

# 消化器外科手術



食道外科

1

## 胸腔鏡下食道癌根治術の最適アプローチ

|           |                 |       |    |     |
|-----------|-----------------|-------|----|-----|
| 左側臥位の立場から | 昭和大学医学部消化器・一般外科 | 大塚 耕司 | ほか | 378 |
| 腹臥位の立場から  | 東海大学医学部消化器外科    | 小柳 和夫 | ほか | 386 |

2

## 食道癌根治術における胸管合併切除

|         |                     |        |    |     |
|---------|---------------------|--------|----|-----|
| 必要の立場から | 虎の門病院分院消化管センター外科    | 宇田川 晴司 | ほか | 396 |
| 不要の立場から | 千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学 | 豊住 武司  | ほか | 404 |

3

## 縫合不全を最小とする胃管再建法

|           |               |       |    |     |
|-----------|---------------|-------|----|-----|
| 細径胃管の立場から | 浜松医科大学外科学第二講座 | 菊池 寛利 | ほか | 412 |
| 亜全胃の立場から  | 岐阜大学腫瘍外科      | 今井 健晴 | ほか | 422 |

4

## 食道切除後の標準的再建ルート

|            |                |       |    |     |
|------------|----------------|-------|----|-----|
| 後縦隔再建の立場から | 福島県立医科大学消化管外科学 | 大木 進司 | ほか | 432 |
| 胸骨後再建の立場から | がん研有明病院食道外科    | 渡邊 雅之 | ほか | 439 |

## の論点2020

誌上ディベートと手術手技



胃外科

5

## 胃切除術における標準的アプローチ

- 腹腔鏡手術の立場から ..... 国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘 ほか 448
- ロボット支援手術の立場から ..... 静岡県立静岡がんセンター胃外科 中村 健一 ほか 454

6

## 噴門側胃切除後の再建法

- ダブルトラクト法の立場から ..... 熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学 江藤 弘二郎 ほか 468
- 観音開き法の立場から ..... 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学 黒田 新士 ほか 477

7

## 幽門側胃切除後の再建法

- Billroth-I 法の立場から ..... 名古屋市立大学消化器外科 佐川 弘之 ほか 486
- Roux-en-Y 法の立場から ..... 東京医科歯科大学消化管外科学分野 油谷 知毅 ほか 493

8

## 胃全摘後の食道空腸吻合

- サーキュラーステプラーの立場から—経口アンビルを用いた食道空腸吻合  
..... 順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器・低侵襲外科 山内 卓 ほか 504
- リニアステプラーの立場から—Overlap 法による再建  
..... 神戸大学大学院食道胃腸外科学 山本 将士 ほか 510



## 9

## 横行結腸癌に対する腹腔鏡手術の最適アプローチ

- 頭側アプローチの立場から ..... 福井大学消化器外科 五井 孝憲 ほか 516
- 内側アプローチの立場から ..... 岩手医科大学外科学講座 大塚 幸喜 ほか 522

## 10

## 直腸癌手術の最適アプローチ

- 経腹アプローチの立場から—直腸癌に対するロボット支援下直腸前方切除術  
..... 京都大学消化管外科 板谷 喜朗 ほか 530
- 経肛門アプローチの立場から ..... 国立がん研究センター東病院大腸外科 佐々木 剛志 ほか 538

## 11

## 直腸癌手術における最適な剥離層

- 浅い剥離層 (いわゆる a 層) の立場から  
..... 東京医科歯科大学医学部消化管外科 田澤 美也子 ほか 548
- 深い剥離層 (いわゆる b 層) の立場から ..... 虎の門病院消化器外科 戸田 重夫 ほか 553

## 12

## 大腸全摘後の再建法

- 回腸囊肛門吻合術 (IPAA) の立場から ..... 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基 ほか 560
- 回腸囊肛門管吻合術 (IACA) の立場から ..... 東京大学腫瘍外科 石井 博章 ほか 567

## 13

## 解剖学的肝切除術における亜区域描出法

- 門脈染色法の立場から ..... 順天堂大学医学部附属順天堂医院肝胆膵外科 川野 文裕 ほか 576
- 肝門アプローチ法の立場から ..... 藤田医科大学総合消化器外科 加藤 悠太郎 ほか 583

## 14

## 腹腔鏡下肝切除における肝離断法

- Clamp crushing 法の立場から ..... 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 八木 直樹 ほか 594
- CUSA 法の立場から ..... 東京医科歯科大学肝胆膵外科 小倉 俊郎 ほか 601





15

ALPPS 手術の意義

|         |                         |       |    |     |
|---------|-------------------------|-------|----|-----|
| 有りの立場から | 杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科        | 阪本 良弘 | ほか | 610 |
| 無しの立場から | 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 I | 武富 紹信 |    | 618 |

16

ss 胆嚢癌に対する肝切除領域

|                         |                  |       |    |     |
|-------------------------|------------------|-------|----|-----|
| 肝中央下区域 (S4a+S5) 切除の立場から | 帝京大学ちば総合医療センター外科 | 細川 勇  | ほか | 626 |
| 胆嚢床切除の立場から              | 国際医療福祉大学医学部消化器外科 | 今井 俊一 | ほか | 633 |

17

早期十二指腸乳頭部粘膜癌に対する術式

|                |              |       |    |     |
|----------------|--------------|-------|----|-----|
| 縮小手術の立場から      | 慶應義塾大学医学部外科  | 北郷 実  | ほか | 640 |
| 膵頭十二指腸切除術の立場から | 弘前大学医学部消化器外科 | 木村 憲央 | ほか | 650 |

18

膵頭十二指腸切除後の再建法

|                        |                                  |       |    |     |
|------------------------|----------------------------------|-------|----|-----|
| Child 変法 (PD-II) の立場から | 名古屋大学消化器外科 2                     | 山田 豪  | ほか | 658 |
| 今永法 (PD-III) の立場から     | 一 幽門輪温存膵頭十二指腸切除・今永法再建 (PpPD 今永法) |       |    |     |
|                        | 東京歯科大学市川総合病院外科                   | 松井 淳一 | ほか | 663 |

19

膵頭十二指腸切除における幽門の処理

|                            |                     |       |    |     |
|----------------------------|---------------------|-------|----|-----|
| 幽門輪切除膵頭十二指腸切除 (PrPD) の立場から |                     |       |    |     |
|                            | 和歌山県立医科大学第 2 外科     | 川井 学  | ほか | 676 |
| 幽門輪温存膵頭十二指腸切除 (PpPD) の立場から |                     |       |    |     |
|                            | 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 | 渡邊 雄介 | ほか | 686 |

20

腹腔鏡下胆道拡張症手術における再建法

|               |              |       |    |     |
|---------------|--------------|-------|----|-----|
| 肝管空腸吻合の立場から   | 東海大学医学部小児外科  | 渡辺 稔彦 |    | 694 |
| 肝管十二指腸吻合の立場から | 近畿大学奈良病院小児外科 | 米倉 竹夫 | ほか | 703 |

|             |  |  |  |     |
|-------------|--|--|--|-----|
| 投稿規定        |  |  |  | 624 |
| バックナンバーのご案内 |  |  |  | 674 |
| 次号予告        |  |  |  | 716 |