



医療連携ニュース



2024年9月号

発行 東海大学医学部付属八王子病院 患者支援センター 医療連携室 TEL:042(639)1114 FAX:042(639)1115

初秋の候、貴施設におかれましては益々ご繁栄のこととお慶び申し上げます。
平素は、当院の運営にご理解とご助力を賜り、また、多数の患者様をご紹介いただき、厚く御礼申し上げます。
このたび、東海大学医学部付属八王子病院医療連携ニュース2024年9月号を発行いたしました。
先生方が、ますます当院との医療連携を深めていただく、一助となれば幸いです。

患者支援センター長 小田 真理、 医療連携室長 角田 隆俊

手術支援ロボット「hinotori」による泌尿器科手術と前立腺肥大症 に対する新たな低侵襲治療「WAVE」の導入について



東海大学医学部付属八王子病院

腎泌尿器科 教授 座光寺 秀典(ざこうじ ひでのり) 医師

【専門分野】

泌尿器内視鏡手術 排尿機能障害 副腎腫瘍 尿路再建治療

【専門医・認定医】

日本泌尿器科学会 専門医／指導医、泌尿器腹腔鏡技術認定医、
日本内視鏡外科学会技術認定医、がん治療認定医、
日本ロボット外科学会専門医

平素より当院へのご指導並びにご鞭撻、医療連携へのご理解に深く感謝しております。
この度、永年の希望であったロボット支援手術を国産機器「hinotori」を用いて開始する運びとなりました。本機は最も普及している「da Vinci」と比較しても性能に遜色なく、高精度の3D画像を見ながら、精密かつ多様な可動性を持つロボットアームによりきめの細かい手術を実現できます。手術は共に前任地で100例以上の執刀並びに指導に携わっている座光寺と新田正広臨床准教授が担当いたします。すでに手術室スタッフを含めたトレーニングプログラムも修了しておりますので、7月よりまず前立腺がん手術から開始し、その後膀胱がん手術、腎がん手術にも適応を拡大する予定です。昨年まで患者様のご希望があってもロボット支援手術はすべて市外の他施設に紹介する日々が続いておりましたが、いよいよ当院で実施されることになり八王子市のみならず周辺の地域の皆様に喜んでいただけることと思います。これまでの遅れを取り戻すべく、本治療に全力で取り組む所存です。

また当科では本年度より前立腺肥大症に対して新たな低侵襲手術「WAVE」を開始いたしました。本治療は前立腺を穿刺して内部に水蒸気を注入し、組織を徐々に変性させて前立腺を縮小させる手術です。手術時間が5-10分と短く、出血もほとんどみられず入院期間も2-3日程度ですので、全身状態があまりよくない高齢者の方や心疾患などの既往歴がある方でも可能な手術です。こちらもお困りの方がいらっしゃいましたら、ぜひご紹介ください。

今後も変わらぬご支援ご鞭撻のほどよろしく お願い申し上げます。



国産手術支援ロボット「hinotori」を用いた胃癌に対する ロボット支援腹腔鏡下胃切除術を導入開始いたしました

東海大学医学部付属八王子病院

消化器外科 教授 鍋島 一仁 (なべしま かずひと) 医師



【専門分野】

消化器外科、上部消化管(特に胃癌、GIST)、胃外科、低侵襲手術

【専門医・認定医】

日本内視鏡外科学会技術認定医(胃)、ロボット支援手術認定プロクター、Certificate of da Vinci as a console surgeon、Certificate of hinotori Surgical Robot System Training As a Cockpit Surgeon、日本ロボット外科学会Robo-Doc 国内B級、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・消化器がん外科治療認定医、日本消化器病学会専門医・指導医、日本消化器内視鏡学会専門医・指導医、日本消化管学会胃腸科専門医・指導医、日本腹部救急医学会認定医、日本がん治療認定医機構がん治療認定医、インフェクションコントロールドクター等

我々の扱う胃疾患は、**胃癌、胃粘膜下腫瘍(多くはGIST)**が主な対象疾患となります。胃癌に対してロボット支援手術が保険収載され本邦でも急速に広まっています。当院でも2022年に胃癌に適応となった**国産初の手術支援ロボット「hinotori」**を導入し、**胃癌に対するロボット支援手術を開始致しました**。「hinotori」は、フルハイビジョン3Dシステムによる高精細画像と多関節機能を持つアームと手ぶれ防止機能により、低侵襲手術を実現しています。ロボット支援腹腔鏡下胃切除術は、これまでの腹腔鏡下胃切除術に比較し有意に術後の合併症を減少させ、術後の在院日数も短縮することが示されました。

また、**胃粘膜下腫瘍(SMT)**の約80%はGISTといわれていますが、胃SMT(GIST)に対しても**腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)**やLECS関連手技である「CLEAN-NET」により**胃を極力残す手術**を積極的に行っております。(※注:LECSなどの腹腔鏡下胃局所切除は、ロボットの保険適応ではありません。)

治療方針も、低侵襲外科手術・化学療法(抗癌剤、免疫チェックポイント阻害薬、分子標的治療薬など)から緩和治療まで対応しております。

私たちの地域では、今後更に超高齢化社会が加速すると言われております。高齢化した患者さんのがん治療を、地域の中で持続可能にする為に、引き続き近隣の医療機関の先生方やスタッフの皆様と積極的に連携をさせて頂ければと考えております。

治療対象の患者さんがいらっしゃいましたら、是非当院にご紹介、ご相談頂ければと存じます。今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。



医療連携室からのお知らせ

当院では、**午前8時から11時までに来院された初診患者様は、予約の有無にかかわらず診療いたします。**
(一部の診療科を除く)

ご紹介におかれましては、**紹介状を作成いただき、当日に持参いただければ幸いです。**
なお、従来の事前予約による診療も行っております。

診療受付時間: **月曜日～金曜日、第2・4・5土曜日 8:00～11:00**

休診日: **日曜日・祝日、第1・3土曜日、12月29日～1月3日**

医療機関専用ダイヤル 042-639-1114

平日8:30～16:30、第2,4,5土曜日 8:30～14:30

医療機関専用ファックス 042-639-1115

24時間対応 * 受付時間以降の受信は、翌日対応となります。

一般ダイヤル 042-639-1111(代表)

平日8:30～16:30、第2,4,5土曜日 8:30～14:30