PLAZA IMS

TAKE FREE
ご自由にお持ちください

Vol.48
2025 Spring

IMSグループ　新松戸中央総合病院　病院広報誌

泌尿器科医療の進化
―当院の強みと新たな取り組み

TOPICS

◆一般病院では珍しい！？２種類の手術支援ロボットとは
◆がんから頻尿まで！泌尿器科で解決する気になる症状について
◆泌尿器科部長からメッセージ

泌尿器科
竹内 尚史

（Hugoを操作する竹内先生）

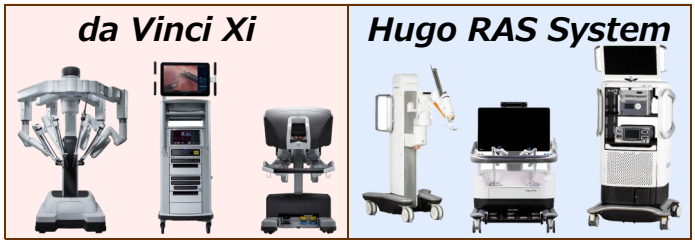
資格・所属学会

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医・指導医
日本泌尿器科学会・日本泌尿器内視鏡学会
泌尿器ロボット支援手術プロクター認定医
(daVinci、Hugo RAS System手術指導医)
日本ロボット外科学会　RoboDoc認定医
ロボット(daVinci)手術認定医
日本がん治療認定医機構　がん治療認定医
日本性機能学会　性機能専門医
日本内分泌学会　内分泌代謝科(泌尿器科)専門医
日本医師会認定産業医
日本Men's Health医学会　テストステロン治療認定医

前立腺がんのロボット手術が始まり3年が経ちましたが、いかがでしょうか？

当科では、これまでda Vinci Xi(ダビンチ)という手術支援ロボットを用いて、前立腺がんをはじめとする多くの泌尿器悪性腫瘍の手術を行ってまいりました。特に前立腺がんに関しては、ロボット支援手術の導入から3年が経過し、患者さんへの侵襲を減らしつつ確実な手術成績を得られるようになっています。さらに2023年11月からは「Hugo RAS System (ヒューゴ)」という新しいロボットも導入し、前立腺がんのみならず腎がん、腎盂尿管がん、膀胱がんなどにも幅広く対応しています。

さらに当院では、良性疾患である腎盂尿管移行部狭窄症に対してもロボット手術を開始しました。これまで開腹手術や腹腔鏡手術で行ってきた良性疾患へのアプローチも、ロボット技術を活かすことでより低侵襲に、かつ的確に行うことが期待できます。



一般病院としては珍しい2種類の手術支援ロボットを備えることで、より多くの患者さんに先進的な治療を提供できる体制が整ってきたと感じています。

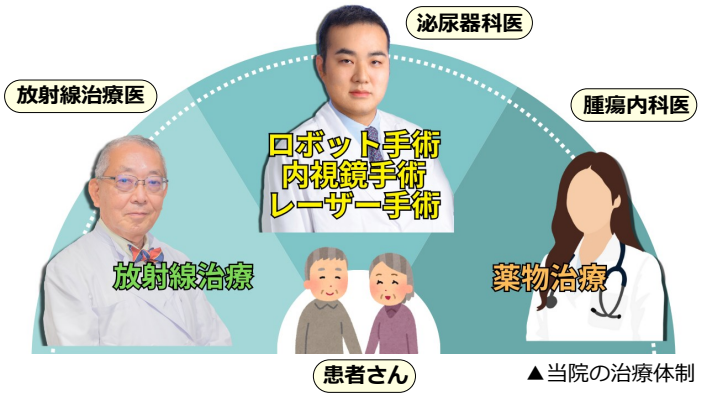
疾患や症状によって「da Vinci Xi」と「Hugo RAS System」を使い分けるのですか？

はい、当科では患者さんの体型や病状に応じて、da Vinci XiとHugo RAS Systemを使い分けています。Hugo RAS Systemは独立したアーム構造を持ち、手術室や患者さんの体格に合わせてアームの配置を柔軟に変えられる点が特長です。また、ローテーションマルチアプライヤーという機能があり、狭い骨盤内でも繊細な操作が可能となります。一方、da Vinci Xiは長い実績があり、鉗子の種類も豊富なので、前立腺の形状やがんの進行度に合わせて多彩な手技を選択できます。こうした両機種の特性を踏まえ、より適切な治療を行うために使い分けていることが、当科の大きな強みです。

▼da Vinci XiとHugo RAS System使い分け

ロボット手術以外で力を入れている分野はありますか？

当院は放射線治療施設を備えており、前立腺がんなどで「手術が適しているのか、放射線治療がよいのか」についても専門医と相談しながら、患者さんごとに最適な治療法を検討することが可能です。手術だけでなく、幅広い治療アプローチを用意できるのは、地域の中でも数少ない当院ならではの強みです。



▲当院の治療体制

また当院では悪性腫瘍だけでなく、良性疾患にも力を入れています。たとえば尿路結石には、経尿道的結石レーザー破砕術（TUL）を行い、体への負担を最小限に抑えながら結石を除去しています。

▼経尿道的結石レーザー破砕術（TUL）の様子

③破砕された結石はバスケットカテーテル（結石をつかむ器具）で回収。安全かつ確実に破砕・摘出。

☑下半身麻酔もしくは全身麻酔で痛みを伴わずに治療。

低侵襲

前立腺肥大症に対しては、ホルミウムレーザーを用いた前立腺核出術（HoLEP）や、吊り上げ術（ウロリフト）を実施し、さらに経尿道的水蒸気治療（WAVE治療）の導入を控えています。また、難治性頻尿の患者さんには、ボツリヌス毒素（ボトックス）を膀胱に注入する治療も行い、より快適な生活をサポートしています。

詳細はHPへ

▼前立腺吊り上げ術（ウロリフト）

①デリバリーデバイスを経尿道的に標的とする閉塞部位まで挿入。

②デリバリーシステムから送り出すニードルを介して留置される小型のインプラントによって、閉塞の原因となっている左右の前立腺葉を圧迫し、牽引。

デリバリーハンドル→

当院はこれらの内視鏡手術やレーザー手術に加え、先述の放射線治療を含めた多角的な治療体制を整えており、患者さんの病状やライフスタイルに合わせた最適な治療法を選択できる点が大きな特徴です。

PLAZA IMSをご覧の皆さまへメッセージをお願いします

当院では2種類のロボット手術システムをそろえ、良性疾患から悪性腫瘍まで幅広く対応できる高度な医療環境を整備しています。さらに、放射線治療や内視鏡・レーザー治療など、多様な治療オプションをワンストップで提供できるのも強みです。

こうした体制を整えることで、患者さんお一人おひとりに合った治療を提供できるよう、日々努力を続けています。

▲da Vinciと竹内先生

泌尿器に関するお悩みや不安がございましたら、ぜひ遠慮なく当科へご相談ください。私たちは手術支援ロボットの活用や新しい治療技術を通じて、皆様の健康をサポートしてまいります。

竹内 尚史（たけうち ひさし）泌尿器科 部長

東京医科大学医学部卒業。東京医科大学泌尿器科入局後、大学病院および大学医局の関連施設や埼玉医科大学、東京医科大学茨城医療センターで臨床の研鑽を積む。またテキサス大学MDアンダーソンがんセンターに研究留学、膀胱がんの基礎研究も行う。令和3年4月より現職。東京医科大学は国内で最初にダビンチによる手術を行い、多くのロボット手術に携わっている。

NEWS

【婦人科】ロボット手術初症例

2025年2月、手術支援ロボットHugoによる子宮全摘手術を当院で初めて行いました。今後も患者さんの負担を軽減し、安全で精度の高い手術を提供していきます。

新しい装置が増えました！

2025年1月から
MRI2台目が
稼動開始しました！

ホームページ・各種SNSより情報発信中

病院ホームページ

LINE公式アカウント

Facebook

YouTube公式アカウント

▲上記QRからアクセス▲

乳腺ドック再開しました！

乳腺ドックのご案内

他人事だと思っていませんか？
自分と大切な人のために
定期的に乳腺ドックをうけましょう

3Dマンモグラフィ装置導入。
検査は全て女性技師が行います。

検査実施日：月～金 9：00－17：00
土 9：00－12：30

検査項目［完全予約制］

検査内容	検査料金
マンモグラフィ（2方向＋3D）＋乳腺超音波（エコー）	11,000円（税込）
マンモグラフィ（2方向＋3D）	7,700円（税込）
乳腺超音波（エコー）	5,500円（税込）

乳腺ドックを受けられない方（ご確認ください）

- 妊娠中または妊娠の可能性のある方
- ペースメーカーを使用の方
- 留置・皮下シャント（V－P）、ＣＶポートが入っている方
- 授乳中、断乳後ヶ月未満の方
- 豊胸手術をされている方

【当院は日本乳がん検診精度管理中央機構認定マンモグラフィ検診施設です】

予約・問い合わせ先
☎047-345-1111（代表） 乳腺ドック受付窓口

新松戸中央総合病院 千葉県松戸市新松戸1-380

当院は日本乳がん検診精度管理中央機構認定マンモグラフィー検診施設です。
検査は女性技師が行います。

検査項目	検査料金(税込)
乳腺超音波（エコー）	5,500円
マンモグラフィ（2方向＋3D）	7,700円
マンモグラフィ（2方向＋3D）＋乳腺超音波（エコー）	11,000円

検査の詳細はホームページ、
もしくは院内ラックに配架
しているチラシをご覧ください！

病院受診、入院・介護施設選びに困ったら
イムス総合サービスセンター（GSセンター）へ

gscenter@ims.gr.jp
◎右のQRコードをご利用いただくと便利です。
◎24時間365日受付。2営業日以内にご返信します。

イムス総合サービスセンター
http://www.ims.gr.jp/gscenter/

YouTube
IMSグループ医療・介護の
お役立ちサイトチャンネル

受付時間

午前　7：30～　午後　12：00～

※受付終了時間は診療科によって異なります。
　詳細については外来診療担当医表をご確認ください。

診療開始時間

午前　9：00～　午後　14：00～

交通アクセス

JR常磐線/武蔵野線 新松戸駅より 徒歩3分

流鉄流山線 幸谷駅より 徒歩3分

駐車場あり

診療科目

内科　呼吸器内科　消化器・肝臓内科　循環器内科　血液内科　脳神経内科
感染症内科　外科　乳腺外科　心臓血管外科　大腸肛門外科　呼吸器外科
整形外科　脳神経外科　形成外科　小児科　皮膚科　泌尿器科　眼科　耳鼻咽喉科
放射線診断科　放射線治療科　病理診断科　救急科　麻酔科　小児外科
腎臓高血圧内科　糖尿病・内分泌代謝内科　リウマチ科　リハビリテーション科
精神科　腫瘍内科　婦人科

専門センター

消化器病センター　呼吸器病センター　心臓血管センター　血液浄化センター
新松戸高精度放射線治療センター

IMS（イムス）グループ医療法人財団明理会
新松戸中央総合病院
〒270-0034 千葉県松戸市新松戸1-380
☎047-345-1111㈹

IMS GROUP 2026 ANNIVERSARY

令和7年4月　地域医療推進室発行