当科の強みをご紹介！

平素より大変お世話になっております。
このご案内では、当科で行っている特徴のある診療内容についてご紹介させていただいています。
先生方の患者様で、該当する患者様がおられましたら、どうぞお気軽にご紹介ください。

東海大学医学部付属病院 腎臓泌尿器科
診療科長 小路　直

症状・所見: PSA値が高値(4.0ng/mL以上)あるいは上昇傾向

当科では、前立腺がんの疑いがある場合に値が上昇する血清PSA値が4ng/mL以上の患者さんに対して、①まず核磁気共鳴画像(MRI)を実施し、癌の可能性が低い場合には、**無駄な生検を回避**します。一方、癌が疑われる場合には、②MRIと経直腸的前立腺超音波検査の融合画像をもちいて、**正確に標的を生検**する方法**“核磁気共鳴画像-経直腸的超音波画像融合画像ガイド下前立腺生検”**により、従来よりも飛躍的に高精度な標的生検を行っています。

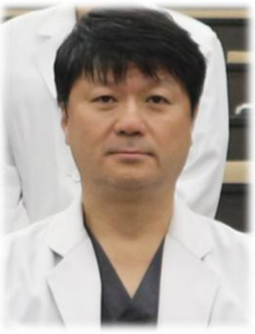
これまでに私たちは、**“核磁気共鳴画像-経直腸的超音波画像 融合画像ガイド下前立腺生検”を2000例以上実施**しており、これは国内でも随一の数になります。

どうぞ、先生方の患者様をご安心してお任せください。

高精度生検ナビゲーション BioJet®システム

担当医師: 小路　直 (しょうじ　すなお) (初診: 水曜日)

症状・所見: 腎臓に腫瘍が見つかった



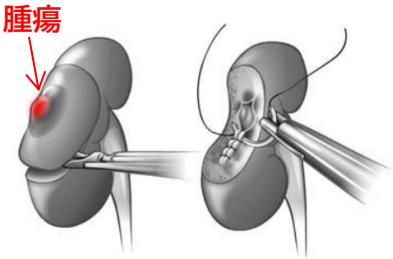
低侵襲手術: ロボット支援腎部分切除術

当科では、腎腫瘍に対する低侵襲治療として、**ロボット支援腎部分切除術（RAPN: Robot-Assisted Partial Nephrectomy）**を積極的に実施しております。**年間約50件という県内でも有数の実績**を有しており、この豊富な経験に基づいた確かな技術力を有しています。特に、**腫瘍の位置や大きさ、解剖学的条件が複雑な高難度の手術にも対応可能**であり、**安全性と腎機能温存の両立を重視した治療**を行っています。

ロボット支援手術は、三次元立体視と高精度な鉗子操作により、従来の開腹手術や腹腔鏡手術と比較して出血量が少なく、術後疼痛の軽減や早期回復が期待できる低侵襲な治療法です。

当院では泌尿器科チームが連携し、術前評価から術後フォローアップまで一貫した体制で患者さまをサポートしております。

どうぞ、安心して患者様をご紹介ください。



手術支援ロボット da Vinci®

担当医師: 河村　好章(かわむら　よしあき) (初診: 月曜日)

東海大学

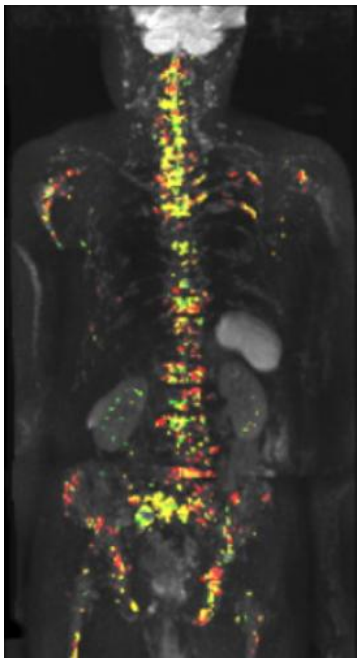
症状・所見: ホルモン療法が効かなくなった進行性前立腺癌

ホルモン療法が効かなくなった前立腺癌（去勢抵抗性前立腺癌）については、新規ホルモン薬やドセタキセル等の化学療法を行うことが多いのが現状です。

当科では、**全身拡散強調画像 (DWIBS法)** により、**放射線被曝なく前進転移の有無を迅速かつ正確に評価**し、骨転移が主体の患者様に対しては、ゾーフィゴを用いた**アルファ線内用療法**を検討します。

また、**遺伝子診断科との連携**し、遺伝子変異（BRCA変異）などを有する患者には分子標的薬を適切に選択します。

少数転移（オリゴメタ）の段階であれば**定位放射線治療や外科的切術を組み合わせた集学的治療**を行っております。地域の先生方からご紹介いただいた患者さんには、迅速に診断・治療方針を提示し、経過に応じて逆紹介を行いながら、最良の医療を共に提供してまいります。



DWIBSによる骨転移の定量化

担当医師: 中島信幸 (なかじま　のぶゆき) (初診: 木曜日)

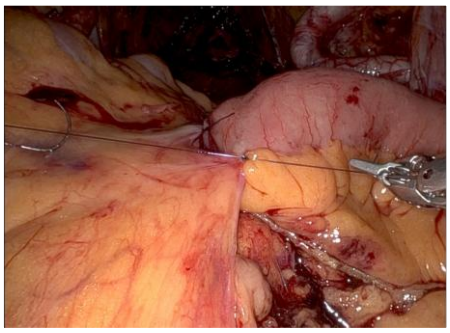
症状・所見: 膀胱癌と診断されたら

診断

- MRI/CT・尿細胞診を組み合わせ**筋層浸潤・転移の有無を迅速に判定**します。

手術療法

- **ロボット支援膀胱全摘＋尿路再建（回腸導管／代用膀胱）を標準化**し、**年間20-30例程度**行っている**国内でも有数の施設**です。ERAS（術後回復強化プログラム）に基づく周術期管理で合併症抑制・早期回復を目指します。



薬物療法

- **浸潤性膀胱癌**: **術前化学療法**及び病理・病期に応じた**術後補助免疫療法**を手術療法と組み合わせることで予後改善を目指します。大学病院の強みを生かし、有害事象にも迅速に対応いたします。
- **転移を有する膀胱癌**: **新規化学療法**が次々に登場しており、その選択に迷うことや有害事象への対応に苦慮することも増えるかと思います。**当科に所属する複数のがん治療認定医と慎重に議論**し、**各患者さんに最適な治療を提案**することを心がけています。

診療科を挙げて全力で治療にあたっています。先生方におかれましては、**ご紹介を宜しくお願い申し上げます！**

担当医師: 梅本　達哉 (うめもと　たつや) (初診: 火曜日)

ご紹介お問い合わせ先：東海大学医学部付属病院医療連携室　0463-93-1121（担当：医療連携室）

https://www.fuzoku-hosp.tokai.ac.jp/patient/outpatient/first/appointment/

東海大学