

胆膵 内視鏡治療

手技の極意とトラブルシューティング

監修の序 小池和彦

編集の序 伊佐山浩通

第1章

ERCP 関連治療手技のコツ



対応動画あり

- 1) 副乳頭からの挿入テクニック・副乳頭切開 菊山正隆, 浅田全範, 八隅秀二郎 14
- 2) 内視鏡的乳頭切除術 伊藤彰浩 27
- 3) 内視鏡的胆嚢ドレナージ 糸川文英, 糸井隆夫 32
- 4) Metallic stenting のコツと治療戦略
 - ① 中下部胆管閉塞に対する Metallic stenting 中井陽介 41
 - ② 肝門部胆管閉塞に対する Multi stenting 河本博文, 加藤博也 45
 - Advanced Lecture ① 逆流防止弁付メタリックステント 濱田 毅 53
- 5) 膵管インターベンション 笹平直樹 54
 - Advanced Lecture ② 慢性膵炎に対する Metallic stenting 笹平直樹 61
- 6) 膵仮性嚢胞に対する経乳頭的ドレナージ術 三村享彦, 五十嵐良典 63
- 7) 術後腸管に対する ERCP 木暮宏史 71
 - Advanced Lecture ③ Spiral enteroscopy-assisted ERCP 木暮宏史 79
- 8) Inside stent 辻野 武 80
 - Advanced Lecture ④ 肝移植後胆管狭窄のマネージメント 辻野 武 84
- 9) POCS, Spyglass による胆管結石治療 (総胆管・肝内) 平野賢二 86
 - Advanced Lecture ⑤ 直接経口胆道鏡 (peroral direct cholangioscopy) 糸井隆夫 91

10) WallFlex™によるGOO stenting	佐々木 隆	92
11) EPBD & EPLBD, 胆管結石除去のテクニック	辻野 武	97
Advanced Lecture ⑥ EST, EPBD, EPLBDの特徴と使い分け	藤田直孝, 菅野良秀, 枡 かおり	103
12) Wire-guided cannulation	河上 洋	105

第2章

Interventional EUSの極意



対応動画あり

1) 経消化管的腓仮性嚢胞ドレナージ	入澤篤志	114
2) Post necrotizing pseudocystに対する内視鏡的ネクロセクトミー	山本恵介, 伊佐山浩通	121
3) EUS-BD		
①経十二指腸的超音波内視鏡下胆道ドレナージ術の実際	川久保和道	127
②経胃的超音波内視鏡下胆道ドレナージ術の実際	伊藤 啓, 洞口 淳, 藤田直孝	133
Advanced Lecture ⑦ ESD時のステント選択	伊藤 啓, 藤田直孝	139
Advanced Lecture ⑧ EUS-BD時の瘻孔拡張のコツ	川久保和道	141
4) EUS-PDのコツ	北野雅之	143
5) EUS-GBDのコツ	北野雅之	148
6) EUS-CGN & CPN	安田一郎	152
Advanced Lecture ⑨ 直視型超音波内視鏡	山雄健次	159
7) 胆管・膵管挿管困難例に対するランデブーテクニック	中井陽介	160
8) 膵腫瘍性病変に対するInterventional EUS	品川秋秀, 脇岡 範, 山雄健次	164

第3章

トラブルシューティング



対応動画あり

1) 迷入ステントの内視鏡的回収	岡部義信, 石田祐介	172
2) 胆管ステント閉塞時の対処	外川 修	176
3) 胆管メタリックステント抜去困難例	宮澤志朗, 木田光広, 小泉和三郎	181
4) EST困難例・出血例への対処	田中聖人	185
Advanced Lecture ⑩ EST後出血に対するCovered metallic stenting	安田一郎	192

5) 穿孔の予防と対処	玉田喜一, 牛尾 純, 畑中 恒	193
6) 乳頭切除後出血の予防と対処	伊藤彰浩	202
7) バスケット嵌頓	上田和樹	205
8) カニュレーション困難例への対処		
① Precutting	窪田賢輔	210
② 膵管ガイドワイヤー留置法	松原三郎	216
9) 胆管・膵管狭窄突破困難例への対処	飯星知博, 花田敬士	220
10) 胆管狭窄を伴う Gastric outlet obstruction への対処	前谷 容	225
11) JF 操作困難例への対処		
① 瀑状胃, P-ring 挿入困難例	長谷部 修, 越知泰英	231
② 直線化困難例	戸田信夫	236

第4章 デバイス選択の極意 — 病態に応じた使い分け —

1) プラスチックステント & ENBD チューブ～長さや形状のこだわり～	真口宏介	240
2) 肝門部用メタリックステント	向井 強, 安田一朗	245
3) Covered metallic stent	濱田 毅, 伊佐山浩通	251
Advanced Lecture ⑪ Covered metallic stent の開発と改良～Best stenting を目指して～	伊佐山浩通	254
4) Uncovered metallic stent (中下部)	原 太郎	256
5) 胆管結石除去用バスケット & バルーンカテーテル	山本夏代	261
6) 膵石除去用バスケット	笹平直樹	264
7) EML (機械式碎石具)	湯沼朗生	267
8) ガイドワイヤー	望月 仁, 小俣政男	270
9) ERCP カテーテル & 吸引用カテーテル	三好広尚, 乾 和郎	275
10) EST と precut におけるデバイスの選択	藤田直孝, 越田真介, 小川貴央	281

索引		283
----	--	-----