

外科・消化器外科

主任部長 八木 健

2020年の近森病院外科は、診療内容に関しては一般外科・消化器外科・乳腺内分泌外科は、外傷や急性腹症を含むACS（Acute Care Surgery）への対応および悪性・良性疾患の待機手術など、例年通り手術前から周術期・退院に至るまで多職種がチームで関わり、悪性疾患の術後フォローや化学療法などもチームで取り組んでいる。特に岡山大学から歯科口腔外科の医師が週4日間診療いただけることとなり、悪性疾患の術前口腔ケアが強化された。

診療体制については、北村龍彦部長は近森病院理事および外来診察その他の業務を継続して行っている。消化器外科については常勤医師としては八木 健、坪井香保里部長、塚田 暁部長、津田 晋医師、小松優香医師に加えて、新たに名古屋医療センターで初期研修を修了し高知大学外科プログラムを選択してくれた田中智規医師が加わり、6人での診療体制となった。宗景匡哉医師は引き続き週1回水曜日に非常勤として、主に肝胆膵の手術を手伝ってもらっている。呼吸器外科は岡山大学から森山重治部長が常勤として4月に赴任されたので、呼吸器外科の記載を参照していただく。また乳腺内分泌外科および化学療法は昨年と同様に田中洋輔部長が担当している。

初期研修医の外科研修については、1月6日～2月2日まで岸本浩一郎医師(1年目)、2月3日～3月1日まで三枝寛理医師(1年目)、3月2日～3月31日まで瀬川朗医師(2年目)、4月13日～5月3日まで黒川夢彦医師(1年目)・小林海里医師(1年目)、6月1日～6月28日まで坂本礼聡医師(2年目)、6月29日～8月2日まで村川和也医師(1年目)、8月3日～8月30日まで山口宗祥医師(1年目)、8月31日～10月4日まで岡眞萌医師(1年目)・森河内萌医師(1年目)、10月5日～11月1日まで梁瀬瑛蘭医師(1年目)・木下敦夫医師(1年目)、11月2日～11月29日まで杉村和津医師(2年目)、11月30日～1月3日まで二瓶拓史医師(1年目)が外科研修を行った。

外科での外来・入院延患者数および手術件数の推移をグラフで表した。(図1・2)入院患者数・手術件数ともに2019年はやや低下したが、2020年は再び上昇し、特に手術件数は500件を超えて過去最高となった。手術症例の内訳は別表(表1)に示すが、2019年と比較して胃・大腸・肝胆膵・急性腹症への手術例はそれぞれ増加していた。詳細は各科の記載を参照していただきたい。

2020年は後期研修医の田中医師が新たに加わり、また麻酔科が協力的であり予定手術・緊急手術ともにスムーズに行うことができ、本当に助けていただいた。今後も病院のローガンである高知医療の最後の砦となるべく、手術件数のさらなる増加を目指し、患者さんに信頼され、安心して治療を受けていただけるように、さらに精進していこうと考えている。

図1: 外来・入院延患者数と在院日数

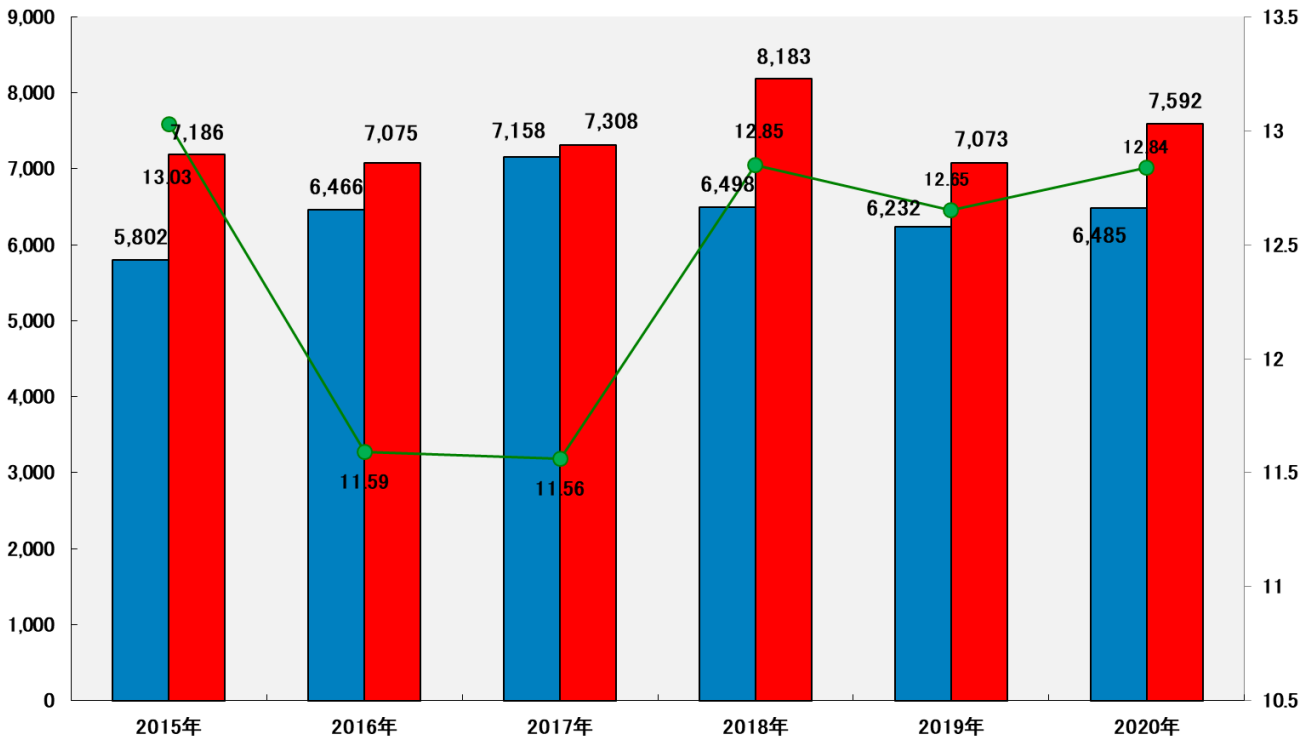
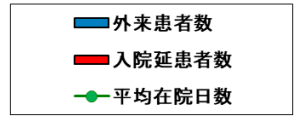
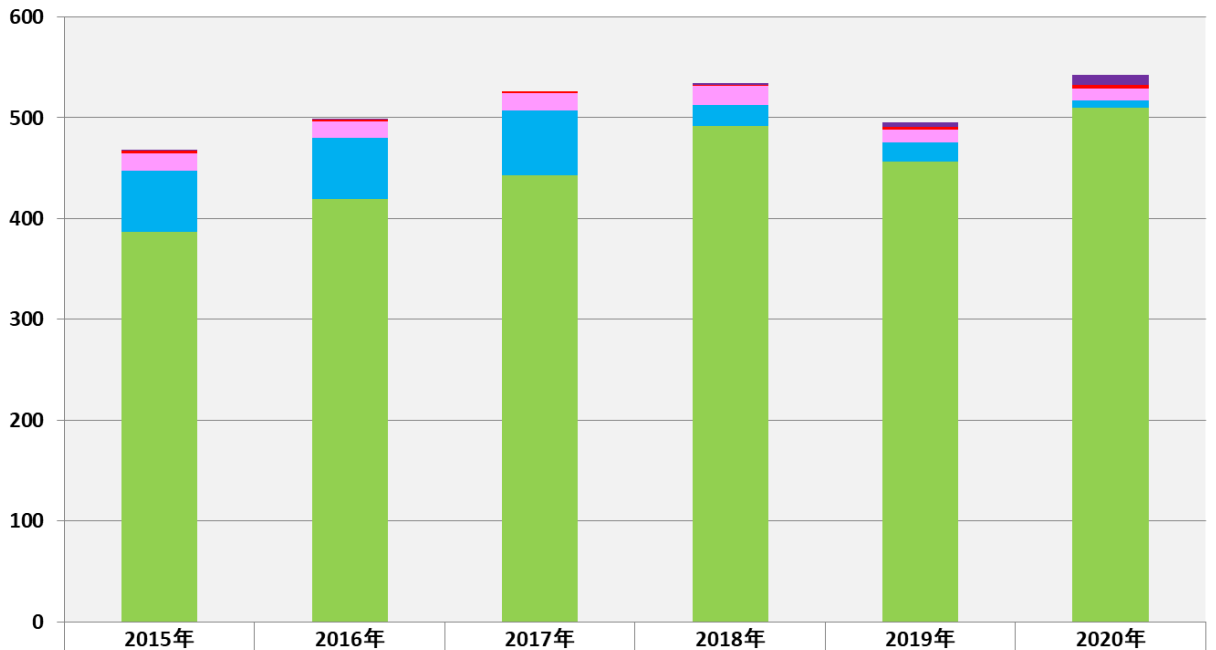


図2 外科手術件数推移



■ その他	1	1	0	2	4	10
■ 内分泌・甲状腺	3	2	2	1	3	3
■ 乳腺(針生検含む)	17	16	17	19	13	12
■ 呼吸器外科	60	61	64	20	19	7
■ 消化器外科	387	419	443	492	456	510

表1 2020年 外科手術症例内訳
外科 715件 うち鏡視下手術 334件(消化器外科:333件、呼吸器外科:1件)

消化器外科		692
胃・十二指腸への手術 (悪性 31症例、良性・他 16症例)		47
	胃切 (B-I法)	0
	腹腔鏡下胃切 (B-I法)	4
	胃切 (B-II法)	1
	胃切 (R-Y法)	4
	腹腔鏡下胃切 (R-Y法)	6
	胃全摘出術	9
	腹腔鏡下胃全摘出術	4
	胃切除術	2
	腹腔鏡下胃切除術	2
	胃・十二指腸へのその他の手術	4
	胃・十二指腸へのその他の腹腔鏡下手術	11
大網・小網への手術		11
	大網充填術	2
	腹腔鏡下大網充填術	9
小腸への手術 (悪性 0症例、良性・他 34症例)		34
	小腸部分切除術・切除術	25
	腹腔鏡下小腸部分切除術	2
	腹腔鏡下空腸部分切除術	0
	小腸へのその他の手術	6
	小腸へのその他の腹腔鏡下手術	1
結腸への手術 (悪性 60症例、良性・他 25症例)		85
	回盲部切除術	5
	腹腔鏡下回盲部切除術	10
	盲腸部切除術	0
	腹腔鏡下盲腸部切除術	0
	横行結腸切除術	1
	腹腔鏡下横行結腸切除術	2
	右半切除術	7
	腹腔鏡下結腸右半切除術	13
	下行結腸切除術	4
	腹腔鏡下下行結腸切除術	0
	S状結腸切除術	8
	腹腔鏡下S状結腸切除術	14
	左半切除術	5
	腹腔鏡下結腸左半切除術	6
	結腸へのその他の手術	7
	結腸へのその他の腹腔鏡下手術	3
直腸への手術 (悪性 15症例、良性・他 12症例)		27
	高位前方切除術	0
	腹腔鏡下高位前方切除術	3
	低位前方切除術	3
	腹腔鏡下低位前方切除術	5
	ハルトマン手術	11
	腹腔鏡下ハルトマン手術	1
	腹会陰式直腸切断術	1
	腹腔鏡下腹会陰式直腸切断術	1
	直腸脱手術	0
	腹腔鏡下直腸脱手術	0
	直腸へのその他の手術	2
腸閉塞		15
	開腹	14
	腹腔鏡下	1
人工肛門への手術		54
	人工肛門造設術・閉鎖術	50
	腹腔鏡視下人工肛門造設術・閉鎖術	4
虫垂炎手術 (悪性 1症例、良性・他 60症例)		61
	虫垂切除術	3
	腹腔鏡下虫垂切除術	58
ヘルニア根治術		79
	単径、大腿ヘルニア手術	41
	腹腔鏡下単径ヘルニア手術	20
	腹壁ヘルニア手術	9
	腹腔鏡下腹壁ヘルニア手術	0
	臍ヘルニア手術	2
	腹腔鏡下臍ヘルニア手術	0
	その他のヘルニア手術	6
	その他の腹腔鏡下ヘルニア手術	1
胆管、胆嚢への手術 (悪性 3症例、良性・他 148症例)		151
	胆嚢摘出手術	27
	腹腔鏡下胆嚢摘出手術	119
	総胆管切右手術	2
	腹腔鏡下総胆管切右手術	0
	胆管、胆嚢へのその他の手術	3
脾臓への手術		5
	脾臓摘出手術	4
	腹腔鏡下脾臓摘出手術	1

肝臓への手術 (悪性 18症例、良性・他 7症例)		25
	肝部分切除術	13
	腹腔鏡下肝部分切除術	1
	葉切除	3
	肝外側区域切除術	1
	肝内側区域切除術	1
	腹腔鏡下肝外側区域切除術	0
	肝前垂区域切除術	0
	腹腔鏡下ラジオ波焼灼療法	0
	肝臓へのその他の手術	4
	肝臓へのその他の腹腔鏡下手術	2
膵臓への手術 (悪性 16症例、良性・他 2症例)		18
	亜全胃温存膵頭十二指腸切除術	10
	膵頭十二指腸切除術	1
	膵体尾部切除術	6
	腹腔鏡下膵体尾部切除術	0
	膵臓全摘術	1
	膵臓への手術/膵臓その他への手術	0
開腹手術		2
	試験開腹術	1
	腹腔鏡下試験開腹術	1
	腹腔鏡下ダメージコントロール	0
急性腹膜炎手術		47
	腹膜炎手術	22
	腹腔鏡下腹膜炎手術	25
胃・胆嚢・腸瘻造設術		17
その他 (悪性 6症例、良性・他 8症例)		14
	その他/開腹	11
	その他/腹腔鏡下	1
	腹腔鏡下リンパ節切除	2

呼吸器外科		14
原発性肺癌		0
	開胸	0
	葉切除以上	0
	部分切除	0
	試験開胸	0
	胸腔鏡下	0
	葉切除以上	0
	区域切除	0
	部分切除	0
転移性肺癌		0
	開胸	0
	葉切除以上	0
	部分切除	0
	胸腔鏡下	0
	部分切除	0
縦隔腫瘍		0
	開胸	0
	切開	0
	胸腔鏡下	0
気胸		0
	開胸	0
	胸腔鏡下	0
肺良性疾患		1
	開胸	0
	葉切除	0
	胸腔鏡下	1
気管切開術		13
サーモプラスティ		0
その他		0

乳腺・甲状腺外科		9
乳房への手術 (悪性 6症例、良性・他 0症例)		6
	乳房切除術	0
	乳房切除術+腋窩リンパ摘出	3
	乳房部分切除術+腋窩リンパ摘出	0
	乳房切除術+腋窩センチネルリンパ節郭清	0
	乳頭乳腺部分切除術	0
	乳房部分切除術+腋窩センチネルリンパ節郭清	1
	乳房円状部分切除術	2
甲状腺への手術 (悪性 2症例、良性・他 1症例)		3
	甲状腺全摘術	0
	甲状腺切除術	3
	副甲状腺腫瘍摘出手術	0
	腋窩リンパ摘出	0
その他		0

学術発表・講演会等

論文発表・著書

タイトル	執筆者 共同執筆者	掲載誌 出版社	巻・号 ページ
後腹膜気管支原性嚢胞の1例	塚田 暁	臨床外科	第75巻 第3号
悪性黒色腫胆嚢転移の1例	塚田 暁	日本臨床外科学会雑誌	第81巻 6号
HTLV-1 関連脊髄症患者の慢性便秘 に対し外科的治療が QOL を改善し た1例	塚田 暁	日本臨床外科学会雑誌	第82巻 1号

学会発表

演題	発表者 共同研究者	学会名	開催
肝切除患者の術後合併症に及ぼす因子 についての検討	塚田 暁 小松優香、津田 晋、坪井香 保里、八木 健、田中洋輔、 北村龍彦	第35回日本臨床栄養代謝学 会学術集会	紙面発表
胃切除後の食事摂取量と体重・体組 織の関連	戸次優衣 塚田 暁	第35回日本臨床栄養代謝学 会学術集会	紙面発表
膵頭十二指腸切除術後の骨格筋量減 少因子の検討	田部大樹 塚田 暁	第35回日本臨床栄養代謝学 会学術集会	紙面発表
当院における非閉塞性腸間膜虚血症 (NOMI) の治療戦略	塚田 暁 田中智規、小松優香、津田 晋、坪井香保里、八木 健、 田中洋輔、北村龍彦	第56回日本腹部救急医学会 総会	WEB開催
子宮広間膜ヘルニアの一例	柴田純季 田中智規、小松優香、津田 晋、塚田 暁、坪井香保里、八 木 健、田中洋輔、北村龍彦	第56回日本腹部救急医学会 総会	WEB開催
回腸脂肪腫による成人腸重積の一例	柴田純季 小松優香、津田 晋、塚田 暁、坪井香保里、八木 健、 田中洋輔、北村龍彦	第45回日本外科系連合学会 学術集会	WEB開催