

社会医療法人祐生会 地域連携広報誌

MiDORI

2025.9
vol.1

特集

ニーズに応える泌尿器科



特集

ニーズに応える泌尿器科

高槻・茨木地域の 泌尿器診療を担う

祐生会の泌尿器科では、前立腺がんをはじめとする悪性疾患、尿路結石のほか、男性更年期障害など泌尿器疾患を幅広く診療しています。特に前立腺肥大症に対する先進的な低侵襲治療は、大阪府内でもトップレベルの症例数にのびります。また、今年4月には女性医師の奥末先生を迎え、女性泌尿器疾患の診療にも一層力を入れています。

より幅広く専門的に
茨木市を支える泌尿器科へ



ふくい かつや
医長 福井 勝也

身体の負担が少ないレーザー治療・ 前立腺肥大症治療

尿路結石治療に有用なレーザー機器を、今年度より茨木みどりヶ丘病院にも導入しました。

長径10mm以上の結石や自然に排出されないケースに対しては、人体に悪影響を及ぼさないホルミウムヤグレーザーによる「経尿道的尿管碎石術」を行っています。妊婦さんに対しても安全に施術可能です。

泌尿器科領域におけるレーザー治療



Lumenis Pulse™ 30H

さらに今年4月より茨木みどりヶ丘病院には常勤医師として福井先生が着任し、大幅にパワーアップしました。当法人の泌尿器科は専門医4名（高槻：常勤3名・非常勤1名、茨木：常勤1名・非常勤2名）の体制で、高槻・茨木両市の泌尿器診療を担える病院をめざしてまいります。



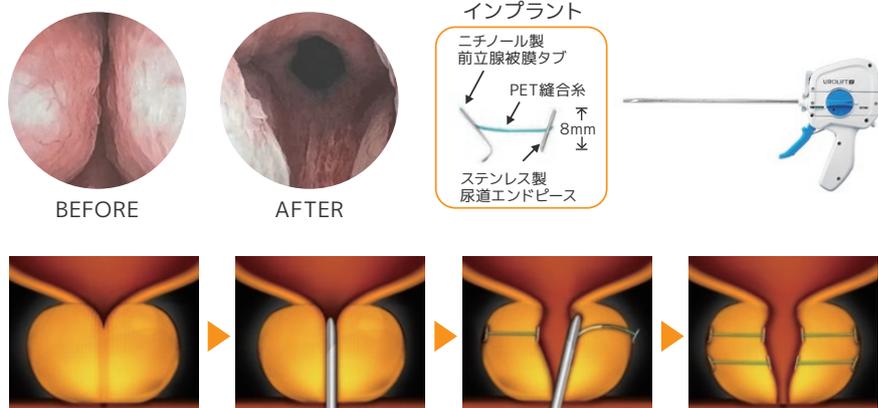
はまぐち たくや
部長 濱口 卓也

さらに2022年より保険適用になった「経尿道的前立腺吊り上げ術（以下、ウロリフト）」と「前立腺水蒸気治療（以下、WAVE）」が、今年度より茨木みどりヶ丘病院でも施術可能となりました。

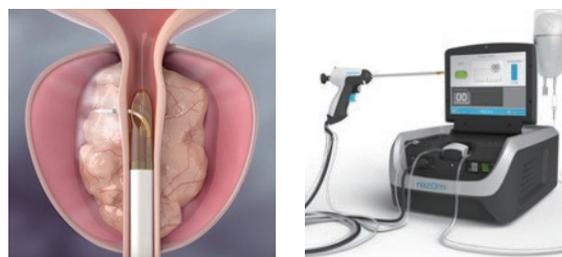
前立腺部尿道をインプラントで挙上・拡張するウロリフトは、手術時間が30分程度と短く、当院では術後の安静も含め3日ほどの入院手術となります。非常に低侵襲で性機能を損なわず、抗凝固剤を服用していても適用できるというメリットも大きいでしょう。

一方、WAVEは前立腺部尿道内に103℃の水蒸気を注入して組織を収縮させる治療で、要する時間は10分程度。いずれも患者さんにとって身体的な負担が少ない治療です。

経尿道的前立腺吊り上げ術（ウロリフト）



前立腺水蒸気治療（WAVE）



切迫性尿失禁に有効な ボツリヌス療法

3ヵ月以上、頻尿や尿失禁などの服薬治療を続けても効果が見られない難治性の過活動膀胱、神経因性膀胱に対しては、「ボツリヌス療法」を行っており、高槻・茨木ともに施術可能です。これは、膀胱カメラを用いて膀胱の筋肉にボツリヌス毒素を注射し筋肉を弛緩させる治療で、特にひどい尿漏れや切迫性尿失禁がある方にとって効果を実感していただきやすい治療です。

高槻

腹腔鏡手術や化学療法による がん診療

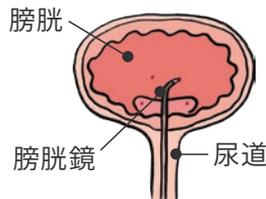
がんに対する腹腔鏡手術や開腹手術、また抗がん剤治療、分子標的治療、免疫チェックポイント阻害薬を用いた全身管理が必要な化学療法については高槻のみどりヶ丘病院で行っています。茨木地域からのご紹介であっても、高槻でバックアップしながら診療が可能です。

ボツリヌス療法

「ボツリヌストキシン」が「アセチルコリン」という神経伝達物質をブロックすることで過剰な膀胱の筋肉の緊張を緩め、異常な収縮を抑えます。



異常な収縮による
強い尿意



膀胱の筋肉に
20~30ヶ所注射



入院不要で完了!

骨盤底筋の衰えや妊娠・出産を経て、50代・60代以降や早い方なら30代から尿失禁、頻尿、骨盤臓器脱などでお悩みの女性が多くいらっしゃいます。しかし心理的なハードルが高く、実際のところ泌尿器科の受診をためらう方が多いようです。

そこでみどりヶ丘病院・茨木みどりヶ丘病院では、今まで受診に踏み切れなかった方が適切な治療を受けられるよう、今年5月より女性医師による女性泌尿器科外来を開設しました。

尿失禁、頻尿の原因は、過活動膀胱と腹圧性尿失禁に大別されます。過活動膀胱に対しては、飲み薬や排尿を我慢する時間を徐々に延ばして膀胱の容量を増やす膀胱訓練、カフェインを多く摂らない、飲水のタイミングを改めるといった行動療法、骨盤底筋を鍛える体操などを組み合わせて治療します。腹圧性尿失禁に対しては中部尿道スリング術 (TOT) <※>などを選択いただけます。

今まで培った様々な泌尿器科疾患の治療や手術に携わった経験を活かし、高槻・茨木地域の皆様のお悩み解決の手助けに尽力してまいりますので、泌尿器科疾患でお悩みの女性患者さんがいらっしゃいましたら、是非お気軽に当科へご紹介ください。

※…みどりヶ丘病院 (高槻) に対応

It's New

女性医師による
女性泌尿器科外来



おくすえりち
奥末理知

泌尿器科スタッフのご紹介

祐生会では、泌尿器科専門医4名の体制で地域医療を支えてまいります。

高槻常勤



はまぐち たくや
部長 濱口 卓也

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医・指導医
日本メンズヘルス医学会認定テストステロン治療認定医

高槻常勤

茨木非常勤



ぼば まさと
医長 馬場 雅人

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医・指導医
日本がん治療認定医機構がん治療認定医
日本泌尿器内視鏡ロボティクス学会泌尿器腹腔鏡技術認定医

高槻常勤

茨木非常勤



おくすえ りち
奥末 理知

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医

茨木常勤

高槻非常勤



ふくい かつや
医長 福井 勝也

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医・指導医

AI機器「EndoBRAIN-EYE」、「EndoBRAIN-X」のご紹介



日本人の2人に1人以上ががんに罹患し、その中でも罹患数1位（2021年）、死亡数2位（2023年）であるのが、大腸がんです。大腸がんによる死亡を減らすためには、より早期のがんあるいは前がん病変であるポリープを切除することが重要と考えられています。実際に小さなものでも大腸ポリープを切除することにより将来の発がんリスクを軽減することがわかっています。しかしながら、大腸内視鏡検査ではひだの存在や蠕動運動などで小さなポリープを見落としなく発見することは決して容易ではなく、内視鏡医は慎重に検査することが求められています。見落としを少なくするために、色素散布、先端フード、NBI（Narrow Band Imaging：狭帯域光観察）の活用、3方向のカメラがついた内視鏡など工夫がされてきましたが、決定的なものはありませんでした。

EndoBRAIN-EYE、EndoBRAIN-X

オリンパス社製の内視鏡において使用するAIを活用した内視鏡画像診断支援ソフトウェアであり、大腸内視鏡検査の精度向上を目的としています。リアルタイムで大腸のポリープやがんを検出し、医師の診断をサポートすることで、より迅速かつ正確な治療判断を可能にします。

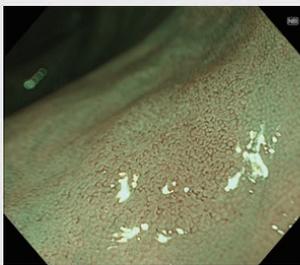
EndoBRAIN-EYE

AIが内視鏡画像を解析し、ポリープやがんの可能性を即座に通知し、視覚的な警告と音声通知によって医師に伝えられ、迅速な対応を促します。診断精度は感度96.0%、特異度98.0%と非常に高く、病変の見落としを防ぐことで医師の判断をサポートします。

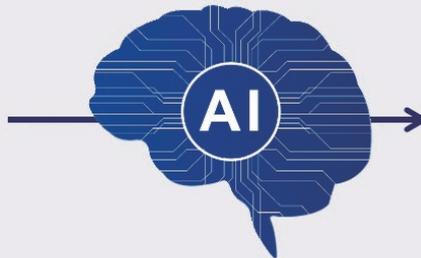
EndoBRAIN-X

EndoBRAIN-EYEで発見したポリープをNBI（狭帯域光観察）モードに切り替えて撮影することで、腫瘍・非腫瘍の診断を支援し、感度は97.9%と非常に高く、治療要否判断をサポートします。

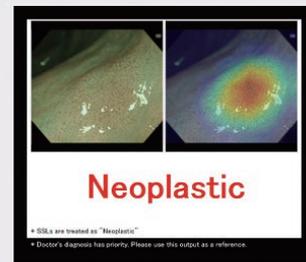
NBIモードで撮影



AIがリアルタイムに解析



解析結果を表示

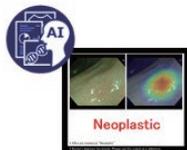


検出



EndoBRAIN-EYE

質的診断



EndoBRAIN-X

深達度診断



EndoBRAIN-Plus

内視鏡治療

外科手術

汎用スコープ

Endocyt専用

発見

腫瘍/非腫瘍鑑別

浸潤がん鑑別

内視鏡治療 or 外科手術

※本画像は一部を加工したイメージ画像となります

これらの技術を導入することで、医師の負担を軽減しつつポリープ・がんの発見率や診断精度を向上させ、診断時間の短縮も可能となり、患者さんにとってのメリットも非常に大きくなります。

AI技術の進化により、世界の様々な分野同様、内視鏡診断の未来は大きく変わろうとしています。EndoBRAINシリーズも医療の質の向上を支える革新的なソリューションとして注目されており、さらなる精度向上と機能拡充が期待されています。

当院では鎮静剤を使用した苦痛の少ない大腸内視鏡、女性医師による大腸内視鏡、外来検査によるポリープ切除などに加え、AIを使用した大腸内視鏡も行い、地域医療により一層貢献できるようにこれからも精進していきます。

INFORMATION

高槻
茨木

【やくばと病診連携】運用開始のお知らせ

みどりヶ丘病院・茨木みどりヶ丘病院では、令和7年5月より病診連携ツール「やくばと」を導入し、Web経由での紹介予約受付を開始しております。

ご紹介元医療機関様より患者紹介をWebで送信いただき、日程調整に関しましては患者さんとみどりヶ丘病院・茨木みどりヶ丘病院が別途Webで直接行う仕組みとなっております（診療情報提供書の事前FAXは必ず必要となります）。

従来通りのFAX・電話による初診予約も引き続きご利用いただけますので、ご都合に応じて併用いただければ幸いです。

高槻

小児肥満外来開設のお知らせ

みどりヶ丘病院小児科では、学校健診で肥満や脂質異常を指摘されたお子さんの診療を行っています。内分泌代謝科専門医、肥満症専門医が担当します。

子どもの肥満は成人肥満へ移行しやすく、糖尿病・脂肪肝・脂質異常症が早期から見られることも少なくありません。動脈硬化性疾患の予防の点で重要な疾患です。小児期に遭遇する脂質異常症は、「日本小児脂質研究会 高槻宣言2024」で早期対応が推奨されました。肥満がなくても家族歴により発症することがあります。当院では遺伝相談にも対応していますので、お気軽にご相談ください。

低身長・内分泌代謝外来
(小児肥満外来)

外来診療日：毎週火・金曜日 受付：13:30～15:00
※祝日・年末年始等はこの限りではありません。

新任医師のご紹介

高槻

総合内科 部長 **竹村 昌也**

たけむら まさや
浜松医科大学 (平成8年卒)

日本内科学会内科認定医・総合内科専門医
日本呼吸器学会専門医・指導医
日本アレルギー学会専門医 (内科)・指導医
日本がん治療認定医機構がん治療認定医
京都大学医学博士

高槻

総合内科 **辻 由子**

つじ よしこ
関西医科大学 (平成23年卒)

日本内科学会内科認定医・総合内科専門医
日本血液学会血液内科専門医
日本がん治療認定医機構がん治療認定医

高槻

整形外科 **山口 達生**

やまぐち たつき
京都府立医科大学 (令和5年卒)

高槻

消化器内科 **上田 康裕**

うえだ やすひろ
大阪医科大学 (現 大阪医科薬科大学) (平成24年卒)

日本内科学会内科認定医
日本消化器内視鏡学会消化器内視鏡専門医
日本消化器病学会消化器病専門医

高槻

泌尿器科 **奥末 理知**

おくすえ りち
滋賀医科大学 (平成29年卒)

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医

茨木

整形外科 **荻野 将成**

おぎの まさなり
帝京大学 (令和3年卒)

茨木

整形外科 **田中 彩香**

たなか あやか
愛知医科大学 (令和4年卒)



〒569-1121 大阪府高槻市真上町3丁目13-1
072-681-5717 (代表)

地域
連携
室

TEL 072-681-5768 (直通)
FAX 072-681-5730 (直通)
受付時間 月～金 8:30～19:30
土 8:30～16:45



みどりヶ丘病院



〒567-0034 大阪府茨木市中穂積3丁目2-41
072-622-1515 (代表)

地域
連携
室

TEL 072-622-1526 (直通)
FAX 072-622-1539 (直通)
受付時間 月～土 9:00～17:15



茨木みどりヶ丘病院