



www.kreftregisteret.no/gastronet

**ERCP resultater for perioden
januar – desember 2015**

Resultater per sykehus/skopisenter

Geir Hoff
11.06.2016

Denne serien med plansjer og tabeller viser resultater fra Gastronet koloskopiregisteret for hele 2015 med resultater per sykehus/skopisenter

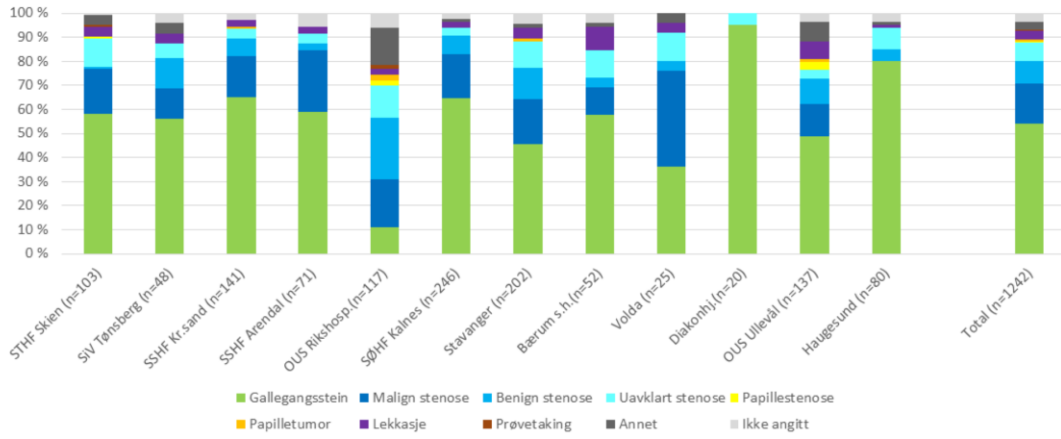
Antall ERCP rapportert til Gastronet januar – des. 2015

(kun skjemaersjon 33, 20 rapporter med skjemaersjon 10 ekskludert)

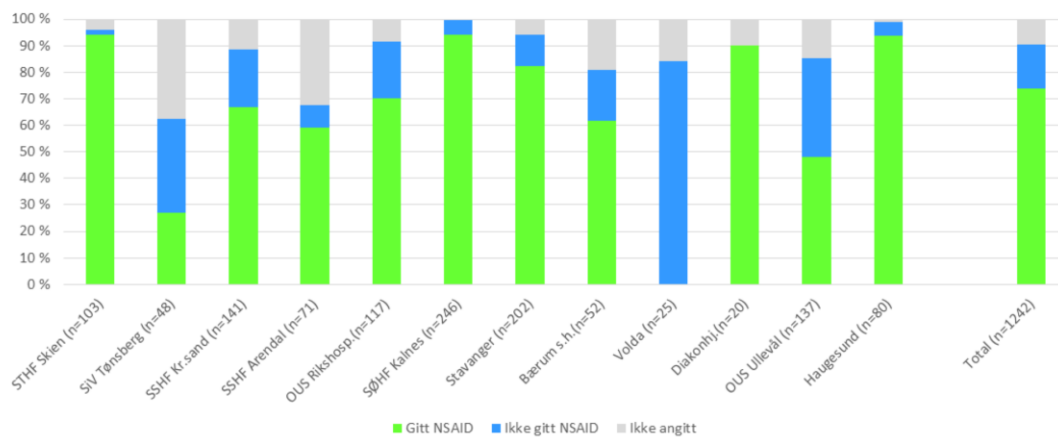
Etterslep innmeldte skjema 30.03.2016 – 09.06.2016 er tatt med

	Antall ERCP
STHF Skien	103
SIV Tønsberg	48
SSHF Kristiansand	141
SSHF Arendal	71
OUS Rikshosp.	117 (+2 inkludert siden 30.03.2016)
SØHF Fredrikstad	246 (+160 inkludert siden 30.03.2016)
Stavanger Univ.s.h.	202 (+34 inkludert siden 30.03.2016)
VVHF Bærum	52
Volda	25
Diakonhjemmet	20
OUS Ullevål	137
Haugesund	80
Total	1242

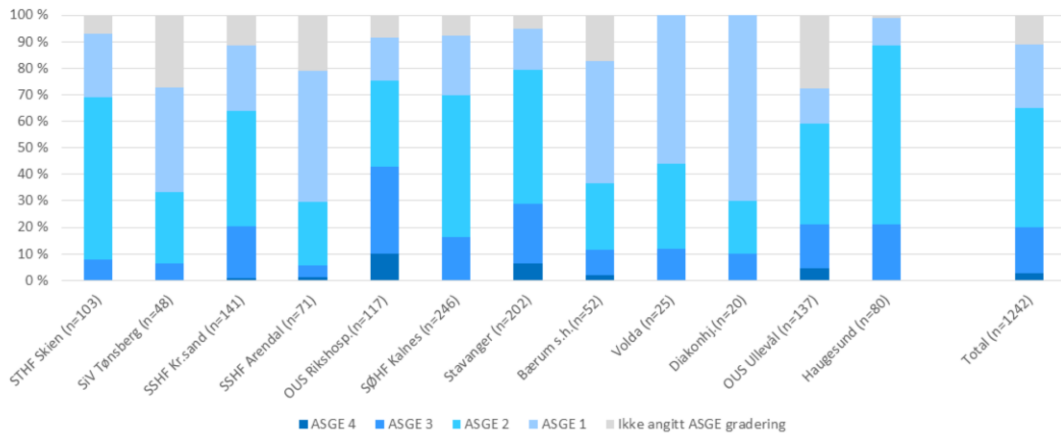
Indikasjonsstilling for ERCP



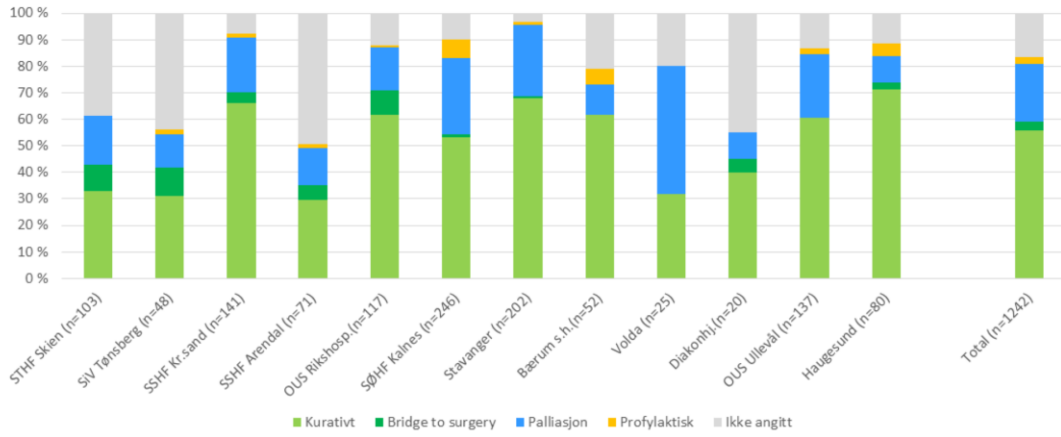
Bruk av NSAID supp profylaktisk før ERCP



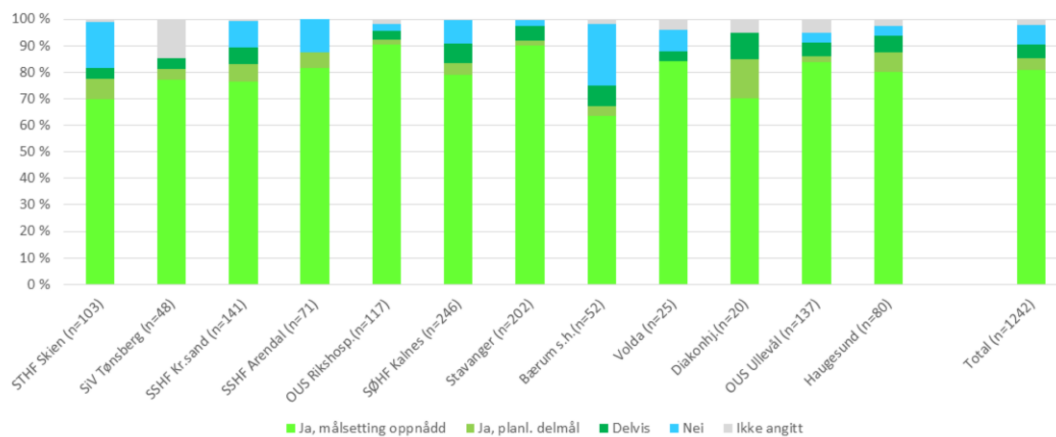
ERCP prosedyrekompleksitet (vanskelighetsgrad) i hht ASGE kriterier fra 2011



Type inngrep



Er målsettingen med ERCPen oppnådd?



Peroperative ERCP komplikasjoner

	Ingen	Blødning	Perforasjon	Ekstravasering	Kardiovaskulært	Respiratorisk	Annet	Ikke angitt	Total
STHF Skien	97 (94%)	0	1	0	1	0	0	4 (3,9%)	103
SIV Tønsberg	37	1	0	0	0	0	1	9	48
SSHF Kristiansand	137 (97%)	1	0	0	0	0	0	3 (2,1%)	141
SSHF Arendal	67	0	1	0	0	0	0	3	71
OUS Rikshosp.	76 (65%)	0	0	1	0	0	0	40 (34%)	117
SØHF Kalnes	222 (90%)	13	2	2	0	3	0	4 (1,6%)	246
Stavanger	200 (99%)	1	0	0	0	0	0	1 (0,5%)	202
Bærum s.h.	24	1	1	0	0	0	0	26	52
Volda	25	0	0	0	0	0	0	0	25
Diakonhjemmet	18	2	0	0	0	0	0	0	20
OUS Ullevål	128 (93%)	1	0	1	0	2	0	5 (3,6%)	137
Haugesund	76	1	0	0	0	0	0	3	80
Total	1107 (89%)	21	5	4	1	5	1	98 (7,9%)	1242

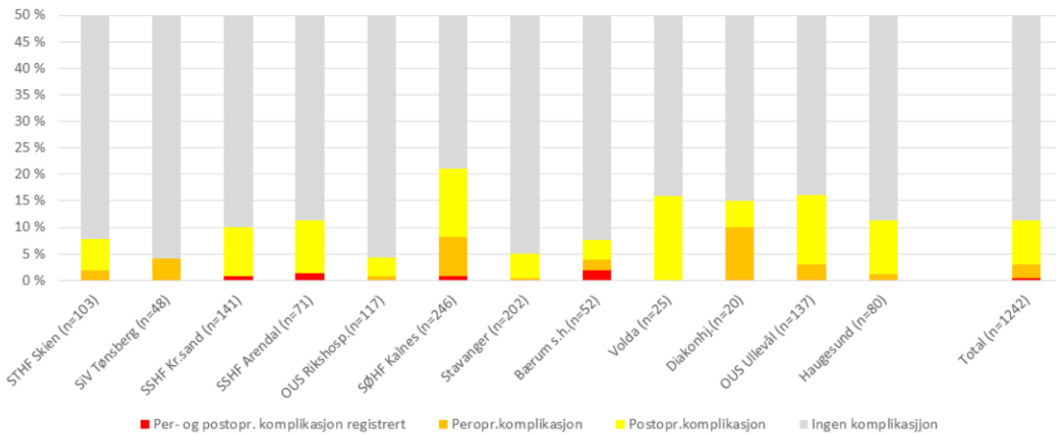
Av 37 peropr komplikasjoner var Cotton gradering 1 hos 14, grad 2 hos 5, grad 3 hos ingen og 18 hadde ingen gradering.

Postoperative ERCP komplikasjoner

	Ingen	Pankreatitt	Kolangitt	Blødning	Kardiovaskulær	Respiratorisk	Perforasjon	Annet	Ikke angitt	Total
STHF Skien	91 (88%)	1	4	0	1	0	0	0	6 (5,8%)	103
SiV Tønsberg	8	0	0	0	0	0	0	0	40	48
SSHF Kristiansand	123 (87%)	6	5	1	1	0	1	0	4 (2,8%)	141
SSHF Arendal	51	3	1	1	0	0	0	3	12	71
OUS Rikshosp.	47 (40%)	1	3	0	0	0	0	0	66 (56%)	117
SØHF Kalnes	209 (85%)	10	9	3	2	2	2	6	3 (1,2%)	246
Stavanger	180 (89%)	8	0	1	0	0	0	0	13 (6,4%)	202
Bærum s.h.	49	2	0	1	0	0	0	0	0	52
Volda	20	1	1	0	1	0	0	1	1	25
Diakonhjemmet	7	1	0	0	0	0	0	0	12	20
OUS Ullevål	116 (85%)	9	7	1	0	0	1	0	3 (2,2%)	137
Haugesund	72	4	1	2	1	0	0	0	0	80
Total	973 (78%)	46	31	10	6	2	4	10	160 (13%)	1242

Av 109 postopr komplikasjoner var Cotton gradering 1 hos 34, grad 2 hos 30, grad 3 hos 12 og 33 hadde ingen gradering.

Andel ERCP med registrert per- og/eller post-ERCP komplikasjon



Konsekvenser av 141 per- eller post-ERCP komplikasjoner

	Kirurgisk behandling	(forlenget) Innleggelse	Endoskopisk intervensjon	Ingen konsekvens	Ikke angitt	Total
STHF Skien	0	1	0	1	6	8
SIV Tønsberg	0	0	1	1	0	2
SSHF Kristiansand	0	8	1	0	5	14
SSHF Arendal	0	1	1	0	6	8
OUS Rikshosp.	0	2	1	0	2	5
SØHF Kalnes	1	24	6	7	14	52
Stavanger	0	3	0	2	5	10
Bærum s.h.	0	0	0	0	4	4
Volda	0	1	0	1	2	4
Diakonhjemmet	0	0	0	1	2	3
OUS Ullevål	0	0	1	3	18	22
Haugesund	0	3	0	0	6	9
Total	1 (0,7%)	43 (31%)	11 (7,8%)	16 (11%)	70 (50%)	141

Clavien-Dindo gradering av komplikasjonenes alvorlighet

	Clavien-Dindo 5 (død)	Clavien-Dindo 4 (livstruende kompl.)	Clavien-Dindo 3 (krever avansert intervensjon)	Clavien-Dindo 2 (krever infusjon/transfusjon etc)	Clavien-Dindo 1 (krever kun observasjon og enkel symptomatisk behandling)	Ikke angitt	Total
STHF Skien	0	0	0	3	0	5	8
SIV Tønsberg	0	0	0	0	0	2	2
SSHF Kristiansand	0	0	2	1	10	1	14
SSHF Arendal	0	0	1	0	1	6	8
OUS Rikshosp.	0	0	1	2	1	1	5
SØHF Kalnes	2	0	10	10	14	16	52
Stavanger	0	1	2	0	5	2	10
Bærum s.h.	0	0	0	0	0	4	4
Volda	0	0	0	1	0	3	4
Diakonhjemmet	0	0	0	0	1	2	3
OUS Ullevål	1	0	1	5	3	12	22
Haugesund	0	0	0	4	3	2	9
Total	3 (2,1%)	1 (0,7%)	17 (12%)	26 (18%)	38 (27%)	56 (40%)	141

Varige følger av 141 komplikasjoner

	Mors	Varig mén	Ingen mén	Ikke angitt	Total
STHF Skien	1	0	3	4	8
SIV Tønsberg	0	0	0	2	2
SSHF Kristiansand	1	0	13	0	14
SSHF Arendal	0	0	3	5	8
OUS Rikshosp.	0	0	3	2	5
SØHF Kalnes	3	2	32	15	52
Stavanger	0	1	7	2	10
Bærum s.h.	0	0	0	4	4
Volda	1	0	1	2	4
Diakonhjemmet	0	0	1	2	3
OUS Ullevål	0	0	10	12	22
Haugesund	0	0	7	2	9
Total	6 (4,3%)	3 (2,1%)	80 (57%)	52 (37%)	141