

特集

消化管手術での “困難例”対処法 こんなとき、どうする？

総論

- 開腹手術での癒着剥離のコツ.....山東雅紀・他 650
- 腹腔鏡手術での癒着剥離のコツ.....山本聖一郎 654
- ロボット手術での癒着剥離のコツ.....芹澤朗子・他 660

食道

- 右肺胸膜全面癒着を伴う食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術完遂の工夫
胸腔鏡下癒着剥離術のコツ.....石山廣志朗・他 667
- 頭頸部癌との重複食道癌症例への対処法
同時性・異時性食道癌に対する治療戦略と手術のポイント.....金森 淳・他 673
- 左側食道症例の術前評価と手術手技の工夫.....藤原直人・他 679
- 胃管再建困難例への対処法.....八木浩一・他 685

胃

- 肥満症例に対する腹腔鏡下胃癌手術の留意点と工夫.....海藤章郎・他 692
- 十二指腸切離困難例への対処法.....金治新悟・他 696
- 再建空腸挙上困難例への対処法.....田中千恵・他 703
- 臍上縁の Bulky リンパ節転移症例における郭清操作の工夫.....阿部 恭・他 708

大腸

- 高度肥満・狭骨盤症例に対する腹腔鏡下直腸切除術.....稲田 涼・他 712
- 放射線療法後症例に対する手術の工夫と注意点.....佐々木和人・他 716
- PDM 症例の術前把握と術中の留意点.....花岡まりえ・他 723
- 高度な炎症を伴う虫垂炎に対する手術.....宮田敏弥・他 728

■手術器具・手術材料—私のこだわり ⑰

単孔式手術でも簡便に縫合結紮手技が行える

modified クリンチノットの開発 ▶動画 藤岡秀一・他 733

■FOCUS

日常診療+ α でできる

成人学習理論に基づいた 外科医を伸ばす指導法 高見秀樹 736

■同心円状モデルで読み解く 新しい食道外科解剖・5

頸部・鎖骨上領域

二つの No. 104 リンパ節 藤原尚志 741

■病院めぐり

市立東大阪医療センター外科 山田晃正 753

■臨床報告

乳頭部腺腫の 1 例 國又 肇・他 754

局所進行乳癌術後 4 年目の横行結腸転移の 1 例 小城正大・他 760

●バックナンバー 722

●投稿規定 768

●次号予告 771

●あとがき 772

■動画配信のお知らせ

本号掲載論文中、▶動画 マークのある図では、関連する動画が見られます。掲載図の頁下にある QR コード（二次元バーコード）をスマートフォンなどで読み取っていただくか、パソコンなどに直接 URL を入力してご覧ください。なお、動画閲覧の際は以下の注意点を必ずお読みください。

〔ご注意〕

- ・スマートフォンやタブレット端末などで動画を再生する場合、ご自身の携帯電話会社との契約に基づき発生するパケット通信料はご自身のご負担となります。パケット定額サービスなどに加入されていない場合、多額のパケット通信料が請求されるおそれがありますのでご注意ください。
- ・フィーチャーフォンには対応しておりません。何卒ご了承ください。
- ・動画の公開期間は 2026 年 6 月末までです。