

特集

胆管カニューレションー基本から困難症例までー

序説.....良沢昭銘 1238

【総論】

- 胆管カニューレションのバリエーションとアルゴリズム.....安田 一 朗 ほか 1240
- 胆管カニューレションに用いるデバイス.....久野木康仁 ほか 1246

【各論】

I. 通常法

- 乳頭形態別の胆管カニューレション戦略 .....竹中 完 ほか 1252
- カテーテル挿管法（wire-loaded 法）の基本 .....岩崎 栄典 1265
- Wire-guided cannulation の基本 .....加藤 博也 ほか 1274

II. 困難症例への対処

- ダブルガイドワイヤー法による胆管カニューレション .....塩見 英之 ほか 1279
- Needle knife を用いた precut 法 .....潟沼 朗生 ほか 1287
- スフィンクテロトームを用いた臍管口からの precut 法 .....小嶋 啓之 ほか 1291
- EUS-ランデブー法による胆管カニューレション .....岩下 拓司 ほか 1296
- PTBD/PTGBD ルートを介したランデブー法による
胆管カニューレション .....中井 陽介 ほか 1300

III. 解剖学的困難症例への対処

- 傍乳頭憩室・憩室内乳頭症例に対するアプローチ .....熊野 良平 ほか 1304
- 胃切除後 Billroth- I 法再建術後症例に対する
胆管カニューレション .....末永 成之 ほか 1309
- 術後再建腸管症例に対する胆管カニューレション
ーシングルバルーン内視鏡による胆管カニューレションー .....谷坂 優樹 ほか 1314
- 術後再建腸管症例に対する胆管カニューレション
ーダブルバルーン内視鏡によるアプローチー .....木暮 宏史 ほか 1319

《Column》 バルーン内視鏡がなかったら.....中原 一有 ほか 1324

IV. こんな時どうする？

- ・内視鏡的乳頭切除術前後の胆管カニュレーション  動画付き 菅野良秀 ほか 1328
- ・嵌頓結石症例における胆管カニュレーション  動画付き 土井晋平 ほか 1335

連載 内視鏡ビッグデータとICTを活用する

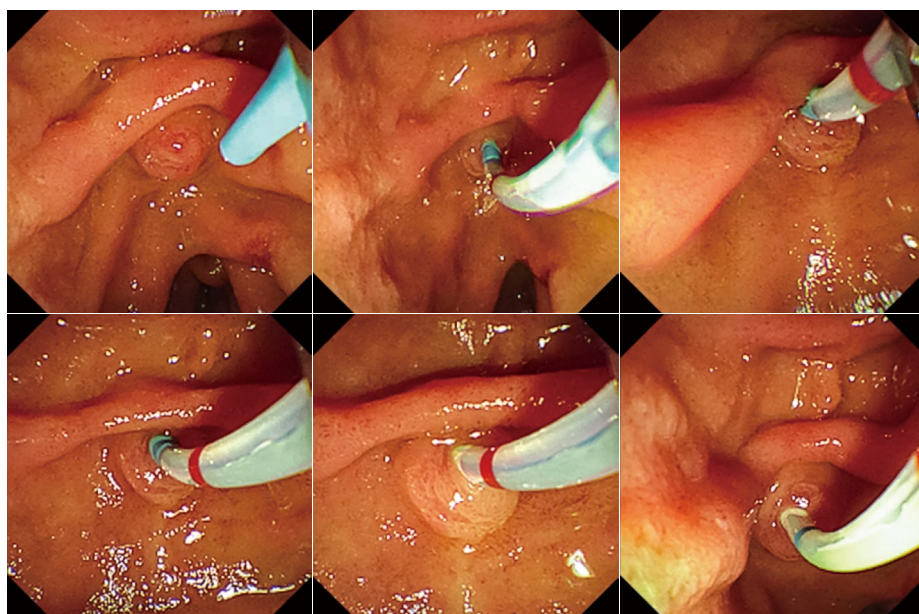
[第7回] JED を活用した臨床研究の経験①

ビッグデータからみた大腸内視鏡診療の現状..... 斎藤 豊 ほか 1340

■ 次号予告・バックナンバー 1346

■ 投稿規定 1347

■ 編集後記 1348



今月の表紙

岩崎栄典 1269 頁

□ AD INDEX

オリンパスマーケティング(株)	EndBRAIN シリーズ (F651U)	表紙 4
富士フイルムメディカル(株)	CAD EYE	1233
カイゲンファーマ(株)	リフタル K/リフティンニードル	1339