

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)

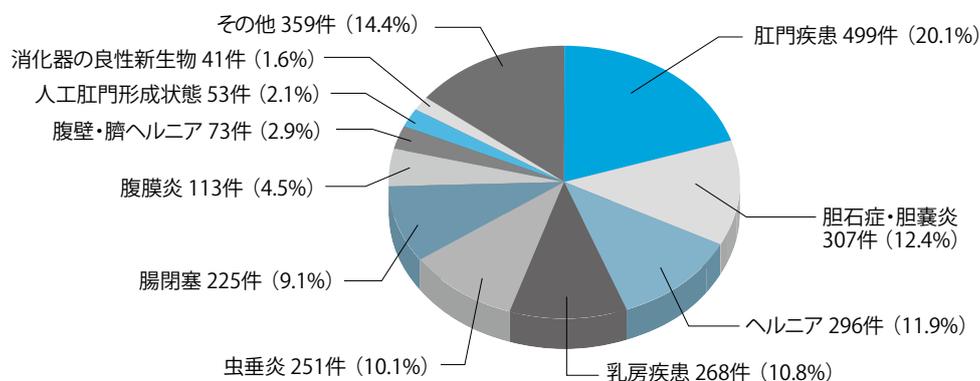
(2)肛門外科

“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応対・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)

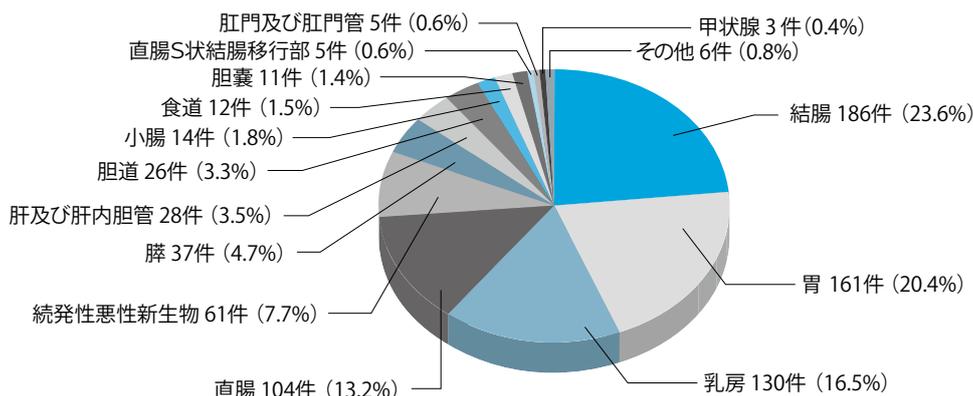
●疾患別頻度（悪性新生物を除く）

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、亜全摘	9
b 悪性疾患	
(a)部分切除、亜全摘、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)大腸亜全摘	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）

<一般外科>

※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	椎茸による食餌性イレウスの1例	林 大介	第39回愛知臨床外科学会	2013/2/11
②	胆石イレウスの1例	西 俊彦	第39回愛知臨床外科学会	2013/2/11
③	Damage control surgeryによって救命しえた、外傷性腸間膜損傷の1例	石井 健太	第39回愛知臨床外科学会	2013/2/11
④	直腸癌術後のドレーン抜去部に生じたヘルニアの1例	清板 和昭	第39回愛知臨床外科学会	2013/2/11
5	十二指腸潰瘍穿孔を契機に診断され、膵臓への潰瘍穿通にて緊急膵頭十二指腸切除術を施行した多発内分泌腫瘍(MEN)1型の1例	高橋 大五郎	第8回Neuroendocrine Tumor Workshop Japan	2013/2/23
⑥	胆嚢内に表層拡大進展を伴った乳頭型胆嚢管癌の1例	前田 孝	第74回東海胆道研究会プログラム	2013/2/23
⑦	僧帽弁位の感染性心内膜炎に対するMVPとMVRの違い	藤田 山	第43回日本心臓血管外科学会学術総会	2013/2/26
⑧	当院における穿孔性虫垂炎の検討	西村 元伸	第35回東三医学会	2013/3/9
9	特発性虫垂出血の1例	三竹 泰弘	第49回日本腹部救急医学会総会 エデュケーションルミーティング -腹部救急の未来のために-	2013/3/13
⑩	Bouveret症候群として発症し結石が胃内へ移動した胆石イレウスの1例	高橋 大五郎	第49回日本腹部救急医学会総会 エデュケーションルミーティング -腹部救急の未来のために-	2013/3/13
⑪	虫垂炎術後に自傷行為を繰り返し創治癒に難渋した1例	清板 和昭	第49回日本腹部救急医学会総会	2013/3/13
⑫	術前診断し得た大網捻転症の1例	石井 健太	第49回日本腹部救急医学会総会	2013/3/13
⑬	腹腔鏡下肝切除術後に生じた横隔膜ヘルニアの1例	南 貴之	第49回日本腹部救急医学会総会	2013/3/13
⑭	直腸切断術後に仮性動脈瘤から出血をきたしTAEにて止血しえた1例	林 大介	第49回日本腹部救急医学会総会 エデュケーションルミーティング -腹部救急の未来のために-	2013/3/14
⑮	外傷性多発腸管・腸間膜損傷による出血性ショックに対し、緊急手術を施行し救命し得た1例	和田 幸也	第49回日本腹部救急医学会総会 エデュケーションルミーティング -腹部救急の未来のために-	2013/3/14
16	リンパ節原発ガストリノーマの1例	篠原 健太郎	第285回東海外科学会	2013/4/7
⑰	所属リンパ節に内膜組織を認めた結腸子宮内膜症の1例	和田 幸也	第285回東海外科学会	2013/4/7
⑱	孤立性胸椎転移を伴った結腸SM癌の1例	三品 拓也	第285回東海外科学会	2013/4/7
⑲	肛門外脱出を伴ったS状結腸癌の1例	神原 祐一	第285回東海外科学会	2013/4/7
20	当科における術中胆管損傷症例の検討 右後区域胆管の走行および副肝管の存在との関連について	夏目 誠治	第113回日本外科学会定期学術集会	2013/4/11
⑳	大腸癌術後再発に対して膵頭十二指腸切除術にて根治切除を施行した3例	高橋 大五郎	第113回日本外科学会定期学術集会	2013/4/11
22	ミニマム創内視鏡下前立腺全摘術後鼠径ヘルニアの検討	石井 健太	第11回ヘルニア学会	2013/5/10
㉓	術前XELOX+ベバシズマブ療法が奏効しpathological CRが得られた局所進行直腸癌の1例	清板 和昭	Nagoya Surgical-Oncology Forum	2013/5/10
㉔	貯留嚢胞を伴う膵IPMN由来浸潤癌に対して膵頭十二指腸切除、門脈合併切除再建を施行した1例	青葉 太郎	第25回日本肝胆膵外科学会学術集会	2013/6/13
㉕	拳上空腸脚に穿破した肝門部胆管癌術後仮性動脈瘤の1例	平松 和洋	第25回日本肝胆膵外科学会学術集会	2013/6/14

学会発表（医局）

<一般外科>

※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
②⑥	膵内胆管への進展を伴う肝門部胆管癌 に対して耐術能を考慮して2期的に肝 膵十二指腸切除術を施行した1例	夏目 誠治	第25回日本肝胆膵外科学会学術集 会	2013/6/14
②⑦	内視鏡的乳頭部切除を行った十二指腸 乳頭部癌の局所再発に対し膵頭十二指 腸切除を施行した3例	加藤 岳人	第25回日本肝胆膵外科学会学術集 会	2013/6/14
②⑧	男性adenoma of the nippleの1例	高橋 大五郎	第21回日本乳癌学会	2013/6/27
②⑨	当院における初診時Stage IV乳癌に対 する原発巣切除手術の検討	石井 健太	第21回日本乳癌学会	2013/6/27
30	女性化乳房に発症した肉芽腫性乳腺炎 の1例	林 大介	第21回日本乳癌学会学術総会	2013/6/28
③①	ホルモン感受性進行・再発乳癌におけ る化学療法先行ホルモン療法例の検討	吉原 基	第21回日本乳癌学会学術総会	2013/6/28
32	十二指腸部分切除において術中内視鏡 の併用が有用であった1例	前田 孝	第40回愛知臨床外科学会	2013/7/15
33	十二指腸乳頭部gangliocytic paragangliomaの2例	林 大介	第40回愛知臨床外科学会	2013/7/15
34	下膵十二指腸 (IPD) 動脈瘤の2例	伊藤 喜介	第40回愛知臨床外科学会	2013/7/15
35	外傷性十二指腸憩室穿孔の1例	三竹 泰弘	第40回愛知臨床外科学会	2013/7/15
36	当科における膵内分泌腫瘍手術症例の 検討	林 大介	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/17
37	当科における消化器外科術後に生じた 仮性動脈瘤症例の検討	平松 和洋	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/17
③⑧	当院における消化器癌骨転移症例の検 討	石井 健太	第68回日本消化器外科学会	2013/7/17
③⑨	急性上腸間膜慢性動脈閉塞症における 予後規定因子の検討	西 俊彦	第68回日本消化器外科学会	2013/7/17
40	90歳以上の消化器悪性腫瘍患者に対す る待機的開腹切除施行例の手術成績の 検討	三竹 泰弘	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/18
41	当院における原発性小腸癌11例の検討	和田 幸也	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/19
42	左側結腸癌イレウスに対する緊急での 一次的切除53例の検討	篠原 健太郎	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/19
④③	放射線性腸炎により手術を施行した16 例の検討	清板 和昭	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/19
44	結腸直腸癌肝転移に対する術前化学療 法は主要血管温存に寄与するか？	夏目 誠治	第68回日本消化器外科学会総会	2013/7/19
④⑤	I P N B (intraductal papillary neoplasm of the bile duct) との鑑別 に難渋した胆管周囲嚢胞 (peribiliary cysts) の1切除例	青葉 太郎	第49回日本胆道学会学術集会	2013/9/19
④⑥	急性胆嚢炎における「浮腫性胆嚢炎」と 「線維化主体の胆嚢炎」の治療成績の比 較	夏目 誠治	第49回日本胆道学会学術集会	2013/9/19
④⑦	胆嚢内に表層拡大進展を伴った乳頭型 胆嚢管癌の1例	前田 孝	第49回日本胆道学会学術集会	2013/9/20
④⑧	局所麻酔下人工肛門造設術の有用性に 関する検討	前田 孝	第21回JDDW	2013/10/9
④⑨	腹腔鏡を用いた異所性膵による胃粘膜 下腫瘍の1例	鈴木 和光	第286回東海外科学会	2013/10/20
⑤①	直腸癌を合併した肝原発濾胞性リンパ 腫の1例	南 貴之	第286回東海外科学会	2013/10/20

学会発表（医局）

<一般外科>

※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
⑤①	小腸穿孔を契機に診断された腸管症型T細胞リンパ腫の1例	和田 幸也	第286回東海外科学会	2013/10/20
⑤②	妊婦に発症したイレウスの2手術例	石井 健太	第286回東海外科学会	2013/10/20
⑤③	当院の切除不能大腸癌の治療戦略	三品 拓也	第286回東海外科学会	2013/10/20
⑤④	当院の切除不能大腸癌の治療戦略	南 貴之	第286回東海外科学会	2013/10/20
⑤⑤	CTにより発見された消化器癌骨転移27例の検討	平松 和洋	第51回癌治療学会	2013/10/24
⑤⑥	直腸癌に対する集学的治療戦略	相場 利貞	第68回日本大腸肛門病学会学術集会	2013/11/16
⑤⑦	直腸癌術後に発症した腸管外アニサキスの1例	石井 健太	第75回日本臨床外科学会総会	2013/11/23
⑤⑧	診断に難渋した十二指腸神経内分泌腫瘍の1例	篠原 健太郎	第75回日本臨床外科学会総会	2013/11/23
⑤⑨	保存的治療で軽快した門脈内ガス血症を伴う非閉塞性腸間膜虚血症の1例	林 大介	第75回日本臨床外科学会総会	2013/11/23
⑥⑩	腹腔鏡下直腸手術における結腸脾彎曲部授動の手術手技	相場 利貞	第75回日本臨床外科学会総会	2013/11/23
61	当院における経済性と安定性を考慮した単孔式腹腔鏡下虫垂切除術	青葉 太郎	第26回日本内視鏡外科学会総会	2013/11/28
62	腹腔鏡下骨盤内臓全摘術恥骨合併切除を施行した肛門周囲蜂巣状軟部肉腫の1例	相場 利貞	第26回日本内視鏡外科学会総会	2013/11/30

研究会発表（医局）

<一般外科>

※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	当科におけるデノスマブの使用例の検討(ゾレドロン酸使用例との比較)	吉原 基	第14回乳癌最新情報カンファレンス	2013/7/12

座長・司会（医局）

<一般外科>

No.	演 題 名	座長名	学会・研究会名	発表年月日
1	イレウス1	平松 和洋	愛知臨床外科学会	2013/2/11

論文・著書（医局）

<一般外科>

※丸数字は共同研究者を示す

No.	題名	発表者及び共同研究者	雑誌名
①	胃全摘後23年目に十二指腸球部盲端に腺癌が発症したGardner症候群の1例	星野 伸晃	日本消化器外科学会雑誌 46巻, 2号, 85-90頁, 2013年
②	術前診断した閉塞性黄疸を呈する出血性胆嚢炎の1例	高橋 大五郎	日本臨床外科学会雑誌 74巻, 3号, 763-770頁, 2013年
③	直腸瘤を合併した直腸脱の1例	山田 英貴	臨床外科 68巻, 4号, 465-468頁, 2013年
④	胆嚢に発生し扁平上皮の成分を持った「いわゆる癌肉腫」の1例	夏目 誠治	日本臨床外科学会雑誌 74巻, 5号, 1348-1353頁, 2013年
⑤	腔後壁切除を伴う腹会陰式直腸切断術後、横転皮弁(transposition flap)による腔再建を行った進行直腸癌の3症例	駒屋 憲一	日本消化器外科学会雑誌 46巻, 6号, 471-476頁, 2013年
⑥	内翻したMeckel憩室による成人腸閉塞の1例	高橋 大五郎	日本臨床外科学会雑誌 74巻, 8号, 2188-2193頁, 2013年
⑦	切除可能大腸癌肝転移に対する術前S-1+Oxaliplatin+Bevacizumab併用療法の使用経験	高橋 大五郎	日本化学療法学会雑誌 61巻, 4号, 343-346頁, 2013年
⑧	胆管上皮内進展及び粘液栓を認めたS状結腸粘液癌肝転移の1例	夏目 誠治	胆道 27巻, 4号, 746-751頁, 2013年
⑨	胆嚢摘出時における胆管損傷症例の検討	夏目 誠治	胆道 27巻, 5号, 828-834頁, 2013年