

Für die Rezum-Therapie geeignet sind:

- Patienten, die sich für eine medikamentöse BPH-Therapie entschieden haben, aber damit unzufrieden sind oder die Medikamente nicht mehr einnehmen können bzw. wollen.
- Patienten, die einem invasiven chirurgischen BPH-Verfahren ablehnend gegenüberstehen.
- Patienten mit hohem Narkoserisiko oder Blutungsrisiko für andere OP-Verfahren (TUR-Prostata, Laser-Enukleation).

Wie schnell tritt eine Verbesserung ein?

Die meisten Patienten bemerken bereits nach wenigen Wochen eine Verbesserung der Symptome. Bis zum Eintreten des maximalen Effekts können bis zu drei Monate vergehen. Das Ansprechen unterscheidet sich von Patienten zu Patienten.



Sprechen Sie mit Ihrem Arzt um zu erfahren, welche BPH-Behandlung für Sie die richtige ist.

Lageplan

Universitätsmedizin Mainz



604

Universitätsmedizin
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie

Sprechstundentermine: Tel: 06131 17 2429
OP-Terminvergabe: Tel: 06131 17 2429

Auf unserer Homepage www.unimedizin-mainz.de finden Sie Anfahrtsskizzen sowie mögliche Busverbindungen.



Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie der
Universitätsmedizin Mainz

Die konvektive Wasserdampfablation der Prostata - Rezüm

**Eine minimal-invasive Behandlung
der benignen Prostatahyperplasie
mit dem Rezüm-System**

Unser Wissen für Ihre Gesundheit

JG|U UNIVERSITÄTS**medizin.**
MAINZ

Die konvektive Wasserdampfablation der Prostata - Rezum

Was ist benigne Prostatahyperplasie?

Benigne Prostatahyperplasie (BPH) ist eine gutartige Vergrößerung der Prostata. Durch die Vergrößerung kann die Harnröhre zusammengedrückt werden, was zur Reduktion oder Blockierung des Harnflusses führen kann. Zudem können sogenannte untere Harnwegssymptome wie häufiges Wasserlassen, Harndrang, unregelmäßiger Harnstrahl, schmerzhafte Blasenentleerung und nächtliches Wasserlassen durch die BPH verursacht werden.

Als urologische Klinik der Maximalversorgung bieten wir neben der transurethralen Resektion der Prostata (TUR-P), der transurethralen Thulium-Laser-Enukleation (ThuLEP), der offenen oder roboter-assistierten Adenomenukleation nun auch die konvektive Wasserdampfablation der Prostata als minimal-invasive Behandlungsalternative der gutartigen Prostatavergrößerung (BPH) an.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne jeder Zeit zur Verfügung!

Univ.-Prof. Dr. A. Haferkamp

Dr. med. M. Kurosch

Dr. med. R. Dotzauer

Welche Vorteile bietet Rezum?

Die konvektive Wasserdampfablation der Prostata ist eine sehr schonende Behandlungsmethode. Ein Blutverlust oder Einschwemmen von Spüllösungen sind nicht zu erwarten. Zudem wird durch das Verfahren die Erektions- und Ejakulationsfunktion in der Regel erhalten. Aufgrund des niedrigen Behandlungsrisikos kann Rezum für bestimmte Patienten eine Alternative zur medikamentösen Therapie der BPH darstellen. Da die Wasserdampfablation in Analgosedierung kombiniert mit einer örtlichen Betäubung durchgeführt werden kann, bietet sie Patienten mit hohem Narkoserisiko eine gute Behandlungsoption.

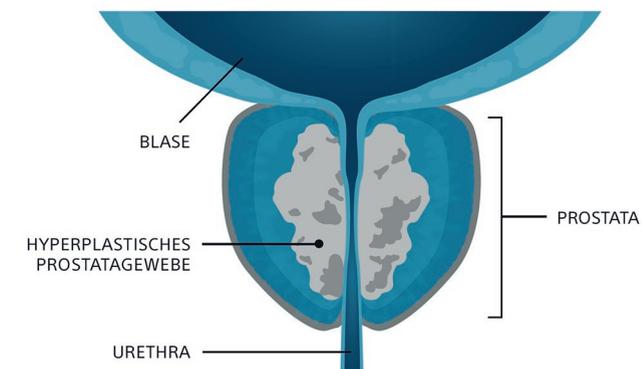
Wie wird die Operation durchgeführt?

Unter Analgosedierung wird zunächst eine Harnröhren- und Blasen Spiegelung durchgeführt. Nach zusätzlicher örtlicher Betäubung der Prostata wird von der Harnröhre ausgehend Wasserdampf an verschiedenen Stellen in die Prostata appliziert. Die Anzahl der Injektionen richtet sich nach der Prostatagröße. Insgesamt dauert das Verfahren nur wenige Minuten.

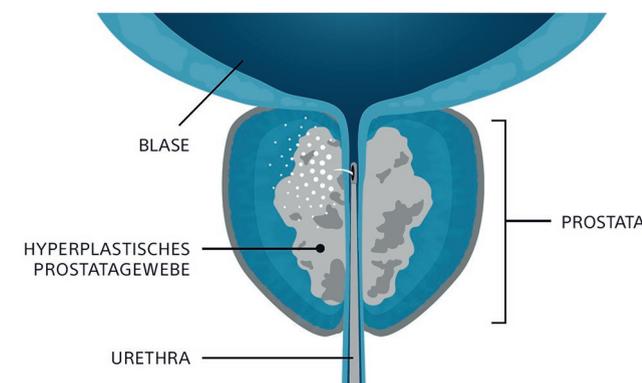
Wie funktioniert die Wasserdampfablation?

Das Rezum-System wird durch Wasserdampfenergie betrieben und leitet die gespeicherte Wärmeenergie gezielt und kontrolliert direkt in die Region der Prostata. Dabei verteilt sich der Wasserdampf gleichmäßig zwischen den Gewebezellen innerhalb der Prostata. Das verödete Gewebe wird im Laufe des natürlichen Heilungsprozesses vom Körper absorbiert, wodurch sich das Volumen der Prostata verringert. Dies führt zu Linderung der unteren Harnwegssymptome und zu einer Verbesserung des Harnstrahls.

Wirkung von Rezum auf die Prostata VORHER



WÄHREND



NACHHER

