

特集

## 胆膵ドレナージ update

- 序説 胆膵ドレナージ update—leap or limp? …… 藤田直孝 1500

### 1. 胆道ドレナージ

総論

- 胆道ドレナージの動向と病態に応じた選択 …… 安田一朗 ほか 1502

各論

- 急性胆管炎に対する経乳頭的胆道ドレナージ …… 鈴木安曇 ほか 1510
- 遠位悪性胆道狭窄に対する経乳頭的胆道ドレナージ …… 高橋 翔 ほか 1516
- 肝門部悪性胆道狭窄に対する経乳頭的胆道ドレナージ …… 加藤博也 ほか 1523
- 術後再建腸管に対する内視鏡的胆道ドレナージ …… 谷坂優樹 ほか 1531
- EUS ガイド下胆道ドレナージ術 …… 幡丸景一 ほか 1537
- 胆嚢ドレナージ …… 松原三郎 ほか 1549

### 2. 膵ドレナージ

総論

- 膵ドレナージの動向と病態に応じた選択 …… 良沢昭銘 ほか 1557

各論

- 慢性膵炎に対する内視鏡的膵管ドレナージ …… 伊藤 謙 ほか 1562
- ERCP 後膵炎に対する予防的膵管ドレナージ …… 岩崎栄典 ほか 1569
- 膵液体貯留に対する内視鏡的経乳頭的ドレナージ …… 長谷部 修 ほか 1577
- 膵周囲液体貯留に対する EUS ガイド下ドレナージ …… 岩井知久 ほか 1584
- EUS ガイド下膵管ドレナージ …… 田中一成 ほか 1593

### 3. 困難例とトラブルシューティング

- 胆管金属ステントの閉塞に対する内視鏡的対処法 …… 岡部義信 ほか 1598
- 胆管・膵管プラスチックステント迷入への対処 …… 竹中 完 ほか 1605
- 腹水合併例，出血傾向症例に対する胆道ドレナージ …… 戒能聖治 ほか 1612
- 胃・十二指腸狭窄例に対する胆管ドレナージ …… 新後閑弘章 ほか 1618
- EUS ガイド下胆道・膵管ドレナージのトラブルシューティング …… 土屋貴愛 ほか 1625

### 4. 術後合併症に対するドレナージ

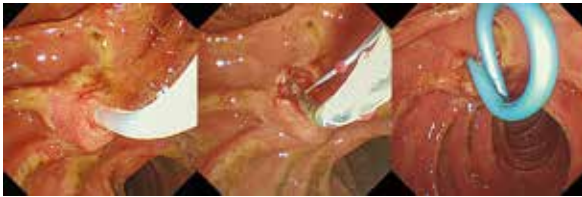
- 生体肝移植後胆管狭窄に対する内視鏡的治療 …… 木暮宏史 ほか 1634
- 術後吻合部狭窄 …… 杉山晴俊 ほか 1641
- 術後胆汁瘻と胆管損傷 …… 小暮正晴 ほか 1647
- 術後膵液瘻：内視鏡的ドレナージ …… 山口武人 ほか 1653

## 連載：生検—その歴史⑤

病理医による生検診断 ..... 藤野 節 ほか 1658

- 次号予告 ..... 1667
- バックナンバー ..... 1668
- 投稿規定 ..... 1669
- 編集後記 ..... 1670

## 今月の表紙



鈴木安曇 1513 頁

## □ 関連学会・研究会開催案内

第 8 回 関西消化器内視鏡ライブコース	1515
東北 GI イノベーション仙台ライブ 2018	1575
Asian EUS Congress 2019	1591
第 42 回 東京電機大学 ME 講座	1633
第 46 回 日本小児内視鏡研究会	1657

## □ AD INDEX

オリンパス(株) EVIS LUCERA ELITE	表紙 4
持田製薬 リアルダ	1495
富士フイルムメディカル(株) ED-580T	1548
(株)トップ エンド・リーダー/ファイン・ジェット	1576
カイゲンファーマ(株) クリーントップ KD-1	1592