

# 胆膵内視鏡の 診断・治療の基本手技

ERCP/Balloon enteroscopy-assisted ERCP/Diagnostic EUS/Interventional EUS

[第3版]

contents

推薦のことば	田尻久雄
第3版の序 — To be a BilioPancreatic Endoscopy Master —	糸井隆夫
初版の序	糸井隆夫

## 第1章 胆膵内視鏡の基本

1) 胆膵内視鏡と周辺機器	糸井隆夫	16
2) 胆膵内視鏡に必要な胆膵周辺解剖図	糸井隆夫	24
3) 胆膵内視鏡に必要なスタンダードプリコーションと処置具の滅菌，消毒	殿塚亮祐	29
4) 前処置・セデーション（鎮静薬の適切な使い方など）	殿塚亮祐	32
5) 抗血小板薬，抗凝固薬内服患者のマネージメント	向井俊太郎，後藤田卓志	39
6) CO <sub>2</sub> 送気による胆膵内視鏡検査および治療	土屋貴愛	47
7) 胆膵内視鏡に必要な放射線に関する知識	土屋貴愛	50
8) 超高齢者における胆膵内視鏡	辻 修二郎	56
9) インフォームドコンセント	田中麗奈	60
10) 胆膵内視鏡の偶発症の対策（総論）	祖父尼 淳	64

## 第2章 EUS 関連手技

1) 標準的描出法		
① EUS スコープ挿入操作の基本	movie	糸井隆夫 71
② 電子ラジアル式 EUS 描出法	movie	糸井隆夫 77
③ コンベックス式 EUS 描出法	movie	糸井隆夫 83
2) EUS 画像診断		
① 胆道疾患における EUS 診断フローチャート		糸井隆夫 89
② 膵疾患における EUS 診断フローチャート		糸井隆夫 94

3) EUS-FNA	movie	入澤篤志	99
4) EUS-FNAによる病理診断		山口 浩, 長尾俊孝	106
5) EUSガイド下膵周囲液体貯留ドレナージ	movie	向井俊太郎	111
6) EUSガイド下胆管ドレナージ	movie	糸井隆夫	118
7) 偶発症の予防と実際	movie	土屋貴愛	123

## 第3章 ERCP 関連手技

1) スコープ挿入			
①スコープ挿入の基本：挿入から十二指腸乳頭正面視	movie	土屋貴愛	128
②スコープ挿入困難例での対処法		糸井隆夫	134
2) カニュレーションテクニック			
①カテーテルの選択と取り扱い		祖父尼 淳	138
②乳頭の形態とカニュレーションの基本	movie	糸井隆夫	142
③深部挿管	movie	糸井隆夫	153
④ガイドワイヤー先行法 (Wire-guided cannulation)	movie	糸井隆夫	162
⑤ERCP撮影とその読影の基本		糸井隆夫	166
3) ガイドワイヤーによる処置具の交換			
①ガイドワイヤー (GW) の種類		祖父尼 淳	173
②ガイドワイヤー (GW) 操作の実際	movie	祖父尼 淳	179
4) ERCP 関連手技に必要な処置具と手技の実際 (胆道編)			
①EST (内視鏡的乳頭括約筋切開術)・プレカット	movie	糸井隆夫	183
②EPBD (内視鏡的乳頭バルーン拡張術)	movie	安田一朗	194
③EPLBD (内視鏡的乳頭ラージバルーン拡張術)	movie	向井俊太郎	198
④結石除去術 BML (機械式砕石具), バスケット, バルーン	movie	湯沼朗生	203
⑤EBD (内視鏡的胆管ドレナージ) プラスチックステントを中心に	movie	土屋貴愛	211
⑥EGBD (内視鏡的経乳頭的胆嚢ドレナージ)	movie	田中麗奈	222
⑦胆管IDUS (胆管内超音波検査)	movie	祖父尼 淳	230
⑧胆管生検組織診・ブラッシング細胞診	movie	祖父尼 淳	235
⑨POCS (経口胆道鏡)	movie	田中麗奈	242
⑩術後胃 (B-I, B-II) におけるERCP	movie	殿塚亮祐	245
⑪術後胃 (PD 後, R-Y)・肝管空腸吻合術後におけるERCP	movie	糸井隆夫	254
⑫内視鏡的乳頭切除術	movie	辻 修二郎	260

## 5) ERCP 関連手技に必要な処置具と手技の実際（膵臓編）

① EPST（内視鏡的膵管口切開術）	movie	糸井隆夫	265
② 結石除去術	movie	糸井隆夫	269
③ ENPD（内視鏡的経鼻膵管ドレナージ術）	movie	良沢昭銘	272
④ 膵管ステンティング	movie	祖父尼 淳	276
⑤ 膵管 IDUS（膵管内超音波検査）		祖父尼 淳	283
⑥ 膵管生検組織診・ブラッシング細胞診	movie	祖父尼 淳	288
⑦ POPS（経口膵管鏡）	movie	本定三季	293

6) 偶発症予防の実際とその対策	田中麗奈	297
------------------	------	-----

索引	307
----	-----

### Column

- ・僕がアメリカを目指した理由①：富澤医師の場合 ..... 富澤 裕 70
- ・僕がアメリカを目指した理由②：相原医師の場合 ..... 相原弘之 122
- ・Young Endoscopists, Be ambitious！（海外留学の勧め）..... 深見悟生 161
- ・胆膵内視鏡マスターへの道 in USA（一般論）..... 深見悟生 193

※本書に掲載されている製品の情報は，2017年9月における日本国内での発売状況に基づくものです。