

特集◆最新医療機器・材料を使いこなす

〈上部消化管〉

縦隔鏡下食道切除術における術中神経モニタリングシステムによる反回神経麻痺予防

..... 京都府立医大消化器外科 塩崎 敦・他

ICG 蛍光法による胃管の血行動態評価 東京医科歯科大学消化管外科学分野 山口和哉・他

腹腔鏡下胃切除での先進的エネルギーデバイスの選択とコツ

..... 国立がん研究センター東病院胃外科 木下敬弘・他

ロボット支援下胃切除術でのエネルギーデバイス、ステープラーの選択とコツ

..... 名古屋市立大学消化器・一般外科 佐川弘之・他

腹腔鏡下胃切除術における多自由度鉗子“アーティセシナル”の有用性

..... JCHO 大阪病院上部消化管外科 出村公一・他

十二指腸狭窄に対する lumen apposing metal stent を用いた内視鏡的胃空腸吻合

..... 東京医科大学消化器内科 朝井靖二・他

〈下部消化管〉

腹腔鏡下大腸手術での超音波凝固切開装置の使用法とコツ：ハーモニックなど

..... 東京女子医科大学下部消化管外科 山口茂樹・他

腹腔鏡下大腸手術における高周波焼灼装置の適切な使用法

..... 帝京大学医学部附属溝口病院外科 茂原富美・他

ロボット支援下大腸手術でのエネルギーデバイス、ステープラーの選択とコツ

..... 東京医科歯科大学消化管外科学分野 谷田部悠介・他

腹腔鏡下大腸手術でのエンドラクターの使用法とコツ 帝京大学下部消化管外科 野澤慶次郎・他

大腸癌手術における蛍光尿管ナビゲーション：蛍光尿管カテーテルの使用法のコツ

..... 川口市立医療センター消化器外科 柳 舜仁・他

腹腔鏡下直腸切断術におけるローンスターストリクターシステムによる会陰展開

..... 順天堂大学医学部附属順天堂医院大腸・肛門外科 岡澤 裕・他

下部直腸悪性狭窄に対する新規 proximal release 型大腸ステントの使用法と有用性

..... 岩手県立胆沢病院消化器内科 千葉宏文・他

急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術での手技：自動縫合器など

..... 東邦大学医療センター大橋病院外科 榎本俊行・他

〈肝胆膵〉

Mixed reality 技術を用いた手術支援画像の活用法

..... がん感染症センター東京都立駒込病院外科 脊山泰治

超音波ガイド下色素注入による腹腔鏡下系統的肝切除：ICG 蛍光法による

陽性染色法の実践と課題 昭和大学消化器・一般外科 長石将大・他

ウォータージェットメスを用いた肝離断の方法とコツ 広島大学消化器・移植外科学 小林 剛・他

肝切除術での MT 鋸子（オールインワン多機能手術デバイス）の使用法とコツ

..... 東京医科歯科大学肝胆膵外科学分野 田邊 稔

肝胆膵外科手術でのリニアステープラーの選択と使用のコツ

..... 九州大学消化器・総合外科学 原田 昇・他

〈ヘルニア〉

成人鼠径部ヘルニア手術に用いるメッシュの選択法と手技のコツ

..... 聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 小泉 哲・他

そのほか、FOCUS、同心円状モデルで読み解く 新しい食道外科解剖、手術器具・手術材料—私のこだわり、病院めぐり、など