

# 前立腺肥大症手術

湘南鎌倉総合病院・泌尿器科(神奈川県鎌倉市)

**有名病院**  
**この診療科の  
イチ押し治療**



同科の診療のモットーは「インフォームドコンセンス」。そして、薬では対応できなければ、低侵襲手術とト」「低侵襲の治療」がして尿道に内視鏡を挿入し、腫瘍(内視鏡検査)や腹腔鏡手術などをいち早く取り入れてきました。そして、今月から実施を始めたのが「前立腺肥大症に対する最新式レーザー手術」です。従来のTUR-Pの課題は、手術中の出血量が多いこと、術後に尿道力アーティカルを留置する期間が長いこと、術後に勃起障害や失禁が起こることはほとんどあります。

## 出血量が少ない

**データ** 徳洲会グループ(73施設)の基幹病院。

- ◆スタッフ数=常勤医師2人、非常勤医師2人
- ◆年間初診患者数(2015年)=385人(うち前立腺肥大症の患者約3割)
- ◆前立腺肥大症の年間手術件数(同)=25件

# 最新式レーザー手術なら対象外だった患者も手術できる



しやすいという特性から、抗凝固薬や抗血小板薬を服用している高齢者には手術ができない。そのため、症状が悪化して尿がまったく出なくなったり、尿急(尿閉)を繰り返すようになると、尿道にカテーテルを留置し、定期的な交換が必要になる。痛みも伴うため、生活の質が著しく低下する。PVPの大きな利点は、前立腺の手術は出血

術中の出血量が非常に少ないことです。ですが、抗凝固薬などを服用している患者さんでも安全に手術をすることができま

PVPは2011年に保険適用になっており、治療費は入院料などすべてを含めると負担でおおよそ12万円だ(高額療養費制度が利用できる)。

PVPの難点を挙げるとするなら、蒸散するので組織を取り除きないことで組合せで、尿道カテーテルも1日で取れて、低ナトリウム血症などの合併症のリスクも少ない。

TUR-Pの課題がほとんどクリアできることになりま

した。

PVPはTUR-Pと同じ内視鏡手術にな

る。しかし、出血量が極端に少ないのは、肥大した組織を「切る」のではなく、「蒸散」する。しかし、尿道にカテーテルを組みたて瞬時に「蒸散」させるからだ。手術は下半身(腰椎)麻酔で、所要時間は、総合感冒薬(かぜ薬)の使用や飲酒が原因のことも多いです。PVPで手術をすれば、薬物療法をやめられるだけでなく、お酒も安心して飲むことができます。

## 神奈川県内では2番目の導入