

特集◆そろそろ真剣に考えよう 胃癌に対するロボット支援手術

〈ロボット支援手術を始めるために〉

今、なぜ胃癌にロボット支援手術を行うのか

—胃癌に対するロボット支援手術のエビデンス……………京都大学消化管外科 小濱和貴・他

ロボット支援胃癌手術のチーム編成と立ち上げ……………国立国際医療研究センター外科 野原京子・他

ロボット支援下胃切除術の準備と立ち上げ—マイナスからのスタート

……………名古屋大学消化器外科 田中千恵・他

〈デバイスの選択と手術の定型化〉

ロボット支援胃癌手術で用いる各種エネルギーデバイスの利点と欠点

……………国立がん研究センター東病院胃外科 木下敬弘

ロボット支援幽門側胃切除術の定型化—電気メスを用いる手術 (Double bipolar 法)

……………藤田医科大学岡崎医療センター外科 菊地健司・他

ロボット支援幽門側胃切除術の定型化—超音波凝固切開装置を用いる手術

……………静岡県立静岡がんセンター胃外科 服部 卓・他

ロボット支援胃全摘術の定型化……………名古屋市立大学消化器・一般外科 伊藤 直・他

ロボット支援噴門側胃切除術の定型化 (観音開き法)……………がん研有明病院胃外科 幕内梨恵・他

〈個別のテクニック〉

臍上縁先行アプローチによるロボット支援下胃切除術

……………千葉県がんセンター食道・胃腸外科 郡司 久・他

噴門部胃癌のロボット支援手術での視野確保の工夫……………埼玉がんセンター消化器外科 江原一尚・他

ロボット支援手術による脾門リンパ節郭清の手技……………東京医科歯科大学胃外科 富井知春・他

術前化学療法後のロボット支援下胃癌手術……………佐賀大学一般・消化器外科 堀田千恵子・他

そのほか, FOCUS, 手術器具・手術材料—私のこだわり, How to start up 縦隔鏡下食道亜全摘, 病院めぐり, など