

一般外科・小児外科・肛門外科

1. 概要

(1) 一般外科・小児外科

2014年の手術総数は1,581件で、そのうち15歳以下の小児手術は175例。緊急手術は337件（21%）。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。腹腔鏡下手術は、胃癌切除125件中18件、大腸癌切除201件中72件、肝部分切除27件中11件に対し行われた。2014年11月より直腸癌に対するロボット支援下手術を臨床研究として開始し、3件行った。乳癌手術は100件で、乳房温存手術は38例、センチネルリンパ節生検陰性は53件であった。肝切除は37件で、疾患別内訳は、原発性肝癌 19、転移性肝癌 13、胆道癌 1、その他 6。臍頭十二指腸切除は28例で、疾患別内訳は、臍腫瘍 15、胆嚢・胆管癌 6、乳頭部癌 7。上部消化管潰瘍穿孔25例のうち非手術的保存療法は7例だった。腸閉塞入院は165例でうち56例（34%）に手術が施行された。小児外科手術は名古屋大学小児外科と連携し治療にあたっており、新生児手術は4例であった。

（第一部長 加藤 岳人）

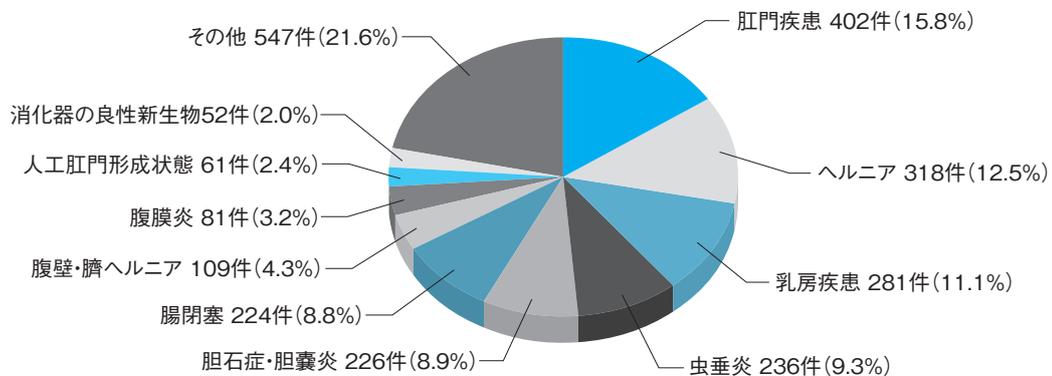
(2) 肛門外科

“肛門外科”は当院移転新設に伴い一般外科から離れ単科（こう門科）と標榜されたが、診療・治療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での診療・治療を希望される患者様も多い。そのため肛門疾患のみならず、関連した直腸や大腸の病気に関する他医からの紹介もあり、日々肛門外科として診察や治療に当たっている。外来受診の際は、患者様が安心して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。良性疾患であり、治療後も日常生活に密接にかかわることから、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。“ストーマ外来”併設で人工肛門患者様のサポートを行っている。

（部長 柴田 佳久）

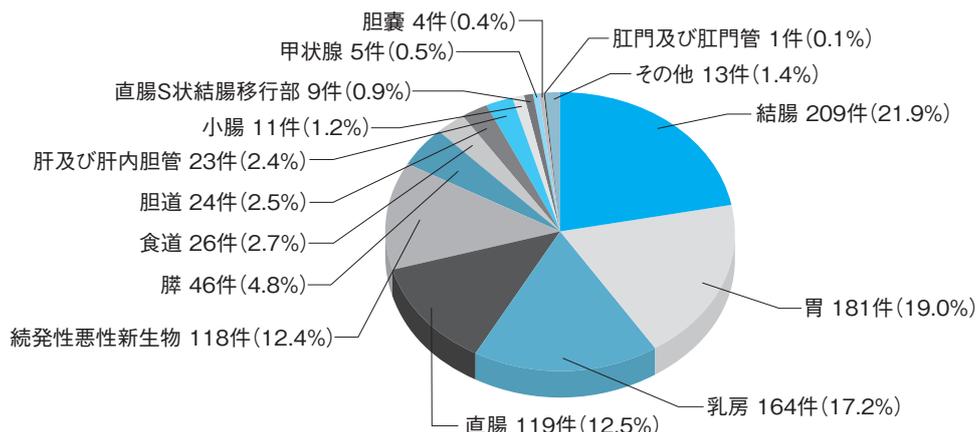
●疾患別頻度（悪性新生物を除く）

総件数：2,537件



●疾患別頻度（悪性新生物のみ）

総件数：953件



一般外科・小児外科手術数(2014年) (例)

①一般外科	1,406
全身麻酔	1,078
腰部麻酔	72
局部麻酔	256
(ア)甲状腺	
a 良性疾患	
(a)部分切除	0
(b)葉切、亜全摘	13
b 悪性疾患	
(a)部分切除、亜全摘、他	13
(b)全摘	6
(イ)乳 腺	
a 良性疾患	8
b 悪性疾患	
(a)定型乳切	0
(b)非定型乳切(Bt+Ax)	29
(c)Bt(+SLNB)	31
(d)乳房温存手術(+SLNB)	38
(e)単純乳房切除・他	4
(ウ)食 道	
a 良性疾患	0
b 悪性疾患	
(a)胸部食道切除	5
(b)その他	1
(エ)胃十二指腸	
a 良性疾患	
(a)胃切除	0
(b)充填／その他	18

b 悪性疾患

(a)幽門側胃切除	65
(b)胃全摘	44(2)
(c)噴門側胃切除	0
(d)腹腔鏡下胃切除	16
(e)胃腸吻合	0
(f)楔状切除／十二指腸切除	9(4)
(g)PD	0
(h)単開腹／その他	1

(オ)小腸／大腸

a 良性疾患

(a)小腸切除	24
(b)腸瘻造設	5
(c)腸瘻閉鎖	18
(d)腸吻合	5
(e)結腸・直腸切除	14(5)
(f)大腸亜全摘	2
(g)癒着剥離	24
(h)経肛門／経仙骨的切除	1
(i)単開腹／その他	6

b 悪性疾患

(a)腸瘻造設	20
(b)腸吻合	2
(c)結腸切除	84
(d)腹腔鏡下結腸切除	45
(e)直腸切除	56(22)
(f)直腸切断	14(5)
(g)小腸切除	6
(h)経肛／経仙的切除	0
(i)骨盤内臓器摘出	1

(j)大腸亜全摘	1
(k)単開腹／その他	1
(カ)虫垂炎（虫垂／回盲部切除）	117(39)
(キ)肝/胆/膵/脾	
(a)肝部分切除	27(11)
(b)肝区域／葉切除	12
(c)肝床切除	3
(d)開腹胆摘	21
(e)開腹胆摘、胆管	5
(f)ラパコレ	137
(g)胆管消化管吻合	4
(h)胆管切除	0
(i)PD	0
(j)SsPPD/PPPD	29
(k)膵尾部切除	14
(l)膵全摘	1
(m)膵管空腸吻合	0
(n)脾摘	8(6)
(o)胃腸吻合	0
(p)単開腹／その他	4
(ク)内分泌	
(a)副甲状腺	1

(b)副腎	1
(ケ)ヘルニア	
(a)鼠径大腿	187
(b)腹壁、臍、ほか	17
(コ)痔核痔瘻	5
(サ)局麻手術	
(a)摘出、生検	32
(b)その他	61
(シ)外傷／医原性	8
(ス)腹膜炎	24
(セ)腹腔内癌再発	17
(ソ)その他	41
②小児外科(全例全身麻酔)	175
(ア)新生児手術	3
(イ)そけいヘルニア	61(52)
(ウ)虫垂切除	44(20)
(エ)その他	67

※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

()内は、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 (2014年)

入院患者総数 2,105人、平均入院日数12.2日、中央値7日

疾患名	治療法	患者数	平均入院日数
イレウス	手術	56	18.1日
	保存療法	109	8.5日
外傷	手術	5	16.2日
	保存療法	17	9.1日
合併症治療・抗腫剤有害事象	保存療法	54	12.1日
その他	手術	26	16.1日
	保存療法	51	12.1日
その他／悪性	手術	13	33.1日
	保存療法	3	7日
甲状腺／良性	手術	13	5.5日
	保存療法	0	-
甲状腺／悪性	手術	19	5.9日
	保存療法	1	3日
内分泌	予定手術	1	6日
非新生児	手術	150	8.2日
	保存療法	13	3.2日
腹腔内癌再発	手術	2	1.5日
	保存・緩和療法	1	21日
腹膜炎	手術	19	34.1日
	保存療法	24	12.2日
ヘルニア	手術	198	3.3日
	保存療法	5	3日
痔核・痔瘻	手術・保存療法	7	6.1日
虫垂	手術	119	4.4日
	保存療法	29	7.3日
胃十二指腸／良性	手術	18	29.2日
	保存療法	7	12.7日

疾患名	治療法	患者数	平均入院日数
胃十二指腸／悪性	手術	141	17.8日
	化学療法	24	4日
	放射線療法	1	12日
	緩和療法	29	26.8日
	保存療法	29	12.1日
肝胆膵脾	手術	251	13.5日
	保存療法	54	10.7日
	緩和療法	23	18.5日
	化学療法	3	4.7日
小・大腸／悪性	手術	241	17.6日
	化学療法	25	6.1日
	緩和療法	43	16日
	保存療法	46	15.3日
小・大腸／良性	手術	34	18.4日
	保存療法	13	6日
食道／悪性	手術	6	36.3日
	保存療法	2	8.5日
	化学/放治	8	10日
	緩和療法	5	19.6日
食道／良性	手術	0	-
	保存療法	1	21日
乳腺	手術	7	2.7日
乳腺／悪性	手術	107	8.4日
	保存療法	26	12.3日
	緩和療法	16	18.9日
	化学/放治	7	21.6日

【国際学会】

(1) 一般外科 第二部長 平松 和洋

PPL26-078

SINGLE SMALL LIVER SIMPLE CYST INCREASED IN A SHORT PERIOD AND MIMICKED A COMPLEX TYPE – A CASE REPORT –

Kazuhiro Hiramatsu, Taro Aoba, Seiji Natsume and Takehito Kato

Toyohashi Municipal Hospital, Japan

Introduction: Liver simple cyst is benign disease, particularly single small cyst is thought it never grow up in decade. But very rarely it become large (>4 cm), which sometimes present several symptoms and problems in distinguishing from pathological cystic diseases of liver. We experienced a single small cyst had become large one in only 5 years without any symptoms, which mimicked a complex type.

Method: Case report.

Results: A 64-year-old female was diagnosed as having cholecystolithiasis and single liver simple cyst of 2 cm in diameter in lateral sector by CT in 2005. She had no other congenital cystic diseases. Until 2007, CT revealed no change of cyst in size and shape. In 2012, in order to observe asymptomatic cholecystolithiasis, CT and MRCP were done. This CT demonstrated the cyst apparently increased to more than 6 cm in diameter. MRCP revealed heterogeneous content and septum formation of cyst and small mural nodules inside. Ultrasound couldn't show neither mural nodule nor septum formation. Although these discrepancies among imaging diagnoses were existed, we performed surgical resection because this simple cyst apparently increased during only 5 years and had possibility of neoplastic potential

学会発表（医局）

<一般外科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	発表年月日
1	腹腔鏡下胆嚢摘出術中に後区域胆管損傷をきたした2例	筆頭演者	三竹 泰弘	第41回愛知臨床外科学会	2014/2/11
2	盲腸軸捻転症の1例	筆頭演者	林 大介	第41回愛知臨床外科学会	2014/2/11
3	卵巣腫瘍の術前診断で手術を施行した巨大虫垂粘液嚢胞腺癌の1例	筆頭演者	清板 和昭	第41回愛知臨床外科学会	2014/2/11
4	当院での単孔式腹腔鏡下虫垂切除術の経験	筆頭演者	出井 秀幸	第36回東三医学会	2014/3/1
5	過去10年間に当院で経験した原発性十二指腸癌15例の検討	筆頭演者	平松 和洋	第114回日本外科学会定期学術集会	2014/4/4
6	Invagination法による嵌入式臍空腸吻合の成績	筆頭演者	夏目 誠治	第114回日本外科学会定期学術集会	2014/4/4
7	半年で急速に増大し発見された小腸Malignant peripheral nerve sheath tumorの1例	筆頭演者	三品 拓也	第287回東海外科学会	2014/4/29
8	プロテインS欠損症による門脈内血栓性空腸壊死に対して空腸部分切除を施行した1例	筆頭演者	西村 元伸	第287回東海外科学会	2014/4/29
9	腹腔鏡下に修復術を行った左傍十二指腸ヘルニアの1例	筆頭演者	神原 祐一	第287回東海外科学会	2014/4/29
10	甲状腺平滑筋肉腫術後再発に対して化学療法が奏功した1例	筆頭演者	平松 和洋	第26回日本内分泌外科学会総会	2014/5/22
11	甲状腺平滑筋肉腫の1切除例	筆頭演者	高橋大五郎	第26回日本内分泌外科学会総会	2014/5/22
12	幽門輪温存臍頭十二指腸切除後の残胃癌に対して、臍胃吻合温存根治切除を行った3例の経験	筆頭演者	夏目 誠治	第26回日本肝胆膵外科学会・学術集会	2014/6/13
13	肝血管腫切除例12例の臨床病理学的検討	筆頭演者	平松 和洋	第26回日本肝胆膵外科学会・学術集会	2014/6/13
14	late line で trastuzumab/pertuzumab/docetaxel療法を施行したHER2陽性転移・再発乳癌の2例	筆頭演者	清板 和昭	第22回日本乳癌学会学術総会	2014/7/12
15	HER2陽性進行・再燃乳癌におけるAnthracycline系抗癌剤使用例の検討	筆頭演者	吉原 基	第22回日本乳癌学会学術総会	2014/7/12
16	HER2陽性進行再発乳癌に対するlate lineでのエリブリンとトラスツズマブ併用療法の経験	筆頭演者	三竹 泰弘	第22回日本乳癌学会学術総会	2014/7/12
17	穿孔性虫垂炎の鑑別における腹部CT検査の有用性	筆頭演者	篠原健太郎	第69回日本消化器外科学会総会	2014/7/16
18	胆嚢摘出後に診断された胆嚢癌症例の検討	筆頭演者	三竹 泰弘	第69回日本消化器外科学会総会	2014/7/17
19	消化器外科開腹創における純粹切開モードの電気メスによる皮膚切開の安全性の検討	筆頭演者	平松 和洋	第69回日本消化器外科学会総会	2014/7/18
20	悪性消化管閉塞に対する姑息的胃空腸バイパス術の検討	筆頭演者	夏目 誠治	第69回日本消化器外科学会総会	2014/7/18
21	絞扼性イレウス診断における肝表面腹水の有用性	筆頭演者	石井 健太	第69回日本消化器外科学会総会	2014/7/18
22	胃癌全摘後の吻合部再発に対して再切除術を施行した1例	筆頭演者	篠原健太郎	第42回愛知臨床外科学会	2014/7/21

学会発表（医局）

<一般外科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	発表年月日
23	横行結腸間膜から発生したCastleman病の1例	筆頭演者	伊藤 喜介	第42回愛知臨床外科学会	2014/7/21
24	イマチニブ耐性をきたしたGIST単発肝転移に対して肝切除を施行した一例	筆頭演者	小林龍太郎	第42回愛知臨床外科学会	2014/7/21
25	ATIII欠乏症による上腸間膜静脈血栓症の1例	筆頭演者	南 貴之	第42回愛知臨床外科学会	2014/7/21
26	Is evaluation of calf circumference on the Mini Nutritional Assessment-Short Forum appropriate for Japanese as compared with body mass index (BMI)?	筆頭演者	Y.Shibata	第36回欧州臨床栄養学会	2014/9/6
27	胆嚢管癌との鑑別に難渋した胆嚢管adenomyomatosisの1切除例	筆頭演者	青葉 太郎	第50回日本胆道学会学術集会	2014/9/26
28	単孔式腹腔鏡下肝嚢胞天蓋切除術を施行した巨大肝嚢胞の1例	筆頭演者	青葉 太郎	第27回日本内視鏡外科学会	2014/10/2
29	単孔式腹腔鏡下手術を行ったMeckel憩室の1例	筆頭演者	三品 拓也	第27回日本内視鏡外科学会	2014/10/2
30	臍上縁左側の胃脾ひだの切離におけるいわゆる「胃後腔」へのアプローチ	筆頭演者	平松 和洋	第27回日本内視鏡外科学会	2014/10/2
31	IVRにて救命し得た上腸間膜動脈閉塞症の1例	筆頭演者	神原 祐一	第288回東海外科学会	2014/10/19
32	後腹膜に発生したdermoid cystの1例	筆頭演者	和田 幸也	第288回東海外科学会	2014/10/19
33	腹部大動脈瘤人工血管置換術後に発症した十二指腸穿孔に対する救命例	筆頭演者	三竹 泰弘	第288回東海外科学会	2014/10/19
34	虫垂粘液嚢胞腺腫の1例	筆頭演者	林 大介	第288回東海外科学会	2014/10/19
35	胃癌胃全摘後の吻合部再発に対し化学療法後再切除術を施行した1例	筆頭演者	篠原健太郎	第22回JDDW2014 日本消化器関連学会週間	2014/10/25
36	下腸間膜動脈切離部位と縫合不全の検討	筆頭演者	南 貴之	第22回JDDW2014 日本消化器関連学会週間	2014/10/23
37	ERCP時に十二指腸穿孔をきたし手術を施行した4症例	筆頭演者	清板 和昭	第22回JDDW2014 日本消化器関連学会週間	2014/10/23
38	腸重積をきたした回腸リンパ管腫の1例	筆頭演者	南 貴之	第76回日本臨床外科学会総会	2014/11/21
39	巨大臍頭部serous microcystic adenomaに対し手術を施行した1例	筆頭演者	清板 和昭	第76回日本臨床外科学会	2014/11/21
40	虫垂切除術96例における逆行性切除の術前予測因子の検討	筆頭演者	篠原健太郎	第76回日本臨床外科学会	2014/11/21
41	直腸m癌のEMR切除後に局所再発と肝転移をきたした1例	筆頭演者	三竹 泰弘	日本消化器病学会東海支部第121回例会	2014/12/6

研究会発表（医局）

<一般外科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	発表年月日
1	高度進行直腸癌に対する術前化学療法における病理学的効果の術前予測についての検討	筆頭演者	相場 利貞	第80回大腸癌研究会	2014/1/24
2	当科におけるCetuximab投与症例の低Mg血症に関する検討	筆頭演者	林 大介	第2回大腸がん治療カンファレンス	2014/6/20
3	直腸癌の骨盤内リンパ節転移に対し、FOLFIRI+Cetuximabが奏功した1例	筆頭演者	和田 幸也	三河大腸がんセミナー	2014/7/5
4	当科におけるトロンボモジュリン製剤の使用経験	筆頭演者	林 大介	三河重症疾患meeting 2014	2014/7/12

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	一般演題 大腸1	平松 和洋	第41回愛知臨床外科学会	2014/2/11
2	LS-34ランチョンセミナー 演者「市中病院の一般外科医が考える大腸癌肝転移患者の治療戦略」	平松 和洋	第24回日本外科学会総会	2014/4/5

論文・著書(医局)

<一般外科>

No.	題 名	区分	氏名	雑 誌 名
1	腹腔鏡下に切除した肝外発育型肝血管腫の1例	筆頭著者	駒屋 憲一	日本臨床外科学会雑誌 75 3 764-768 2014
2	総胆管に穿破した膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)の1例	筆頭著者	高橋大五郎	胆道 28 22 200~206 2014
3	大腿部ガス壊疽と診断された十二指腸憩室後腹膜穿孔の1例	筆頭著者	金子 博和	日本臨床外科学会雑誌 75 6 1588-92 2014
4	十二指腸部分切除時に術中内視鏡の併用が有用であった1例	筆頭著者	前田 孝	日本臨床外科学会雑誌 75 7 1867-1871 2014
5	幽門輪に隣接した十二指腸神経内分泌腫瘍の1例	筆頭著者	篠原健太郎	日本臨床外科学会雑誌 75 8 2199-2202 2014
6	膵頭十二指腸切除術にて根治切除した大腸癌術後再発の3例	筆頭著者	高橋大五郎	日本臨床外科学会雑誌 75 11 3108-3114 2014
7	イマチニブによる術前化学療法後、切除し得えた胃巨大GISTの1例	筆頭著者	南 貴之	癌と化学療法 41 9 1163-1166 2014