



群馬県立がんセンター

消化器外科通信

Vol.5
2021.4.



消化器外科部長 尾嶋 仁

COVID-19と共存する生活が始まり、当センターでも医療関係者のワクチン接種が行われ、患者さんを安全に受け入れる万全な体制が整っています。病院に行くのを控えていた人も、症状があれば病院受診を躊躇無く行ってください。症状がなくても検診の重要性、必要性を再確認して頂きたいと思います。

今回の外科通信では、新任医師の紹介とロボット支援手術(ダビンチ)の現状と集学的治療(内視鏡、手術、薬物療法、放射線療法などを組み合わせて行う治療)、現在行われている臨床試験を紹介したいと思います。

消化器外科医師紹介



消化器外科部長
尾嶋 仁

専門: 上部・下部消化管
ロボット手術プロクター
食道・直腸
趣味: 読書、ドライブ



持田 泰

専門: 肝胆膵
趣味: バトミントン



木暮 憲道

専門: 上部消化管
趣味: フットサル



鈴木 雅貴

専門: 上部消化管
趣味: スノーボード
スポーツ観戦



山田 和之介

専門: 下部消化管
ダビンチ手術
趣味: スカッシュ

～新任医師紹介～



高田 考大

出身地は富岡市で、高崎高校から他大学で地質学の研究をしていましたが、群馬大学医学部に再入学し医師となりました。下部消化管を担当します。

趣味は車やバイクを運転したり整備したりすることです。

バイクはSUZUKI 1000ccです。最近では時間がとれませんが県内・県外へツーリングに出かけています。



加藤 隆二

出身地は高崎市で、高崎高校から群馬大学医学部を卒業し、館林厚生病院や前橋赤十字病院、群馬大学医学部附属病院で研鑽を積んで来ました。下部消化管を担当します。良質で安全な医療を提供することはもちろん、患者さん一人ひとりの生き方に寄り添うような医療人でありたいと思っております。よろしくお願い致します。

趣味は釣りで船舶免許持っていますが、最近失効してしまいました…(苦笑)。

1. 手術支援ロボット ダビンチ手術の現状

— 消化器外科ダビンチ手術件数100例達成(2020年12月) —

消化器外科で手術支援ロボット ダビンチ手術は2019年9月より開始し、2020年12月に単一術者でダビンチ手術件数100例に達成しました。

直腸は骨盤の深い部位に位置しており、手術の難易度が高くなっています。また、食道癌手術で重要な神経周囲のリンパ節郭清において神経損傷を回避する必要があります。ダビンチ特徴である鮮明な3D画像、手振れ防止機能つき自由な角度に動く手術鉗子などの機能が発揮できる領域です。

食道癌、直腸癌では、手術対象症例は100%ダビンチ手術で行っています。2021年1月から3月までの胃癌手術では、ダビンチ手術の割合は50%に達しました。

2021年3月までの実績は、食道癌:27例、胃癌:30例、直腸癌:81例です。食道癌、直腸癌ではダビンチ手術指導者のプロクターとなりました。胃癌でも、本年中に申請予定です。また、直腸癌ダビンチ術者は2名になりました。

～手術関連合併症 縫合不全対策～

ICG蛍光法を用いた血流確認と、超低位手術における一時的に人工肛門を造設する事により縫合不全は減少しました。ICG蛍光法を開始(2020年11月)から現在までの直腸癌手術31例では縫合不全0%となりました。

2. 症例提示

73歳 女性 (ECOG PS=0)

既往歴：高血圧、高コレステロール血症

Rb 直腸がん 腫瘍下端 一部歯状線にかかるI型腫瘍

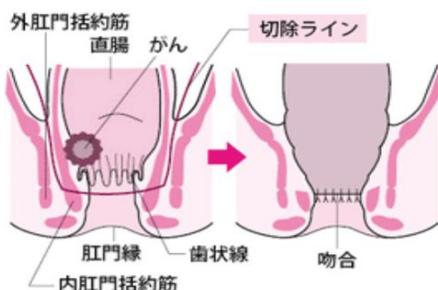
組織型 Adenocarcinoma (tub2)

TNM分類 cT1b N0 M0

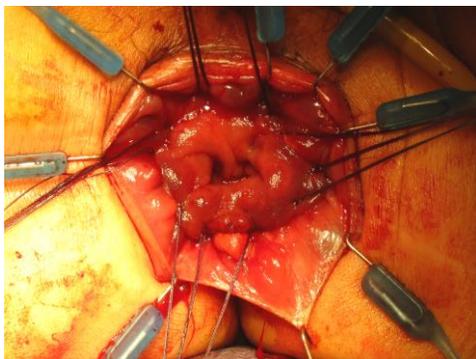
ロボット支援下SLAR D3 一時的人工肛門造設



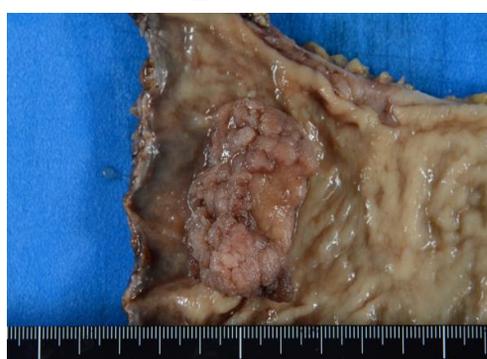
【術中内視鏡を行い腫瘍の位置確認をして、腹腔内より直腸離断】



【肛門摘出後】



【経肛門的に吻合】



【歯状線にかかる腫瘍】

3.現在進行中の臨床試験

～臨床試験対象の患者さんを紹介してください！！～

<未治療の患者さんが対象です>

- ・ 食道扁平上皮癌 (stage II-III) で、根治的放射線化学療法対象の患者さん。
- ・ 下部直腸癌 pT1(sm)で内視鏡切除後追加切除の必要な患者さん。
- ・ 直腸癌局所再発の患者さん(遠隔転移なし)。

【食道癌】

KUNLUN試験 局所進行切除不能食道扁平上皮癌患者を対象とした、デュルバルマブと根治的放射線療法との同時併用を検討する第III相ランダム化二重盲検プラセボ対照国際共同多施設共同試験

【大腸癌】

JCOG1805 「再発リスク因子」を有するStage II大腸癌に対する術後補助化学療法の有用性に関するランダム化第III相比較試験

JCOG1503 Stage III治癒切除大腸癌に対する術後補助療法としてのアスピリンの有用性を検証する二重盲検ランダム化比較試験

JCOG1612 局所切除後の垂直断端陰性かつ高リスク下部直腸粘膜下層浸潤癌 (pT1 癌) に対するカペシタビン併用放射線療法の単群検証的試験

JCOG1801 直腸癌局所再発に対する術前放射線療法の意義に関するランダム化比較第III相試験

JCOG1609 INT. DREAM試験 JCOGとEORTCの国際共同研究
大腸癌 肝転移に対して腫瘍遺残の有無を判断できる術前画像診断の開発

大腸癌研究会プロジェクト研究. 「直腸癌治療における側方郭清に関する前向き 観察研究」(PLANET study)

CIRCULATE試験 遺伝子検査によるスクリーニング
遺伝子異常情報・臨床情報を大規模データベース化

GALAXY試験 根治的外科治療可能の結腸・直腸がんを対象としたリキッドバイオプシーによるスクリーニング研究

【お問い合わせ先】

群馬県立がんセンター

消化器外科 尾嶋 仁

住所：〒373-8550 群馬県太田市高林西町617-1

TEL：0276-38-0771 (代表)

FAX：0276-38-0614

・診療予約等につきましては当院ホームページをご覧ください

URL：<http://www.gunma-cc.jp>

TEL：0276-38-0771(代)

予約専用電話：0276-38-0762