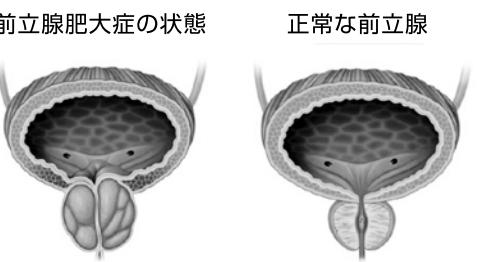


# 泌尿器科の かかりつけ医

神楽岡泌尿器科 渋谷 秋彦 院長

多数の結節の集合体として出来上がって、その形は個人で違う、排尿にかかる尿道膀胱機能が加わるものですから、その患者さんに応じたテーザー・メイドな治療法選択が必要となります。

今回は当院で開院当初から実施している前立腺肥大症治療についてお話しします。



渋谷 秋彦 ● しぶや あきひこ 1961年、旭川生まれ。1988年札幌医科大学卒業。2003年11月に旭川市神楽岡に「神楽岡泌尿器科」開院。日本泌尿器科学会(専門医)、老年泌尿器科学会、日本性機能学会、日本泌尿器内視鏡口ボディクス学会所属。著書に「気持ちいいオシッコのすすめ」(現代書林刊)。

留置の方、排尿困難が長期にわたり膀胱機能が低下している方々にお勧めしています。ステントは違和感があつたり、移動によるトラブルがあれば抜去することができます。

（4）経尿道的レーザー前立腺核出術 (HOLEP)

ホルミウムヤグレーザーという最新機器を用いて、手術後とがとき、後戻りでの尿道の麻酔のみで10分程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻酔をかけることなく、尿道の麻酔のみで10分程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻

なりますが、術後10年以上も問題なく排尿状態が維持されている患者さんも多く、現在のところ最も有効性の高い治療法と考えております。

治療について、前回お話をした低侵襲手術ですが、どんな治療も「長短、リスクと有効性、その有効期間や再発の可能性など治療効果には個人差があるのであります。イラストに示すとおり、前立腺の肥大は

（3）前立腺部尿道ステント留置術

前立腺部尿道にコイル状の（血管に入る

ステントの尿道版と考えてください）ステントを留置し、前立腺部の圧迫へ通路障害をとるも

のです。こちらも強い麻

醉をかけることなく、尿道の麻酔のみで10分

程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻酔をかけることなく、尿道の麻酔のみで10分程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻

治療があります。侵襲度の低い治療で、出血もなく、お年寄りの方々が多く飲まれている抗凝固薬（血液サラサラの薬です）の影響を恐れることなく治療が可能とされています。

前述しましたが、前立腺の肥大は、イラストにあるように一つの塊ではなく、多数の結節

の集合体で、その肥大

結節の状態により前立

腺部尿道の圧迫所見は

個人差があるもので

す。ご自分の前立腺肥

大の程度や形、膀胱機

能を含めてその通過障

害の程度をしっかりと把握して、期待できる治療

法を選択して欲しいと思

います。

△ 当院では、ホームページ

ジでのメール相談や電

話相談もお受けしてい

ますので、ぜひご利用ください。

☎ 0166-60-8050

<http://www.kagu-uuro.or.jp>

## 前立腺肥大症の新しい手術治療について3

認められれば、前立腺を切除する手術に移行する方もいらっしゃいます。

（4）経尿道的レーザー前立腺核出術 (HOLEP)

ホルミウムヤグレーザーという最新機器を用いて、手術後とがとき、後戻りでの尿道の麻酔のみで10分程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻酔をかけることなく、尿道の麻酔のみで10分程度で治療を終えることが出来ます。熱変性などによる炎症やむくみが起こらず、通過障害がすぐに解除されるため、ほとんどの方がカテーテルを留置せず、そのまま強い麻

治療があります。侵襲度の低い治療で、出血もなく、お年寄りの方々が多く飲まれている抗凝固薬（血液サラサラの薬です）の影響を恐れることなく治療が可能とされています。

前述しましたが、前立腺の肥大は、イラストにあるように一つの塊ではなく、多数の結節

の集合体で、その肥大

結節の状態により前立

腺部尿道の圧迫所見は

個人差があるもので

す。ご自分の前立腺肥

大の程度や形、膀胱機

能を含めてその通過障

害の程度をしっかりと把握して、期待できる治療

法を選択して欲しいと思

います。

△ 当院では、ホームページ

ジでのメール相談や電

話相談もお受けしてい

ますので、ぜひご利用ください。

☎ 0166-60-8050

<http://www.kagu-uuro.or.jp>

なりますが、術後10年以上も問題なく排尿状態が維持されている患者さんも多く、現在のところ最も有効性の高い治療法と考えております。

当院では、この手術の安全性をいかして、患者さんの身体的、時間的制約を少なくするために、外来での日帰り手術を行ってまいりました。下半身麻酔をしつかりかけて、その麻酔が覚めるまでクリニックでの経過観察を行います。日

①肥大した前立腺の内腺と外腺の境目にホルミウム・ヤグレーザーを照射し、内腺のみをくり抜くように核出する。

②核出した内腺を、膀胱内に移動させる。

③前立腺組織をすべて膀胱内に移動させた後、モーセレーターという機器を用いて前立腺を細かく切断しながら吸引し、体外に排出する。

帰りでの治療とするために早朝に手術、帰宅後も電話転送にて院長に直接連絡を取れるシステムを取っています。保険診療で、自己負担も少なく出来、医療費削減の効果もあります。前号も含めて現代はこれら多種類の前立腺手術を少なくするため、外来での日帰り手術を行ってまいりました。下半身麻酔をしつかりかけて、その麻酔が覚めるまでクリニックでの経過観察を行います。日

治療があります。侵襲度の低い治療で、出血もなく、お年寄りの方々が多く飲まれている抗凝固薬（血液サラサラの薬です）の影響を恐れることなく治療が可能とされています。が、問題は十分な除痛を得られる麻酔法に関する問題があります。医者が「これくらいの痛みは我慢できる範囲です」といつて軽い麻酔をかけてもその患者さんは「痛い！」と訴えられる事はよくあることです。終わってからやつぱり辛かつたと言われるのは、手術を行う医者にとっても心苦しいものです。せつかくの治療ですか、痛みなどの術中術後のストレスなく、有効な効果を期待できる治療法を選択したいも