

見逃し、誤りを防ぐ！

消化管 癌

画像診断アトラス

序	武藤 学	3
---------	------	---

基本編 消化管癌の画像検査に必要な知識

1. 消化管癌を疑う場合の診断アルゴリズム

～ガイドラインに沿った，受診・医療面接から画像検査までの流れ，
画像検査の選択のしかた～

1) 咽頭癌	武藤 学	12
2) 食道癌	武藤 学	16
3) 胃癌	池原久朝，後藤田卓志	20
4) 十二指腸癌	郷田憲一，田尻久雄	24
5) 小腸癌	西村直之，砂田圭二郎，山本博徳	28
6) 大腸癌	坂本 琢，斎藤 豊，中島 健	31

2. 消化管癌の画像検査法

～画像検査の実際，画像検査の際の禁忌・リスク～

1) X線検査		
a. 腹部単純X線	西野徳之	36
b. バリウム検査	入口陽介	44

2) 内視鏡検査

a. 通常内視鏡検査	
上部消化管	上堂文也 53
下部消化管	河俣浩之, 坂本 琢, 斎藤 豊 59
b. Dye-based image enhanced endoscopy	
上部消化管	上堂文也 64
下部消化管	坂本 琢, 斎藤 豊, 松田尚久 73
c. Equipment-based image enhanced endoscopy	
上部消化管	上堂文也 78
下部消化管	鈴木晴久, 斎藤 豊, 松田尚久 90
d. 小腸内視鏡, カプセル内視鏡	新畑博英, 砂田圭二郎, 山本博徳 100
3) CT 検査	白神伸之 107
4) MRI 検査	磯田裕義 114
5) FDG-PET 検査	村上康二 120

応用編 消化管癌の画像診断のポイント

1. 咽頭癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し, 誤りを防ぐ 咽頭癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

咽頭癌の基本知識と典型例	武藤 学 126
--------------------	----------

B 画像診断のポイント

1) 炎症との鑑別が必要な発赤調の扁平な咽頭表在癌	森田周子, 武藤 学 131
2) 乳頭腫との区別が必要な咽頭表在癌	森田周子, 武藤 学 137

2. 食道癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し, 誤りを防ぐ 食道癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

食道癌の基本知識と典型例	石原 立 141
--------------------	----------

B 画像診断のポイント

1) 逆流性食道炎との鑑別が必要な食道表在癌	石原 立	149
2) びらんととの鑑別が必要なバレット上皮内の粘膜内癌	石原 立	154
3) 乳癌のスキルス転移	石原 立	160
4) 小細胞型内分泌細胞癌	石原 立	164
5) 扁平上皮癌とバレット腺癌	西 隆之, 幕内博康, 小澤壮治	169
6) 悪性黒色腫	島田英雄, 幕内博康	172
7) 粘膜下腫瘍上のⅡc食道癌	三梨桂子	175

3. 胃癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し、誤りを防ぐ 胃癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

胃癌の基本知識と典型例	横井千寿, 後藤田卓志	179
-------------	-------------	-----

B 画像診断のポイント

1) 胃型形質を有する早期胃癌	小田一郎, 後藤田卓志	187
2) 胃炎による限局性小陥凹との区別が必要な小胃癌	上堂文也	191
3) 潰瘍瘢痕と鑑別が必要な胃癌	上堂文也	194
4) 粘膜下腫瘍様の形態を示す胃癌	新美恵子, 藤城光弘	198
5) 診断が難しいスキルス胃癌	石原 立	202
6) アニサキス症との区別が必要なスキルス胃癌	石原 立	208
7) 悪性リンパ腫	小田一郎, 後藤田卓志	213
8) 転移性胃癌	忌部 航, 後藤田卓志	217
9) GIST	後藤 修, 藤城光弘	221

4. 十二指腸癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し、誤りを防ぐ 十二指腸癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

十二指腸癌の基本知識と典型例	吉村 昇, 郷田憲一, 田尻久雄	225
----------------	------------------	-----

B 画像診断のポイント

1) 腺腫との鑑別が必要な乳頭部癌	今津博雄, 田尻久雄	229
2) 膵臓癌の浸潤との鑑別が難しい十二指腸原発癌	今津博雄, 田尻久雄	232
3) 腺腫との鑑別が必要な濾胞性リンパ腫	郷田憲一, 田尻久雄, 池上雅博	235

5. 小腸癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し、誤りを防ぐ 小腸癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

小腸癌の基本知識と典型例	佐藤博之, 砂田圭二郎, 山本博徳	239
--------------	-------------------	-----

B 画像診断のポイント

1) カルチノイド	高橋陽子, 藤森俊二	244
2) 悪性リンパ腫	大塚和朗, 工藤進英	249
3) GIST	大塚和朗, 工藤進英	253

6. 大腸癌の画像所見と鑑別診断

～見逃し、誤りを防ぐ 大腸癌の画像診断のポイント～

A 基本知識と典型例

大腸癌の基本知識と典型例	大竹陽介, 斎藤 豊	257
--------------	------------	-----

B 画像診断のポイント

1) 小さなSM癌	池松弘朗	268
2) 肛門管癌	豊嶋直也, 坂本 琢, 斎藤 豊	272
3) 潰瘍性大腸炎に合併する大腸癌	松本主之	276
4) 感染症との鑑別が必要な大腸癌	平川克哉, 松本主之	279
5) 悪性リンパ腫	中村昌太郎, 松本主之	282
6) 転移性大腸癌	山田真善, 坂本 琢, 斎藤 豊	285
7) カルチノイド	池松弘朗	288

索引	292
----	-----