

病理像+内視鏡・CT・MRIで一目でわかる!

臨床医が知っておきたい

消化器病理

見かたのコツ

CONTENTS

はじめに	福嶋敬宜	3
本書の構成		10
略語一覧		12

第1章 食道

福嶋敬宜, 三浦義正

0 正常構造と病変の見かた		16
1 中下部食道に見られた地図状白色変化とびらん	☆☆☆	18
ヘルペス食道炎		
2 まだらなルゴール不染を示す食道粘膜	☆☆☆	20
上皮内腫瘍		
3 粘膜固有層内浸潤が疑われた食道表在癌	☆☆☆	22
扁平上皮癌		
4 食道癌の中心部に急速に発育してきた隆起性病変	☆☆☆	24
神経内分泌癌を伴う扁平上皮癌		
5 食道胃接合部の隆起性腫瘍	☆☆☆	26
バレット食道内腺癌		
6 粘膜にルゴール不染帯を伴う SMT 様食道病変	☆☆☆	28
癌肉腫		
7 不規則な斑状色素沈着を伴う食道病変	☆☆☆	30
上皮内悪性黒色腫		
8 硬さのある比較的境界明瞭な食道の粘膜下腫瘍	☆☆☆	32
平滑筋腫		
9 頂部に浅い陥凹のある黄白色調の小さな食道粘膜下腫瘍	☆☆☆	34
顆粒細胞腫		

第2章 胃

福嶋敬宜, 三浦義正

0 正常構造と病変の見かた		36
1 幽門部萎縮が目立ち潰瘍瘢痕を伴う胃粘膜	☆☆☆	38
H. pylori 関連胃炎		
2 神経内分泌腫瘍を合併したびまん性萎縮性胃粘膜	☆☆☆	40
自己免疫性胃炎		
3 胃の発赤調のポリープ	☆☆☆	42
過形成ポリープ		
4 白苔を伴った発赤病変	☆☆☆	44
再生異型上皮		
5 表面構造に乱れの乏しい低い隆起性病変	☆☆☆	46
管状腺腫		
6 胃前庭部大彎の陥凹性病変	☆☆☆	48
管状腺癌		
7 やや境界不明瞭な淡い退色調の胃粘膜病変	☆☆☆	50
印環細胞癌		
8 胃体上部後壁のリンパ球浸潤が目立つ3型腫瘍	☆☆☆	52
EB ウイルス関連胃癌		
9 早期胃癌との鑑別が難しい浅い陥凹を伴う胃粘膜病変	☆☆☆	54
MALT リンパ腫		
10 耳たぶ様陥凹を伴う不整な隆起性病変	☆☆☆	56
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫		
11 半球状の胃粘膜下腫瘍	☆☆☆	58
胃腸管間質腫瘍 (GIST)		

第3章 十二指腸 (Vater 乳頭部を除く) ・ 小腸 ・ 虫垂

福嶋敬宜, 三浦義正

0 正常構造と病変の見かた		60
1 十二指腸球部に多発する無莖性顆粒状結節	☆☆☆	62
十二指腸の異所性胃粘膜		
2 慢性関節リウマチの治療中の患者に出現した白色調粘膜	☆☆☆	64
腸管アミロイドーシス		

難易度
 ☆☆☆ 一般的な臨床医も診断可能なレベル
 ☆☆☆ 消化器専門医なら診断したいレベル
 ☆☆☆ 病理医も迷うレベル

3	腸重積を起こした回腸病変 メッケル憩室	☆☆☆	66
4	小腸の顆粒状粘膜を呈した病変 濾胞性リンパ腫	☆☆☆	68
5	腸重積を起こした小腸ポリープ病変 Peutz-Jeghers型ポリープ	☆☆☆	70
6	急性虫垂炎の進行度（病期） 急性虫垂炎	☆☆☆	72

第4章 大腸

福島敬宜, 三浦義正

0	正常構造と病変の見かた		74
1	下痢や腹痛, 粘血便などの症状が悪化した大腸炎症例 潰瘍性大腸炎	☆☆☆	76
2	コントロール不良の潰瘍性大腸炎 潰瘍性大腸炎+サイトメガロウイルス感染	☆☆☆	78
3	横行結腸に散在する縦走傾向のあるアフタ様びらん クローン病	☆☆☆	80
4	結核患者に見られた回腸末端の全周性潰瘍性病変 腸結核	☆☆☆	82
5	盲腸を中心に多発するびらん アメーバ赤痢	☆☆☆	84
6	内視鏡所見に乏しい慢性下痢症例 腸管スピロヘータ症	☆☆☆	86
7	発赤びらんを伴った結腸の壁外圧排性の隆起 腸管子宮内膜症	☆☆☆	88
8	血便の主訴でS状結腸から直腸にかけて見られた縦走潰瘍・びらん 虚血性大腸炎	☆☆☆	90
9	黒色調に透見される静脈像と散在する縦走傾向の潰瘍瘢痕・びらん 特発性腸管膜静脈硬化症	☆☆☆	92
10	PPIの内服者に生じた難治性の水様下痢 膠原線維性大腸炎	☆☆☆	94

11	骨髄移植後症例の回腸末端に見られたびらん 急性移植片対宿主病 (GVHD)	☆☆☆	96
12	血便で見つかった4歳女児の垂有茎性結腸ポリープ 若年性ポリープ	☆☆☆	98
13	頑固な便秘と排便時出血を示した直腸の隆起性病変 粘膜脱症候群	☆☆☆	100
14	上行結腸の常色でやや不規則にわずかに隆起した粘膜病変 Sessile serrated adenoma/polyp (SSA/P)	☆☆☆	102
15	大腸の垂有茎性ポリープ 管状腺腫	☆☆☆	104
16	結腸の扁平隆起性病変 表在型大腸腫瘍	☆☆☆	106
17	表面乳頭状/多結節性の結腸ポリープ 腺腫内癌	☆☆☆	108
18	直腸の粘膜下腫瘍のような黄白色調の隆起性病変 神経内分泌腫瘍 (NET)	☆☆☆	110

第5章 肝臓

佐々木素子

0	正常構造と病変の見かた		112
1	輸血歴のある患者の肝障害 ウイルス性慢性肝炎	☆☆☆	114
2	大酒家男性の肝障害 アルコール性肝障害	☆☆☆	116
3	中高年女性の抗核抗体 (ANA) 陽性肝障害 非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH)	☆☆☆	118
4	中高年女性のトランスアミナーゼ高値症例 自己免疫性肝炎 (AIH)	☆☆☆	120
5	脳梗塞の治療中に出現した肝障害 薬剤性肝障害	☆☆☆	122
6	中高年女性の胆道系酵素高値症例 原発性胆汁性肝硬変 (PBC)	☆☆☆	124

難易度
☆☆☆ 一般的な臨床医も診断可能なレベル
☆☆☆ 消化器専門医なら診断したいレベル
☆☆☆ 病理医も迷うレベル

7	潰瘍性大腸炎患者に発生した胆道系酵素優位の肝障害 原発性硬化性胆管炎 (PSC)	☆☆☆	126
8	C型慢性肝炎の経過観察中に発生した結節性病変 高分化型肝細胞癌	☆☆☆	128
9	CA19-9高値を示した不整形肝腫瘍 肝内胆管癌	☆☆☆	130
10	C型慢性肝炎に発生した肝腫瘍 細胆管細胞癌	☆☆☆	132
11	中年女性に発生した多血性腫瘍 肝細胞腺腫	☆☆☆	134
12	高エコー域を含み増大傾向を示す肝腫瘍 血管筋脂肪腫 (AML)	☆☆☆	136
13	大腸癌の切除後に発生した肝腫瘍 転移性肝腫瘍	☆☆☆	138

第6章 胆道・Vater乳頭部

福嶋敬宜, 牛尾 純

0	正常構造と病変の見かた		140
1	不整な壁肥厚を伴う胆嚢病変 胆嚢腺筋腫症	☆☆☆	142
2	壁の限局性肥厚があり切除された胆嚢病変 黄色肉芽腫性胆嚢炎	☆☆☆	144
3	粘膜の粗造と壁肥厚を示す胆嚢病変 胆嚢癌	☆☆☆	146
4	検診で見つかった径2.5 cm大の胆嚢の亜有茎性隆起性病変 胆嚢神経内分泌腫瘍 (胆嚢NET)	☆☆☆	148
5	肝門部に生じた限局性の狭窄性病変 IgG4関連硬化性胆管炎	☆☆☆	150
6	膵癌で膵頭十二指腸切除された胆管に見られた異型上皮 胆道異型上皮 (BillIN)	☆☆☆	152
7	胆管内に多量の粘液の排泄が見られた拡張胆管内の乳頭状病変 胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB)	☆☆☆	154

8	内視鏡的乳頭部切除術が行われた乳頭部腫瘍 Vater乳頭部腺腫	☆☆☆	156
9	膵管の拡張を伴う十二指腸Vater乳頭部腫瘍 Vater乳頭部腺癌	☆☆☆	158

第7章 膵臓

福嶋敬宜, 牛尾 純

0	正常構造と病変の見かた		160
1	膵頭部の径1 cm大の腫瘤状病変 浸潤性膵管癌	☆☆☆	162
2	膵体尾部の巨大腫瘤状病変 未分化癌	☆☆☆	164
3	十二指腸筋層に接する多血性腫瘍 膵神経内分泌腫瘍 (pNET)	☆☆☆	166
4	膵管内への穿破を伴い不均一な造影効果を示す径3 cm大の病変 腺房細胞癌	☆☆☆	168
5	膵頭部の径6 cm大の多嚢胞性病変 漿液性腫瘍	☆☆☆	170
6	若年女性の膵尾部の径6 cm大の嚢胞部を伴う腫瘤状病変 Solid pseudopapillary neoplasm (SPN)	☆☆☆	172
7	経過中1.5 cm大の充実性病変が出現した膵管内腫瘍 膵管内腫瘍 (IPMN) + 浸潤癌	☆☆☆	174
8	女性の膵尾部に見られた径3 cm大の嚢胞性病変 粘液性嚢胞腫瘍 (MCN)	☆☆☆	176
9	高齢男性の下部胆管狭窄性病変 自己免疫性膵炎 (LPSP)	☆☆☆	178

索引			180
----	--	--	-----

難易度
 ☆☆☆ 一般的な臨床医も診断可能なレベル
 ☆☆☆ 消化器専門医なら診断したいレベル
 ☆☆☆ 病理医も迷うレベル