

AQUABLATION®-THERAPIE

Die Aquablation- oder Wasserstrahl-Ablationstherapie ist eine einzigartige BPH-Behandlung der nächsten Generation, die den Zielkonflikt zwischen Symptomlinderung und Nebenwirkungen verändert. Patienten können eine erhebliche Linderung ihrer Symptome erfahren, wobei das Risiko von Nebenwirkungen, die sich auf ihre Lebensqualität auswirken, im Vergleich zu dem als Goldstandard geltenden chirurgischen Eingriff (transurethrale Resektion der Prostata, TURP) wesentlich geringer ist.

Wie funktioniert es?

Bei diesem minimalinvasiven Ansatz werden Echtzeit-Bildgebung, robotergestützte Technik und eine wärmefreie Wasserstrahl-Ablation zum präzisen und effizienten Entfernen von vergrößertem Prostatagewebe eingesetzt, ohne dass ein Risiko von Nebenwirkungen oder Komplikationen besteht, wie dies bei wärmebasierten Behandlungsmethoden der Fall ist.

Robotergestützte Präzision

Die Aquablation-Therapie wird vom AQUABEAM®-System abgegeben, dem weltweit ersten robotergestützten, autonomen System zum Entfernen von Gewebe für die Behandlung von BPH.

INFORMATIONEN ÜBER DAS AQUABLATION-VERFAHREN

Wer ist ein geeigneter Kandidat für die Aquablation-Therapie?

Die Aquablation-Therapie hat sich bei BPH-Patienten, die an Harnsymptomen leiden, als sichere und wirksame Behandlung erwiesen. Die Aquablation-Therapie ist bei Patienten kontraindiziert, bei denen Prostatakrebs diagnostiziert wurde oder vermutet wird. Sie sollten Ihren Urologen hinzuziehen, um alle Optionen für Ihre Erkrankung zu besprechen.

Was geschieht während der Aquablation-Behandlung?

Die Aquablation-Therapie wird entweder unter Spinal- oder Allgemeinanästhesie (Narkose) im OP durchgeführt. Während des Verfahrens verwendet der Chirurg eine multidimensionale Bildgebung, um einen speziell auf Ihrer Anatomie basierten Behandlungsplan zu erstellen.

Daraufhin führt der AQUABEAM-Systemroboter diesen Behandlungsplan autonom durch und entfernt dabei das überschüssige Prostatagewebe mit einem wärmefreien Wasserstrahl. Das Verfahren dauert weniger als eine Stunde, wobei der Patient in der Regel eine Nacht im Krankenhaus verbringt.

Was geschieht nach der Aquablation-Therapie?

Ihnen wird eventuell ein Harnkatheter gelegt, den Sie auch zuhause tragen müssen. Außerdem verspüren Sie u. U. mehrere Tage lang ein leichtes Brennen beim Wasserlassen sowie rektale Schmerzen. Diese Schmerzen können mit leichten Schmerzmitteln behandelt werden. Es liegt im Ermessen Ihres Chirurgen oder Urologen, wann Sie wieder Ihre normalen Tätigkeiten aufnehmen können.

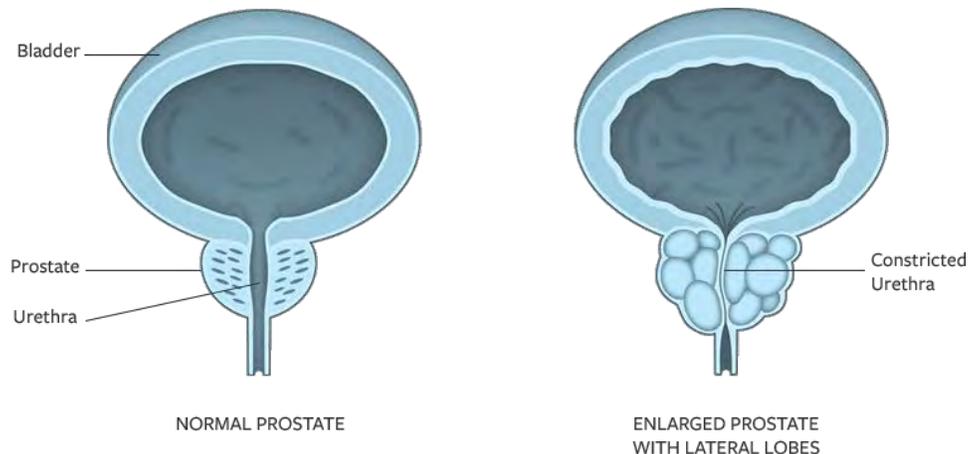
Was sind mögliche Nebenwirkungen?

Die meisten Nebenwirkungen klingen in der Regel innerhalb von zwei bis vier Wochen nach dem Eingriff ab. Die am häufigsten auftretenden Nebenwirkungen sind leicht und vorübergehend. Zu ihnen zählen u. a. Schmerzen oder Schwierigkeiten beim Wasserlassen, Beckenschmerzen, Blut im Urin, Harnverhaltung, und Blasen- oder Harnwegsinfektion. Weitere Informationen über mögliche Nebenwirkungen erhalten Sie von Ihrem Urologen und Chirurgen.

ÜBER BENIGNE PROSTATATA-HYPERPLASIE (BPH)

Benigne Prostata-Hyperplasie (BPH) ist die gutartige Vergrößerung der Prostata, eine häufig auftretende Erkrankung, die die Hälfte der Männer über 50 Jahren und bis zu 90 % der Männer über 80 Jahren betrifft.¹

Mit zunehmendem Wachstum der Prostata kann es zu einer Verengung der Harnröhre kommen, die unangenehme Harnwegssymptome verursacht. Wird die BPH nicht behandelt, kann es zu Harnstau kommen, was zu Blasen-, Harnwegs- oder Nierenproblemen führen kann.²



Bladder	Blase
Prostate	Prostata
Urethra	Harnröhre
NORMAL PROSTATE	NORMALE PROSTATA
Constricted Urethra	Verengte Harnröhre
ENLARGED PROSTATE WITH LATERAL LOBES	VERGRÖSSERTE PROSTATA MIT SEITLICHEN LAPPEN

Zu den Symptomen von BPH zählen:

- Häufiger oder verstärkter Harndrang
- Harnstrahl stoppt oder startet beim Wasserlassen häufig
- Sie müssen beim Wasserlassen pressen oder sich anstrengen
- Schwacher Harnstrahl
- Blase wird nicht ganz geleert
- Häufiger Harndrang in der Nacht

1 <http://emedicine.medscape.com/article/437359-overview#a2>

2 <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/benign-prostatic-hyperplasia/basics/definition/CON-20030812>

Risiko- und Sicherheitsinformationen

Das AQUABEAM-System ist für die Resektion (operative Entfernung) von Prostatagewebe bei Männern vorgesehen, die aufgrund von benigner Prostata-Hyperplasie unter Symptomen im unteren Harntrakt leiden. Wie bei jedem chirurgischen urologischen Verfahren gibt es beim Aquablation-Verfahren potenzielle perioperative Risiken. Weitere Informationen über diese Risiken und mögliche Konsequenzen für Sie erhalten Sie von Ihrem Urologen und Chirurgen.

© 2018 PROCEPT BioRobotics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. ML0143.A

AQUABLATION, AQUABEAM und THE POWER OF WATER sind eingetragene Marken von AquaBeam. PROCEPT BIROBOTICS ist eine eingetragene Marke von PROCEPT BioRobotics.

PROCEPT BioRobotics · 900 Island Drive, Suite 210 · Redwood Shores, California 94065, USA
Büro: +1.650.232.7222 · cs@PROCEPT-BioRobotics.com · www.PROCEPT-BioRobotics.com