

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……………上尾中央総合病院外科 若林 剛

〈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

……………東海大学基礎医学系生体構造機能学 林 省吾

腹腔鏡下系統的肝切除における肝静脈剥離・露出の定型化……………福山市民病院外科 門田一晃・他

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……………上尾中央総合病院外科 三島江平・他

〈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〉

腹腔鏡下肝再切除術……………藤田医科大学外科学講座 守瀬善一

腹腔鏡下尾状葉切除……………山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 徳光幸生・他

腹腔鏡下肝切除における術中・術後の合併症対策

……………国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 工藤雅史・他

〈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

……………国際医療福祉大学医学部消化器外科 篠田昌宏・他

完全腹腔鏡下ドナー肝切除……………岩手医科大学医学部 外科学講座 天野 怜・他

〈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

……………群馬大学大学院総合外科学講座肝胆膵外科 新木健一郎・他

肝臓内視鏡外科研究会による腹腔鏡下肝切除の系統的トレーニングプログラムの現状

……………東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 大塚由一郎・他

〈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……………東京医科歯科大学 肝胆膵外科 赤星径一・他

ロボット支援下肝部分切除・外側区域切除……………名古屋市立大学消化器外科 森本 守・他

高難度ロボット支援下肝切除 (外側区域切除を除く亜区域切除以上)

……………藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学 加藤悠太郎・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