

Figurer og tabeller til årsrapport for NRA 2020

NRA

18. mai 2022

Figurer

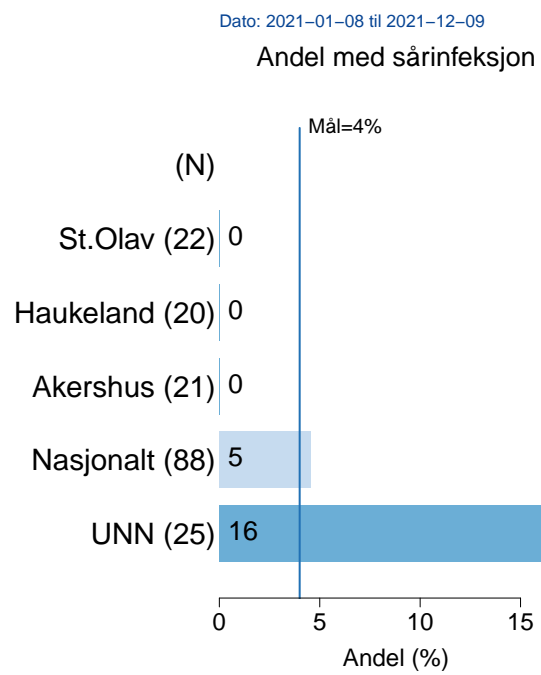
1	Andel med sårinfeksjon	2
2	Andel med utført ultralyd	3
3	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test	3
4	SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test	4
5	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm. 1 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.	4
6	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter. 3 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.	5
7	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm. 3 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.	5
8	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter. 7 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.	6
9	Andel Wexner mindre enn 9, snm. 1 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. 3 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, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	18
33	Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	18
34	Påvirkning seksuelliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	19
35	Påvirkning seksuelliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	19
36	Påvirkning seksuelliv, 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	Tilfredshet med behandling, snm.	22
42	Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.	23
43	Tilfredshet med behandling, samlet	23
44	Aldersfordeling	24
45	Komplikasjoner ved SNM	25
46	Tidligere behandling	25
47	Tidligere behandling, snm	26
48	Symptomvarighet	26
49	Symptomvarighet, snm	27
50	Ultralydvurdering av sfinkterskade	27
51	Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm	28
52	Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk	28
53	SNM-dagbok	29
54	SNM-dagbok, ny versjon	29
55	SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test	30
56	SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.	31
57	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm	33
58	Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter	34
59	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm	34
60	Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinkter	35
61	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm	35
62	Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter	36
63	Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage	37
64	Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage	38
65	Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage	39
66	St. Marks før og etter, SNM, onestage	40
67	Andel med urinlekkasje, SNM, onestage	40
68	Symptomvarighet, snm, onestage	41

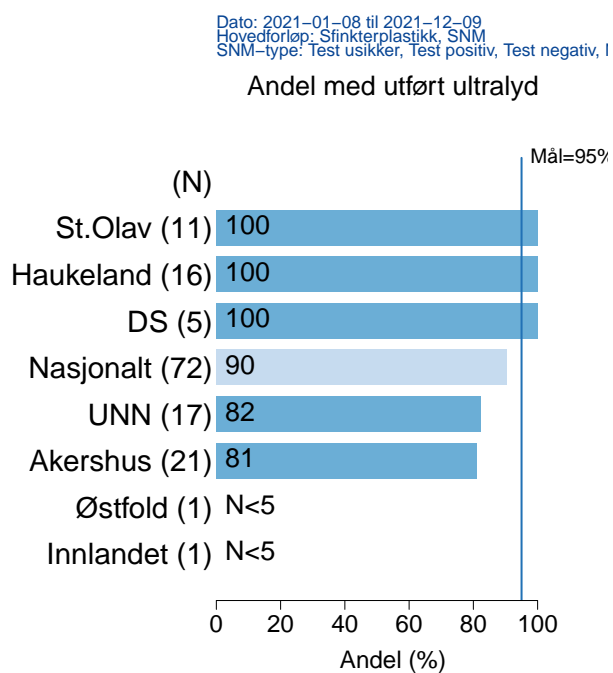
Tabeller

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

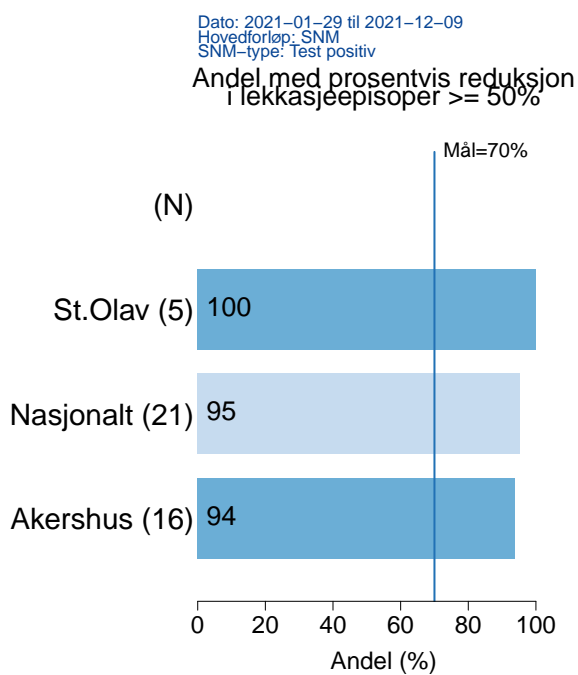
4	St Marks før og etter 1 og 5 år, Sfinkter	32
5	St Marks før og etter 1 og 5 år, SNM	32
6	Antall operasjoner per sykehus utført med onestage i 2021	39

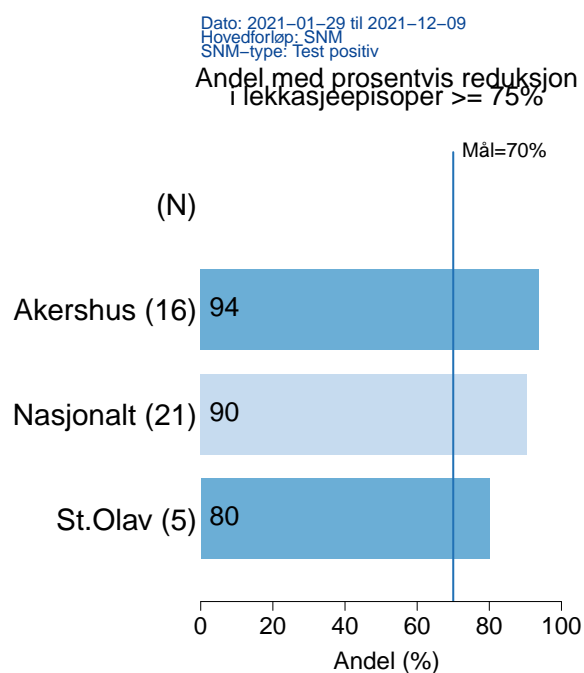


Figur 1: Andel med sårinfeksjon

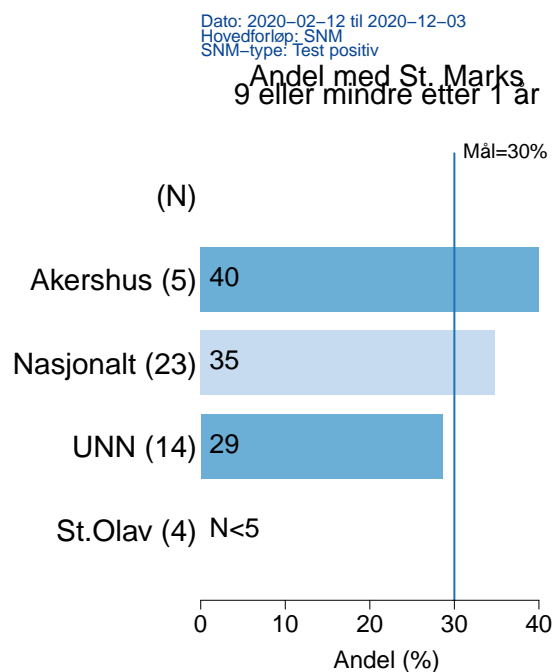


Figur 2: Andel med utført ultralyd

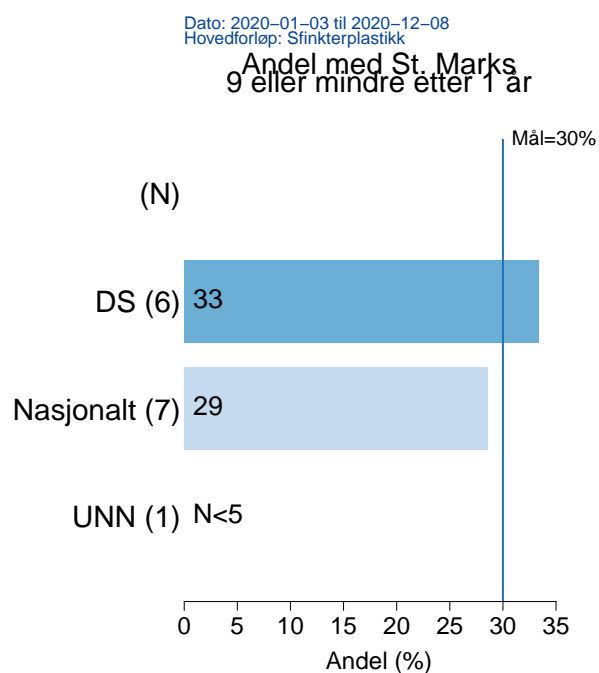
Figur 3: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 50 blant de med positiv test



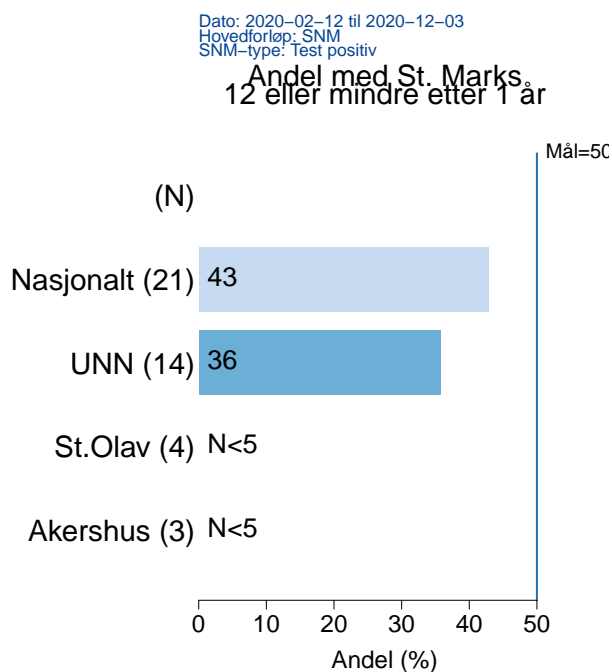
Figur 4: SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon i lekkasjeepisoder ≥ 75 blant de med positiv test



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



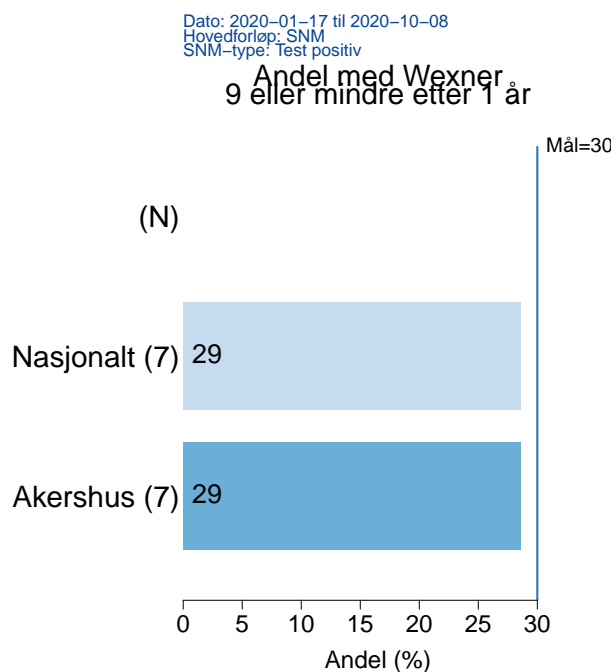
Figur 6: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter. 3 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 9 før operasjon.



Figur 7: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm. 3 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

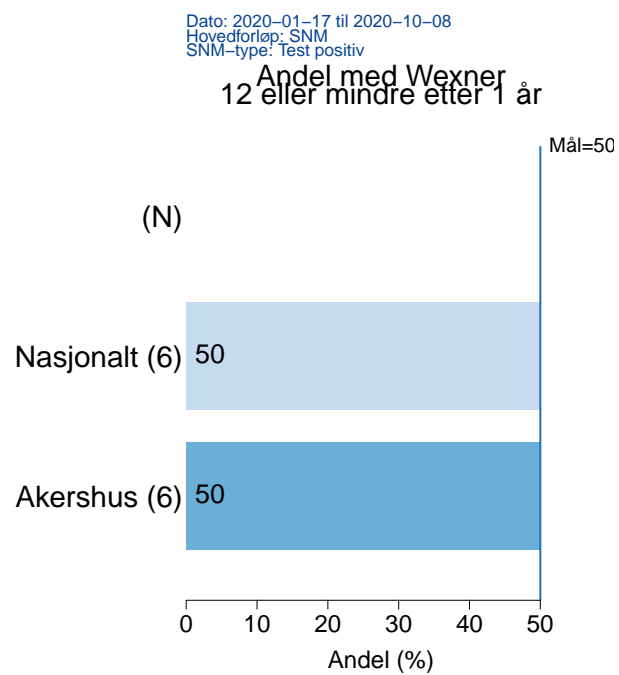
Figur 8: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter. 7 forløp er ekskludert siden St. Marks var under 12 før operasjon.



Figur 9: Andel Wexner mindre enn 9, snm. 1 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

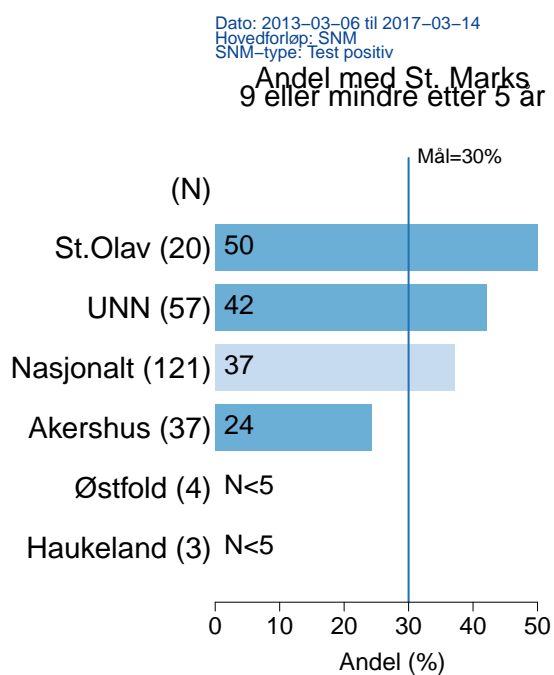
Figur 10: Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 9 før operasjon.



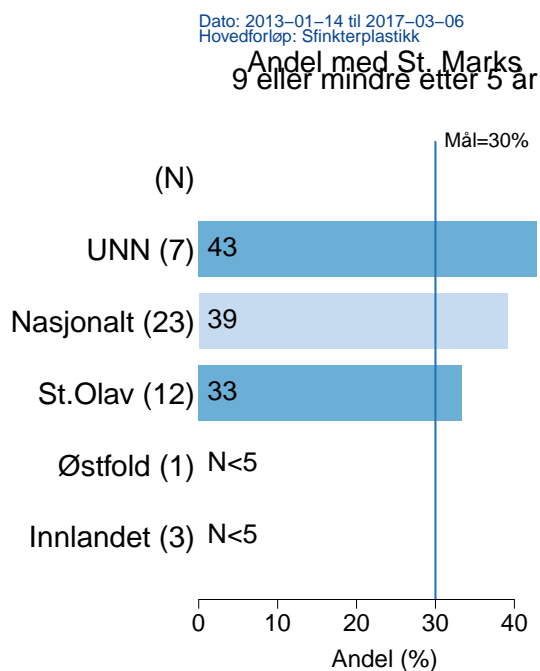
Figur 11: Andel Wexner mindre enn 12, snm. 3 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.

Færre enn 5 registreringer alle grupper

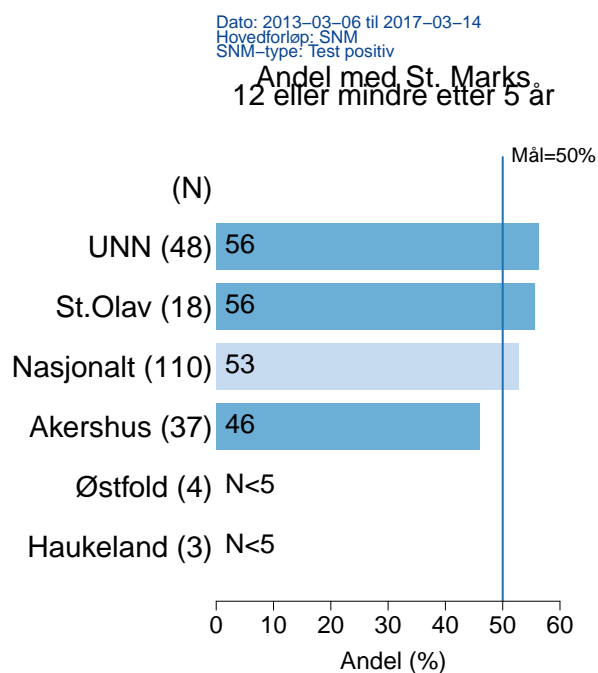
Figur 12: Andel Wexner mindre enn 12, sinkter. 0 forløp er ekskludert siden Wexner score var under 12 før operasjon.



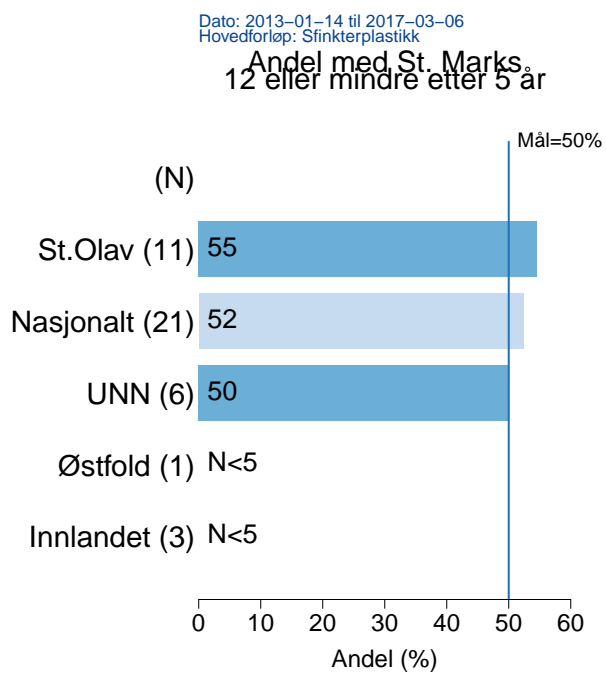
Figur 13: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM



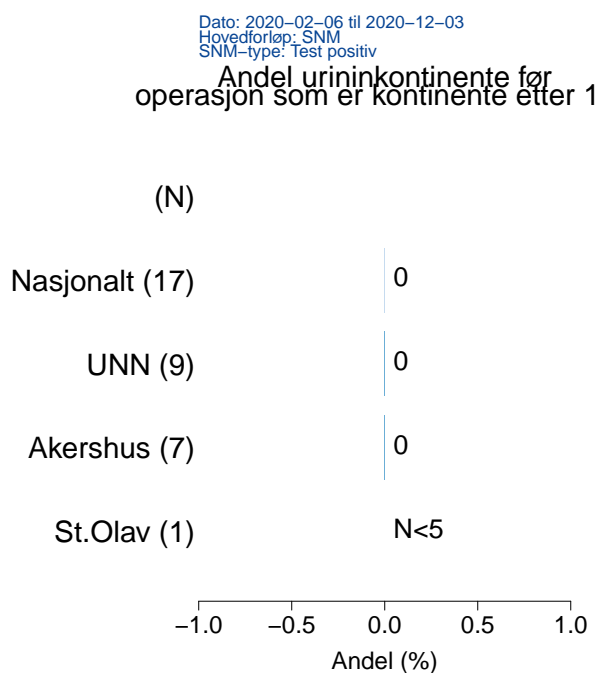
Figur 14: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk



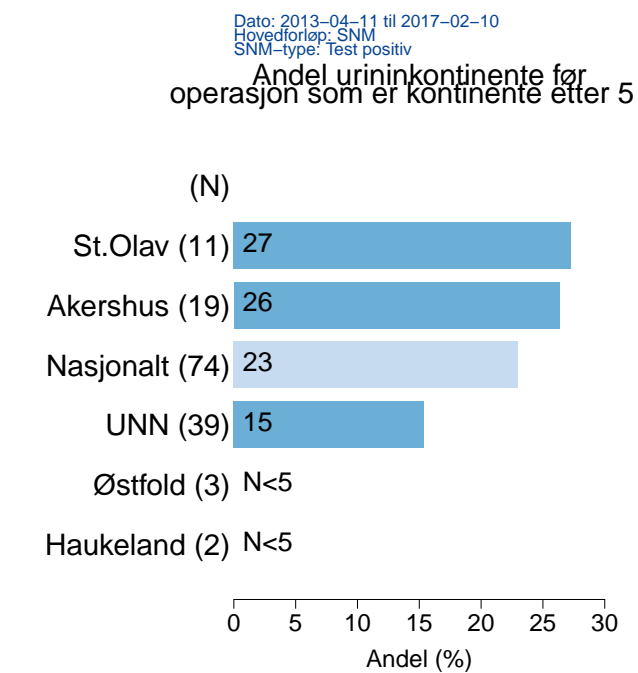
Figur 15: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM



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



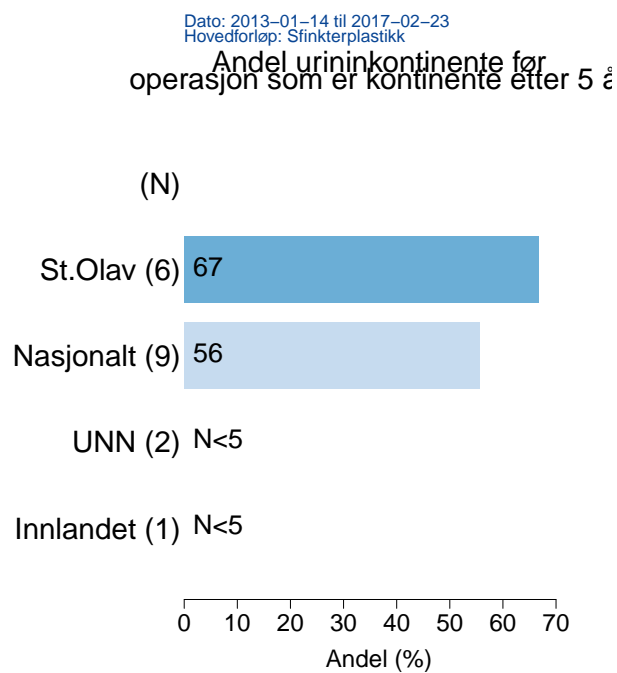
Figur 17: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm



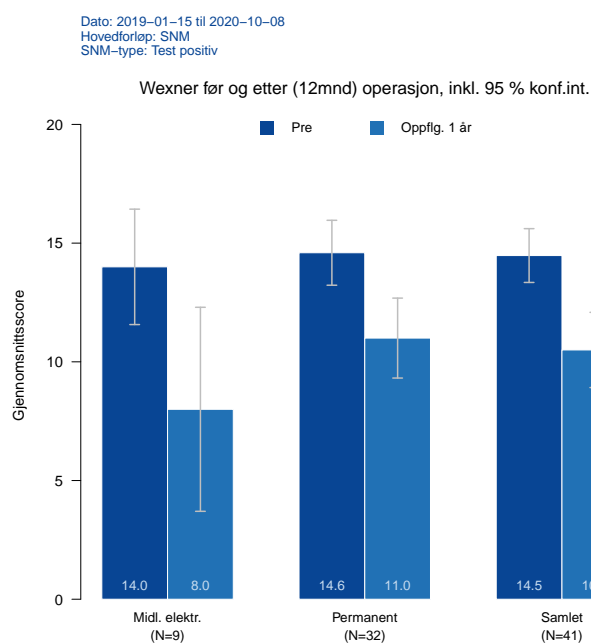
Figur 18: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

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



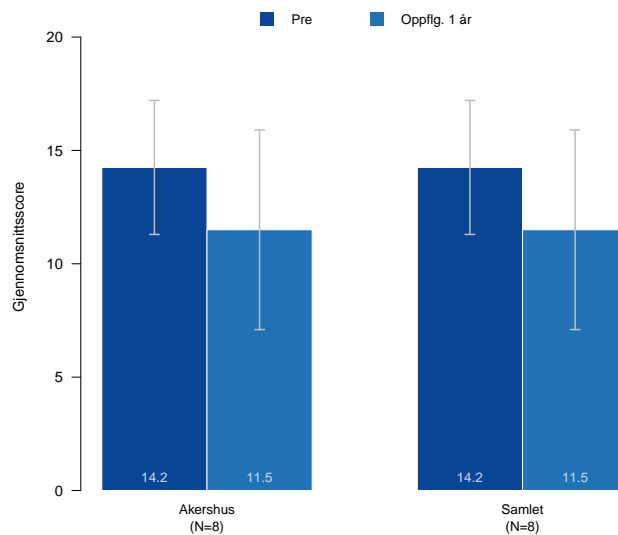
Figur 20: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk



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

Dato: 2020-01-17 til 2020-10-08
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv

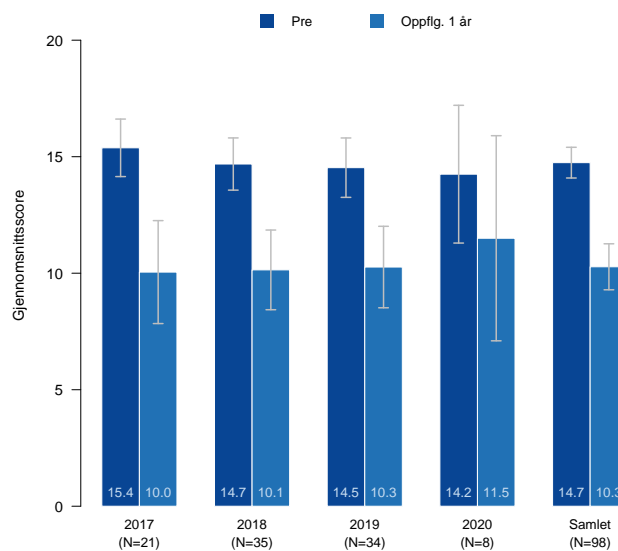
Wexner før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 22: Wexner før og etter, snm

Dato: 2017-02-14 til 2020-10-08
Hovedforløp: SNM

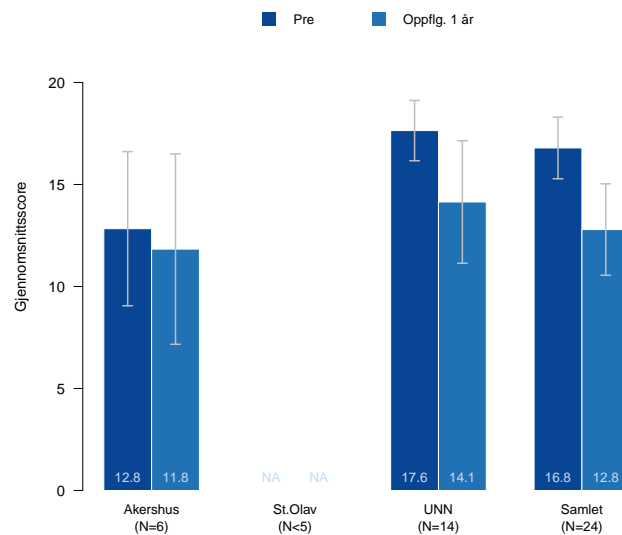
Wexner før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



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

Dato: 2020-02-12 til 2020-12-03
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv

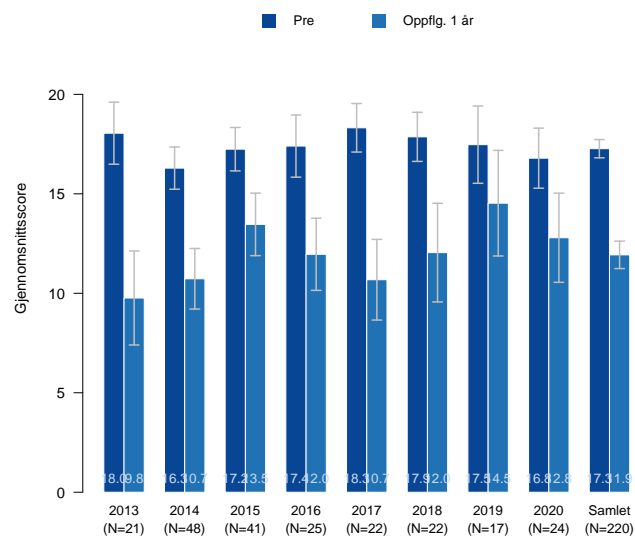
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 24: St. Marks før og etter, SNM

Dato: 2013-03-06 til 2020-12-03
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

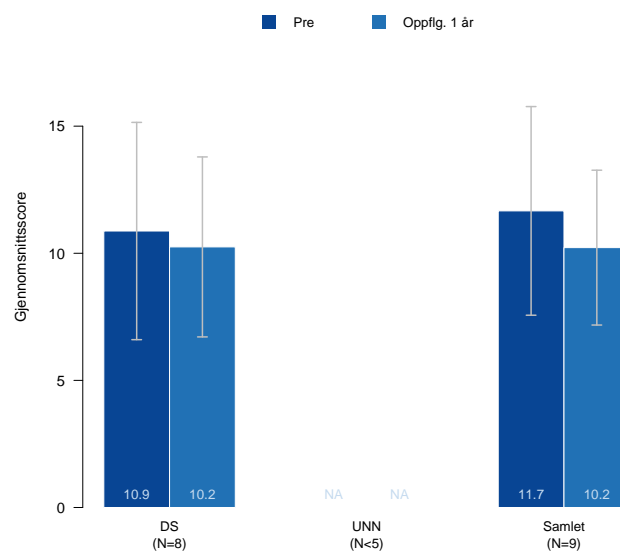
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

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

Dato: 2020-01-03 til 2020-12-08
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

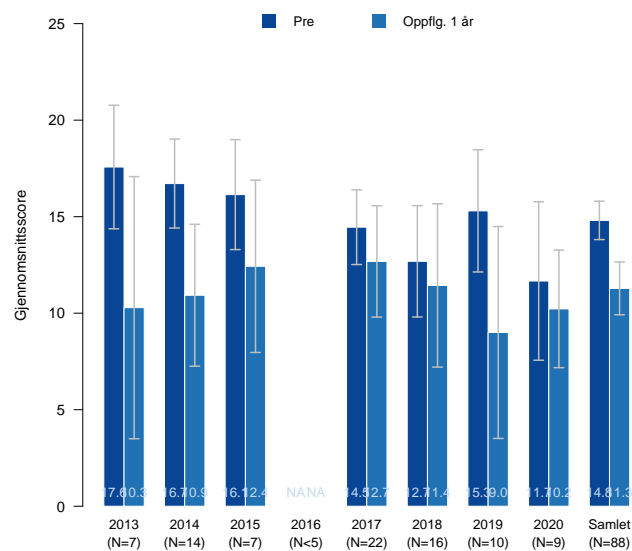
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



Figur 28: St. Marks før og etter, sfinkter

Dato: 2013-01-14 til 2020-12-08
Hovedforløp: Sfinkterplastikk

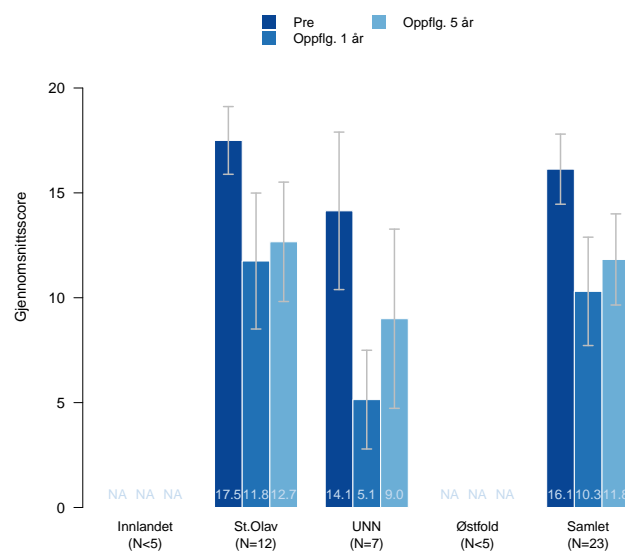
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



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

Dato: 2013-01-14 til 2017-03-06
Hovedforløp: Sinkerplastikk

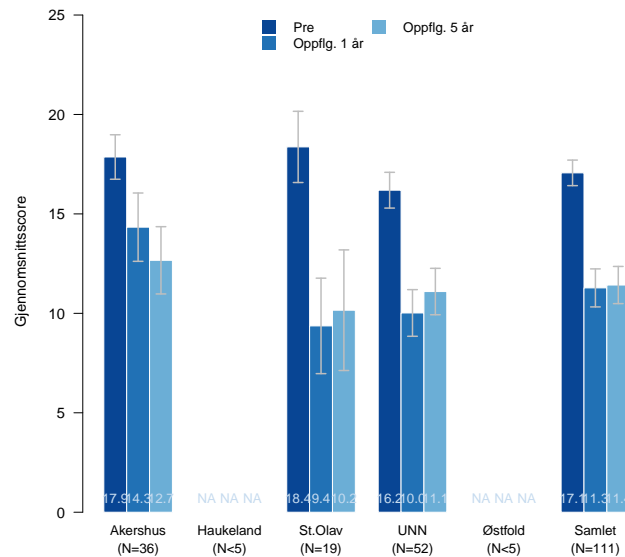
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



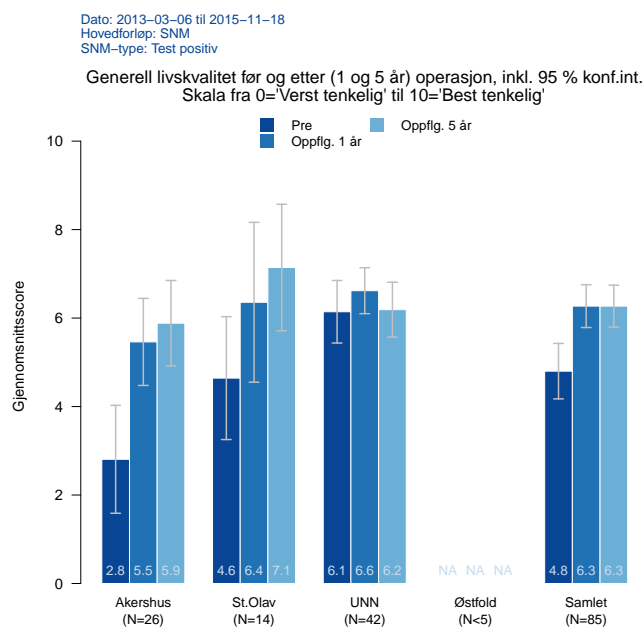
Figur 30: St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinker

Dato: 2013-03-06 til 2017-03-14
Hovedforløp: SNM

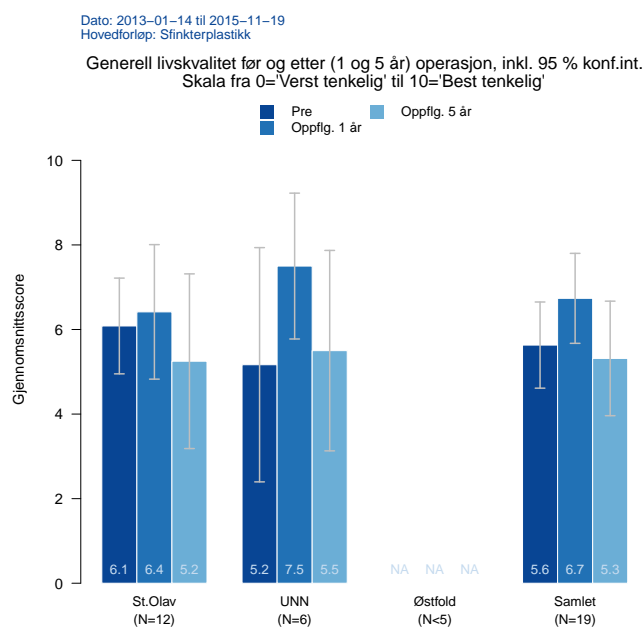
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



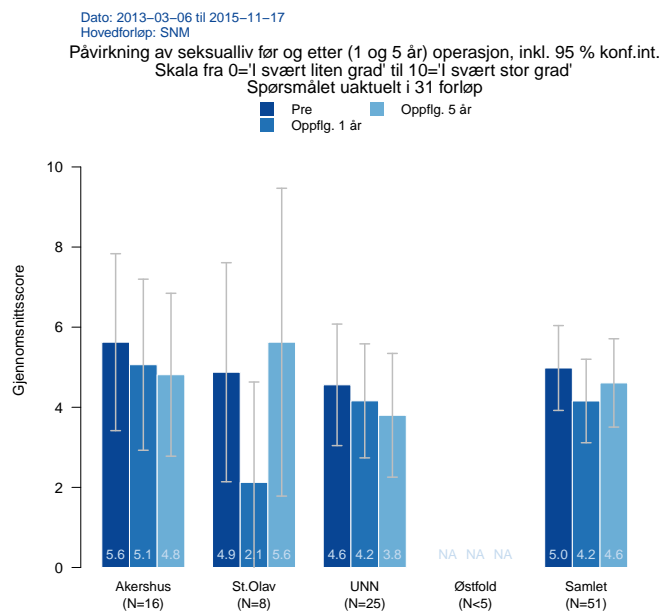
Figur 31: St. Marks før og etter 1 og 5 år, snm



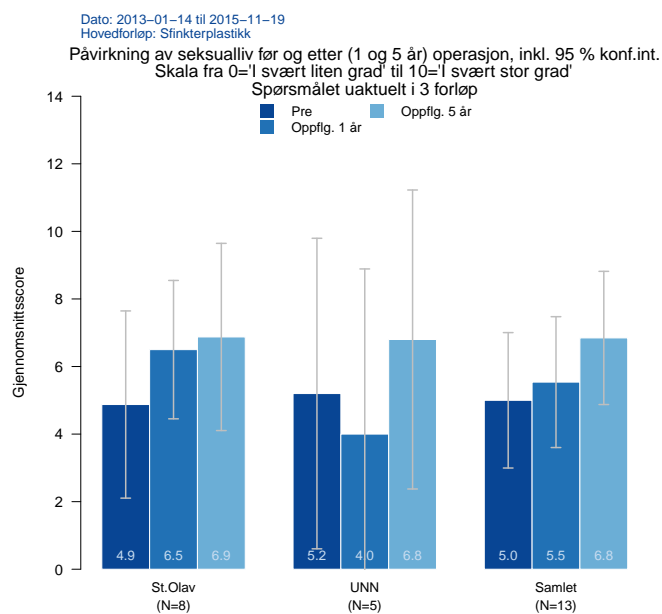
Figur 32: Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



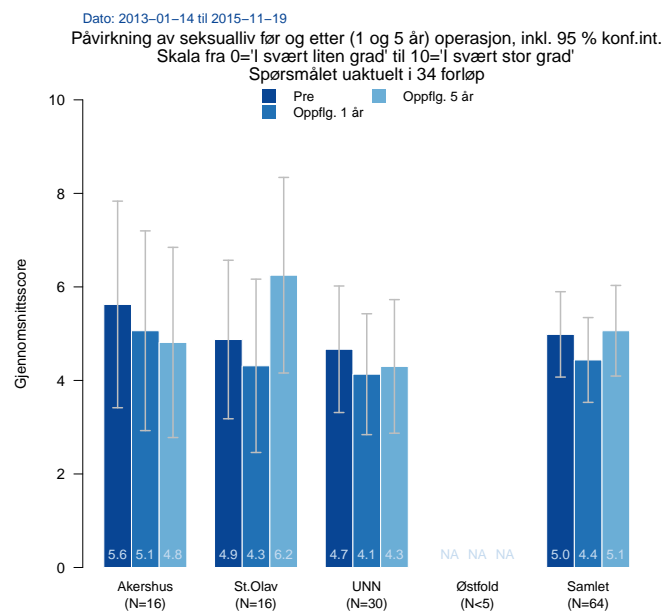
Figur 33: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



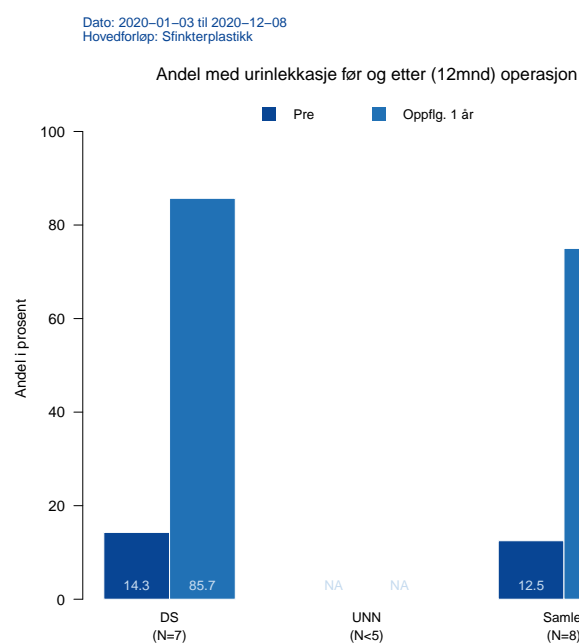
Figur 34: Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



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

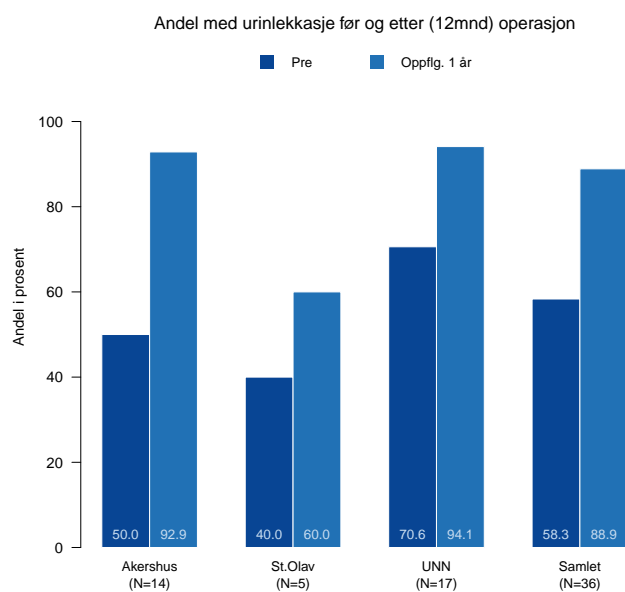


Figur 36: Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



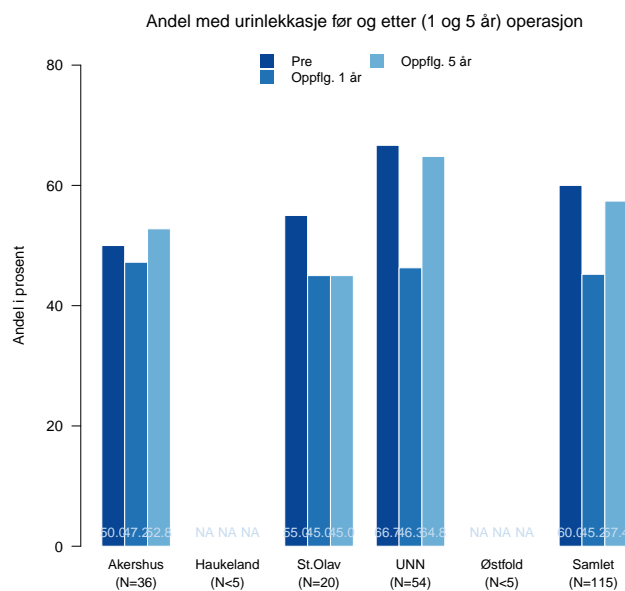
Figur 37: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk

Dato: 2020-01-17 til 2020-12-18
Hovedforløp: SNM

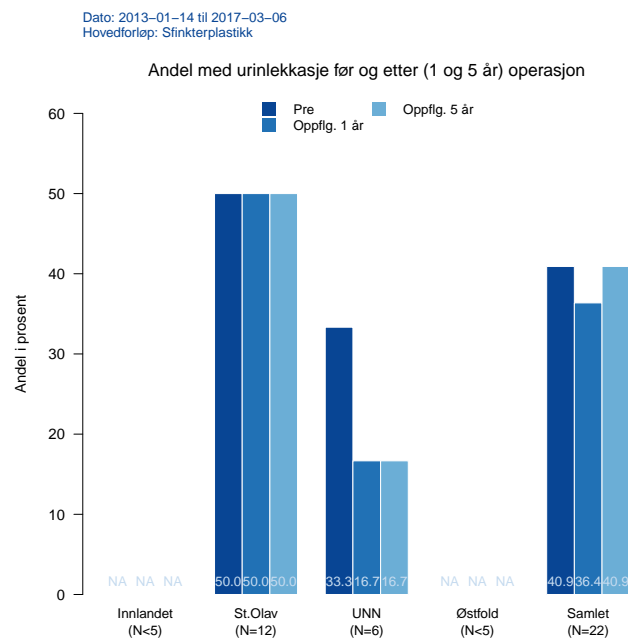


Figur 38: Andel med urinlekkasje, SNM

Dato: 2013-03-06 til 2017-03-14
Hovedforløp: SNM



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



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

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer i egen- eller sammenlikningsgruppa

Figur 41: Tilfredshet med behandling, snm.

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer i egen- eller sammenlikningsgruppa

Figur 42: Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.

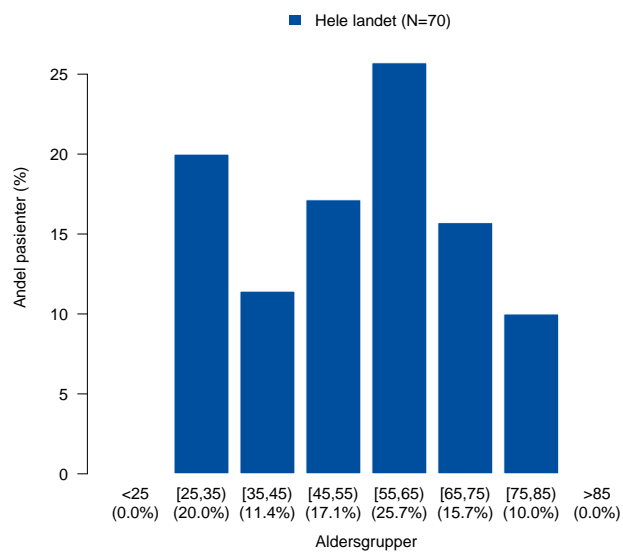
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer i egen- eller sammenlikningsgruppa

Figur 43: Tilfredshet med behandling, samlet

Dato: 2021-01-08 til 2021-12-09
Hovedforløp: Slinkterplastikk, SNM
SNM-type: Test usikker, Test positiv, Test negativ, NA

Aldersfordeling. Gjsn=53.1, median=55.
Minimum=25, maksimum=83.

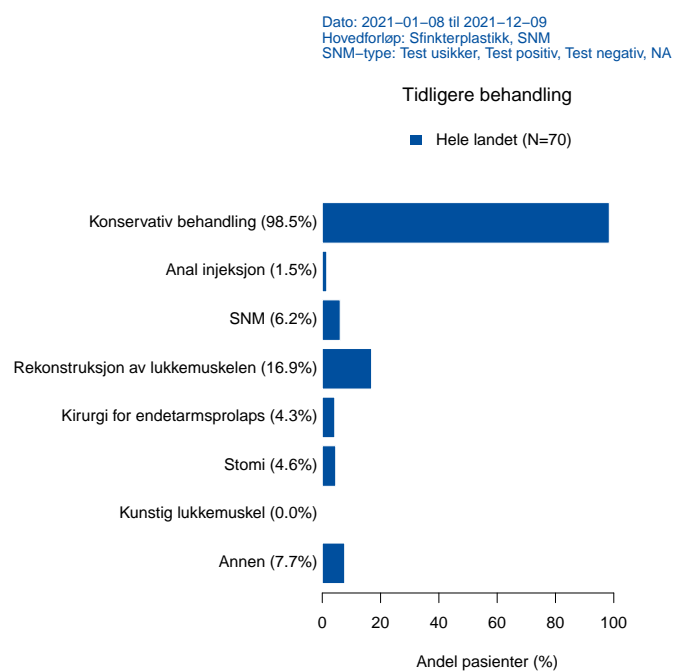


Figur 44: Aldersfordeling

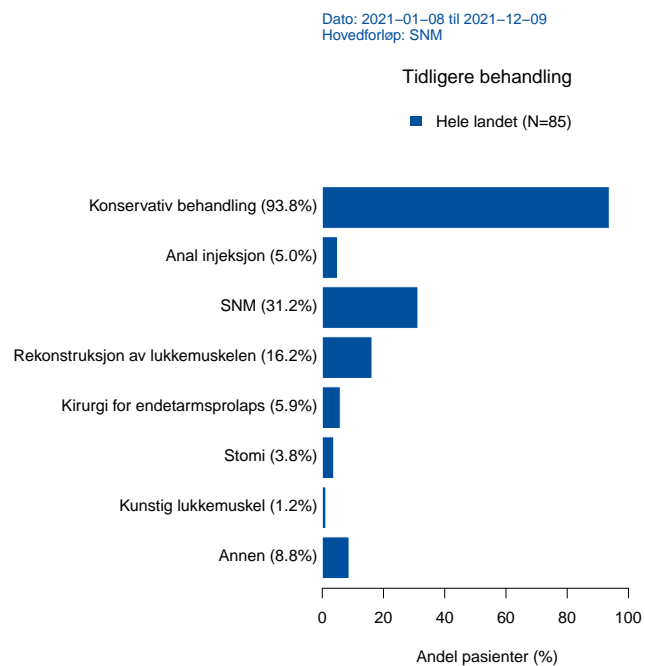
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer i egen- eller sammenlikningsgruppa

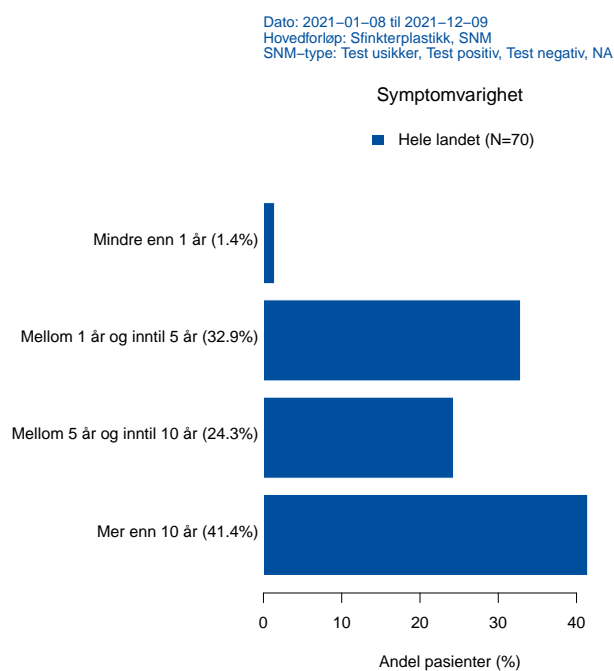
Figur 45: Komplikasjoner ved SNM



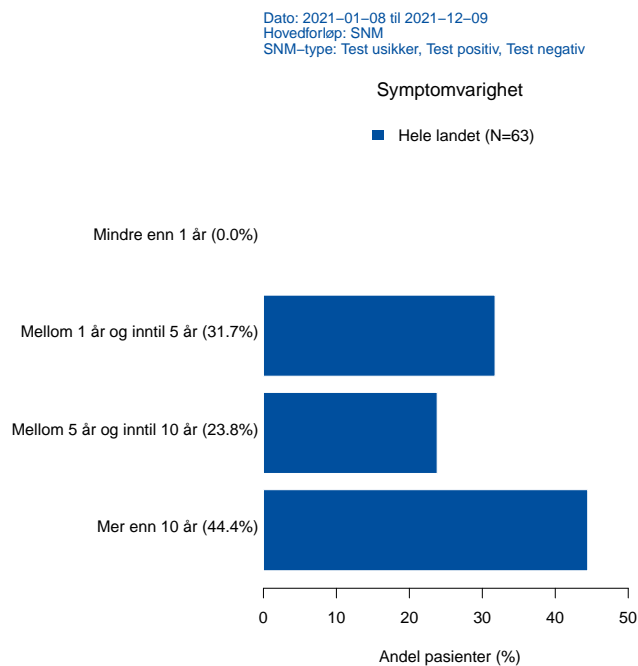
Figur 46: Tidligere behandling



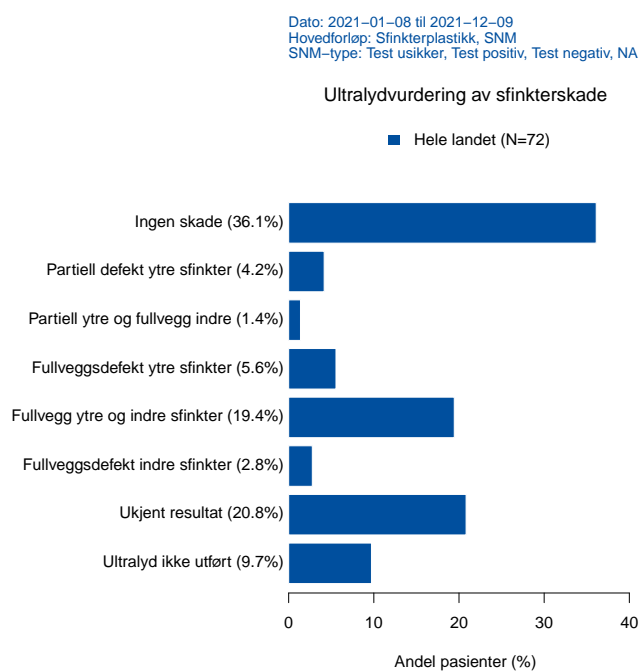
Figur 47: Tidligere behandling, snm



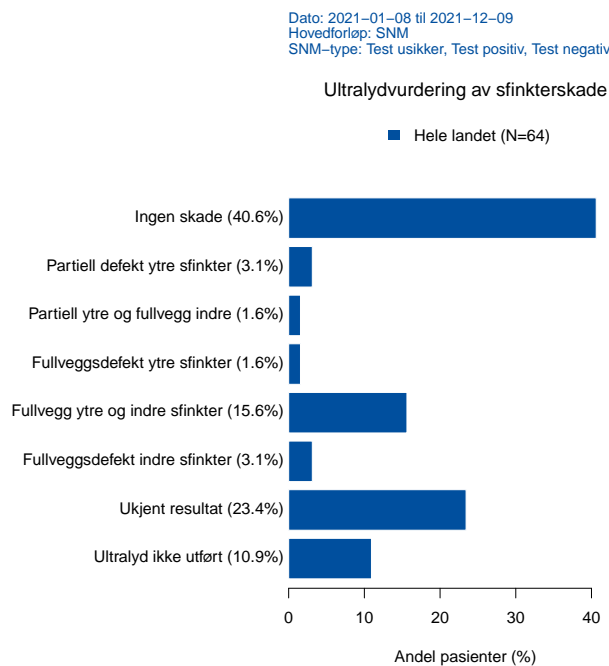
Figur 48: Symptomvarighet



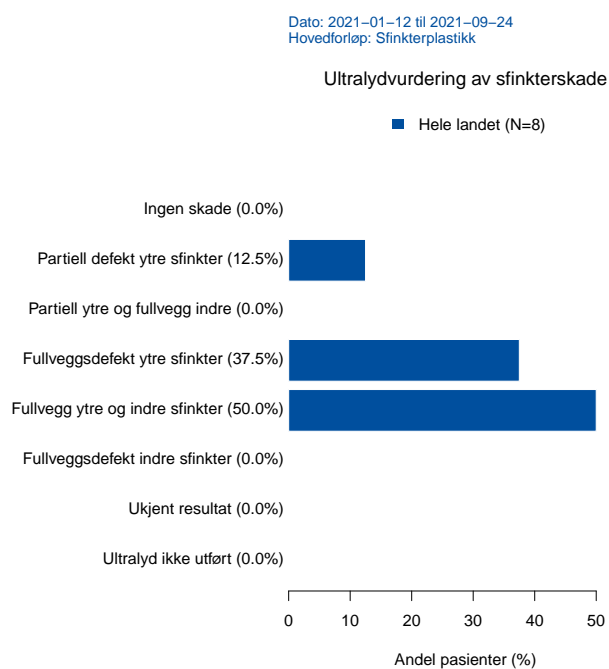
Figur 49: Symptomvarighet, snm



Figur 50: Ultralydvurdering av sfinkterskade



Figur 51: Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm



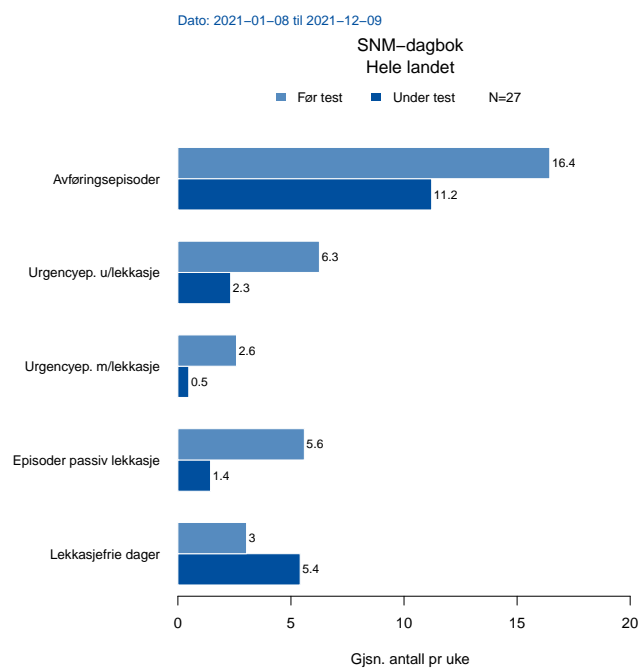
Figur 52: Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk

SNM-dagbok

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 10 registreringer i hoved-
eller sammenlikningsgruppe

Figur 53: SNM-dagbok



Figur 54: SNM-dagbok, ny versjon

**SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon
i lekkasjeepisoder større eller lik definert mål.**

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 10 registreringer i hoved-
eller sammenlikningsgruppe

Figur 55: SNM-dagbok, andel måloppnåelse blant de med positiv test

**SNM-dagbok, andel med prosentvis reduksjon
i lekkasjeepisoder større eller lik definert mål.**

Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 10 registreringer i hoved-
eller sammenlikningsgruppe

Figur 56: SNM-dagbok, andel måloppnåelse, alle.

Variabel	Akershus	Samlet
gj.sn.pre	14.2	14.2
konf.int.pre	11.3 - 17.2	11.3 - 17.2
gj.sn.post	11.5	11.5
konf.int.post	7.1 - 15.9	7.1 - 15.9

Tabell 1: Wexner før og etter, snm

Variabel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Samlet
gj.sn.pre	16.7	16.1	0.0	14.5	12.7	15.3	11.7	14.8
konf.int.pre	14.4 - 19.0	13.3 - 19.0	0.0 - 0.0	12.5 - 16.4	9.8 - 15.6	12.1 - 18.5	7.6 - 15.8	13.8 - 15.8
gj.sn.post	10.9	12.4	0.0	12.7	11.4	9.0	10.2	11.3
konf.int.post	7.3 - 14.6	8.0 - 16.9	0.0 - 0.0	9.8 - 15.6	7.2 - 15.7	3.5 - 14.5	7.2 - 13.3	9.9 - 12.7

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

Variabel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Samlet
gj.sn.pre	16.3	17.2	17.4	18.3	17.9	17.5	16.8	17.3
konf.int.pre	15.2 - 17.4	16.2 - 18.3	15.8 - 19.0	17.1 - 19.5	16.6 - 19.1	15.5 - 19.4	15.3 - 18.3	16.8 - 17.7
gj.sn.post	10.7	13.5	12.0	10.7	12.0	14.5	12.8	11.9
konf.int.post	9.2 - 12.3	11.9 - 15.0	10.1 - 13.8	8.7 - 12.7	9.6 - 14.5	11.9 - 17.2	10.6 - 15.0	11.2 - 12.6

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

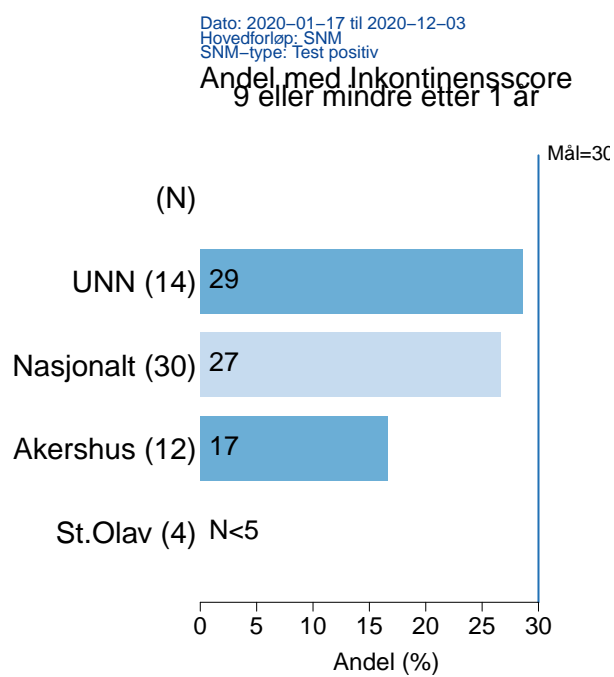
Variabel	Innlandet	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	0.0	17.5	14.1	0.0	16.1
konf.int.pre	0.0 - 0.0	15.9 - 19.1	10.4 - 17.9	0.0 - 0.0	14.5 - 17.8
gj.sn.post1	0.0	11.8	5.1	0.0	10.3
konf.int.post1	0.0 - 0.0	8.5 - 15.0	2.8 - 7.5	0.0 - 0.0	7.7 - 12.9
gj.sn.post5	0.0	12.7	9.0	0.0	11.8
konf.int.post5	0.0 - 0.0	9.8 - 15.5	4.7 - 13.3	0.0 - 0.0	9.7 - 14.0

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

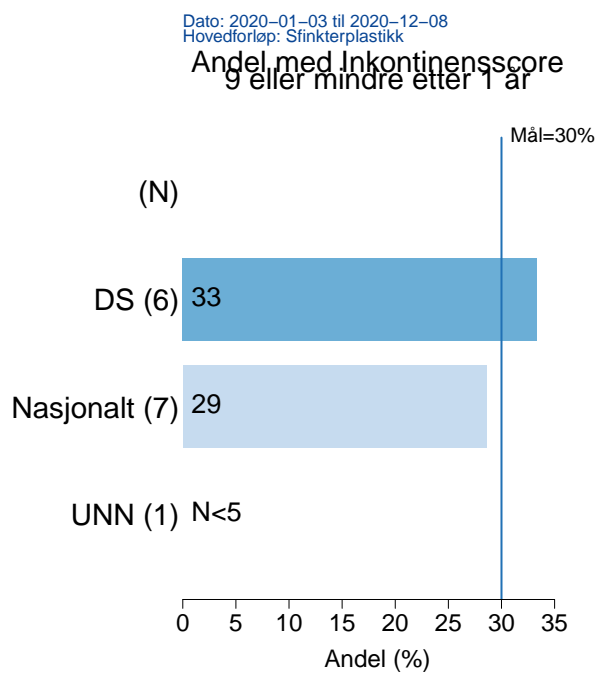
Variabel	Akershus	Haukeland	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.9	0.0	18.4	16.2	0.0	17.1
konf.int.pre	16.7 - 19.0	0.0 - 0.0	16.6 - 20.2	15.3 - 17.1	0.0 - 0.0	16.4 - 17.7
gj.sn.post1	14.3	0.0	9.4	10.0	0.0	11.3
konf.int.post1	12.6 - 16.1	0.0 - 0.0	7.0 - 11.8	8.8 - 11.2	0.0 - 0.0	10.3 - 12.2
gj.sn.post5	12.7	0.0	10.2	11.1	0.0	11.4
konf.int.post5	11.0 - 14.4	0.0 - 0.0	7.1 - 13.2	9.9 - 12.3	0.0 - 0.0	10.5 - 12.4

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

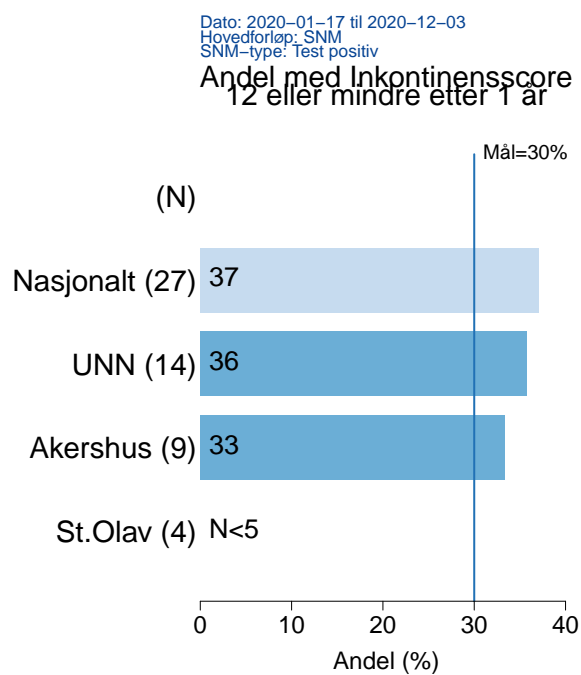
1 Nye figurer



Figur 57: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp snm



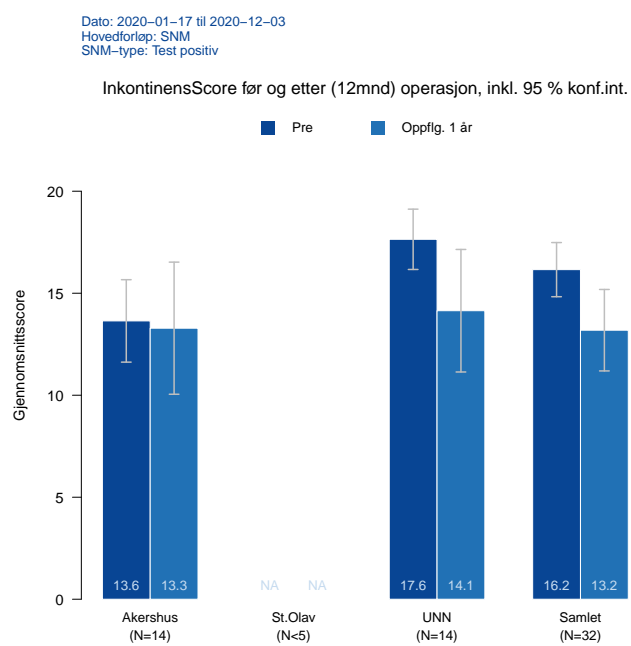
Figur 58: Andel Inkontinensscore mindre enn 9, forløp sfinkter



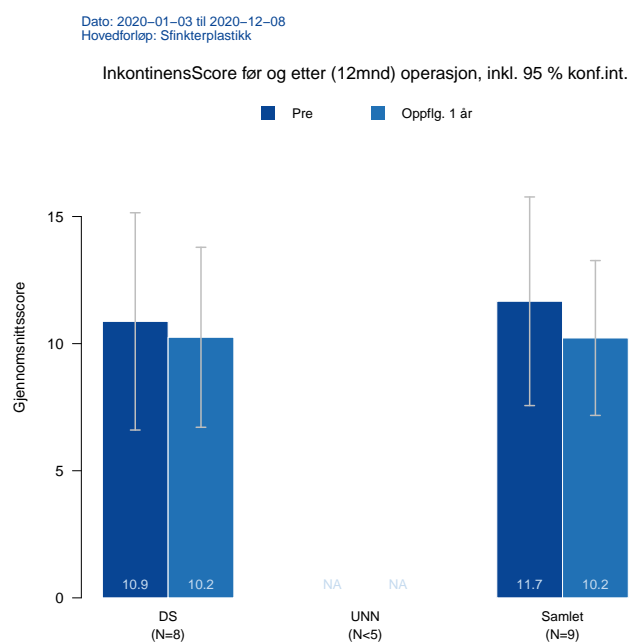
Figur 59: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

Figur 60: Andel Inkontinensscore mindre enn 12, forløp sfinkter

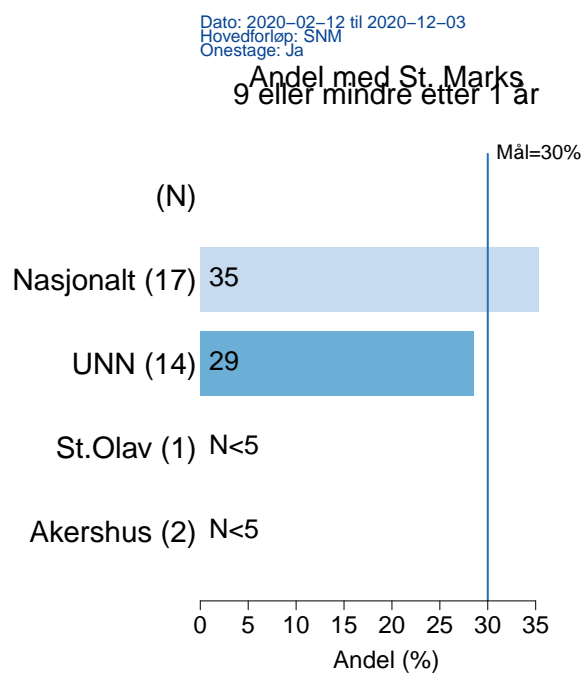


Figur 61: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp snm

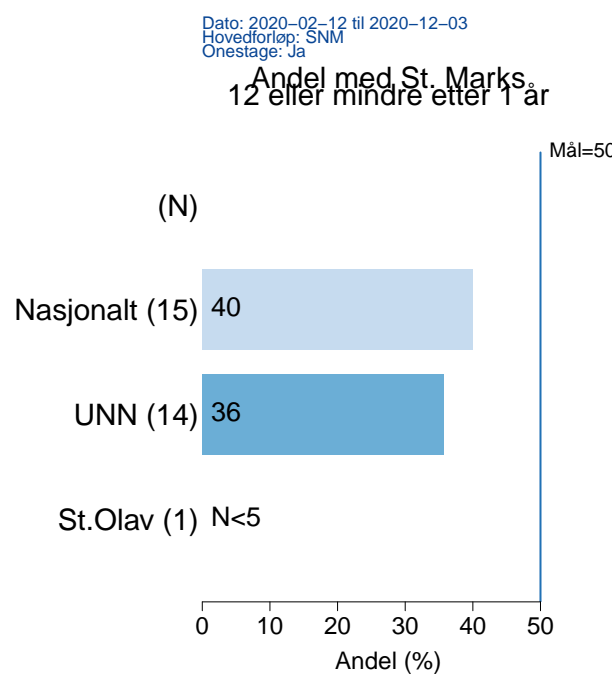


Figur 62: Gj.snittlig Inkontinensscore før og 1 år etter behandling, forløp sfinkter

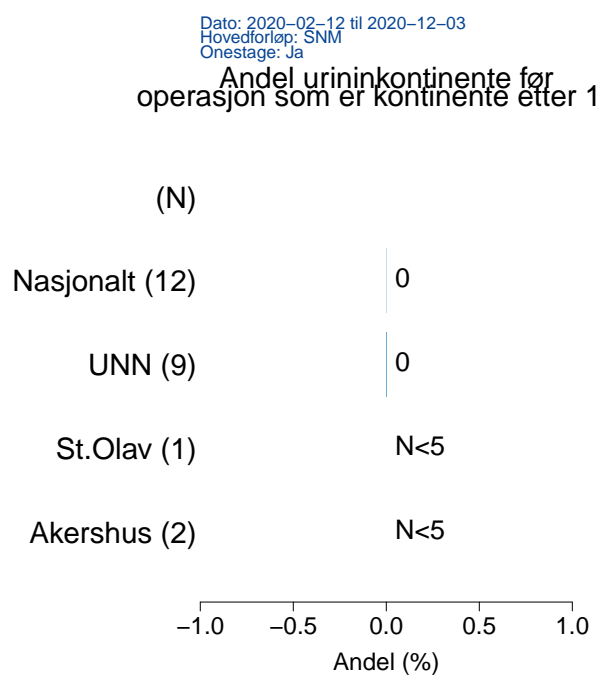
1.1 Onestage



Figur 63: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm, onestage



Figur 64: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp snm, onestage



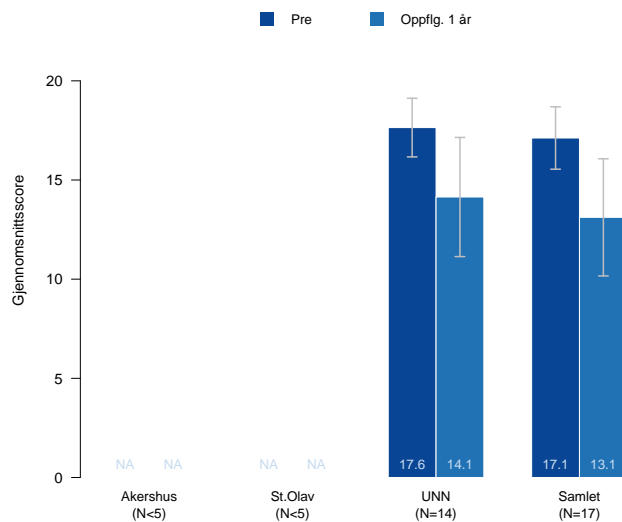
Figur 65: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 1 år, snm, onestage

SenterKortNavn	Antall onestage	Antall SNM
Akershus	2	21
Haukeland	16	20
St.Olav	3	22
UNN	16	25

Tabell 6: Antall operasjoner per sykehus utført med onestage i 2021

Dato: 2020-02-12 til 2020-12-03
Hovedforløp: SNM
SNM-type: Test positiv
Onestage: Ja

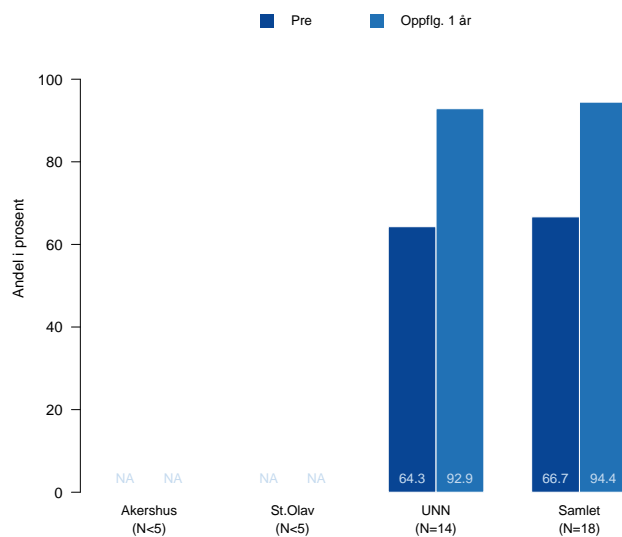
St. Marks score før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



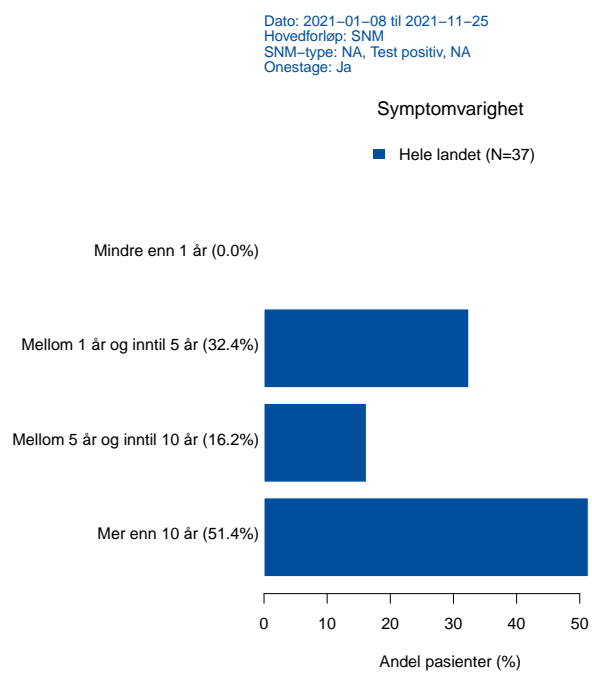
Figur 66: St. Marks før og etter, SNM, onestage

Dato: 2020-01-17 til 2020-12-03
Hovedforløp: SNM
Onestage: Ja

Andel med urinlekkasje før og etter (12mnd) operasjon



Figur 67: Andel med urinlekkasje, SNM, onestage



Figur 68: Symptomvarighet, snm, onestage