

津山中央病院 連携広報誌

2024年  
8月号

# メディネット



Vol.250



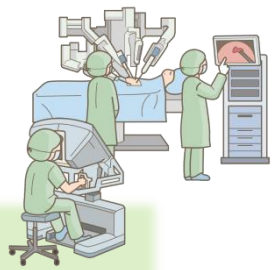
白駒の池（長野県南佐久郡）

撮影 徳田名誉院長

私たち津山慈風会は、地域の皆さんにやさしく寄り添います

## Topics

### ロボット支援下結腸癌手術の導入



# ロボット支援下結腸癌手術の導入

津山中央病院 外科 部長  
ロボット・内視鏡外科手術センター長

にしざき まさひこ

## 西崎 正彦

専門領域

・消化器外科

専門医・指導医

- ・日本外科学会専門医・指導医
- ・日本消化器外科学会専門医・指導医
- ・日本内視鏡外科学会技術認定医
- ・ダヴィンチコンソールサージョン
- ・ロボット支援手術認定プロクター(胃・直腸)

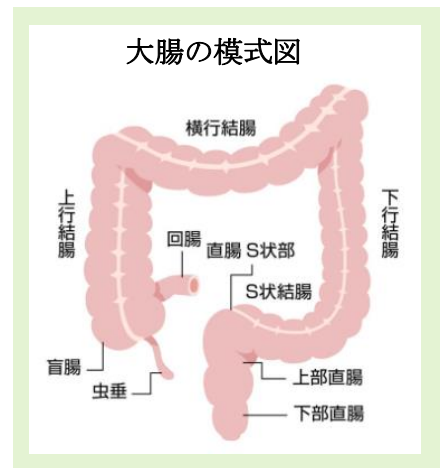


### †ロボット支援下結腸癌手術の導入

津山中央病院では本年3月にダヴィンチXを使用したロボット支援下結腸癌手術を開始しました。2021年12月に胃癌、2022年4月に直腸癌のロボット支援下手術を導入し、消化器外科領域だけで100例以上のロボット手術を経験しています。泌尿器科、呼吸器外科領域でもロボット手術を行っており、経験豊富な手術室スタッフの協力のもと今回も順調な導入となりました。

### †ロボット支援下結腸癌手術の概要

大腸は盲腸からS状結腸までの結腸と直腸S状部から下部直腸までの直腸に分類されます。ロボット手術は直腸癌に対して有用性が高いと考えられ、2018年に保険収載されました。遅れること4年後の2022年に結腸癌手術も保険収載され、全大腸が保険診療としてロボット手術が受けられるようになりました。ロボット結腸癌手術の難しいところは癌の部位により患者体位とロボットのドッキング方向を検討し、ロボット鉗子を挿入するポートの配置を工夫する必要があるところです。





また、手術手順も癌の部位に合わせて変更するため、定型化・標準化が困難とされてきました。我々も従来の腹腔鏡手術での知見や先行する施設での手術手順を参考に症例ごとに工夫を行いながら、ロボット支援下結腸癌手術を行っています。

### † ロボット支援下結腸癌手術のメリット

ロボット手術のメリットは高精細3Dカメラでリアルな立体画像の拡大視野のもと、カメラアームと手振れ防止機構を備えた多関節機能を持つ3本の鉗子を執刀医が自由自在に操作することで、難易度の高い部位でも安全で精緻な手術が可能となったことです。

結腸癌手術では癌の部位を挟み20cm以上の腸管とその腸間膜及び責任血管と所属リンパ節を取りこぼしなく切除することが必要になります。ロボット手術が特に有用な点としては血管周囲のリンパ節郭清と血管処理を安全確実に行えることや腹腔鏡手術では難しい脾彎曲部のような背側に深い部位でも多関節機能を有効に使うことで、正確な剥離層を保ちながら切除できることなどです。また難易度の高い肥満症例であっても開腹手術や腹腔鏡手術より精度の高い手術が行えることも利点です。

若手・中堅医師へのロボット手術トレーニングも順調に進んでおり、現在4名がダヴィンチコンソールサージョンの資格を取得し執刀を行っています。また、年度内にはロボット支援下腓体尾部切除術を開始予定です。

### † 最後に…

津山中央病院では低侵襲手術である腹腔鏡手術とロボット手術の消化器癌手術件数が飛躍的に伸びています。さらに技術力を高め、県北の皆様方に高度な最先端外科手術を安全に提供できるよう邁進いたしますので今後ともよろしく申し上げます。



手術室スタッフ



結腸ダヴィンチ手術術中写真

# セミナー・講演会情報

## ●虐待対応研修会 ※日本専門医機構認定共通講習（医療倫理）

講演 『みんなで取り組もう！虐待の予防と早期発見』

- ・講師 津山中央病院 小児科 主任部長 梶 俊策 先生
- ・日時 2024年8月8日（木）18：00～19：00
- ・場所 津山中央病院 健康管理センター3F 記念ホール



## ●CC セミナー（Web 併用のハイブリッド形式）

講演 『核医学診断 —特に最近のトピックスについて—』

- ・講師 放射線科 主任部長 藤島 護 先生
- ・日時 2024年8月13日（火）19：00～20：00
- ・場所 津山中央病院 研修センター2F 講義室

## ●美作医会学術講演会 ファブリー病セミナー（Web 併用のハイブリッド形式）

※日本医師会生涯教育講座（1.0単位）

講演1 『当院におけるファブリー病の診療経験（仮）』

- ・講師 倉敷中央病院 循環器内科 医長 生田 旭宏 先生

講演2 『臨床に役立たせる！ファブリー病の治療戦略と実際（仮）』

- ・講師 吉林大学医学部 循環器内科 兼 教授 坂田 好美 先生
- ・日時 2024年9月6日（金）19：00～20：15
- ・場所 津山中央病院 健康管理センター3F 記念ホール

## ●津山内視鏡セミナー ※日本医師会生涯教育講座（1.0単位）CC：0最新のトピックス

特別講演 『EP-8000 システムと EG-840N の可能性（仮）』

- ・講師 川崎医科大学 総合内科学2教室 名誉教授 春間 賢 先生
- ・日時 2024年9月25日（水）19：00～20：30
- ・場所 津山中央病院 健康管理センター3F 記念ホール

## ●日本医療マネジメント学会第29回岡山県支部学術集会

テーマ 『地域で取り組む持続可能な医療体制の構築』

特別講演 『2024年診療報酬改定について（仮）』

- ・講師 厚生労働省 大臣官房厚生科学課長 眞鍋 馨 先生
- ・日時 2024年9月28日（土）10：00～15：40
- ・場所 津山中央病院 健康管理センター3F 記念ホール / 研修センター2F 講義室
- ・参加費 会員：1000円 ・ 非会員：1500円
- ・その他講演：一般演題・シンポジウム・ランチオンセミナー等

