

特集

内科と外科のコラボレーション手術の今

序説 LECS から内科と外科のコラボレーション手術へ……………後藤田卓志 1508

【総論】

- ・内視鏡手技・腹腔鏡下手術がもたらす“低侵襲”の本態
—R0 切除・機能温存の重要性……………比企直樹 ほか 1511
- ・進化してきた各領域のコラボレーション手術……………阿部展次 ほか 1515

【各論】

I. 咽頭・食道領域におけるコラボレーション手術

- ・咽頭腫瘍に対する ELPS……………山口 隼 ほか 1523
- ・食道腫瘍に対する胸腔鏡・内視鏡合同手術……………猪股寛子 ほか 1529

II. 胃粘膜下腫瘍に対するコラボレーション手術

- ・LECS の概要：Classical LECS—invrted LECS……………東園和哉 ほか 1534
- ・非穿孔式内視鏡的胃壁内反切除術（NEWS）……………飽本哲兵 ほか 1539
- ・CLEAN-NET……………鬼丸 学 ほか 1545

【Note】食道胃接合部腫瘍に対する LECS……………川久保博文 ほか 1551

【Note】EFTR—pure EFTR か one-port 留置下か。

進行中の先進医療の狭間で……………平澤欣吾 ほか 1559

【Column】EHS（Endoscopic hand suturing）がもたらす近未来像……………後藤 修 ほか 1562

III. 胃癌に対するコラボレーション手術

- ・センチネルナビゲーションを応用したコラボレーション手術……………坊岡英祐 ほか 1566
- ・ハイリスク胃癌患者に対する緩和 LECS……………鷲尾真理愛 ほか 1571

【Note】ESD と外科手術のコラボレーション戦略

—早期胃癌に対する先行 ESD+腹腔鏡下リンパ節郭清術……………阿部展次 ほか 1578

【Note】LECS 後に縫合不全を発症し、

重篤な術後経過をたどった胃管癌の 1 例……………小澤広輝 ほか 1581

【Topics】ロボット支援下手術における腫瘍位置同定法

—近赤外線強調画像の応用……………伊藤 直 ほか 1584

【Topics】ESD 中胃内洗浄細胞診と腹腔鏡デバイス（自動縫合器）の

洗浄細胞診……………大木亜津子 ほか 1588

IV. 十二指腸領域におけるコラボレーション手術

- ・表在性非乳頭部上皮性腫瘍に対する D-LECS……………加古里子 ほか 1592

- 十二指腸 ESD をめぐる最前線……………増永哲平 ほか 1599
- [Note]** D-LECS 施行後に局所再発した十二指腸粘膜内癌の 1 例……………武田 正 ほか 1605
- [Column]** コラボレーション手術で言葉には出しにくい思いを相互理解する：
内科医からの本音—光と影……………青柳裕之 ほか 1609
- [Column]** コラボレーション手術で言葉には出しにくい思いを相互理解する：
外科医からの本音—光と影……………奥田俊之 ほか 1613

V. 大腸・肛門病変に対するコラボレーション手術

- 大腸 LECS, colorectal LECS……………坂本貴志 ほか 1616
- 直腸・肛門病変に対するコラボレーション手術—Pagetoid spread を伴う
直腸・肛門管癌に対する ESD 併用広範囲局所切除術……………平井悠一郎 ほか 1622

連載 臨床研究をやってみよう！

- 治験……………市島諒二 ほか 1633

- 次号予告・バックナンバー 1638
- 投稿規定 1639
- 編集後記 1640



今月の表紙

a |
—| b



- a. 比企直樹教授より
写真提供
- b. 阿部展次 1516 頁

□ 関連学会・研究会開催案内

第 47 回 東京電機大学 ME 講座 1637

□ AD INDEX

オリンパスマーケティング(株) EVIS X1 (F690U) 表紙 4
 富士フイルムメディカル(株) CADEYE 1501
 カイゲンファーマ(株) リフタル K/リフティンニードル 1506