

# 一般外科・小児外科・肛門外科

## 1. 概要

### (1)一般外科・小児外科

2013年の手術総数は1,748件で、そのうち小児外科手術は209件。緊急手術は24%。対象疾患は、虫垂炎やヘルニアといった日常的な疾患から消化器・乳腺の悪性腫瘍まで幅広い。悪性腫瘍に対する腹腔鏡下手術は、早期胃癌との中等度進行大腸癌に対し、それぞれ15件と37件に行った。乳癌手術は88例で、乳房温存手術は32例、センチネルリンパ節生検陰性は53件。肝切除は47例で、疾患別内訳は、原発性肝癌16、転移性肝癌19、胆道癌4、その他4。膵頭十二指腸切除は24例で、疾患別内訳は、膵腫瘍11、胆嚢・胆管癌5、乳頭部癌4、十二指腸癌2、その他2。上部消化管潰瘍穿孔27例のうち非手術的保存療法は9例だった。腸閉塞入院は182例のうち61例(33%)に手術が施行された。15歳以下の小児手術は209例で、新生児手術は4例。名古屋大学小児外科と連携し治療にあたっている。

(第一部長 加藤 岳人)

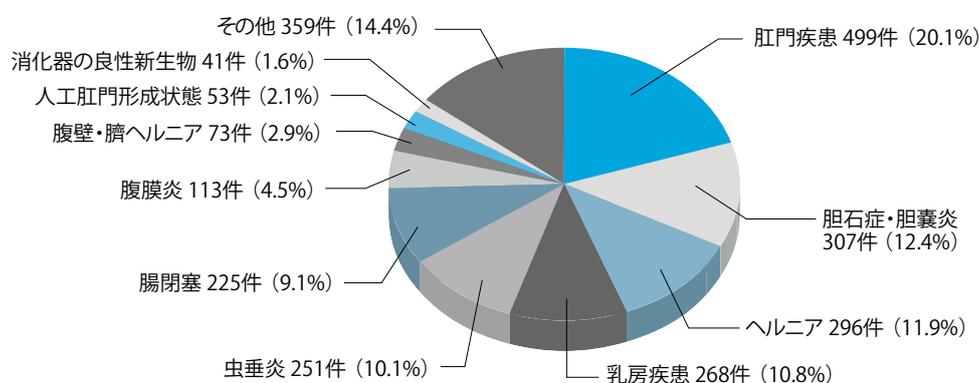
### (2)肛門外科

“肛門外科”は当院移転新設に伴い一般外科から離れ単科とされたが、基本的には一般外科と共同で運営している。痔疾患など一般的な疾病を対象とするが、専門性を必要とした治療においてはやはり専門家として受診され治療を希望される患者様も多く、また肛門疾患のみならず直腸や大腸の病気に関する他医からの紹介も含め診察や治療に当たっている。患者様が気軽に受診できるような対応・環境整備を心掛け、特にプライバシーの面から診察で患者様に不自由・不快な思いを持たれないように努力している。外来処置や生活指導・薬物療法など保存治療に重きを置き、患者様の症状によってよく話し合った後に手術適応を決めている。肛門疾患が主訴であっても検査の必要性をよく説明し、消化管検査を受けていただいた結果、悪性腫瘍も早期診断されている。“ストーマ外来”を併設し人工肛門患者様のサポートを行っている。

(第三部長 柴田 佳久)

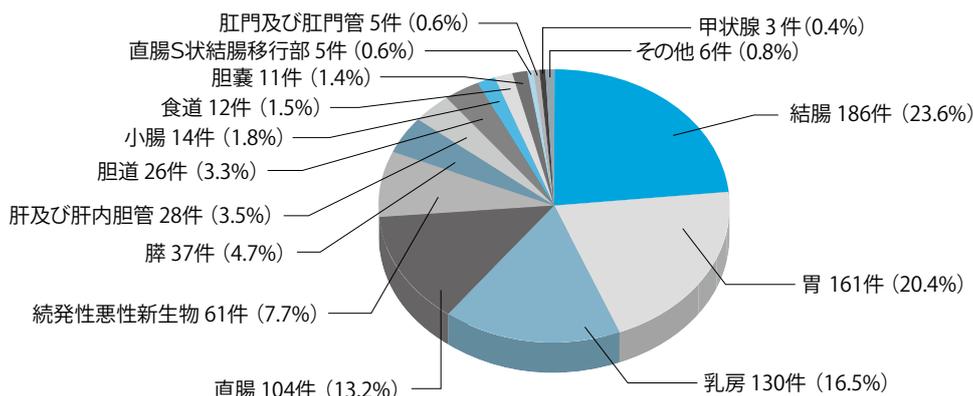
### ●疾患別頻度（悪性新生物を除く）

総件数：2,485件



●疾患別頻度（悪性新生物のみ）

総件数：789件



一般外科・小児外科手術数(2013年)	(例)
①一般外科	1,539
全身麻酔	1,126
腰部麻酔	93
局部麻酔	320
(ア)甲状腺	
a 良性疾患	
(a)部分切除	0
(b)葉切、垂全摘	9
b 悪性疾患	
(a)部分切除、垂全摘、他	11
(b)全摘	3
(イ)乳腺	
a 良性疾患	2
b 悪性疾患	
(a)定型乳切	0
(b)非定型乳切(Bt+Ax)	22
(c)Bt(+SLNB)	31
(d)乳房温存手術(+SLNB)	32
(e)全乳腺・単純乳房切除・他	1
(ウ)食道	
a 良性疾患	0
b 悪性疾患	
(a)胸部食道切除	2
(b)その他	0
(エ)胃十二指腸	
a 良性疾患	
(a)胃切除	2
(b)充填／その他	15

b 悪性疾患	
(a)幽門側胃切除	50
(b)胃全摘	32
(c)噴門側胃切除	0
(d)腹腔鏡下胃切除	15
(e)胃腸吻合	4
(f)楔状切除/十二指腸切除	9
(g)PD	0
(h)単開腹／その他	0
(オ)小腸／大腸	
a 良性疾患	
(a)小腸切除	23
(b)腸瘻造設	8
(c)腸瘻閉鎖	19
(d)腸吻合	1
(e)結腸切除	18
(f)大腸垂全摘	3
(g)癒着剥離	26
(h)経肛門/経仙骨的切除	0
(i)単開腹／その他	5
b 悪性疾患	
(a)腸瘻造設	30
(b)腸吻合	2
(c)結腸切除	104
(d)腹腔鏡下結腸切除	35
(e)直腸切除	46
(f)直腸切断	16(1)*
(g)小腸切除	3
(h)経肛/経仙的切除	0
(i)骨盤内臓器摘出	1

(j)大腸垂全摘	0
(k)単開腹／その他	3
(カ)虫垂炎(虫垂/回盲部切除)	136(31)*
(キ)肝/胆/膵/脾	
(a)肝部分切除	26(3)*
(b)肝区域/葉切除	20
(c)肝床切除	5
(d)開腹胆摘	47
(e)開腹胆摘、胆管	4
(f)ラパコレ	169
(g)胆管消化管吻合	6
(h)胆管切除	0
(i)PD	0
(j)SsPPD/PPPD	22
(k)膵尾部切除	8
(l)膵全摘	0
(m)膵管空腸吻合	0
(n)脾摘	5(4)*
(o)胃腸吻合	7
(p)単開腹/その他	3
(ク)内分泌	
(a)副甲状腺	1

(b)副腎	1
(ケ)ヘルニア	
(a)鼠径大腿	202
(b)腹壁、臍、他	18
(コ)痔核痔瘻	26
(カ)局麻手術	
(a)摘出、生検	53
(b)その他	84
(シ)外傷／医原性	10
(セ)腹膜炎	47
(ソ)腹腔内癌再発	21
(タ)その他	35
②小児外科(全例全身麻酔)	209
(ア)新生児手術	4
(イ)そけいヘルニア	106
(ウ)虫垂切除	48(21)*
(エ)その他	51

※複数の術式が行われた症例では、1症例で複数件としてカウントしている。

\*腹腔鏡手術

一般外科 疾患・治療法別入院患者数・平均入院日数(2013年)

入院患者総数 2,356人、平均入院日数11.8日、中央値6日

		患者数 (人)	平均入院 日数(日)
イレウス	手術	61	19.3
	保存療法	121	6.6
外傷	手術	9	13.9
	保存療法	20	11.9
合併症治療・ 抗癌剤有害事象	保存療法	61	13.5
その他	手術	21	17.6
	保存療法	49	10.2
その他／悪性	手術	13	15.5
	保存療法	4	5.8
甲状腺／良性	手術	10	5.4
	保存療法	0	—
甲状腺／悪性	手術	13	6.8
	保存療法	6	3.8
内分泌	手術・保存療法	3	5
新生児	手術	3	72.6
非新生児	手術	188	8.3
	保存療法	53	1.4
腹腔内 癌再発	手術	3	15
	保存・緩和療法	1	6
腹膜炎	手術	45	32.3
	保存療法	25	9.8
ヘルニア	手術	221	3.3
	保存療法	0	—
痔核・痔瘻	手術・保存療法	28	7.2
胃十二指腸／ 良性	手術	18	18
	保存療法	9	10.1

		患者数 (人)	平均入院 日数(日)
胃十二指腸／ 悪性	手術	123	20.1
	化学療法	31	4.7
	放射線療法	0	—
	緩和療法	33	21.5
	保存療法	25	10.5
肝胆膵脾	手術	296	122
	保存療法	65	11.9
	緩和療法	21	28.9
	化学療法	1	8
小・大腸／悪性	手術	263	17.9
	化学療法	37	2.5
	緩和療法	61	17.6
	保存療法	52	8.9
小・大腸／良性	手術	33	17.1
	保存療法	6	9.1
食道／悪性	手術	2	40.5
	保存療法	11	9.8
	化学療法	9	8
	緩和療法	4	18.3
虫垂	手術	137	5.2
	保存療法	24	5.0
乳腺	手術	2	5.5
乳腺／悪性	手術	88	7.2
	保存療法	22	15.3
	緩和療法	18	24.8
	化学療法	5	6.2

## 学会発表（医局）

<肛門外科>

※丸数字は共同研究者を示す

No.	演 題 名	発表者及び 共同研究者	学会・研究会名	発表年月日
1	日本人におけるMNA-SFの下腿周囲長による評価はBMIによる評価と比較した時適正か	柴田 佳久	第28回日本静脈経腸栄養学会学術集会抄録	2013/2/21
②	小腸多発潰瘍による狭窄に対しカプセル内視鏡検査が手術適応の判断に有効であった1例	柴田 佳久	第85回日本消化器内視鏡学会総会	2013/5/12
③	A Randomized Controlled Study Concerning the Pros and Cons of Changing Gloves to Prevent Surgical-site Infection During Colorectal Surgery: Is Intraoperative Changing of Surgical Gloves an Important Factor in Preventing Surgical-site Infection After Surgery for colorectal cancer?	Y. Shibata	International Surgical week2013	2013/8/25
4	一時消退し再増大にて切除した会陰部 epidermoid c y s t の1例	柴田 佳久	第68回日本大腸肛門病学会学術集会	2013/11/16

## 研究会発表（医局）

<肛門外科>

※丸数字は共同研究者を示す

No.	演 題 名	発表者及び 共同研究者	学会・研究会名	発表年月日
1	より良いQOLを目指してPEG造設における適応・環境・実際	柴田 佳久	第7回愛知PDNセミナーin愛知	2013/6/22
2	CVポートと栄養剤について	柴田 佳久	第8回東三河在宅医療勉強会	2013/7/16
3	3/11震災時のストーマ保有者の問題点とこれから	柴田 佳久	第19回豊橋ストーマ創傷処置連絡協議会セミナー	2013/10/26

## 座長・司会（医局）

<肛門外科>

No.	演 題 名	座長名	学会・研究会名	発表年月日
1	柴田佳久/緩和医療の栄養管理	柴田 佳久	第28回日本静脈経腸栄養学会学術集会抄録	2013/2/22
2	完全理解!寒天固形化栄養投与法	柴田 佳久	第7回愛知PDNセミナーin愛知	2013/6/22
3	特別講演 大腸外科医だからこそ変わる術後補助化学療法	柴田 佳久	三河地区消化器癌カンファランス	2013/9/6
4	柴田佳久/大腸良性腫瘍セッション	柴田 佳久	第75回日本臨床外科学会総会	2013/11/22
5	セッション小腸	柴田 佳久	第119回日本消化器病学会東海支部例会	2013/12/7