

胆膵内視鏡の

トラブルシューティング

Troubleshooting for Pancreatobiliary Endoscopic Diagnosis & Treatment

CONTENTS

推薦のことば	田尻久雄	3
推薦のことば	河合 隆	5
序	糸井隆夫	7
執筆者一覧		11
略語一覧		12
動画視聴ページのご案内		14

序章 トラブルを未然に防ぐ

1 医療感染を防ごう	祖父尼 淳	16
2 鎮静をしっかりしよう	田中麗奈	23
3 医療被曝を防ごう	土屋貴愛	27
4 トラブルシューティングの上手な学び方	糸井隆夫	33

第1章 内視鏡診断治療をはじめる前に

1 スコープ選択は大切	石井健太郎	36
2 状況に応じたスコープ挿入のコツ	土屋貴愛	42
3 十二指腸乳頭や胆管・膵管消化管吻合部の同定のコツ	糸井隆夫	48
4 スコープ穿孔を起こしたら	良沢昭銘	52

第2章 トラブルシューティングの実際【診断編】

A ERCP

- | | | |
|--------------------------|-------|----|
| 1 ERCP 下生検のコツ | 山本健治郎 | 60 |
| 2 選択的カニューレション困難時の戦略 | 糸井隆夫 | 68 |
| 3 ガイドワイヤー (GW) を自由自在に動かす | 殿塚亮祐 | 76 |
| 4 経口胆道鏡・膵管鏡のコツ | 田中麗奈 | 84 |

B EUS/IDUS

- | | | |
|--------------------------|------|-----|
| 1 IDUS 操作のコツとトラブルシューティング | 糸井隆夫 | 89 |
| 2 EUS のスコープ選択に迷ったら | 瀧沼朗生 | 91 |
| 3 EUS-FNA できる？ できない？ | 安田一朗 | 97 |
| 4 困難例での EUS-FNA のコツ | 入澤篤志 | 103 |
| 5 FNA 時の偶発症のトラブルシューティング | 糸井隆夫 | 108 |

第3章 トラブルシューティングの実際【治療編】

A ERCP

- | | | |
|---|-------|-----|
| 1 乳頭処置に伴うトラブル対処法 | 土屋貴愛 | 112 |
| 2 ERCP 操作に伴う後腹膜，胆管穿孔を起こしたら？ | 北村勝哉 | 118 |
| 3 除去困難な胆管・膵管結石に対する対処法 | 糸井隆夫 | 122 |
| 4 胆管・膵管結石のバスケット嵌頓 | 土屋貴愛 | 130 |
| 5 遠位胆管ステント閉塞時のトラブルシューティング | 糸井隆夫 | 137 |
| 6 悪性肝門部閉塞時マルチステンティングと
re-intervention 時のコツとトラブルシューティング | 岡部義信 | 143 |
| 7 ドレナージ後減黄困難例に対する治療戦略 | 殿塚亮祐 | 150 |
| 8 胆道出血が起きたら？ | 石井健太郎 | 160 |
| 9 ERCP 困難例におけるモノレールテクニク | 殿塚亮祐 | 165 |

10	特殊例における胆膵内視鏡治療	糸井隆夫	169
11	内視鏡的乳頭切除術（EP）後のトラブルシューティング	山本健治郎	175
12	ENGBD 時のトラブルシューティング	田中麗奈	184
13	膵管ステントのトラブルシューティング	糸井隆夫	191
14	副乳頭アプローチ困難例に対する戦略	糸井隆夫	196
15	術後腸管アプローチ困難例へのコツ	糸井隆夫	200
16	術後腸管例治療内視鏡のコツとトラブルシューティング	石井健太郎	206
17	十二指腸ステントのトラブルシューティング	中井陽介	217

B EUS

1	EUS ガイド下膵液体貯留ドレナージのコツと トラブルシューティング	向井俊太郎	222
2	内視鏡的ネクロセクトミー時のトラブルシューティング	向井俊太郎	230
3	EUS-HGS/HJS 困難例に対するコツと トラブルシューティング	向井俊太郎	235
4	EUS-CDS のコツとトラブルシューティング	糸井隆夫	243
5	術後腸管例における直視コンベックスを用いた HJS	瀧沼朗生	248
6	BD ランデブーのコツとトラブルシューティング	岩下拓司	253
7	順行性内視鏡治療におけるトラブルシューティング	向井俊太郎	258
8	PD・PD ランデブーのコツとトラブルシューティング	糸井隆夫	264
9	EUS-GBD のコツとトラブルシューティング	糸井隆夫	273

索引	280
----	-----