

期待に応える名市大泌尿器科！

やすい たかひろ

腎・泌尿器科学分野 教授 安井 孝周



泌尿器科では、**泌尿器がん**、**尿路結石**、**男性不妊**、**排尿機能障害**、**尿路感染症**など泌尿器科領域全般において診療・研究を展開し、従来の治療法を改善する新しい独自の治療法の開発・普及に努めています。外来診療は専門外来として前立腺がん、尿路上皮がん、腎がん、尿路結石、男性不妊症、排尿機能障害など、各分野のエキスパートが診療にあたっています。手術については、ロボット(ダ・ヴィンチ)を用いた手術を積極的に行い、現在までに1200症例以上と、全国的にもトップクラスの実績を誇っております。

今回は、当科の特色の一つでもあります前立腺がん治療について紹介します。

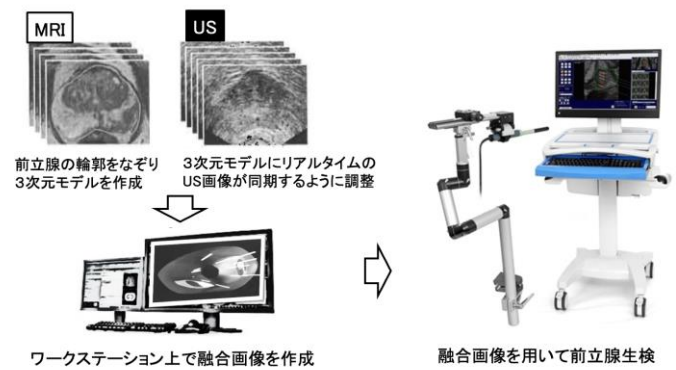
当科の特色(前立腺がん治療)

近年、前立腺がんは増加傾向にあり、2025年には男性がん罹患者数第一位となることが予測されています。その診断は、PSA(前立腺特異抗原)が高い患者に、前立腺を生検(前立腺針生検)することで行われています。前立腺がんと診断された方には、病期診断に沿って治療が行われます。私たちは、正確な診断や、患者に寄り添った医療を行うため、下記の工夫を行なっています。

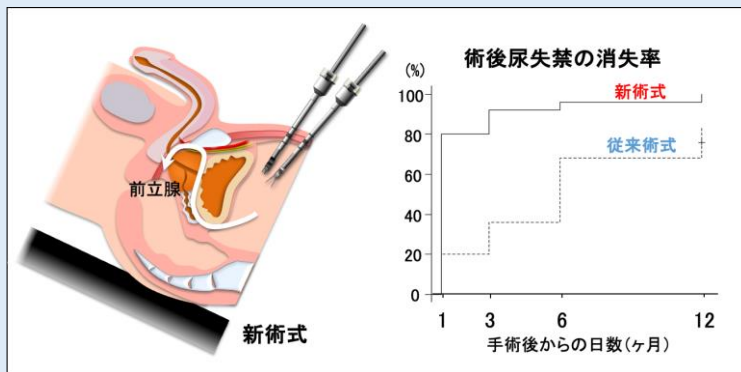
▼ MRI 撮影及び超音波検査融合画像に基づく前立腺針生検法(先進医療)

前立腺がんの診断は、従来から経直腸超音波画像を参考にして、系統的な前立腺生検で実施されてきました。しかしこの方法では、腫瘍の場所が正確にはわからないこと、術者によって結果に偏りが出ることが問題でした。私たちは、あらかじめ撮影されたMRIと生検中の超音波画像を同期させるMRI-TRUS融合画像ガイド下前立腺生検に着目し、先進医療として取り組んできました。その結果、前立腺生検数は増加し、通常の方法よりも、高いがん検出率を認めています。

MRI 撮影及び超音波検査融合画像に基づく前立腺針生検法(先進医療)



▼ 尿失禁を克服する新しい前立腺ロボット手術



前立腺生検によって診断された限局性前立腺癌に対しては、ダ・ヴィンチを用いたロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術が行われています。この方法は、確立した術式で制癌コントロールは良いですが、術後の尿失禁が遷延し、患者のQOLを低下させるという問題があります。そこで、私たちは尿失禁を克服する新しい術式の前立腺ロボット手術を導入しました。新術式は、膀胱後面から前立腺を摘出し、前立腺周囲の神経や筋肉組織、血管を温存することで、通常よりも3倍程尿失禁を少なくすることができています。

▼ 前立腺がん地域連携パス

2020年4月から、前立腺がん術後地域連携パスを開始しました。当院で前立腺癌に対する前立腺全摘除術を受けた患者さんを対象にして、連携医の先生に腫瘍マーカー(PSA)のフォローアップをお願いし、患者さんの治療経過を共有するシステムになります。地域のかかりつけ医との連携を強化し、患者の視点にたった質の高い医療を提供する体制を構築しています。



～名古屋市立大学病院 東部医療センター 西部医療センター～

3病院合同地域医療連携講演会

を開催致します!!

WEB開催 2021年11月6日(土)15:30～18:00

日程が決まりましたのでご案内いたします。

お申し込みにつきましては、詳細が決まり次第別途ご連絡をさせていただきます。

是非ご参加くださいますようお願いいたします。

代替駐車場のご案内

令和3年7月～令和4年3月の間、立体駐車場の建設工事のため、駐車場の台数が減少しております。

駐車場の台数の減少に伴い、建設工事期間中、右図のとおり、代替駐車場をご用意しております。患者様をご紹介いただく際に、必要に応じて患者様にご案内ください。

また、特に午前中は駐車場が混雑しております。来院患者や体の不自由な方に駐車場をご利用いただくためにも、可能な限り公共交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。



場所	①博物館 臨時駐車場	②ダイマル 桜山店	③MAYパーク 市大病院前	④名鉄協商 菊園町1丁目第2		
料金	無料	無料	入庫から 90分	無料	入庫から 1時間まで	無料
			90分以降 24時間まで	200円	以降 30分毎	100円増
			24時間以降 30分毎	50円増		
時間	午前9時～正午 ※出庫は午後3時 まで	午前9時～午後3時	24時間	24時間		
備考	土日祝日、時間外は ¥300/1回の利用料 が必要です。	防災センターにて <u>事前予約</u> が必要で す。	駐車証明書を防災セ ンターへ提示してく ださい。	駐車証明書を 防災センターへ 提示してください。		

詳細は当院ホームページをご確認ください。

<https://w3hosp.med.nagoya-cu.ac.jp/about/access/>

