

特集

エキスパートへの道—胆・膵

- ・序説 その道は必ずしも平坦ではない…………… 安田健治朗 328

ERCP 関連

挿管手技

- ・スコープ挿入から乳頭正面視—ERCP 成功のための十八か条— …… 藤田直孝 330
- ・胆管挿管—現在の標準手技(造影法とワイヤーガイド法)— …… 岩崎栄典 335
- ・膵管造影—難渋したときの技— …… 有坂好史 ほか 342
- ・膵管ガイドワイヤー留置法—確実に成功させるコツ— …… 竹中 完 ほか 348
- ・針状メスを用いたプレカット—私はこうしている— …… 河本博文 ほか 355
- ・ERCP 後膵炎の予防—EBM にもとづいた治療— …… 永山林太郎 ほか 364

診断手技

- ・経乳頭的胆管生検—過不足なく正確な手技を目指して— …… 川嶋啓揮 ほか 369
- ・胆管擦過細胞診—ブラシの選択, 診断能を向上させる工夫— …… 石田祐介 ほか 376
- ・膵液細胞診—こうすれば上皮内癌が発見できる— …… 花田敬士 ほか 382
- ・経口胆道鏡—こう使い, こう視る— …… 河上 洋 ほか 386
- ・経口膵管鏡—この症例に使えば役に立つ— …… 藤田 充 ほか 396

治療手技

[乳頭処置と結石除去]

- ・EST—出血させないコツ— …… 長谷部 修 401
- ・EPBD—膵炎を起こさないコツ— …… 馬淵正敏 ほか 405
- ・EPLBD—安全性と確実性を高めるコツ— …… 良沢昭銘 ほか 410
- ・胆管結石除去—効率のよい結石除去を目指して— …… 菅野良秀 415

[胆管・膵管ドレナージ]

- ・遠位胆管ドレナージ—ステント選択と留置における注意点— …… 石渡裕俊 422
- ・肝門部胆管ドレナージ—術前ドレナージの計画と複数本ドレナージの工夫—
…………… 三浦 晋 ほか 427
- ・術後胆管狭窄—内外瘻の選択, inside stent, CSEMS— …… 加藤博也 ほか 433
- ・胆嚢ドレナージ—成功率を高める極意— …… 鎌田英紀 440
- ・膵管ドレナージ—慢性膵炎, 高度狭窄例はこう突破する— …… 高崎祐介 ほか 447

[その他]

- ・Billroth II 法の ERCP—スコープの選択, 偶発症を避けるための注意点—
…………… 宇野耕治 ほか 451
- ・術後再建腸管 (Roux-en-Y・PD 後) の ERCP—1 時間で終えるコツ— …… 島谷昌明 ほか 457

- 内視鏡的乳頭切除術—偶発症の予防— 窪田賢輔 465
- Gastric outlet obstruction—狭窄部位別にみた十二指腸ステント留置法,
胆管狭窄・十二指腸狭窄同時合併例のストラテジー— 佐々木 隆 ほか 470
- 【コラム】 ERCP・EUS の教育法—昔と今— 松田浩二 476

EUS 関連

診断手技

- ラジアル型 EUS—正確かつ短時間でスクリーニングを行うコツ— 比佐岳史 ほか 478
- コンベックス走査式 EUS—正確かつ短時間でスクリーニングを行うコツ—
..... 水口貴仁 ほか 484
- 《Note》 ワンランク上の EUS 画像を撮るコツ 岡庭信司 ほか 491
- 胆膵管腔内超音波 (IDUS) —有用な疾患はこれだ— 三好広尚 ほか 494
- 造影超音波内視鏡—どの症例に行い、どう診断するか— 山下泰伸 ほか 502
- EUS-FNA—穿刺針の使い分け、確実な検体採取と病理診断のコツ— 瀧沼朗生 510

治療手技

- 膵嚢胞ドレナージとネクロセクトミー—適応の選択、偶発症を起こさないコツ—
..... 岩井知久 ほか 516
- EUS 下胆道ドレナージ—ここに注意— 原 和生 522
- EUS 下ランデブー法—うまく使いこなすコツ— 小倉 健 ほか 528

【トピック】 EUS 下胃空腸バイパス術 (EPASS) —開発の歴史と手技の実際— 糸井隆夫 ほか 534

【コラム】 トラブルシューティングのエキスパートを目指す 岡部義信 538

■ 次号予告・バックナンバー 542

■ 投稿規定 543

■ 編集後記 544

今月の表紙



島谷昌明 463 頁

□ 関連学会・研究会開催案内

第 13 回 広島消化管内視鏡ライブセミナー	363
第 46 回 日本小児内視鏡研究会	385
Asian EUS Congress 2019	409
第 1 回 北里 Interventional EUS セミナー	421
第 3 回 和歌山消化器内視鏡ライブデモンストレーション セミナー	445

□ AD INDEX

オリンパス(株) EVIS LUCERA ELITE	表紙 4
富士フイルムメディカル(株) EI-580BT	326
(株)トップ スーパーグリッパ	354
カイゲンファーマ(株) クリーントップ KD-1	432