

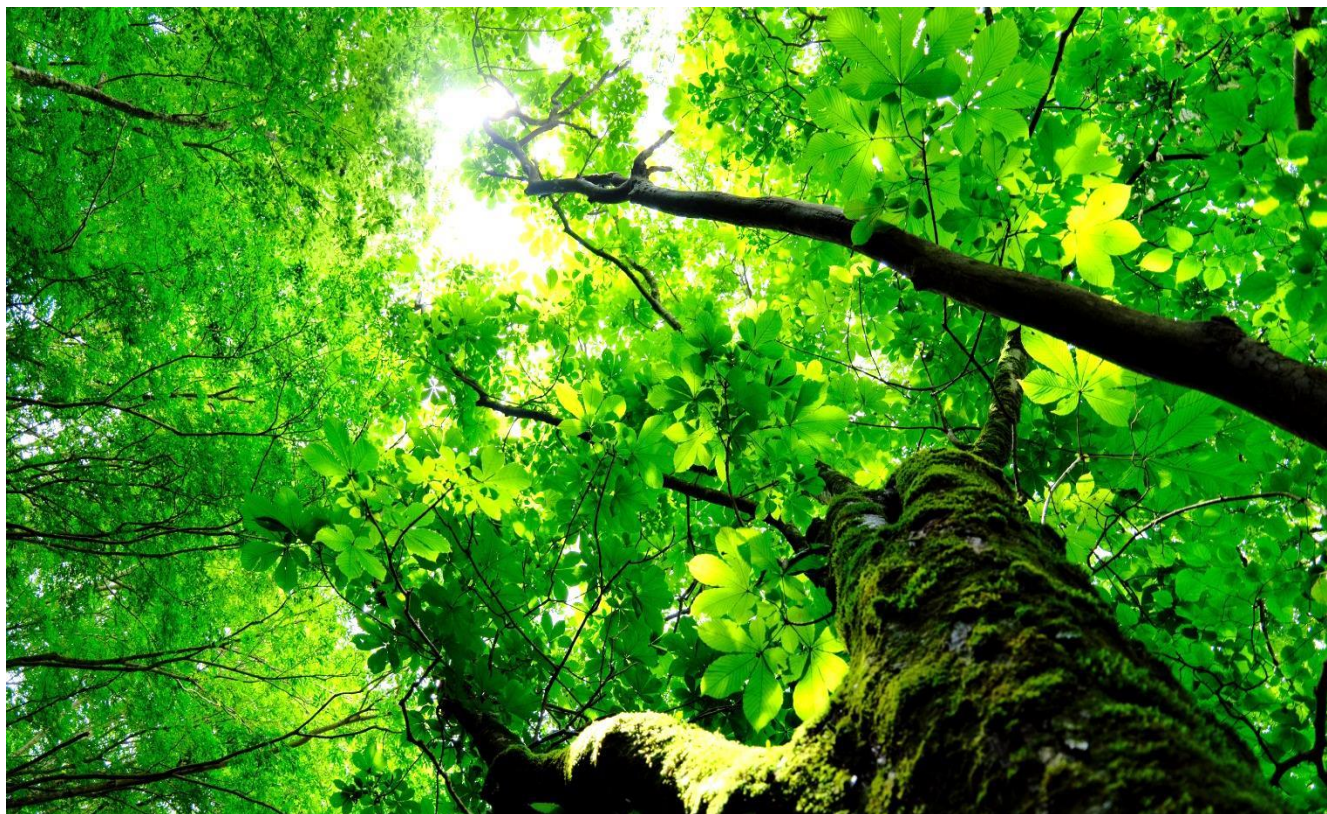
津山中央病院 連携広報誌

2022 年

9 月号

メディネット

Vol.227



栃の大木「布滝」(津山市)

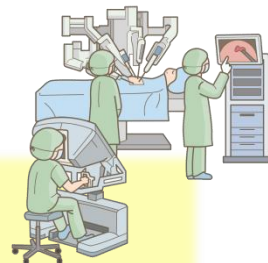
撮影 徳田名誉院長

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

『 ロボット支援下直腸癌手術 』 の導入

ロボット支援下直腸癌手術の導入



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

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



津山中央病院では本年4月にダヴィンチXを使用したロボット支援下直腸癌手術を開始しました。岡山県下の直腸癌手術では6施設目の導入になりますが、すでに泌尿器科、呼吸器外科、ならびに消化器外科で胃癌のロボット手術を開始していましたので、経験豊富な手術室スタッフの協力のもと順調な導入となりました。

本邦では直腸癌に対するロボット手術は2009年胃癌に次いで開始されました。私は2011年に胃癌に対して岡山大学病院でロボット支援下手術を導入しましたが、直腸癌手術にも興味があり、同年藤田保健衛生大学（現藤田医科大学）に見学に行き継続的に勉強して参りました。直腸癌手術は狭くて深い骨盤腔内の手術操作の難易度が高く、開腹手術でも腹腔鏡手術でも難渋することがあります。

ところがロボット手術ではほとんど出血することなく精緻な手術を行うことが可能で、そのことを手術見学で目の当たりにし感動したことを鮮明に覚えています。



手術室スタッフ写真

†ロボット支援下直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。

直腸癌に対しては特に骨盤腔内の操作で威力を発揮します。狭い空間でも多関節機能により適切な角度、切開深度を保ちながら鋭的に鈍的に思い通りの切離が可能です。直腸癌では術後の局所再発が問題になっていますが、ロボット手術では直腸間膜全切除（TME）の達成率が開腹手術、腹腔鏡手術より高くなる可能性があり、局所再発率を下げるのが期待されています。また、自律神経温存を確実に行うことで排便機能・排尿機能・性機能の温存にも寄与することが示唆されています。

下部直腸癌では骨盤内リンパ節に転移を生じることがあり、その場合内外腸骨動脈領域のリンパ節郭清（側方郭清）を行います。尿管や神経、動静脈が複雑に絡み合う部位を郭清するため難易度が高いのですが、やはりここでもロボット手術の威力が発揮され、根治度の上昇が期待されています。



直腸ダヴィンチ手術術中写真

†最後に

津山中央病院では外科領域で低侵襲手術である腹腔鏡手術とロボット手術の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お願い致します。

セミナー・講演会情報

●CC セミナー（Web 併用のハイブリッド形式）

講演 『 津山中央病院ドクターカーについて 』

- ・講師 救急集中治療科 部長・救命救急センター長 前山 博輝 先生
- ・日時 2022 年 9 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

地域連携室からのお願い

～紹介元医療機関からの予約について～

◆歯科・歯科口腔外科の紹介予約が地域連携室でできるようになりました。

歯科専用の「歯科口腔外科 紹介予約申込 FAX 用紙」にてお願い致します。

FAX 用紙 URL : <http://www.tch.or.jp/yoyaku.html>



歯科予約詳細

◆紹介予約は原則お電話ではなく、『紹介予約申込 FAX 用紙』をご記入の上、**FAX**にてお送りください。

◆『紹介予約申込 FAX 用紙』は **FAX 前**にチェック項目に漏れがないかを今一度ご確認いただきますようお願いいたします。

◆来院当日は紹介状とお薬手帳をご持参いただきますようお願いいたします。

お申し込み先

津山中央病院 地域連携室

●受付時間：平日 8：30～17：00

（※整形外科、手外科は 16：00 まで）

●FAX：(0868) -21-8201（直通）

TEL：(0868) -21-8111（代表）

内線：3842・3843

※時間外のお申し込みは、翌勤務日のお返事とさせていただきます。

※土曜日・日曜日・祝日・12 月 31 日～1 月 3 日は受付を行っておりません。

