

¿NECESITAS UN MÉDICO?



Dr. Gilberto Chéchile Toniolo, Instituto Médico Tecnológico: Clínica Nuestra Señora del Remei.
Prostate Institute: Clínica Corachan, en Barcelona, y Centro Médico IMT, en Almería

Aquabeam® , innovación para el tratamiento de la Hiperplasia Benigna de Próstata

La Hiperplasia Benigna de Próstata (HBP) es una de las enfermedades urológicas más frecuentes, ya que produce síntomas urinarios moderados o severos en el 30% de los hombres mayores de 50 años y en el 90% de los mayores de 80 años. Estos síntomas afectan en un grado variable a la calidad de vida de los hombres que los padecen.

Los tratamientos disponibles hasta la década de los setenta eran la cirugía abierta para las próstatas mayores de 60 cc o la cirugía transuretral con bisturí eléctrico (RTU), si el volumen prostático era inferior. En la década de los ochenta se incorporó el láser al tratamiento de la HBP y, con las innovaciones tecnológicas que se fueron añadiendo en los últimos años, a día de hoy el tratamiento con cirugía abierta se ha

“ La Hiperplasia Benigna de Próstata (HBP) es una de las enfermedades urológicas más frecuentes, afecta al 30% de los hombres mayores de 50 años”

abandonado, dado que actualmente las próstatas de gran volumen (superior de 80 cc) se operan con la técnica de enucleación con láser Holmium u Thulium. Aunque la RTU con bisturí eléctrico monopolar, que utiliza glicina como irrigación, o más recientemente el bisturí bipolar que utiliza suero fisiológico como líquido de irrigación se sigue practicando en algunos centros, prácticamente ha sido sustituido por la vaporización o la vaporesección con láser Thulium.

A pesar de que el láser ha demostrado superioridad ante la cirugía abierta o la RTU en lo que respecta a menor posibilidad de complicaciones, como sangrado, necesidad de transfusión, tiempo de ingreso, tiempo de sonda, infecciones de orina, disfunción eréctil o incontinencia, se sigue observando imposibilidad de eyaculación (eyaculación retrógrada) en un elevado porcentaje de pacientes. En el momento del orgasmo, el semen no sale al exterior, sino que pasa a la vejiga y sale con la orina tras el acto sexual.

Se han desarrollado tratamientos (Uro-lift®, Rezum®, Aquabeam®) para mejorar los síntomas urinarios y para disminuir los efectos secundarios de la cirugía por HBP, sobre todo las alteraciones de la erección y de la eyaculación. En el Instituto Médico Tecnológico aplican las últimas técnicas para mejorar dichos síntomas y efectos secundarios.

¿Qué es Aquabeam®?

Aquabeam® es un tratamiento avanzado y mínimamente invasivo que utiliza la potencia del suero fisiológico suministrado con precisión robótica para proporcionar alivio de la HBP de larga duración sin poner en riesgo al paciente. La evolución de todo el procedimiento se controla en tiempo real con ecografía transrectal.

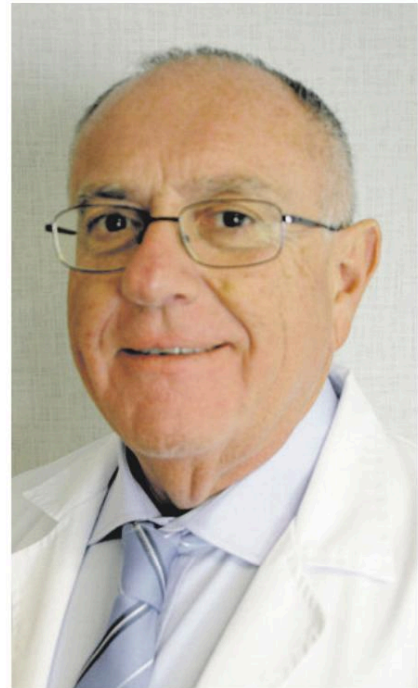
Esta técnica representa la unificación de la tecnología utilizada para el tratamiento de la obstrucción urinaria infravesical y la tecnología robótica.

Tras el tratamiento con Aquabeam®, que no utiliza ningún tipo de energía térmica, se controlan los posibles puntos sangrantes con coagulación o con compresión de la zona operada inflando el balón de una sonda. La técnica del *hidro jet* se utiliza también en resecciones de hígado, pulmón y riñón).

Ventajas en comparación con otras técnicas

Gracias a su precisión robótica y al hecho de no utilizar altas temperaturas, como el láser o corriente eléctrica, como la RTU, se minimiza el error humano y se evita el daño de las estructuras que permiten la función eréctil y eyaculatoria y la continencia de la orina. El sistema permite personalizar la cirugía, adaptándola a las características anatómicas de cada próstata. El tratamiento con Aquabeam® produce un porcentaje muy bajo de complicaciones irreversibles y evita la eyaculación retrógrada en el 90% de los casos, incluso en los que presentan próstatas muy grandes. En estudios clínicos se ha demostrado que la hidroablación robótica con este tratamiento proporciona un alivio duradero de los síntomas en un elevado porcentaje de pacientes.

¿Qué pacientes son candidatos para recibir tratamiento con Aquabeam®?



Dr. Gilberto Chéchile

“ Aquabeam® evita el daño de las estructuras que permiten la función eréctil y eyaculatoria y la continencia de la orina”

Los pacientes idóneos son aquellos que no responden a la medicación oral o que no desean la eyaculación retrógrada que producen. También los pacientes con obstrucción urinaria que le afecte la calidad de vida, pacientes que requieran cirugía y que quieran preservar la eyaculación normal y los pacientes que son candidatos a cirugía y con volumen prostático entre 50 y 150 cc.

DR. GILBERTO CHÉCHILE

Más información en:

www.imturologia.com
www.urovirtual.net
www.prostatebarcelona.com
www.facebook.com/Urovirtual
blog: <http://gilbertochechile.com>

Dónde estamos:

Instituto Médico Tecnológico (IMT)
IMT - Barcelona
IMT - Escorial. Clínica Nostra Senyora del Remei. C/ Escorial, 171, 4ª planta, Barcelona.
Tel. 932 853 399

Prostate Institute Barcelona (PIB)

PIB - Barcelona. Clínica Corachan. C/ Buïgas, 19.
Tel. 931 767 608
PIB - Almería. Avenida de la Vega de Acá, 11.
Tel. 697 625 65

