

# Arzt bezwingt Riesen-Prostata

Orangengroße Vorsteherdrüse per **biolitec-Laser** behandelt

Die Hälfte aller Männer in der zweiten Lebenshälfte leiden unter einer Benignen Prostatahyperplasie (BPH). Ende letzten Jahres hat Prof. Hassan Shaker aus Kairo die größte Prostata seiner Karriere mithilfe des LIFE™-Lasersystems von biolitec® behandelt. Der Patient, ein Mann im Alter von 70 Jahren, litt unter starken Prostatabeschwerden. Die Prostata hatte laut dem Becken-Bauch-Ultraschall die Größe von

Der gesamte Eingriff dauerte zwei Stunden. Shaker behandelte ausschließlich bei 400 Watt. Die Prozedur lief größtenteils ohne Blutungen ab. Die postoperative Phase verlief reibungslos und der Patient wurde schon am nächsten Tag wieder entlassen. Auch der Katheter wurde schon nach 48 Stunden wieder entfernt.

Bei der Behandlung mit dem Laser-System von biolitec® wird selektive Lichtvaporisation (SLV) verwendet,

gar keine intra- oder postoperativen Blutungen sowie Schonung des umliegenden Gewebes zugunsten einer schnellen Rekonvaleszenz.

Der Laser erzielt hohe Ablationsraten von drei Gramm pro Minute und führt zu einer geringen, aber effektiven Koagulationszone, wodurch mögliche Nebenwirkungen minimiert werden. Außerdem ist das Arbeiten im Kontaktmodus möglich. Aufgrund der hohen Absorption des LIFE™-

Lasersystems in Wasser wird vermieden, dass Laserstrahlen versehentlich in die Blase und/oder andere nicht zu behandelnde Bereiche emittiert werden.

Die Therapie kann auch ambulant durchgeführt werden und bietet eine schonende Heilung. Weiterhin ist eine optimale Versorgung

von Risikopatienten möglich. Im Vergleich zu herkömmlichen Operationen ist die Laserbehandlung einer BPH eine wenig traumatisierende, schmerzarme und komfortable Alternative. ■

► **Quelle:** biolitec

**Info:** [www.biolitec.de](http://www.biolitec.de), [www.infoprostata.de](http://www.infoprostata.de)



Die Prostata war die größte Drüse, die dem Urologen Hassan Shaker in 25 Jahren Arztpraxis begegnete.

458 ml – größer als eine Orange – und der transrektale Ultraschall erbrachte eine Messung von 402 ml. Laut Shaker ragte der Mittellappen in die Blase und bedeckte fast die Hälfte der hinteren Wand. Er war nicht in der Lage, den Harnleiter zu visualisieren, bis die gesamte Behandlung vorüber war.

um überflüssiges Weichgewebe schonend abzutragen. Der Ceralas® HPD Dual ist der erste urologische Laser der Welt mit zwei parallelen Wellenlängen von 1470 nm und 980 nm. In Kombination mit der neuen, patentierten TWISTER™-Faser gewährleistet das LIFE™-Lasersystem nur minimale bis