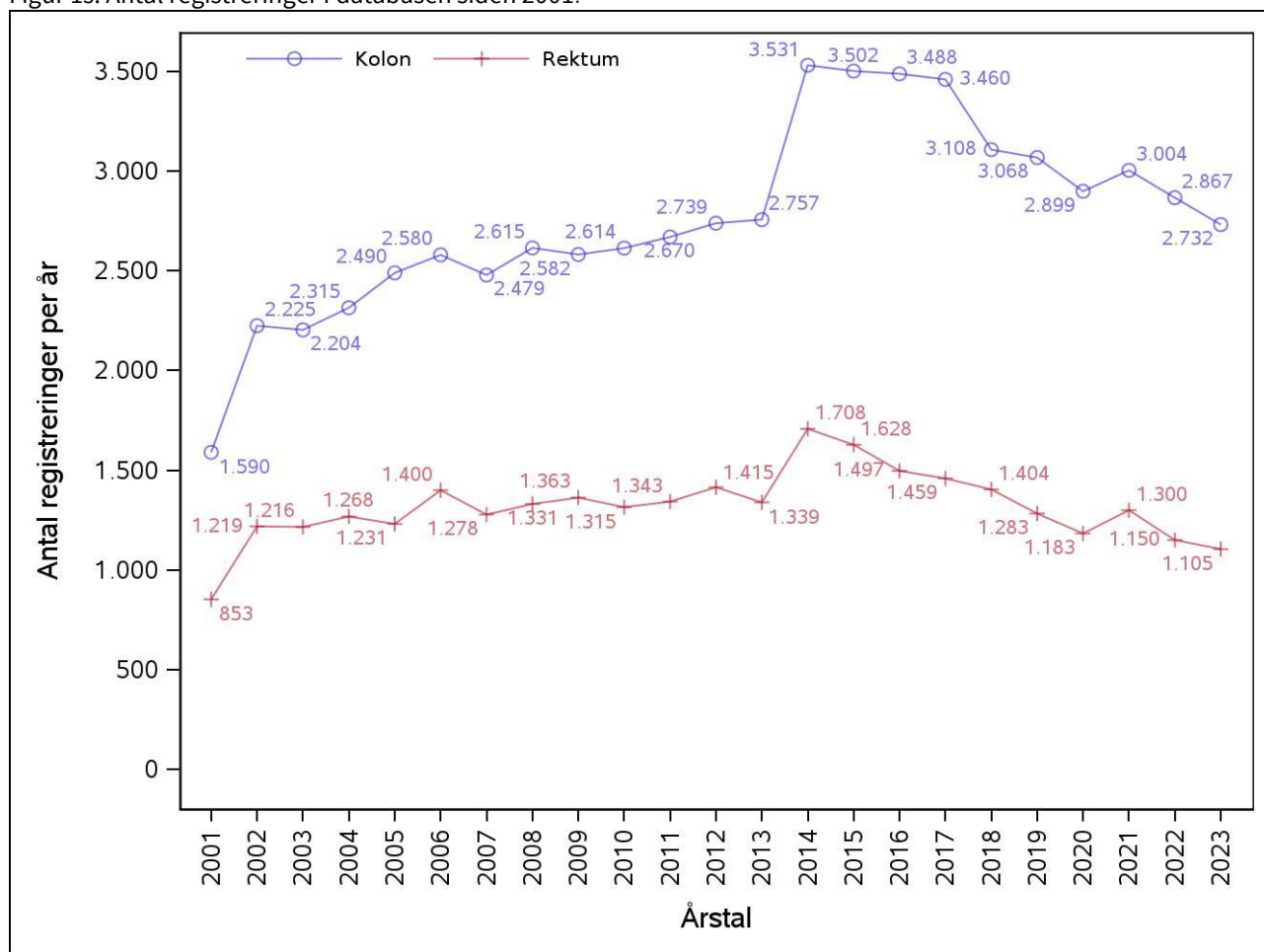


Supplerende tabeller

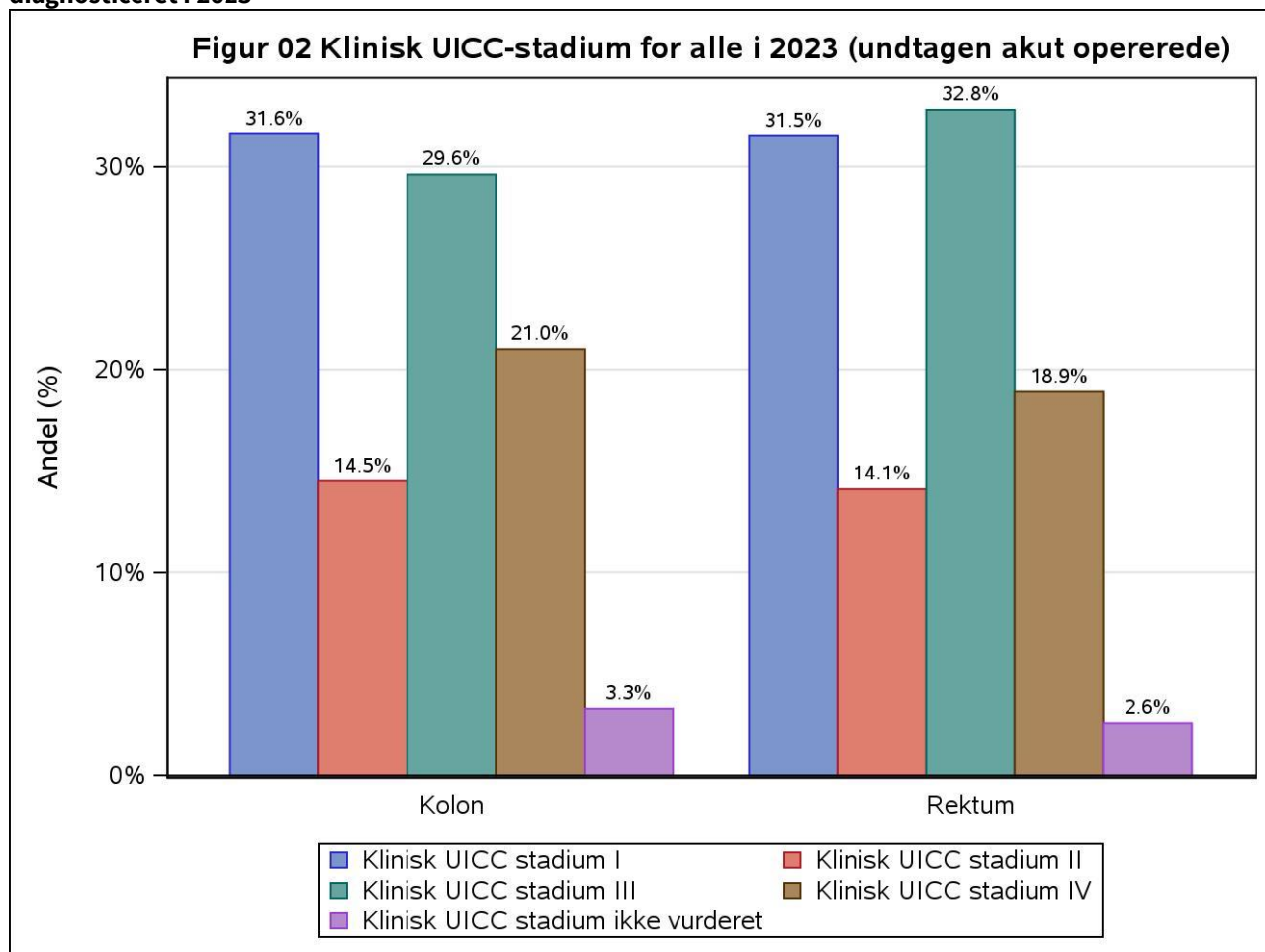
Tabel 1s: **Registrering i databasen pr. region og kirurgisk afdeling**

Enhed	Kolon	Rektum	I alt				
			2023	2022	2021	2020	2019
Hele landet	2.732 (71,2%)	1.105 (28,8%)	3.837	4.017	4.304	4.082	4.351
Region Hovedstaden	720 (72,0%)	280 (28,0%)	1.000	1.072	1.118	1.107	1.223
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	158 (69,0%)	71 (31,0%)	229	242	294	254	302
Amager og Hvidovre Hospital	169 (74,1%)	59 (25,9%)	228	265	268	262	320
Herlev og Gentofte Hospital	221 (71,1%)	90 (28,9%)	311	310	292	329	327
Hospitalet i Nordsjælland	172 (74,1%)	60 (25,9%)	232	255	257	251	262
Rigshospitalet	0 (0%)	0 (0%)	.	.	7	11	12
Region Sjælland	466 (73,3%)	170 (26,7%)	636	662	700	706	700
Sjællands Universitetshospital	269 (72,5%)	102 (27,5%)	371	384	383	358	356
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	197 (74,3%)	68 (25,7%)	265	278	317	348	344
Region Syddanmark	574 (68,2%)	268 (31,8%)	842	898	1.023	925	995
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	93 (71,0%)	38 (29,0%)	131	122	142	169	152
Sygehus Sønderjylland	110 (70,1%)	47 (29,9%)	157	162	198	144	200
Sygehus Lillebælt	135 (68,9%)	61 (31,1%)	196	221	281	237	236
Odense Universitetshospital - Svendborg	236 (65,9%)	122 (34,1%)	358	393	402	375	407
Region Midtjylland	656 (73,1%)	242 (26,9%)	898	930	987	914	953
Regionshospitalet Horsens	100 (100,0%)	0 (0%)	100	107	111	97	110
Regionshospitalet Randers	217 (99,1%)	2 (0,9%)	219	228	216	199	229
Aarhus Universitetshospital	48 (27,9%)	124 (72,1%)	172	215	237	235	198
Hospitalsenhed Midt	109 (95,6%)	5 (4,4%)	114	120	141	109	147
Regionshospitalet Gødstrup	182 (62,1%)	111 (37,9%)	293	260	282	274	269
Region Nordjylland	316 (68,5%)	145 (31,5%)	461	455	476	430	480
Aalborg Universitetshospital	225 (60,8%)	145 (39,2%)	370	371	387	341	372
Regionshospitalet Nordjylland	91 (100,0%)	0 (0%)	91	84	89	89	108

Figur 1s: Antal registreringer i databasen siden 2001.



Figur 2s: Klinisk UICC-stadium hos alle patienter (undtagen akut opererede) med kolon- eller rektumcancer diagnosticeret i 2023



Klinisk UICC-stadium for alle i 2023 (undtagen akut opererede), tabel

	Kolon		Rektum		I alt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Klinisk UICC stadium I	802	31,6	345	31,5	1147	31,6
Klinisk UICC stadium II	367	14,5	155	14,1	522	14,4
Klinisk UICC stadium III	750	29,6	360	32,8	1110	30,6
Klinisk UICC stadium IV	533	21,0	207	18,9	740	20,4
Klinisk UICC stadium ikke vurderet	83	3,3	29	2,6	112	3,1
I alt	2535	100,0	1096	100,0	3631	100,0

Tabel 4s: Oversigt over udførte procedurer i 2023

	Kolon		Rektum		I alt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Ikke opereret	523	19,2	285	26,3	808	21,2
Planlagt operation ikke gennemført	11	0,4	15	1,4	26	0,7
Opereret, resektion	1994	73,1	643	59,3	2637	69,2
Opereret, lokalresektion	109	4,0	84	7,7	193	5,1
Opereret, anden/aflastende procedure	92	3,4	14	1,3	106	2,8
Opereret, ukendt procedure			43	4,0	43	1,1
I alt	2729	100,0	1084	100,0	3813	100,0

Gruppering	Procedure
Opereret, resektion	Ileocækal resektion
	Højresidig hemikolektomi
	Udvidet højresidig hemikolektomi
	Resektion af kolon transversum
	Venstresidig hemikolektomi
	Resektion af kolon sigmoideum
	Resektion af kolon sigmoideum med kolostomi
	Anden samtidig resektion af tyndtarm og tyktarm
	Anden kolonresektion uden kolostomi
	Anden kolonresektion med kolostomi og distal lukning
	Kolektomi og ileorektostomi
	Kolektomi og ileostomi
	Resektion af endetarm
	Resektion af endetarm + kolostomi
	APE, ischioanal
	APE, ekstralevatorisk (ELAPE)
	APE, konventionel
APE, intersphincterisk	
Proktokolektomi og ileostomi	
Resektion af venstre fleksur	
Kombineret endoskopisk og laparoskopisk procedure (CELS)	
Opereret, lokalresektion	TAMIS
	TEO
	Anden transanal adgang/teknik
	Transanal endoskopisk mikrokirurgi (TEM)
	Andre lokalresektioner inkl. polypfjernelse/EMR
	Polypektomi
	EMR inkl. piecemeal EMR
	ESD inkl. piecemeal ESD
	Piecemeal resektion
	Endoskopisk fuldvægsresektion
Anden endoskopisk procedure	
Opereret, anden/aflastende procedure	Kun aflastende indgreb eller intern shunt
	Kun eksplorativt indgreb
	Stentanlæggelse i rektum
	Stentanlæggelse i kolon
	Anden aflastende procedure

Tabel 5s: **Oversigt over udførte resektionsprocedurer i 2023**

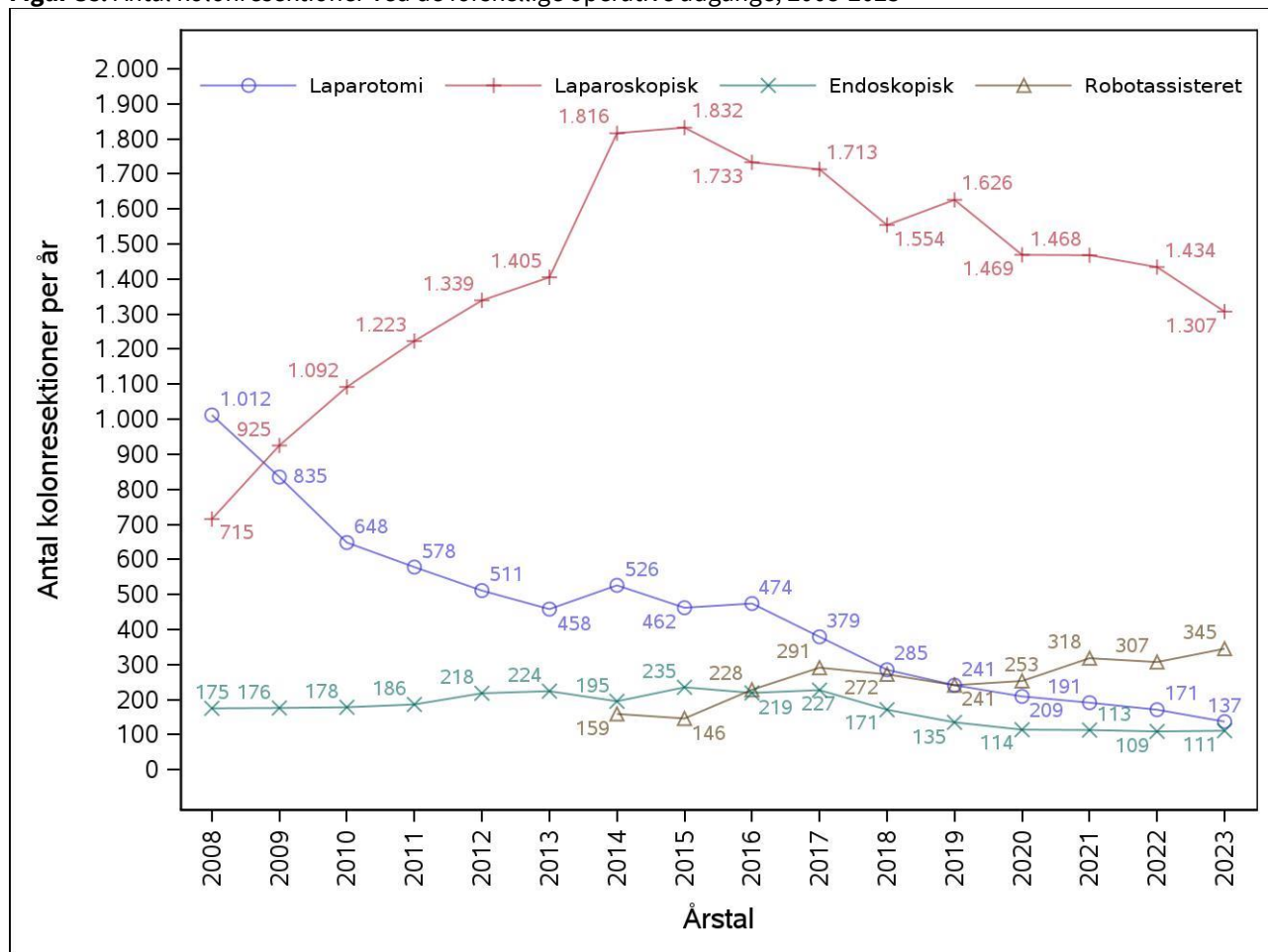
	Kolon		Rektum		I alt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Højresidig hemikolektomi	1176	59,1			1176	44,7
Transversum resektion	23	1,2			23	0,9
Venstresidig hemikolektomi	135	6,8			135	5,1
Sigmoideum resektion	489	24,6			489	18,6
Kolektomi	39	2,0			39	1,5
Resektion af endetarm	23	1,2	375	58,7	398	15,1
APE			264	41,3	264	10,0
Anden resektion	106	5,3			106	4,0
I alt	1991	100,0	639	100,0	2630	100,0

Anden resektion inkluderer: Anden samtidig resektion af tyndtarm og tyktarm, anden kolonresektion uden kolostomi, anden kolonresektion med kolostomi og distal lukning, ileocøkal resektion, resektion af venstre fleksur, kombineret endoskopisk og laparoskopisk procedure (CELS).

Højresidig hemikolektomi inkluderer: udvidet højresidig hemikolektomi, og resektion af sigmoideum inkluderer resektion af kolon sigmoideum med kolostomi.

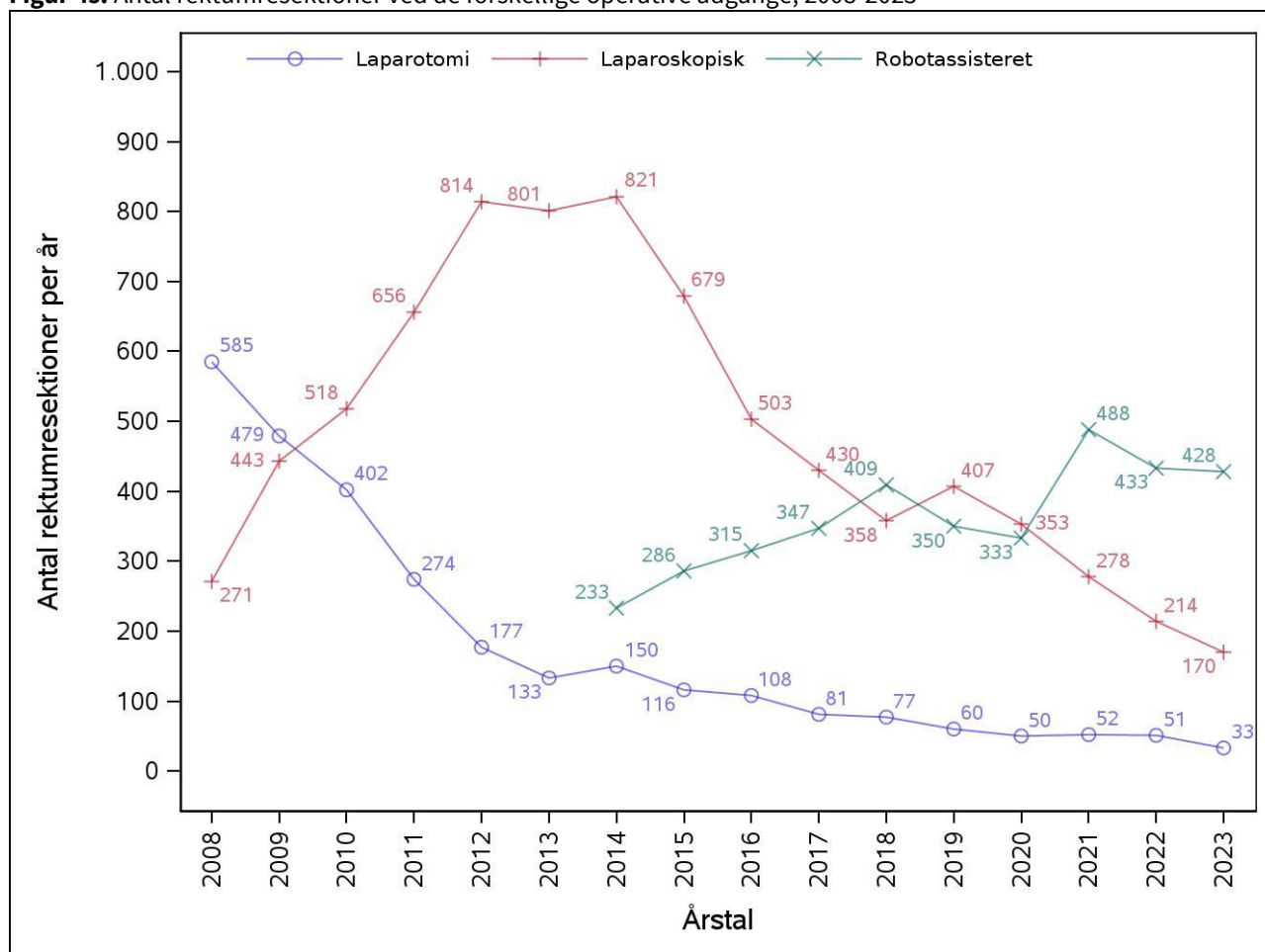
Tabel 6s:

Figur 3s: Antal kolonresektioner ved de forskellige operative adgange, 2008-2023



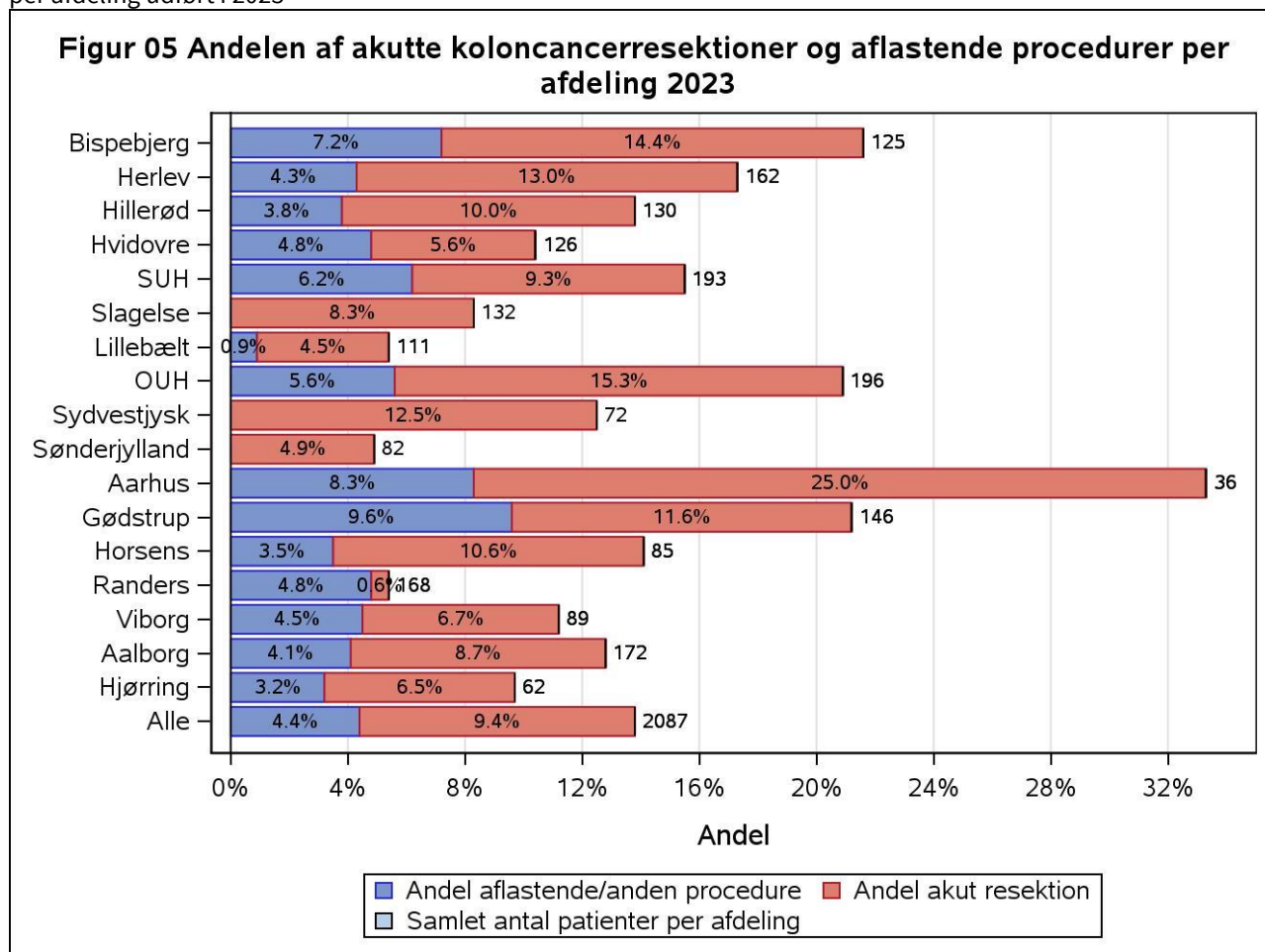
Medtaget er alle patienter med koloncancer, der har fået foretaget en elektiv kirurgisk procedure, og hvor det i KRC er anført at den operative adgang enten er laparotomi, laparoskopisk, robot-assisteret eller endoskopisk.

Figur 4s: Antal rektumresektioner ved de forskellige operative adgange, 2008-2023



Medtaget er alle patienter med rektumcancer, der har fået foretaget en elektiv resektion (resektion af endetarmen +/- kolostomi eller en APE-procedure). Kun patienter, hvor den operative adgang er angivet som enten laparotomi, laparoskopisk, eller robot-assisteret er medtaget.

Figur 5s: Andelen af akutte koloncanceroperationer (resektioner eller anden/aflastende procedure) og samlet antal per afdeling udført i 2023



Alle opererede patienter med koloncancer. Nævner er alle opererede patienter per afdeling, uafhængig af intention eller prioritet. Patienter der har fået foretaget lokal-resektioner indgår ikke i populationen.

De akutte operationer inddeles i procedurer-grupper:

- 1) Andel aflastende/anden procedure
 - a. stentbehandling, eksplorativ laparotomi, aflastende indgreb eller intern shunt
- 2) Andel akut resektion
 - a. Alle andre procedurer hvor resektion af tumorbærende segment udføres

Tabel 7s: Radikalitet af resektion for tilsigtede kurativt opererede koloncancer med kendt prioritet og histologi (inklusive manglende radikalitet til tumordeposits og metastatiske lymfeknuder), fordelt per kirurgisk afdeling, 2023

Radikalitet af resektion for koloncancer per afdeling

	Ja		Nej, ikke makroradikal		Nej, ikke mikroradikal		Nej, hverken makro- eller mikroradikal		I alt
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	1.563	92,2	17	1,0	111	6,5	4	0,2	1.695
Hovedstaden	402	93,5	2	0,5	26	6,0			430
Sjælland	241	94,5	3	1,2	11	4,3			255
Syddanmark	346	90,3	7	1,8	29	7,6	1	0,3	383
Midtjylland	381	89,4	3	0,7	40	9,4	2	0,5	426
Nordjylland	193	96,0	2	1,0	5	2,5	1	0,5	201
Hovedstaden	402	93,5	2	0,5	26	6,0			430
Amager og Hvidovre Hospital	88	93,6			6	6,4			94
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	97	96,0	1	1,0	3	3,0			101
Herlev og Gentofte Hospital	111	92,5			9	7,5			120
Hospitalerne i Nordsjælland	106	92,2	1	0,9	8	7,0			115
Sjælland	241	94,5	3	1,2	11	4,3			255
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	102	96,2	1	0,9	3	2,8			106
Sjællands Universitetshospital	139	93,3	2	1,3	8	5,4			149
Syddanmark	346	90,3	7	1,8	29	7,6	1	0,3	383
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	50	86,2	1	1,7	7	12,1			58
Odense Universitetshospital - Svendborg	144	89,4	2	1,2	14	8,7	1	0,6	161
Sygehus Lillebælt	79	89,8	4	4,5	5	5,7			88
Sygehus Sønderjylland	73	96,1			3	3,9			76

	Ja		Nej, ikke makroradikal		Nej, ikke mikroradikal		Nej, hverken makro- eller mikroradikal		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Midtjylland	381	89,4	3	0,7	40	9,4	2	0,5	426
Aarhus Universitetshospital	21	91,3			2	8,7			23
Hospitalsenhed Midt	65	89,0			8	11,0			73
Regionshospitalet Gødstrup	103	90,4	1	0,9	9	7,9	1	0,9	114
Regionshospitalet Horsens	67	93,1	1	1,4	4	5,6			72
Regionshospitalet Randers	125	86,8	1	0,7	17	11,8	1	0,7	144
Nordjylland	193	96,0	2	1,0	5	2,5	1	0,5	201
Aalborg Universitetshospital	140	95,9	2	1,4	3	2,1	1	0,7	146
Regionshospital Nordjylland	53	96,4			2	3,6			55

Tabel 8s: Radikalitet af resektion for tilsigtede kurativt opererede rektumcancer med kendt prioritet og histologi (inklusive manglende radikalitet til tumordeposits og metastatiske lymfeknuder), fordelt per kirurgisk afdeling, 2023

Radikalitet af resektion for rektumcancer per afdeling

	Ja		Nej, ikke makroradikal		Nej, ikke mikroradikal		Nej, hverken makro- eller mikroradikal		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	510	91,7	4	0,7	41	7,4	1	0,2	556
Hovedstaden	130	92,9	1	0,7	9	6,4			140
Sjælland	71	93,4			5	6,6			76
Syddanmark	132	93,0			10	7,0			142
Midtjylland	119	88,1	2	1,5	13	9,6	1	0,7	135
Nordjylland	58	92,1	1	1,6	4	6,3			63
Hovedstaden	130	92,9	1	0,7	9	6,4			140
Amager og Hvidovre Hospital	30	90,9			3	9,1			33
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	30	90,9			3	9,1			33
Herlev og Gentofte Hospital	41	91,1	1	2,2	3	6,7			45
Hospitalet i Nordsjælland	29	100,0							29
Sjælland	71	93,4			5	6,6			76
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	22	84,6			4	15,4			26
Sjællands Universitetshospital	49	98,0			1	2,0			50
Syddanmark	132	93,0			10	7,0			142
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	9	100,0							9
Odense Universitetshospital - Svendborg	63	91,3			6	8,7			69
Sygehus Lillebælt	33	91,7			3	8,3			36
Sygehus Sønderjylland	27	96,4			1	3,6			28

	Ja		Nej, ikke makroradikal		Nej, ikke mikroradikal		Nej, hverken makro- eller mikroradikal		I alt
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
Midtjylland	119	88,1	2	1,5	13	9,6	1	0,7	135
Aarhus Universitetshospital	62	87,3	1	1,4	8	11,3			71
Regionshospitalet Gødstrup	57	89,1	1	1,6	5	7,8	1	1,6	64
Nordjylland	58	92,1	1	1,6	4	6,3			63
Aalborg Universitetshospital	58	92,1	1	1,6	4	6,3			63

Tabel 11s: Denne tabel viser antallet af uoplyste risikofaktorer ved lokalresektion af pT1 tumores. Oplysningerne anvendes iht. DCCG's nationale retningslinje for pT1 tumores som beslutningsgrundlag for en evt. opfølgende operation med resektion af tumorbærende segment.

En patient kan godt mangle flere faktorer – dvs optræde i flere kolonner. Den næstsidste kolonne ”Oplysning findes” viser antal og frekvens af patienter hvor alle risikofaktorer er bestemt. De resterende kolonner (til venstre) for denne viser hvilke faktorer der ikke er bestemt.

Andelen med manglende information omkring patologiske risikofaktorer for patienter med et lokalresektat med pT1 adenokarcinom og ingen biopsi

	Uoplyst veineinvasion		Uoplyst lymfekar invasion		Uoplyst tumor budding		Uoplyst differentieringsgrad		Uoplyst tumorlevel		Uoplyst mikroradikalitet		Oplysninger findes		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	10	3	29	9	5	2	37	11	14	4	1	0	229	70	325
Hovedstaden	2	3	13	17	5	7	17	22	2	3			37	49	76
Sjælland	1	2	6	11			4	8	7	13			35	66	53
Syddanmark	7	10	3	4			5	7	2	3	1	1	51	74	69
Midtjylland			3	4			6	7					76	89	85
Nordjylland			4	10			5	12	3	7			30	71	42
Hovedstaden	2	3	13	17	5	7	17	22	2	3			37	49	76
Amager og Hvidovre Hospital			5	19	1	4	6	22					15	56	27
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	1	5	4	19			1	5	2	10			13	62	21
Herlev og Gentofte Hospital			3	20	3	20	4	27					5	33	15
Hospitalerne i Nordsjælland	1	8	1	8	1	8	6	46					4	31	13
Sjælland	1	2	6	11			4	8	7	13			35	66	53
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse			6	27			1	5	3	14			12	55	22
Sjællands Universitetshosp ital	1	3					3	10	4	13			23	74	31
Syddanmark	7	10	3	4			5	7	2	3	1	1	51	74	69
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus													7	100	7
Odense Universitetshosp ital - Svendborg	2	6	2	6			1	3	1	3			25	81	31
Sygehus Lillebælt	4	19	1	5			4	19			1	5	11	52	21

	Uoplyst veineinvasion		Uoplyst lymfekarinvasion		Uoplyst tumor budding		Uoplyst differentieringsgrad		Uoplyst tumorlevel		Uoplyst mikroradikalitet		Oplysninger findes		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Sygehus Sønderjylland	1	10							1	10			8	80	10
Midtjylland			3	4			6	7					76	89	85
Aarhus Universitetshospital			2	12			2	12					13	76	17
Hospitalsenhed Midt													11	100	11
Regionshospitalet Gødstrup			1	3			2	6					32	91	35
Regionshospitalet Horsens													6	100	6
Regionshospitalet Randers							2	13					14	88	16
Nordjylland			4	10			5	12	3	7			30	71	42
Aalborg Universitetshospital			2	6			4	11	3	9			26	74	35
Regionshospital Nordjylland			2	29			1	14					4	57	7