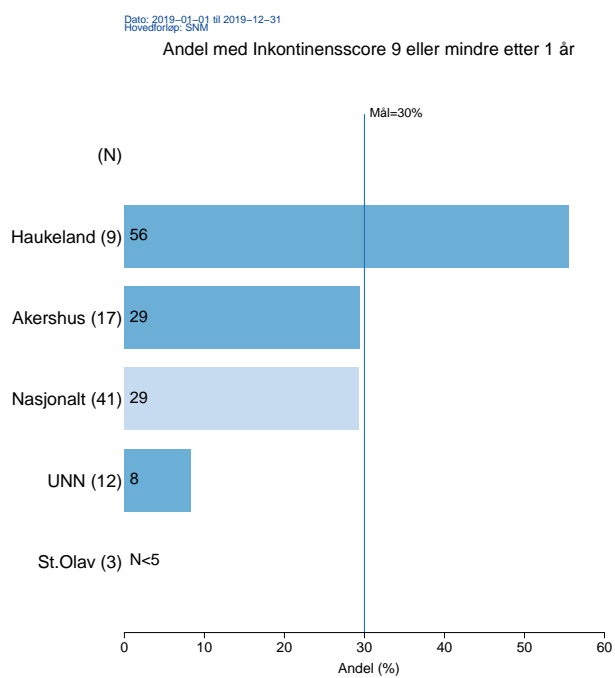
Variabel	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.5	14.3	0.0	16.7
konf.int.pre	15.9 - 19.1	9.7 - 19.0	0.0 - 0.0	15.0 - 18.5
gj.sn.post1	11.8	5.0	0.0	9.6
konf.int.post1	8.5 - 15.0	2.1 - 7.9	0.0 - 0.0	7.0 - 12.1
gj.sn.post5	12.7	10.0	0.0	12.2
konf.int.post5	9.8 - 15.5	5.6 - 14.4	0.0 - 0.0	9.9 - 14.4

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

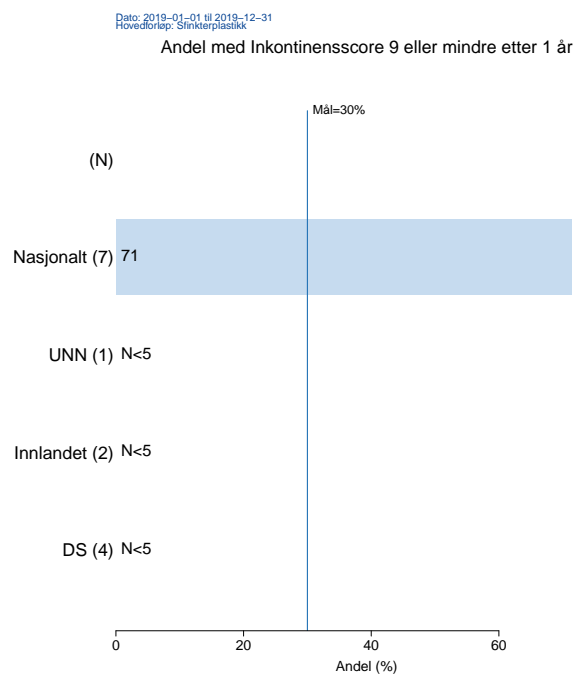
Variabel	Akershus	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.4	18.1	16.3	0.0	16.9
konf.int.pre	16.1 - 18.8	15.8 - 20.4	15.3 - 17.3	0.0 - 0.0	16.1 - 17.6
gj.sn.post1	14.1	8.6	10.3	0.0	11.3
konf.int.post1	12.1 - 16.2	5.3 - 11.9	8.9 - 11.7	0.0 - 0.0	10.1 - 12.4
gj.sn.post5	13.0	10.2	11.4	0.0	11.7
konf.int.post5	11.1 - 14.8	6.1 - 14.2	10.1 - 12.8	0.0 - 0.0	10.6 - 12.8

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

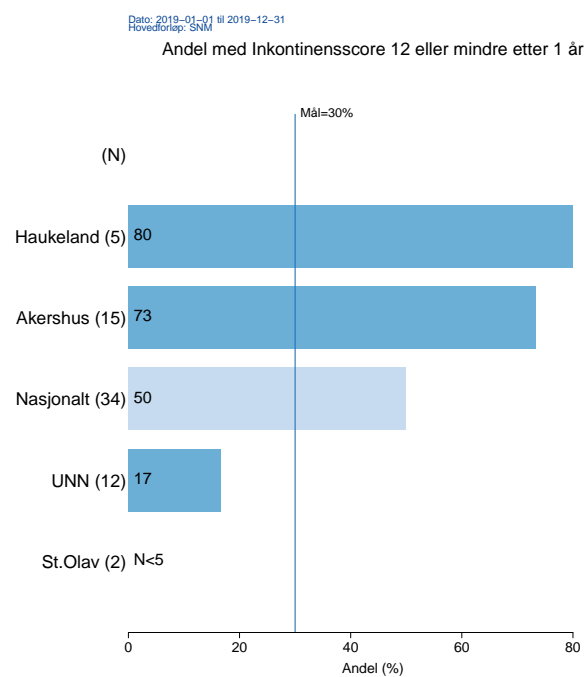
1 Nye figurer



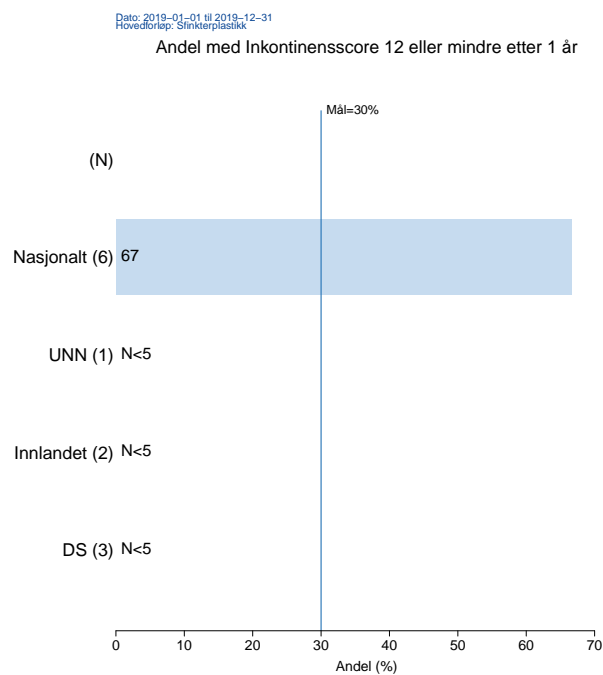
Figur 64: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm



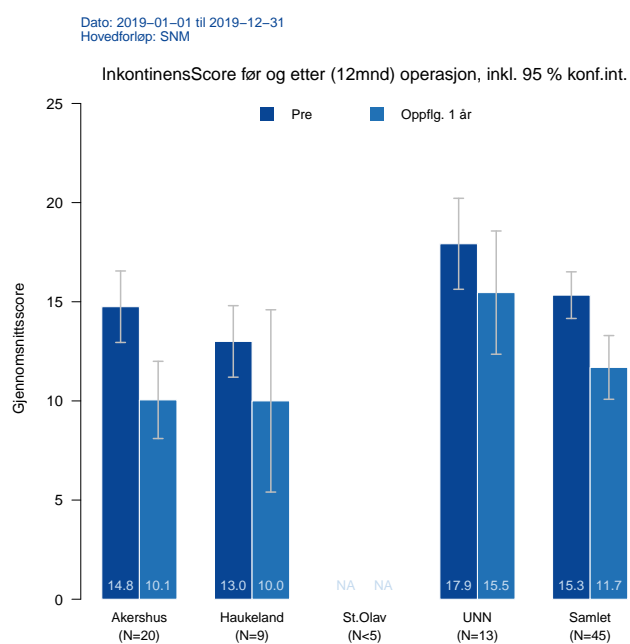
Figur 65: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter



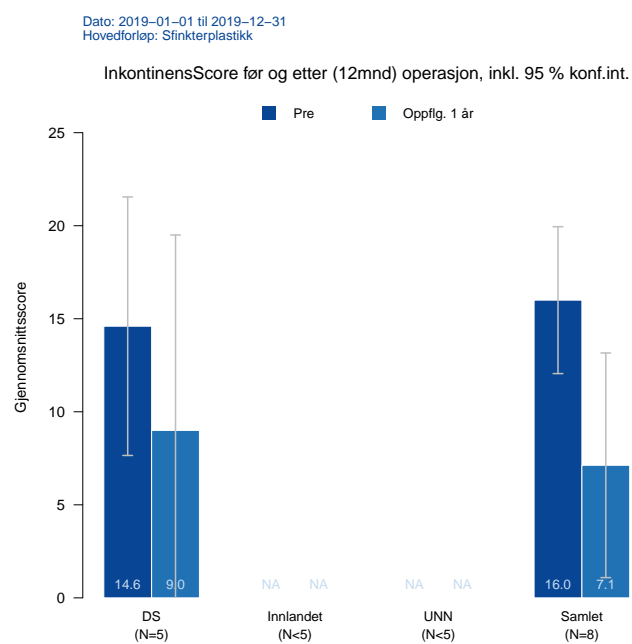
Figur 66: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm



Figur 67: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinkter

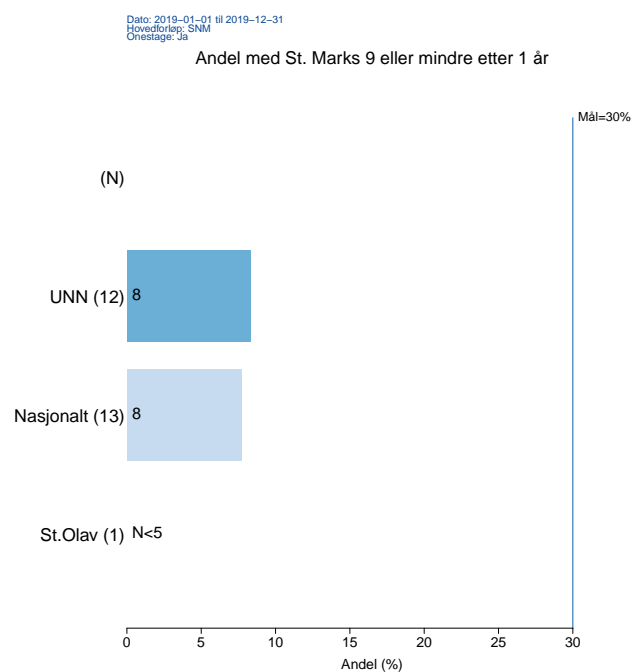


Figur 68: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm

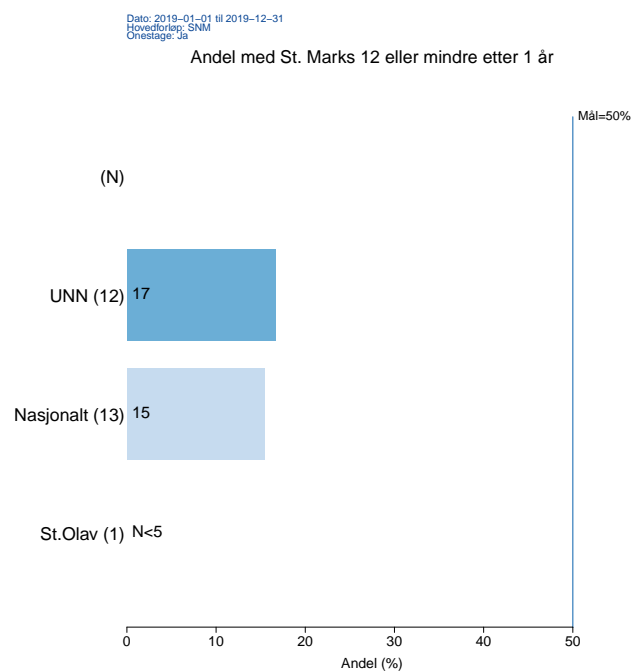


Figur 69: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter

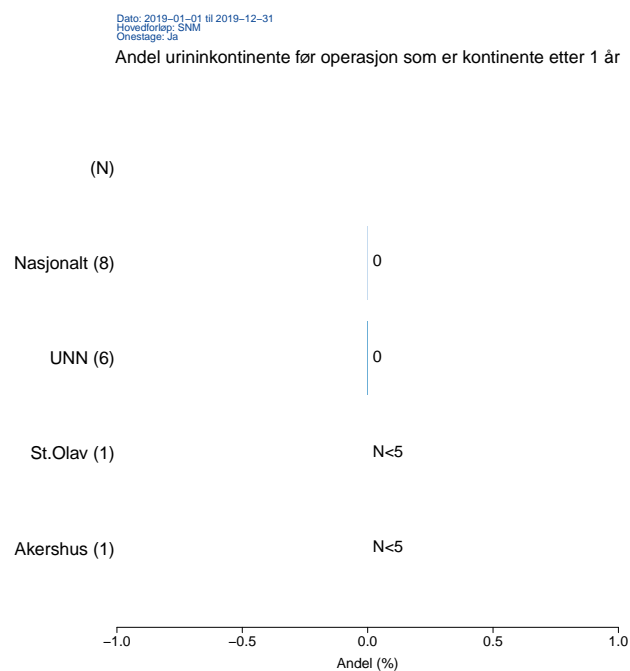
1.1 Onestage



Figur 70: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage



Figur 71: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage



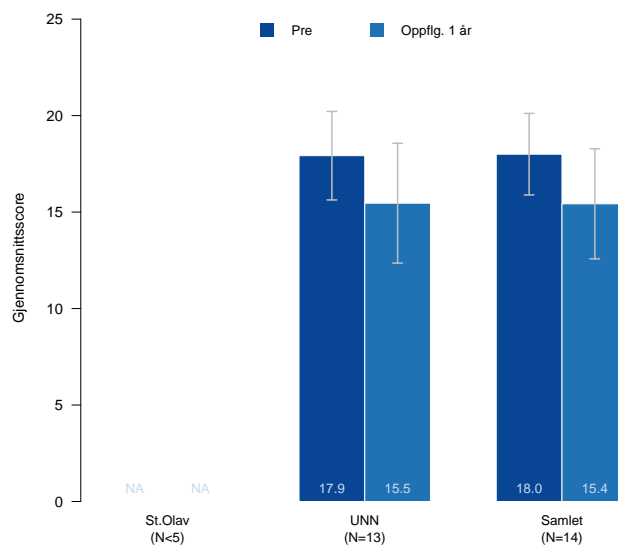
Figur 72: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage

SenterKortNavn	Antall onestage	Antall SNM
Akershus	3	28
St.Olav	2	5
UNN	20	33

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

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

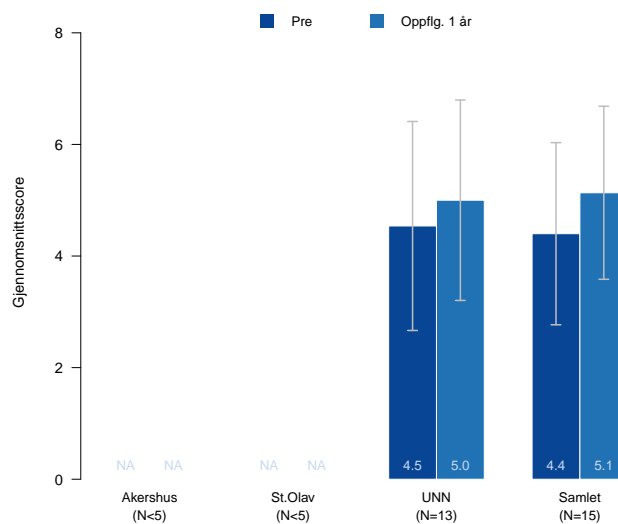
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



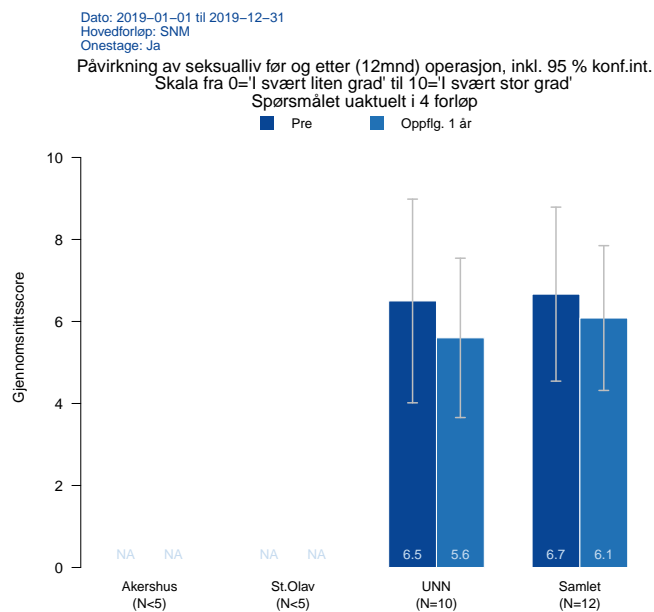
Figur 73: St. Marks før og etter, SNM, onestage

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

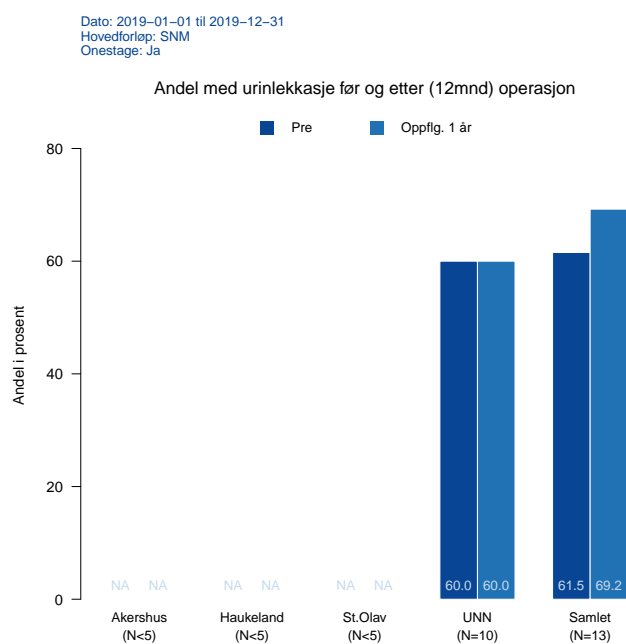
Generell livskvalitet før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.
Skala fra 0='Verst tenkelig' til 10='Best tenkelig'



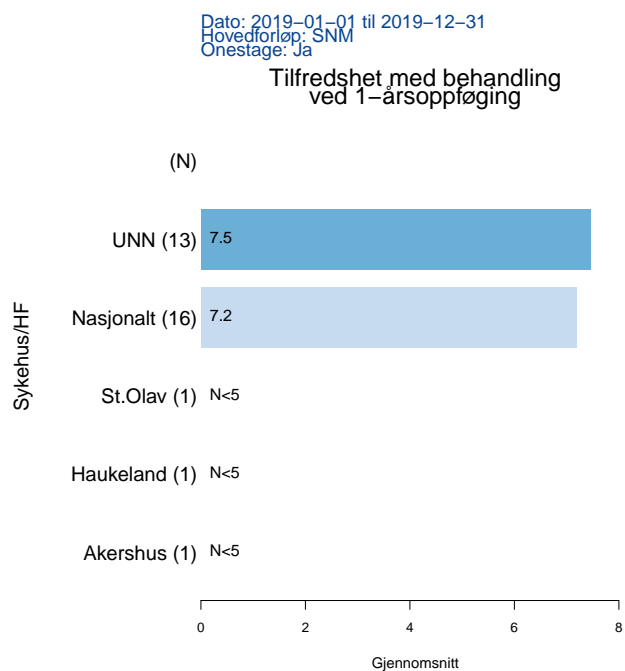
Figur 74: Generell livskvalitet, snm, onestage



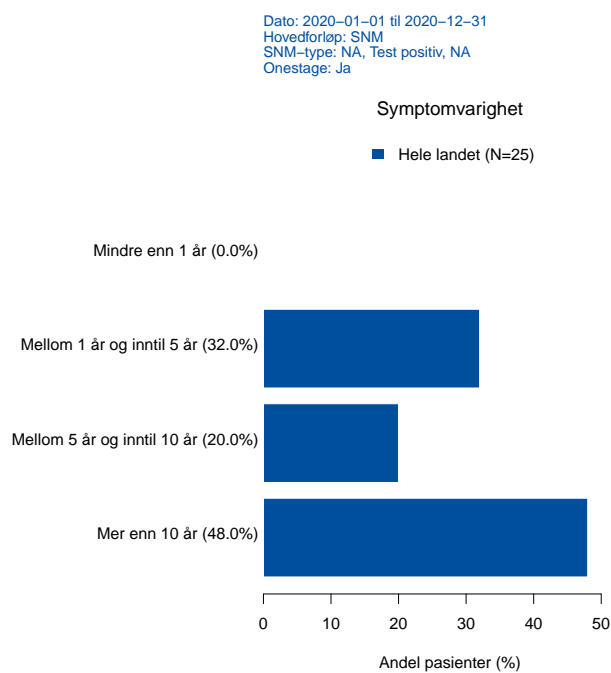
Figur 75: Påvirkning seksualliv, snm, onestage



Figur 76: Andel med urinlekkasje, SNM, onestage



Figur 77: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm, onestage



Figur 78: Symptomvarighet, snm, onestage