

3DCTで解剖から学ぶ

腹部エコーの 基本とコツ

contents

発刊に寄せて	岡庭信司	3
執筆者一覧		9
動画視聴ページのご案内		10

第1章 超音波をはじめる前に

1 被検者の準備	関口隆三	12
2 診断装置の条件設定	関口隆三	14
3 プローブの基本操作 movie	岡庭信司	20
4 ドプラの条件設定	関口隆三	25
5 重要なアーチファクト	関口隆三	31

第2章 走査のルートマップとなる血管を確認しよう 岡庭信司, 関口隆三

1 大動脈 movie		40
2 下大静脈 movie		42
3 門脈系 movie		44

第3章 上腹部の臓器の位置関係を学ぼう 岡庭信司, 関口隆三

1 上腹部の臓器の冠状断		50
2 上腹部の臓器の水平断		54

3	上腹部の臓器の矢状断	58
4	上腹部の3DCT movie	62

第4章 領域別に観る まず基本走査を学ぼう

岡庭信司

1	一般的な撮像のルール	66
2	基本走査と体位	71
3	心窩部縦走査 movie	72
4	心窩部横走査 movie	83
5	左肋間走査 movie	92
6	右肋骨弓下縦走査 movie	97
7	右肋骨弓下横走査 movie	104
8	右肋間走査 movie	113

第5章 描出が難しい被検者の検査とコツ

岡庭信司

1	描出不能と描出不良	124
2	体位変換と画像の変化 movie	126

第6章 臓器別に観る 観察のポイントと走査のコツ

岡庭信司

1	肝臓 movie	136
2	胆道 movie	148
3	脾臓 movie	157
4	脾臓 movie	166
5	腎臓 movie	170

第7章 重要な超音波所見を学ぶ

1 カテゴリーと判定区分	岡庭信司	180
2 超音波所見の読み方・捉え方	岡庭信司	182
3 肝臓	松本直樹	
① びまん性病変（脂肪肝）		187
② びまん性病変（慢性肝障害）		190
③ 充実性病変		193
④ 腫瘍性病変		195
⑤ 嚢胞性病変		201
⑥ 石灰化像		205
⑦ 血管異常		208
4 胆嚢	岡庭信司	
① 腫大		213
② 壁肥厚		215
③ 隆起あるいは腫瘤像（ポリープ）		218
④ 結石像（石灰化像）		222
⑤ 気腫像		224
⑥ デブリエコー		225
5 肝外胆管	岡庭信司	
① 胆管拡張		227
② 壁肥厚		229
③ 隆起あるいは腫瘤像（ポリープ）		231
④ 結石像（石灰化像）		233
⑤ デブリエコー		235
6 膵臓	岡庭信司	
① 腫大と萎縮		237
② 限局性腫大		239
③ 主膵管拡張		241
④ 充実性病変		243
⑤ 嚢胞性病変		246
⑥ 石灰化像		249

7 脾臓	松本直樹
①腫大.....	251
②充実性病変.....	253
③嚢胞性病変.....	256
④血管異常.....	258
⑤脾門部充実性病変.....	260
8 腎臓	関口隆三
①形態異常.....	263
②充実性病変.....	266
③嚢胞性病変.....	270
④石灰化像.....	272
⑤腎盂拡張.....	274
⑥血管異常.....	277
9 大動脈	関口隆三
①限局拡張.....	278
②その他（フラップ・プラークなど）.....	281

第 8 章 レポートの書き方を学ぶ

岡庭信司

1 レポートの書き方.....	284
2 シェーマの描き方.....	288
索引.....	290

column

- プローブに慣れるには **movie** 岡庭信司 37
- 心臓も見てみよう **movie** 岡庭信司 120
- 飲水法とは？ **movie** 岡庭信司 122
- FAST..... 岡庭信司 175
- 腹部のパニック所見 **movie** 岡庭信司 177