

臨床医が知っておきたい

消化器病理の 見かたのコツ 改訂版

CONTENTS

改訂の序	福嶋敬宜
はじめに（初版の序）	福嶋敬宜
本書の構成	
略語一覧	

第1章 咽頭・食道

佐野直樹，三浦義正

0	正常構造と病変の見かた	20
1	下咽頭の平坦隆起性病変	★★☆ 24
	下咽頭扁平上皮癌	
2	胃食道逆流症に類似した下部食道のびらん	★★☆ 26
	ヘルペス食道炎	
3	嚥下困難を伴う食道粘膜病変	★★☆ 28
	好酸球性食道炎	
4	頸部食道の凹凸不整な平坦隆起性病変	★★☆ 30
	食道扁平上皮癌	
5	粘膜下腫瘍様の隆起を伴う腫瘍	★★★ 32
	類基底細胞扁平上皮癌	
6	食道胃接合部の平坦隆起性病変	★★★ 34
	バレット食道腺癌	
7	不整な血管構造を伴う食道胃接合部の隆起性病変	★★☆ 36
	小細胞型神経内分泌癌	

- 8 表面に白苔を伴う大型有茎性ポリープ状病変 (★★★) 38
 癌肉腫
- 9 ならかな隆起を示す黄白色調の粘膜下腫瘍 (★★☆) 40
 顆粒細胞腫

第2章 胃

佐野直樹, 三浦義正

- 0 正常構造と病変の見かた 42
- 1 発赤の目立つ胃粘膜のびらん状局面 (★★☆) 46
H. pylori 関連慢性活動性胃炎
- 2 ピロリ胃炎が背景と思われた粘膜下腫瘍様病変 (★★★) 48
 A型胃炎を背景とした神経内分泌腫瘍(NET)
- 3 悪性リンパ腫の治療中にみつけた粘膜粗造面 (★★★) 50
 再生異型・反応性異型
- 4 発赤調で分葉状を示す山田IV型ポリープ (★★☆) 52
 過形成性ポリープ
- 5 ラズベリー様のポリープ状病変 (★★★) 54
 ラズベリー様腺窩上皮型腫瘍
- 6 PPI内服中に増大した胃ポリープ (★★★) 56
 PPI関連ポリープ/胃症
- 7 同時多発性の平坦隆起性病変 (★★☆) 58
 腸型管状腺腫と高分化管状腺癌
- 8 非萎縮粘膜を背景とした噴門部の小隆起性病変 (★★★) 60
 胃底腺型腺癌
- 9 陥凹内隆起を伴う平坦陥凹性病変 (★★☆) 62
 分化型・未分化型混在型胃癌
- 10 *H. pylori* 除菌後に発見された境界不明瞭な病変 (★★☆) 64
 高分化管状腺癌(除菌後発見胃癌)
- 11 隆起が目立ち、高度のリンパ球浸潤を伴う2型腫瘍 (★★☆) 66
 リンパ球浸潤癌

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

- 12 浅い陥凹を示した淡明細胞からなる高異型度腫瘍 (★★★) 68
 胎児消化管類似癌
- 13 *H. pylori* 未感染胃にみられた平坦 SMT 様隆起 (★★☆) 70
 MALTリンパ腫
- 14 半球状の胃粘膜下腫瘍 (★★☆) 72
 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

佐野直樹, 三浦義正 (1,2), 林 芳和 (3~6)

- 0 正常構造と病変の見かた 74
- 1 十二指腸球部に多発する無茎性顆粒状結節 (★★☆) 78
 十二指腸の異所性胃粘膜
- 2 十二指腸球部の表面顆粒状を示す軟らかい腫瘤 (★★★) 80
 幽門腺腺腫(PGA)
- 3 十二指腸の顆粒状を呈した病変 (★★☆) 82
 十二指腸型濾胞性リンパ腫
- 4 経口小腸内視鏡で発見された空腸3型病変 (★★☆) 84
 空腸の中~低分化腺癌
- 5 汎発性腹膜炎で発見された小腸腫瘍 (★★☆) 86
 びまん性大細胞型B細胞リンパ腫(DLBCL)
- 6 著明に腫大した虫垂 (★★☆) 88
 低異型度虫垂粘液性腫瘍(LAMN)

第4章

大腸・肛門

佐野直樹, 林 芳和

- 0 正常構造と病変の見かた 90
- 1 血便患者にみられた炎症性大腸粘膜 (★★☆) 94
 潰瘍性大腸炎(UC)
- 2 潰瘍性大腸炎を背景に出現した直腸の平坦隆起性病変 (★★★) 96
 潰瘍性大腸炎関連腫瘍(UCAN)

- 3** 肛門周囲膿瘍に伴った小腸・大腸の潰瘍性病変 (☆☆☆) 98
 クローン病(CD)
- 4** 5-ASA 不耐の盲腸潰瘍性病変 (☆☆☆) 100
 アメーバ赤痢
- 5** 喫煙者の横行結腸～下行結腸に見られた縦走性びらん (☆☆☆) 102
 虚血性大腸炎
- 6** 子宮頸癌の放射線治療後に生じた直腸びらん (☆☆☆) 104
 放射線性直腸炎
- 7** PPI 内服中に出現した水様性下痢 (☆☆☆) 106
 膠原線維性大腸炎
- 8** 直腸の黄色調の平坦隆起 (☆☆☆) 108
 腸管アミロイドーシス
- 9** 免疫チェックポイント阻害薬使用中に出現した下痢 (☆☆☆) 110
 免疫関連有害事象(irAE)
- 10** 発赤びらんを伴った結腸の壁外圧排性の病変 (☆☆☆) 112
 腸管子宮内膜症
- 11** ピットの不整の乏しい有茎性分葉状ポリープ (☆☆☆) 114
 Peutz-Jeghersポリープ
- 12** 開Ⅱ型ピットパターンを示し粘液が付着した盲腸平坦病変 (☆☆☆) 116
 広基性鋸歯状病変(SSL)
- 13** 無構造ピットパターンを伴う側方発育型腫瘍 (☆☆☆) 118
 非有茎性早期大腸癌
- 14** 頂部に高度不整ピットパターンを示す陥凹を伴う有茎性ポリープ (☆☆☆) 120
 有茎性早期大腸癌
- 15** 直腸の粘膜下腫瘍様の黄白色調病変 (☆☆☆) 122
 神経内分泌腫瘍(NET)
- 16** 便秘を背景に血便を生じた直腸の発赤調隆起 (☆☆☆) 124
 粘膜脱症候群(MPS)
- 17** 粘液の付着を伴う肛門部腫瘤 (☆☆☆) 126
 粘液癌(痔瘻癌)

- 0 正常構造と病変の見かた 128
- 1 慢性C型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬(DAA)投与後の評価 (☆☆☆) 132
 ウイルス性慢性肝炎
- 2 大酒家男性の肝障害 (☆☆☆) 134
 アルコール性肝障害
- 3 アルコール摂取のない中年男性の脂肪肝と肝障害 (☆☆☆) 136
 非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)
- 4 中高年女性のトランスアミナーゼ高値症例 (☆☆☆) 138
 自己免疫性肝炎(AIH)
- 5 頸部痛の治療中に黄疸で発症した肝障害 (☆☆☆) 140
 薬物性肝障害
- 6 中高年女性の胆道系酵素高値症例 (☆☆☆) 142
 原発性胆汁性胆管炎(PBC)
- 7 黄疸, 肝胆道系酵素上昇で発症した肝障害 (☆☆☆) 144
 原発性硬化性胆管炎(PSC)
- 8 開腹手術中に見つかった肝被膜直下の小結節性病変 (☆☆☆) 146
 胆管過誤腫(VMC)
- 9 拡張した肝内胆管内に腫瘤を認めた症例 (☆☆☆) 148
 胆管内乳頭状腫瘍(IPNB, type1)
- 10 中年女性の非障害肝に発生した境界明瞭な結節性病変 (☆☆☆) 150
 限局性結節性過形成(FNH)
- 11 C型慢性肝炎の経過観察中に発生した結節性病変 (☆☆☆) 152
 高分化型肝細胞癌(HCC)
- 12 高齢男性の辺縁に濃染部を伴う腫瘍 (☆☆☆) 154
 小型胆管型肝内胆管癌
- 13 高齢男性の末梢肝内胆管拡張を伴う乏血性肝腫瘍 (☆☆☆) 156
 大型胆管型肝内胆管癌
- 14 高齢男性の肝臓と肺に多発する腫瘍 (☆☆☆) 158
 転移性肝癌

第6章 胆道・Vater乳頭部

福嶋敬宜, 菅野 敦

- 0 正常構造と病変の見かた 160
- 1 中年男性の不整な壁肥厚を示す胆嚢病変 (☆☆☆) 164
 胆嚢腺筋腫症
- 2 壁のびまん性の著明な肥厚を示した胆嚢病変 (☆☆☆) 166
 黄色肉芽腫性胆嚢炎
- 3 肝門部領域胆管壁の限局性肥厚と内腔の狭窄病変 (☆☆☆) 168
 IgG4関連硬化性胆管炎
- 4 右季肋部痛で発症した中年女性の胆嚢病変 (☆☆☆) 170
 胆嚢癌
- 5 IPMN, ADMの経過観察中に出現した胆嚢内の乳頭状腫瘍 (☆☆☆) 172
 胆嚢内乳頭状腫瘍(ICPN)
- 6 下部胆管狭窄病変に見られた総胆管の異型上皮 (☆☆☆) 174
 胆管上皮内腫瘍性病変(BiIIN)
- 7 発熱と黄疸で発症し, 肝内胆管の拡張と肝外胆管を広範囲に
 進展した腫瘍 (☆☆☆) 176
 胆管内乳頭状腫瘍(IPNB)
- 8 肝内胆管拡張を伴った乳頭部腫瘍 (☆☆☆) 178
 乳頭部腫瘍

第7章 膵臓

福嶋敬宜, 菅野 敦

- 0 正常構造と病変の見かた 180
- 1 胃癌と大腸癌の経過観察中, 胃に進展した膵腫瘍 (☆☆☆) 184
 浸潤性膵管癌
- 2 膵頭部の径1 cm大の腫瘍性病変 (☆☆☆) 186
 浸潤性膵管癌の術前化学療法後状態
- 3 高齢男性の途絶のない膵管の狭窄, 膵実質の萎縮と尾部膵管の拡張
 (☆☆☆) 188
 高異型度膵上皮内腫瘍性病変(上皮内癌)

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

4	膵頭部の輪郭不整で境界が比較的明瞭な腫瘤状病変	☆☆☆	190
	膵退形成癌(未分化癌)		
5	拡張した膵管分枝内に壁在結節を認めた膵管内腫瘍	☆☆☆	192
	膵管内オンコサイト型乳頭状腫瘍(IOPN)		
6	高齢男性の膵嚢胞性病変	☆☆☆	194
	膵管内乳頭粘液性腺癌(IPMC), 浸潤性		
7	中年女性の膵尾部に見られた嚢胞性病変	☆☆☆	196
	膵粘液性嚢胞腺腫(MCA)		
8	小嚢胞の集簇からなる膵尾部病変	☆☆☆	198
	膵漿液性嚢胞腺腫(SCA)		
9	高齢男性の膵尾部の充実性腫瘍	☆☆☆	200
	膵腺房細胞癌(ACC)		
10	若い女性の膵尾部に見られた軽度増大傾向を示す充実性腫瘍	☆☆☆	202
	充実性偽乳頭状腫瘍(SPN)		
11	造影効果の異なる成分を混じた膵尾部病変	☆☆☆	204
	膵神経内分泌腫瘍(PanNET)		
12	高齢男性の黄疸で発症した膵頭部腫瘤状病変	☆☆☆	206
	自己免疫性膵炎1型(type1-AIP)		
	索引		208