

序 / 小林久人, 松木 充, 市場文功 3

第1章 画像診断トレーニング

章編者 / 松木 充

1. 基礎編

基礎01	30代, 女性. 左下腹部痛.	妊婦さんに生じたあの病態...	13
基礎02	70代, 男性. 腹痛, 嘔吐.	その疾患の原因は? 全身を探ろう!	15
基礎03	30代後半, 女性. 突然の腹痛.	この形態...特徴的だよね	19
基礎04	40代, 男性. 腹痛, 嘔吐.	消化管にみられる common disease だよ	23
基礎05	2歳, 女児. 嘔吐.	診断から原因を考えることが子どもを救う	26
基礎06	40代, 女性. 腹痛, 下痢.	よーく見ないと見落としてしまいそう	30
基礎07	7か月, 男児. 白色便, 発熱.	奇妙な水の溜まり...よーく観察して	33
基礎08	20代, 女性. 腹痛.	著明な大腸の拡張. さて診断は?	37
ちょっと豆知識	S 状結腸軸捻転		40
基礎09	50代, 女性. 下腹部痛.	確かにこの疾患, ○○○が原因になるよね	42
基礎10	30代, 女性. 腹痛.	複数の疾患が隠れています. わかったよね	45
基礎11	60代, 女性. 腹痛.	的確にその病態を述べないと, 間違った方向に進むよ	49
基礎12	20代, 女性. 下痢, 嘔吐.	所見を丁寧に拾っていくと, 診断にたどり着ける!	53
基礎13	30代, 女性. 腹痛.	あれ, あの臓器はどこへ?	57
基礎14	70代, 男性. 激しい腹痛.	腸管の target sign の鑑別	60
基礎15	16歳, 男性. 発熱, 腹痛, 咽頭痛.	この所見の原因を考えよう!	63
基礎16	60代, 男性. 心窩部痛.	ゴールデンタイム! 早く診断しないと...	67
基礎17	60代, 女性. 下腹部痛.	すぐ診断に飛びつかず, 論理的な読影が重要!	71
基礎18	60代, 男性. 急激な腹痛.	この疾患, 早く診断して, 治療方針を立てることが重要!	74
ちょっと豆知識	腸管壊死に対する動脈血ガス分析の見方		80

基礎19	70代, 女性. 肉眼的血尿, 排尿困難.	この疾患を認識して詳細に読影すると, 見えてくる	81
基礎20	50代, 男性. 腹痛.	早く診断して, 次に何を行うべきか?	85
基礎21	12歳, 男性. 右側腹部痛, 嘔気, 嘔吐.	画像から再度問診して, 正確な診断に至る	89
基礎22	60代, 男性. 前胸部, 心窩部圧迫感.	画像から〇〇をチェックして, 正確な診断に至る	93
基礎23	30代, 男性. 腹痛, 背部痛.	病変の部位はどこでしょう? まずそこから	95
基礎24	70代, 女性. 腹痛, 嘔吐.	一度見たら忘れられないこの病態	99
基礎25	60代, 男性. 腹痛.	これを診断してあげると, 主治医にも患者さんにもありがたがられる	102
基礎26	80代, 男性. 排尿障害, 全身倦怠感.	あっ! 消化管穿孔だ…早く手術を! いや待てよ	105
基礎27	70代, 女性. 右鼠径部膨腫.	へ～. 〇〇って, こんなところにも行くんだ!	110
ちょっと豆知識	大腿ヘルニア, 外鼠径ヘルニア, 内鼠径ヘルニア		112
基礎28	80代, 女性. 右上腹部痛.	これは, 意外とよくある病態…一撃診断!	114
基礎29	5歳, 男児. 嘔吐.	頭で立体的に考えれば, この疾患にたどり着ける	117
基礎30	40代, 男性. 心窩部痛.	40代, 男性…しばしば経験するこの疾患	121
基礎31	30代, 女性. 腹痛.	稀だけど有名なこの疾患. 国家試験にも出るよ!	125
基礎32	90代, 女性. 腹痛.	ちょっと前の症例を思い出せばわかるよね!	129
ちょっと豆知識	これって血性腹水? 膿性腹水?		132
基礎33	40代, 女性. 急激な心窩部痛.	解剖の知識があれば, 診断にたどり着ける	133
ちょっと豆知識	消えた胆石!?		136
基礎34	60代, 男性. 腰背部痛, 発熱.	この怖い疾患. 症状が非特異的で, 画像診断が重要	137
基礎35	15歳, 女性. 左下腹部痛.	若い子に好発するこの疾患…今回は中身が特徴的	141
基礎36	60代, 男性. 心窩部痛.	この疾患, 診断と同時に原因も考えよう	145
基礎37	30代, 男性. 激烈な腹痛, 下痢.	診断するには, 腸管壁の特徴を捉えることが重要!	151
基礎38	80代, 女性. 腹痛.	日常臨床でしばしば遭遇するこの疾患. 画像だけに頼らないように	155
基礎39	40代, 男性. 心窩部痛.	腹痛といえば, ここも必ずチェックするように!	159
基礎40	70代, 男性. 疲労感, 胸部不快感.	腸管の著明な拡張といえば…これだよ	161
基礎41	80代, 女性. 意識障害, 発熱, 嘔吐.	ちょっと前の症例を思い出せばわかるよね!	167

2. 実践編

- 実践 01** 60代, 女性. 悪寒, 戦慄. 単なる腹膜炎では説明がつかない. もう少し踏み込んで… 171
- 実践 02** 30代, 女性. 産後出血, 腹痛. 分娩後出血の原因として有名な疾患. 画像はどう読む? 174
- 実践 03** 70代, 女性. 右下腹部痛. 浸潤性の強い病変を見ればこの疾患も 177
- 実践 04** 80代, 男性. 突然発症の右上腹部痛. この疾患を知っていることが重要 179
- 実践 05** 50代, 女性. 心窩部痛, 左季肋部痛. これはどこかで見た疾患と似ているよね 181
- 実践 06** 2歳, 男児. 発熱, 腹痛. ウルトラCのような状態って, 診断が意外と難しい 183
- 実践 07** 60代, 男性. 腹痛, 血便. 的確な診断が, 不要な検査・治療を防ぐことができる 185
- ちょっと豆知識** 特発性腸間膜静脈硬化症と漢方薬 188
- 実践 08** 50代, 女性. 心窩部痛, 下腹部膨満感. 出血を伴う腫瘍の鑑別…他の部位にも目を向けよう! 189
- ちょっと豆知識** ショックで脾臓が縮んじゃう! 192
- 実践 09** 30代, 女性. 腹痛. 腸閉塞を伴う腫瘍の鑑別…他の部位にも目を向けよう! 193
- 実践 10** 80代, 女性. 意識障害. いかにも画像と症状を結びつけるか, それが腕の見せどころ 197
- ちょっと豆知識** 門脈大循環短絡症 (PSS) 200
- 実践 11** 16歳, 女性. 腹痛, 貧血. よく落ちるピットフォール. 今一度, 気を引き締めて! 201
- 実践 12** 50代, 男性. 心窩部痛. 人間の体って, 不思議だよ. 時々, 想像を超えて 203
- 実践 13** 70代, 男性. 嘔吐. 繰り返すうちになってしまったこの疾患! 205
- 実践 14** 40代, 男性. 右下腹部痛. 腸管の粘膜面から鑑別を絞り込んでみよう 208
- 実践 15** 30代, 女性. 下腹部痛. 所見をひとつひとつ拾っていくと, 特定の疾患にたどれるよ 211
- 実践 16** 20代, 女性. 発熱, 右季肋部痛. 些細な所見を拾うには, 日ごろから沢山の正常例の読影を 214
- 実践 17** 70代, 男性. 腹痛. 目先の疾患の診断だけに留まらずに, その原因を探ろう! 217
- ちょっと豆知識** CT hypotension complex (CT hypoperfusion complex) とは… 220
- 実践 18** 30代, 女性. 腹部膨満感, 腹痛, 呼吸困難. 重要な key words をもとに画像診断すると, 正確な診断に至ることができる 222
- 実践 19** 40代, 男性. 背部痛, 心窩部痛. 頭の中で立体構築して見えてくるこの疾患…Let's try! 227
- 実践 20** 60代, 女性. 便通異常, 嘔吐. 特徴的なサインから特定の疾患に絞り込もう! 231

	ちょっと豆知識	乳腺の浸潤性小葉癌の変った転移形式, 浸潤形態	235
実践 21	60代, 女性. 下腹部痛.	有名だけど稀な病態. さてどう診断する?	236
実践 22	80代, 女性. 下腹部痛.	孤立した脂肪織を伴った索状構造! あなたはわかるかな?	239
実践 23	80代, 女性. 腹痛, 発熱, 下痢.	腸管の target sign の鑑別. でもあまり見ない所見が key となる	244
実践 24	30代, 女性. 右下腹部痛.	easy case と思って診断していると, 意外なピットフォールに	247
実践 25	50代, 男性. 腹痛, 背部痛.	有名な疾患だけど, ほとんど見たことない貴重な症例!	251
実践 26	50代, 女性. 食後の腹痛.	画像が病理を反映しているので, よーく観察して!	257
実践 27	50代, 女性. 腹痛, 嘔吐.	mesenteric vascular pedicle を追っていくと, 診断に近づける	260
実践 28	50代, 男性. 嘔吐, 腹痛.	むちゃくちゃ有名な病態だけど…診断するのは難しいよね	263
	ちょっと豆知識	Meckel 憩室の発生	266
実践 29	60代, 男性. 腹痛, 嘔吐.	丁寧に腸管を追跡して行って理解しよう!	267
実践 30	20代, 女性. 腹痛.	この病態も知らないと間違った方向に行くよ	270
	ちょっと豆知識	Littre ヘルニアと Richter ヘルニア	274
実践 31	40代, 男性. 腹痛, 嘔気.	解剖の知識を駆使すれば, さらに興味深い疾患・病態!	276
実践 32	80代, 男性. 意識障害.	早く鑑別しないと, 手遅れになることもあるよ	279
実践 33	50代, 男性. 喉の焼けるような痛み.	いろいろな疾患や病態が浮かんでくるが…	283
実践 34	80代, 男性. 嘔吐, 排便・排ガスの停止.	他臓器や血管の偏移を理解することこそ, この病態を診断することへの近道!	287

第2章 プロセス

章編者/市場文功

症例 1	60代, 女性. 意識障害, 下血.	拾った所見を合わせると, 浮かび上がってくる	294
症例 2	50代, 女性. 右背部痛.	奇妙な backflow	302
症例 3	80代, 女性. 胃痛.	胃はどうしてここにあるのでしょうか?	308
症例 4	80代, 男性. 腹部膨満感.	治療方針に迷う…	315

症例 5	80代, 男性. 食欲不振, 腹痛. 放射線診断の醍醐味は… ……………	323
症例 6	症例 6-1: 70代, 女性. 黄疸, 全身倦怠感. / 症例 6-2: 70代, 女性. 全身倦怠感, 上腹部痛. 薬剤性肝障害の2例から ……………	334
症例 7	70代, 女性. 腹痛・腹部膨満. なぜ突然, 単純性腸閉塞が起こったのか? ……………	345

第3章 ディスカッション

章編者/松木 充

ディスカッション1	70代, 男性. 全身倦怠感, 食欲低下. 予想外にも全身疾患で説明つくなんで… ……………	354
ディスカッション2	40代, 女性. 腹痛, 悪寒. 振り返って画像の経過を見直すと意外な原因が… ……………	359
ディスカッション3	30代, 女性. 産後約1か月後に突然の腹痛, 意識レベル低下. 出産してしばらくしてからのお出血性ショック…なぜ? ……………	363
ディスカッション4	60代, 女性. HBs 抗原陽性. Ovary is very mobile! ……………	369
ディスカッション5	70代, 女性. 失神. この画像から失神の原因ですか? ん～ ……………	374
ディスカッション6	12歳, 女性. 臍周囲痛, 嘔吐. 腹痛の女の子…こんな今まで見たことないわ ……………	378
ちょっと豆知識	腸石 ……………	383
ディスカッション7	50代, 女性. 排尿障害. 子宮筋腫の手術予定だったのが… ……………	385
診断名目次 ……………		392
索引 ……………		395