

特集

進化する肝臓外科 高難度腹腔鏡下手術から ロボット支援下手術の導入まで

巻頭言

進化する肝臓外科.....若林 剛 268

解剖学的低侵襲肝切除の定型化の工夫

Laennec 被膜の概念とその変遷

腹膜, 被膜, 鞘の体系的理解.....林 省吾 271

腹腔鏡下系統的肝切除における肝静脈剝離・露出の定型化 ▶動画

.....門田一晃・他 278

ICG 蛍光ガイドを利用した腹腔鏡下解剖学的肝切除の定型化

Glissonean approach 先行による ICG negative-staining 法 ▶動画

.....三島江平・他 284

高難度腹腔鏡下肝切除への挑戦と術中術後の合併症対策

腹腔鏡下再肝切除術 ▶動画.....守瀬善一 290

腹腔鏡下尾状葉切除術 ▶動画.....徳光幸生・他 295

腹腔鏡下肝切除における術中・術後の合併症対策 ▶動画.....工藤雅史・他 302

腹腔鏡下ドナー肝切除

世界的な現状と日本におけるガイドラインの作成.....篠田昌宏・他 309

完全腹腔鏡下ドナー肝切除 ▶動画.....天野 怜・他 315

高難度低侵襲肝切除の教育と普及における課題

腹腔鏡下肝切除におけるカダバートレーニングを利用した

新規術式導入と教育の意義.....新木健一郎・他 319

肝臓内視鏡外科研究会による腹腔鏡下肝切除術

ハンズオントレーニングプログラム.....大塚由一郎・他 325

ロボット肝切除の導入と未来

ロボット支援下肝切除の保険収載と学会基準.....赤星径一・他 329

ロボット肝部分切除・外側区域切除 森本 守・他 334

ロボット支援高難度肝切除

外側区域切除を除く亜区域切除以上.....加藤悠太郎・他 340

■手術器具・手術材料—私のこだわり ⑮

E・Z アクセス楕円タイプ 柴尾和徳・他 350

■同心円状モデルで読み解く新しい食道外科解剖・3

筋膜論

同心円状モデルを普遍的な外科解剖とするための筋膜論.....藤原尚志 354

■病院めぐり

四谷メディカルキューブ外科.....今村清隆 363

■FOCUS

外科手術における腸内細菌叢の重要性

シンバイオティクスの術後感染性合併症抑制効果.....横山幸浩 364

■臨床報告

拡大胸腺摘出術中に心損傷をきたした先天性左心膜欠損症の1例.....佐々木明洋・他 370

ロボット支援下低位前方切除術を行った右腎移植後直腸癌の1例.....川中滉貴・他 374

10 か月間に3回の十二指腸潰瘍穿孔を発症した1例.....市川由佳・他 379

腹腔鏡下に摘出した60 mm大の腹腔内遊離体の1例.....浦田 望・他 384

●書評

藤田尚男, 藤田恒夫 (原著), 岩永敏彦, 岩永ひろみ, 小林純子 (改訂)

標準組織学 総論 第6版

藤田尚男, 藤田恒夫 (原著), 岩永敏彦, 渡部 剛 (改訂)

標準組織学 各論 第6版.....内山安男 289

吉村長久, 山崎祥光 (編)

トラブルを未然に防ぐカルテの書き方.....金倉 譲 314

●投稿規定.....389

●バックナンバー.....392

●次号予告.....393

●あとがき.....394

■動画配信のお知らせ

本号掲載論文中、 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3月末までです。