

# 胆嚢 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) 内視鏡的胆囊ドレナージ	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 肇	53
5) 膵管インターベンション	笹平直樹	54
Advanced Lecture ② 慢性胰炎に対するMetallic stenting	笹平直樹	61
6) 膵仮性囊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, 枝 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) 経消化管的脾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 ESBG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 .....	安田一朗	152
Advanced Lecture ⑨ 直視型超音波内視鏡 .....	山雄健次	159
7) 胆管・脾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) 脾腫瘍性病変に対するInterventional EUS .....	品川秋秀, 肱岡 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 .....	宮澤志郎, 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 .....	安田一朗	192

<b>5) 穿孔の予防と対処</b>	玉田喜一, 牛尾 純, 畠中 恒	193
<b>6) 乳頭切除後出血の予防と対処</b>	伊藤彰浩	202
<b>7) バスケット嵌頓</b>	上田和樹	205
<b>8) カニュレーション困難例への対処</b>		
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
<b>9) 胆管・膵管狭窄突破困難例への対処</b>	飯星知博, 花田敬士	220
<b>10) 胆管狭窄を伴う Gastric outlet obstructionへの対処</b>	前谷 容	225
<b>11) JF操作困難例への対処</b>		
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 —

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