

# 前立腺肥大症に対する新たな低侵襲手術 Rezum（経尿道的水蒸気治療：WAVE）

肥大した前立腺組織に内視鏡下にニードルを穿刺し、その先端から噴霧される高温（103℃）の水蒸気の熱エネルギーにより、前立腺組織を変性させる新たな医療保険適応の治療法です。本来TUR-P・TUEB・HoLEPなどの手術療法が必要な高度前立腺肥大あるいは中葉肥大も適応となります。手術時間は30分以内と短く、体への負担が少ないのが特徴です。

## 低侵襲と効果の両立 by leaving nothing behind

Rezumを用いたWater Vapor Energy Therapy (WAVE治療)は、水蒸気を用いて前立腺を縮小させ、また術後5年時点でも安定した効果と性機能の維持が示唆されています<sup>1</sup>

低侵襲な経尿道的前立腺肥大症治療です。



水蒸気の対流を利用して効率的に肥大組織をWAVE治療



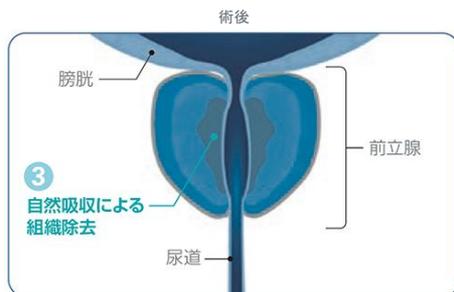
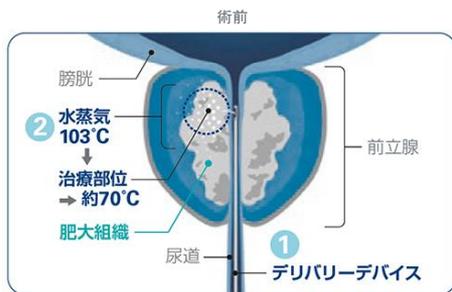
自然吸収による組織の退縮



平均治療時間は10分未満<sup>1</sup>



狙った部分のみを治療します



## 適応：

全身状態や手術侵襲を考慮して、従来の手術療法（TUR-P・TUEB・HOLEPなど）が施行困難な患者【高齢（75歳以上）・身体機能低下や合併症リスクが高い・認知機能障害・抗血栓薬内服など】

## 麻酔方法：

脊髄麻酔あるいは前立腺ブロック、症例により全身麻酔

## 手術時間：30分

治療効果：自覚症状（IPSS）改善48%、QOL改善45%、最大尿流率改善44% 5年間効果持続

## 尿道カテーテル留置：

術後カテーテル留置は必要。術後カテーテル留置期間は平均3.4日

合併症：血尿・排尿時痛・排尿困難・尿意切迫感、射精障害・勃起障害は1.5-3%