

総特集

消化器外科 手術支援ロボットの最新事情

—従来手術との比較、最新機種・後発機の実力—

I. ロボット支援手術は従来手術を凌駕したか？

- 1) ダビンチ Xi による食道切除術の手術成績
..... 藤田 武郎 (国立がん研究センター東病院食道外科) ほか
- 2) ダビンチ Xi による胃切除術の手術成績
..... 森戸 淳 (がん研究会 有明病院胃外科) ほか
- 3) ダビンチ Xi による直腸切除術の手術成績
..... 塩見 明生 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科) ほか
- 4) ダビンチ Xi による肝切除術の手術成績
..... 伊藤 心二 (九州大学消化器・総合外科) ほか
- 5) ダビンチ Xi による膵切除術の手術成績
..... 井上 陽介 (帝京大学医学部外科学講座肝胆膵外科) ほか

II. 最新機種 (ダビンチ SP / 5) の特徴とその実力は？

- 1) ダビンチ SP を用いたロボット支援胃切除術
..... 太田 綾香 (藤田医科大学総合消化器外科) ほか
- 2) ダビンチ SP を用いたロボット支援直腸切除術
..... 塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科) ほか
- 3) ダビンチ SP を用いたロボット支援肝切除術
..... 奥田 雄紀浩 (京都市立病院総合外科) ほか
- 4) ダビンチ 5 を用いたロボット支援脾頭十二指腸切除術
..... 今村 泰介 (The University of Texas MD Anderson Cancer Center) ほか

III. 後発機 (ヒノトリ, ヒューゴ) の特徴とその実力は？

- 1) ヒノトリを用いたロボット支援食道切除術
..... 小川 了 (名古屋市立大学消化器外科学) ほか
- 2) ヒノトリを用いたロボット支援胃切除術
..... 林 沙貴 (金沢大学消化管外科学) ほか
- 3) ヒノトリを用いたロボット支援直腸切除術
..... 茂田 浩平 [慶應義塾大学外科 (一般・消化器)] ほか
- 4) ヒノトリを用いたロボット支援肝切除術
..... 武田 大樹 (岩手医科大学附属病院外科) ほか
- 5) ヒノトリを用いたロボット支援膵切除術
..... 伊地知 徹也 (鹿児島大学消化器外科学) ほか
- 6) ヒューゴを用いたロボット支援胃切除術
..... 久森 重夫 (京都大学消化管外科学) ほか
- 7) ヒューゴを用いたロボット支援直腸切除術
..... 鏡 哲 (東邦大学医療センター大森病院大腸・肛門外科) ほか

(*特集内容は変更になる場合もございます)