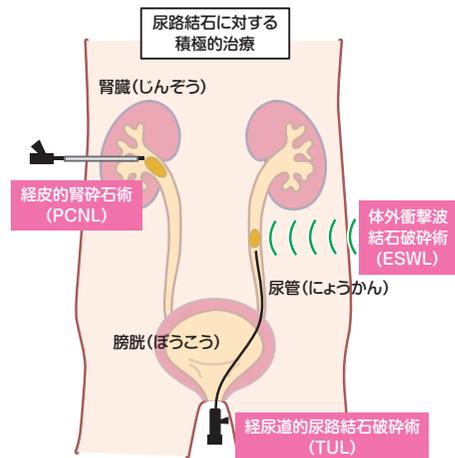


破碎術の種類

体外より衝撃波を結石に照射し、自然に出る大きさにまで砕きます。

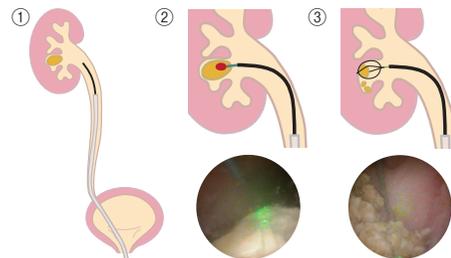
体外衝撃波結石破碎術

体表面から衝撃波を当て、結石を破碎。
手術侵襲も小さく、外来治療が可能です。
硬い結石や大きな結石、レントゲンで、
写らない結石などには適しません。
破碎した結石は、排尿に混じって排出されます。



経尿道的尿路結石破碎術

尿道から内視鏡(尿管鏡)を挿入し、結石を見ながら破碎。
※当院ではレーザーを使用。
碎石片の一部は手術で摘出できます(麻酔・入院要)。



- ①尿道から内視鏡を入れる。
- ②結石をレーザーで割る。
- ③細くなった結石を体外へ取り出す。

経皮的腎碎石術

大きな腎結石の治療として有効。
背部から腎臓に管を通し、内視鏡(腎盂鏡)を挿入し
破碎します(麻酔・入院要)。

緊急治療が必要な場合

結石が尿管に詰まって尿路感染症(結石性腎盂腎炎)となった場合、尿管ステント留置術・腎ろう造設術が必要です(抗生剤治療を併用)。敗血症性ショックとなった場合、致命的となることがあり、血压維持のための投薬などの全身管理を要します。感染が落ち着き次第、結石の破碎治療を計画します。

大分三愛メディカルセンター OITA SANAI MEDICAL CENTER

住所 〒870-1151
大分県大分市大字市1213番地
TEL 097-541-1311
FAX 097-541-5218
HPアドレス <http://san-ai-group.org/>

女性泌尿器科外来 診察時間

毎週水曜 14:00~16:00
毎週木曜 9:30~12:00 / 14:00~16:00

医療機関の皆さまへ 患者さまのご紹介などにつきましては、地域連携センター(TEL:097-542-7404)までお問い合わせください。



女性医師・女性スタッフが対応 女性のための 泌尿器科外来

大分三愛メディカルセンター
OITA SANAI MEDICAL CENTER
OSMC

女性医師・女性スタッフが対応！ 女性が受診しやすい環境を整えています。

- ✓ 個室での診察。
- ✓ 女性スタッフによる問診。
- ✓ 詳細な検査は、事前説明のうえで実施。



女性の泌尿器関連の悩みはデリケートで、だれにも相談できずに1人で悩まれている方が多くいらっしゃいます。診察により現状を知ること、不安を軽減できることがあります。気になる症状があれば、ぜひ一度ご相談ください。

泌尿器科医師 花田 麻里

大分三愛メディカルセンター 女性泌尿器科外来では、 さまざまな手術・治療を行っています。

骨盤臓器脱

出産や加齢、肥満、咳や便秘、重いものを持つ習慣などが原因で、骨盤内の臓器（膀胱・子宮・腸）を支える骨盤底が弱くなり、臓器が腔の出口へ下がるもの。

【症状】

陰部に何か挟まったような異物感、下がってきている感じ（下垂感）、排尿困難、頻尿、尿失禁、便秘、排便困難などが起こる場合も。重力に従い、夕方に症状が強くなったり、立ち仕事や力仕事をしている際に症状が出やすく、座ったり寝たりすると症状が軽くなる傾向も。

【治療法】

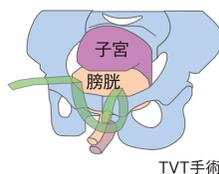
- ・保存的療法：骨盤底筋訓練やペッサリー療法。
- ・外科的治療：メッシュを用いた手術（一週間程度の入院）。
（腹腔鏡下仙骨腔固定術、経膈メッシュ手術など）
メッシュを使用しない従来法。

腹圧性尿失禁

骨盤の底筋が弱くなり、咳・くしゃみの際や、笑う、走る、重い物を持ち上げるような日常動作により、腹圧がかかって尿が漏れるもの。尿失禁のために日常生活が制限されてしまうことも。

【治療法】

- ・保存的治療（骨盤底筋訓練、薬物療法）。
- ・外科的治療（尿道スリング手術）など。

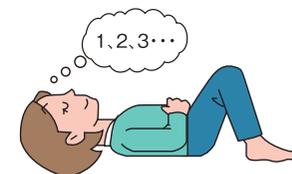


過活動膀胱

急に強い尿意が起こり、時には我慢できずに漏れてしまう疾患。頻繁にトイレへ行く、夜に何度もトイレに起きる、などが症状。40歳以上の男女の8人に1人が症状があるとされます。

【治療法】

- ・骨盤底筋訓練、膀胱訓練、薬物療法など。
- ・難治性の場合、ボトックス膀胱内注入療法や仙骨神経刺激療法などの選択肢も。
※仙骨神経刺激療法は当院では対応しておりません。ご希望の方には、対応できる病院をご紹介します。ご相談ください。



間質性膀胱炎

頻尿、排尿痛、尿がたまった時の下腹部の痛みや不快感、残尿感など、症状は多彩。膀胱内に亀裂（ハンナ病変）や発赤、出血の痕が見られます。

【治療法】

- ・生活指導、薬物療法、DMSO膀胱内注入療法などの保存的治療。
- ・膀胱水圧拡張術、経尿道的電気凝固術などの外科的治療。

尿路結石

尿は腎臓で作られ、尿路（腎盂→尿管→膀胱→尿道）を通り、体の外へ出ます。この尿路にできた結石が尿路結石となります。

【症状】

移動時に血尿や痛みが出現。背部痛や側腹部痛なども起こります。急激に尿の流れが停滞すると痛みも悪化し、嘔気や嘔吐が出ることも。

【検査】

- ・レントゲン検査、CT、超音波検査などの画像検査。
- ・必要に応じて造影剤を使用、尿検査や採血で結石の成因がわかる場合も。

【治療法】

- ・保存的治療：生活指導、薬物療法（自然排石が期待できる小さな結石）
- ・外科的治療：破碎術（排石傾向のない結石や大きな結石、症状が強いもの）[詳細は裏面をご覧ください。](#)
- ・健診や他の疾患で受診した際に見つかった無症状の結石は、症状や結石の大きさ・位置によって破碎が推奨されることも。