

地域医療連携だより vol.20 2021.12

前立腺肥大症の治療に グリーンライトレーザー 2021年10月 新機種を導入

京都岡本記念病院

泌尿器科 部長 山田 恭弘

前立腺肥大症の内視鏡手術には、経尿道的前立腺切除術（TUR-P）、ホルミウムレーザー前立腺核出術（HoLEP）、光選択的前立腺レーザー蒸散術（PVP）などがありますが、特に注目されるのが、今回本院が導入したグリーンライトを用いるPVPです。



© 2021 Boston Scientific Corporation. All rights reserved



通常の前立腺

前立腺肥大で狭くなった尿道

内視鏡手術によって狭くなった部分を除去

広くなった尿道



グリーンレーザーによる治療動画

対象となる患者さんが広がります

グリーンライトレーザーは、赤い色に吸収されやすい性質を持つ特殊な波長の高出力レーザーを使用するため、血流の豊富な前立腺組織を効率的に蒸散させることができます。

今回本院が導入した機種は最新式で、日本全国で25施設にしか導入されておりません※。従来の機種では対応が困難であった大きさの前立腺にも対応可能です。また、今まで手術を受けることができなかった抗凝固剤、抗血小板剤などを服用中の方でも、休薬することなく手術を受けていただくことが可能です。

服薬治療が奏功しない方や、手術をあきらめていた患者さんも、ぜひ一度ご紹介ください。

※2021年11月時点 メーカー調べ

グリーンライトレーザー（PVP）の特徴

- 出血が少ない
 - カテーテル留置期間が短い
 - 入院期間が短い
 - 抗凝固薬服用患者の休薬不要
 - 術後の合併症（腹圧性尿失禁や、性機能障害）が少ない
- 従来のTUR-P手術と比較



部長

山田 恭弘 やまだ やすひろ

京都府立医科大学卒（平成12年）
医学博士

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医
日本泌尿器科学会泌尿器科指導医
da Vinci 支援手術教育プログラム修了
医師の臨床研修に係る指導医講習会修了
日本がん治療認定医機構認定がん治療認定医
日本泌尿器内視鏡学会泌尿器腹腔鏡技術認定制度認定医
日本内視鏡外科学会泌尿器腹腔鏡技術認定医

2021年7月から女性医師が着任しています。
女性患者さんもぜひご紹介ください。



医師

福井 彩子 ふくい あやこ

福井大学卒（平成21年）

日本泌尿器科学会泌尿器科専門医
日本泌尿器科学会泌尿器科指導医



社会医療法人岡本病院（財団）

京都岡本記念病院

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山西ノ口100番地

患者さんのご紹介は地域医療連携室へ

地域医療連携室

TEL 0774-46-5981（直通）
FAX 0774-46-7835（直通）