Figurer og tabeller til årsrapport for NRA 2019

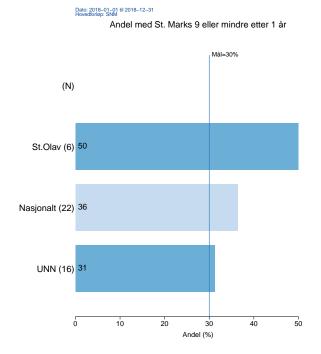
NRA

4. september 2020

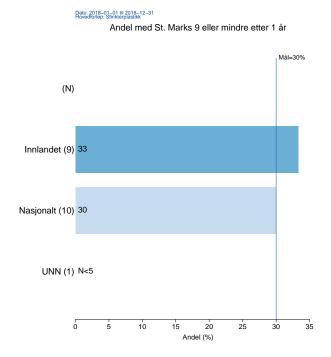
Figurer

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

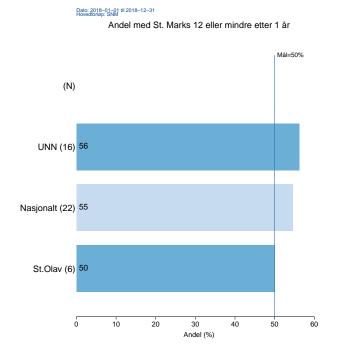
37	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk	20
38	Andel med urinlekkasje, SNM	21
39	Andel med urinlekkasje, SNM, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	21
40	Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging	22
41	Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd.	
	T T	22
42	$ Gjennomsnittlig \ tilfredshet \ med \ behandling, \ 0=Svært \ misforn \emptyset yd, \ 10=svært \ forn \emptyset yd. $	
		23
43	Tilfredshet med behandling, snm	23
44	3) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24
45	8)	24
46	8	25
47	Komplikasjoner ved SNM	26
48		26
49	0 0/	27
50	v 1 0	27
51	V 1 0 /	28
52	v o	28
53	v 0	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
Tabe	llon	
Tabe	aller	
1	Wexner før og etter, snm	31
2		32
3	, 0 , 1	32
4	, 0 , 1	$\frac{32}{32}$
5		$\frac{32}{32}$
9	Di Marks 191 Of Cooct 1 Of O at, DIVIVI	IJΔ



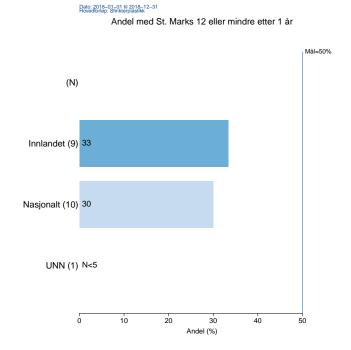
Figur 1: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp snm



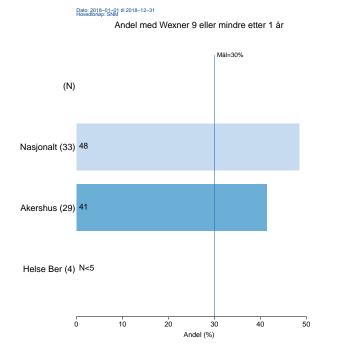
Figur 2: Andel St. Marks mindre enn 9, forløp sfinkter



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



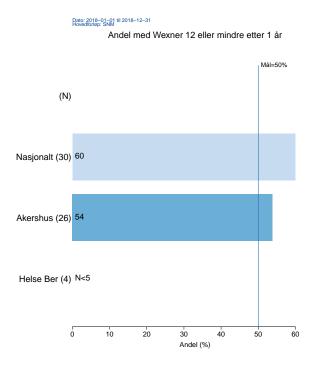
Figur 4: Andel St. Marks mindre enn 12, forløp sfinkter



Figur 5: Andel Wexner mindre enn 9, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

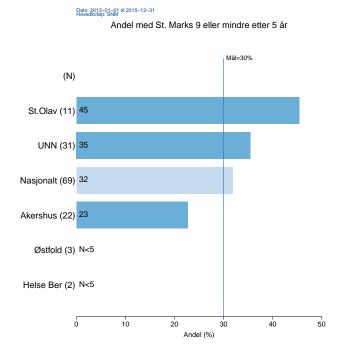
Figur 6: Andel Wexner mindre enn 9, sfinkter



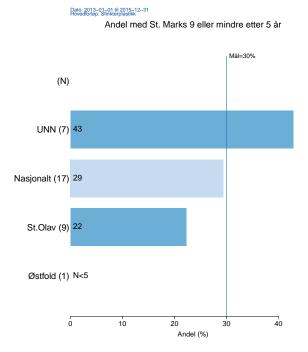
Figur 7: Andel Wexner mindre enn 12, snm

Færre enn 5 registreringer alle grupper

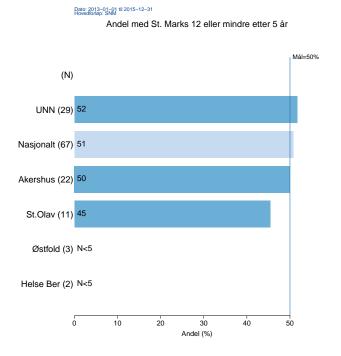
Figur 8: Andel Wexner mindre enn 12, sfinkter



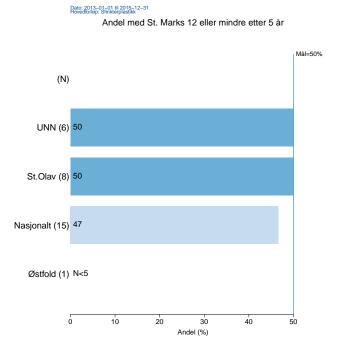
Figur 9: Andel St. Marks mindre enn 9, 5-årsoppfølging, SNM



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



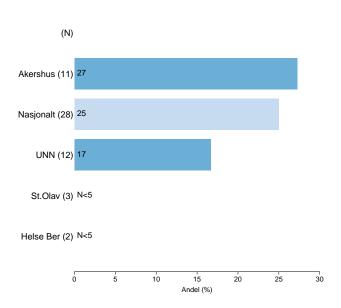
Figur 11: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, SNM



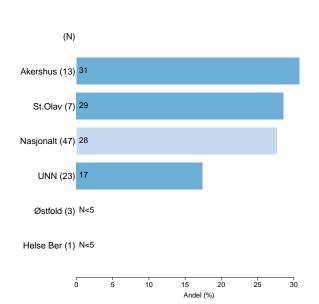
Figur 12: Andel St. Marks mindre enn 12, 5-årsoppfølging, Sfinkterplastikk

Andel urininkontinente før operasjon som er kontinente etter 1 år

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



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



Andel urininkontinente før operasjon som er kontinente etter 5 år

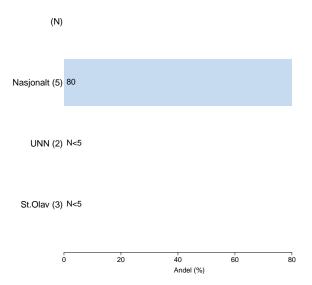
Dato: 2013-01-01 til 2015-12-31 Hovedforløp: SNM

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

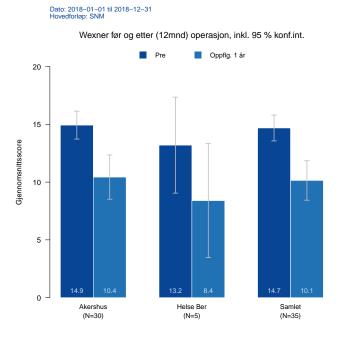
Færre enn 5 registreringer alle grupper

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





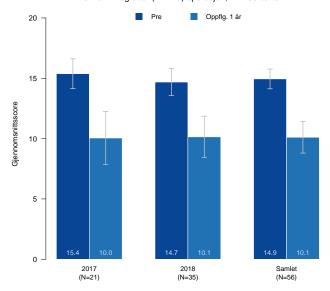
Figur 16: Andel inkontinente ved inklusjon som er kontinente etter 5 år, sfinkterplastikk



Figur 17: Wexner før og etter, snm

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

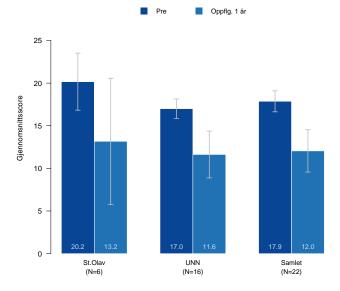
Wexner før og etter (12mnd) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



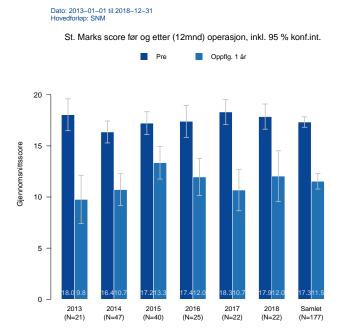
Figur 18: Wexner før og etter, pr. år, snm

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

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



Figur 19: St. Marks før og etter, SNM



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

Ingen registreringer for dette utvalget

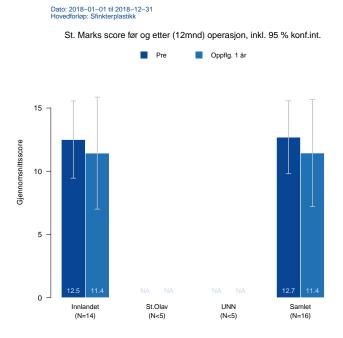
Færre enn 5 registreringer

Figur 21: Wexner før og etter, sfinkterplastikk

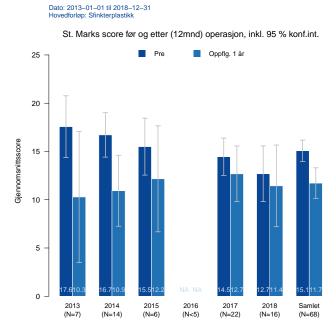
Ingen registreringer for dette utvalget

Færre enn 5 registreringer

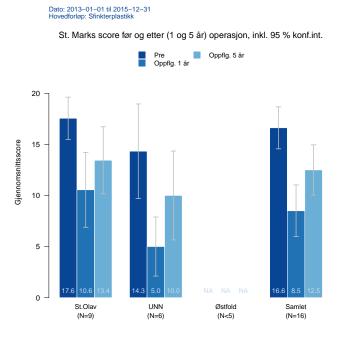
Figur 22: Wexner før og etter, pr. år, sfinkterplastikk



Figur 23: St. Marks før og etter, sfinkter



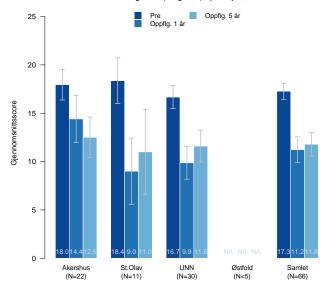
Figur 24: St. Marks før og etter, pr. år, sfinkterplastikk



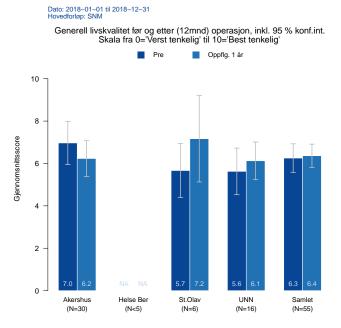
Figur 25: St. Marks før og etter 1 og 5 år, sfinkter

Dato: 2013-01-01 til 2015-12-31 Hovedforløp: SNM

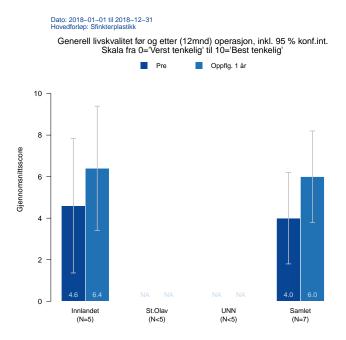
St. Marks score før og etter (1 og 5 år) operasjon, inkl. 95 % konf.int.



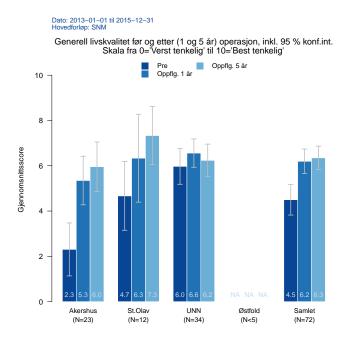
Figur 26: St. Marks før og etter 1 og 5 år, s
nm



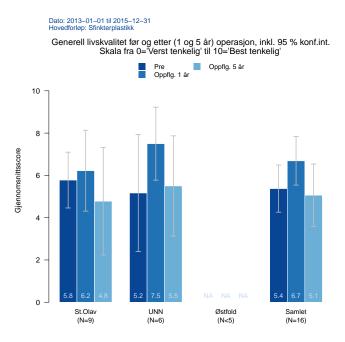
Figur 27: Generell livskvalitet, snm



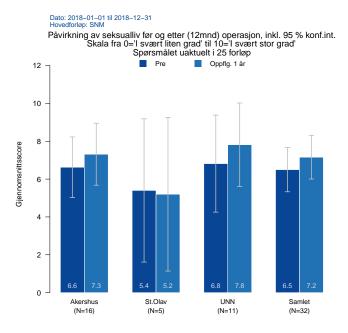
Figur 28: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk



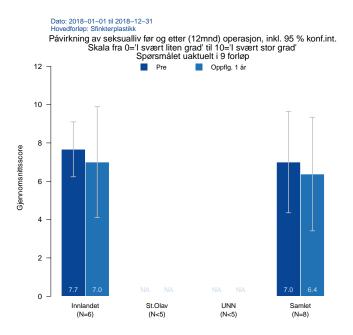
Figur 29: Generell livskvalitet, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



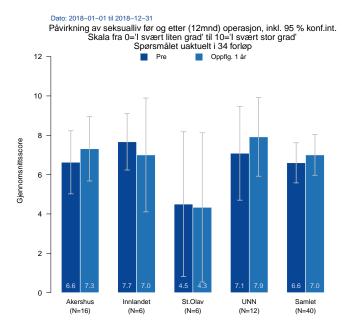
Figur 30: Generell livskvalitet, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



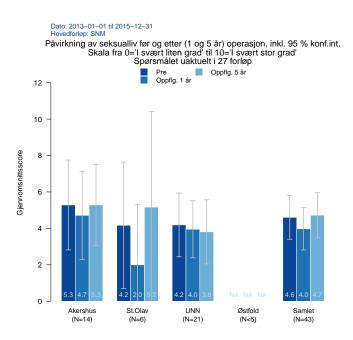
Figur 31: Påvirkning seksualliv, snm



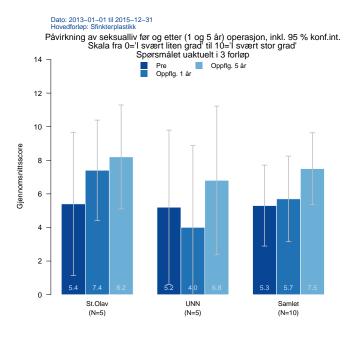
Figur 32: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk



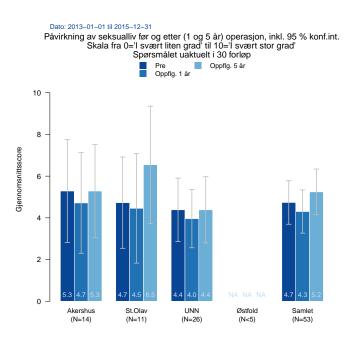
Figur 33: Påvirkning seksualliv, samlet



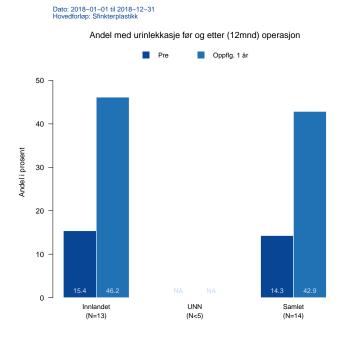
Figur 34: Påvirkning seksualliv, snm, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



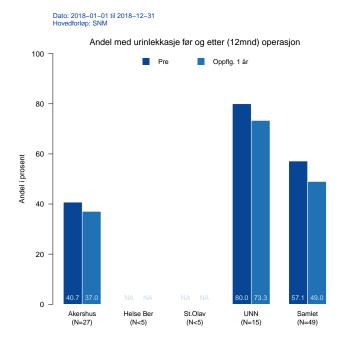
Figur 35: Påvirkning seksualliv, sfinkterplastikk, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



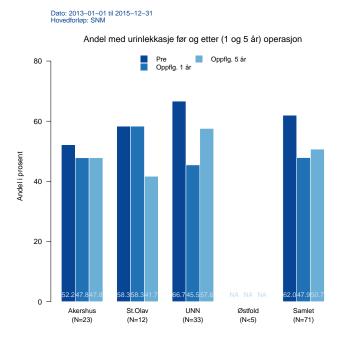
Figur 36: Påvirkning seksualliv, samlet, Pre, 1- og 5-årsoppfølging



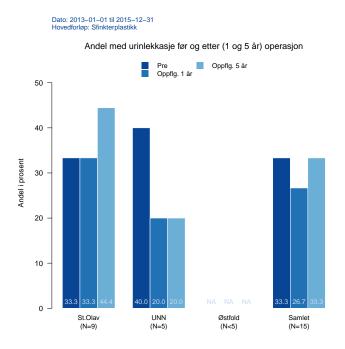
Figur 37: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk



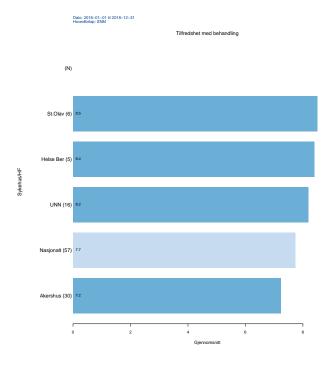
Figur 38: Andel med urinlekkasje, SNM



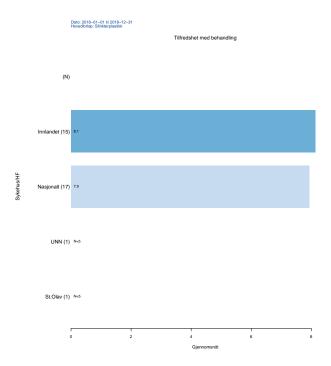
Figur 39: Andel med urinlekkasje, SNM, Pre
, 1- og 5-årsoppfølging



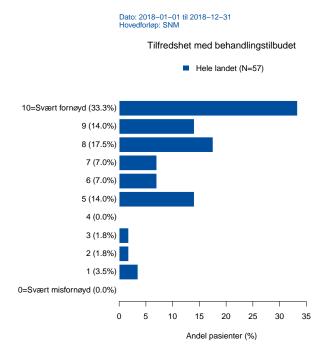
Figur 40: Andel med urinlekkasje, sfinkterplastikk, Pre
, 1- og 5-årsoppfølging



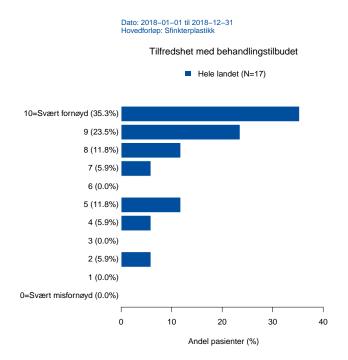
Figur 41: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Sfinkterplastikk.



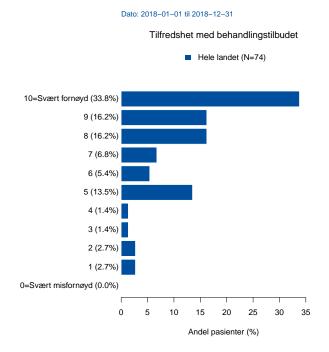
Figur 42: Gjennomsnittlig tilfredshet med behandling, 0=Svært misfornøyd, 10=svært fornøyd. Snm.



Figur 43: Tilfredshet med behandling, snm.



Figur 44: Tilfredshet med behandling, sfinkterplastikk.

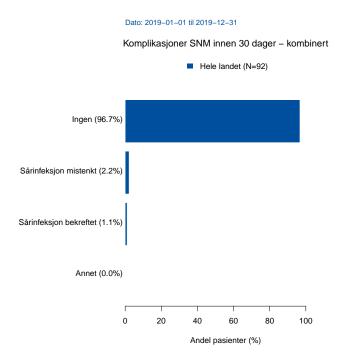


Figur 45: Tilfredshet med behandling, samlet

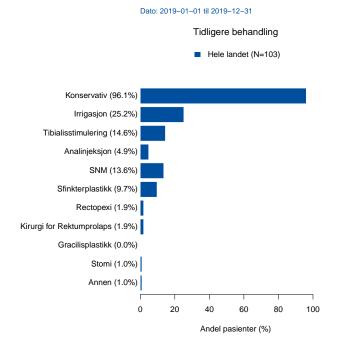
Dato: 2019-01-01 til 2019-12-31 Aldersfordeling. Gjsn=57.2, median=59. Minimum=31, maksimum=82. Hele landet (N=103) 25 - 20 - 25 [25,35] [35,45] [45,55] [55,65] [65,75] [75,85] >85 (0.0%) (5.8%) (12.6%) (23.3%) (22.3%) (28.2%) (7.8%) (0.0%)

Figur 46: Aldersfordeling

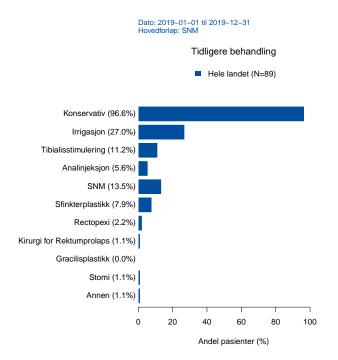
Aldersgrupper



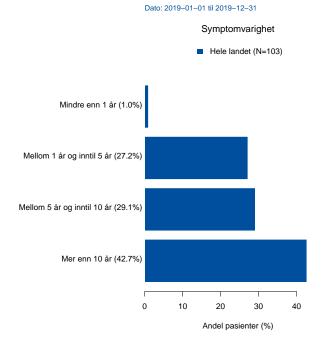
Figur 47: Komplikasjoner ved SNM



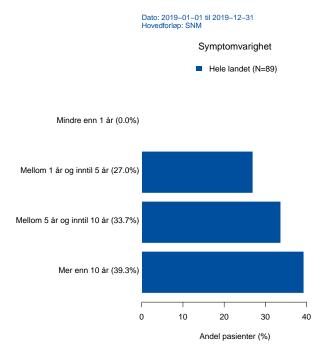
Figur 48: Tidligere behandling



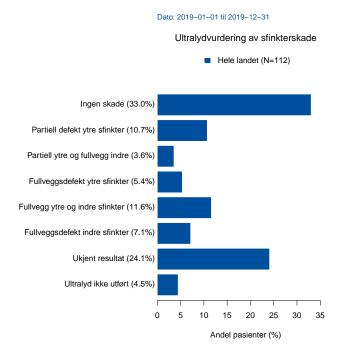
Figur 49: Tidligere behandling, snm



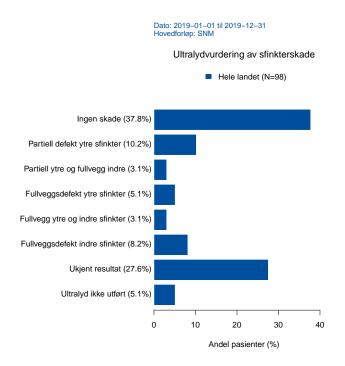
Figur 50: Symptomvarighet



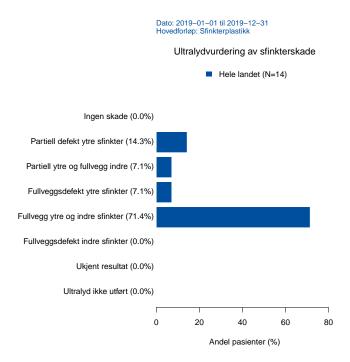
Figur 51: Symptomvarighet, snm



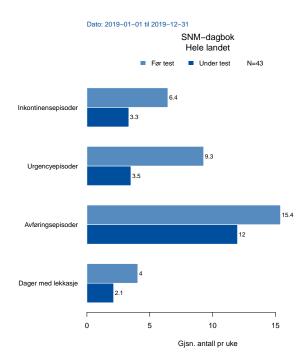
Figur 52: Ultralydvurdering av sfinkterskade



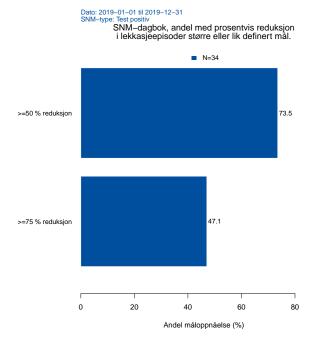
Figur 53: Ultralydvurdering av sfinkterskade, snm



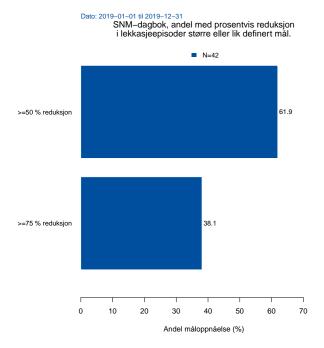
Figur 54: Ultralydvurdering av sfinkterskade, sfinkterplastikk



Figur 55: SNM-dagbok



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



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

Av 26 pasienter med $\geq 50~\%$ reduksjon i lekkasje
episoder har 61.5 % 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	16.7	15.5	0.0	14.5	12.7	15.1
konf.int.pre	14.4 - 20.8	14.4 - 19.0	12.6 - 18.4	0.0 - 0.0	12.5 - 16.4	9.8 - 15.6	14.0 - 16.2
gj.sn.post	10.3	10.9	12.2	0.0	12.7	11.4	11.7
konf.int.post	3.5 - 17.1	7.3 - 14.6	6.7 - 17.7	0.0 - 0.0	9.8 - 15.6	7.2 - 15.7	10.1 - 13.3

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

Variabel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Samlet
gj.sn.pre	18.0	16.4	17.2	17.4	18.3	17.9	17.3
konf.int.pre	16.5 - 19.6	15.3 - 17.4	16.1 - 18.3	15.8 - 19.0	17.1 - 19.5	16.6 - 19.1	16.8 - 17.8
gj.sn.post	9.8	10.7	13.3	12.0	10.7	12.0	11.5
konf.int.post	7.4 - 12.1	9.2 - 12.3	11.8 - 14.9	10.1 - 13.8	8.7 - 12.7	9.6 - 14.5	10.8 - 12.3

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

Variabel	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	17.6	14.3	0.0	16.6
konf.int.pre	15.5 - 19.6	9.7 - 19.0	0.0 - 0.0	14.6 - 18.7
gj.sn.post1	10.6	5.0	0.0	8.5
konf.int.post1	6.9 - 14.2	2.1 - 7.9	0.0 - 0.0	6.0 - 11.0
gj.sn.post5	13.4	10.0	0.0	12.5
konf.int.post5	10.2 - 16.7	5.6 - 14.4	0.0 - 0.0	10.0 - 15.0

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

Variabel	Akershus	St.Olav	UNN	Østfold	Samlet
gj.sn.pre	18.0	18.4	16.7	0.0	17.3
konf.int.pre	16.4 - 19.5	16.0 - 20.7	15.5 - 17.9	0.0 - 0.0	16.4 - 18.1
gj.sn.post1	14.4	9.0	9.9	0.0	11.2
konf.int.post1	12.0 - 16.9	5.6 - 12.4	8.2 - 11.6	0.0 - 0.0	9.9 - 12.6
gj.sn.post5	12.5	11.0	11.6	0.0	11.8
konf.int.post5	10.4 - 14.6	6.6 - 15.4	10.0 - 13.2	0.0 - 0.0	10.6 - 13.0

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