

Bei Interesse bieten wir Ihnen  
ein Informationsgespräch  
in unserer Sprechstunde an.  
Terminvereinbarung über das Chefsekretariat.



Chefarzt  
Prof. Dr. med. Burkhard Ubrig



Oberarzt  
Dirk Scheer



Das Ärzte-Team der urologischen Klinik

# Greenlight Lasertherapie der Prostata

Prostatakrebszentrum Ruhrgebiet  
der Augusta Kliniken Bochum

Klinik für Urologie



Augusta-Kranken-Anstalt | Klinik für Urologie  
Zentrum für minimal-invasive  
und robotisch-assistierte Urologie

Chefarzt Prof. Dr. med. Burkhard Ubrig  
Bergstr. 26 44791 Bochum

Anmeldung über das Chefsekretariat

Telefon 0234 517-2651

Telefon 0234 517-2652

Telefax 0234 517-2653

E-Mail [burkhard.ubrig@augusta-bochum.de](mailto:burkhard.ubrig@augusta-bochum.de)

[www.urologie-klinik-bochum.de](http://www.urologie-klinik-bochum.de)

## Greenlight Lasertherapie der Prostata

Ihre Ärztin / Ihr Arzt hat bei Ihnen Beschwerden festgestellt, die auf eine einengende Prostatavergrößerung (BPO) schließen lassen. Diese kann erhebliche Beschwerden beim Wasserlassen bewirken. Zudem können, von Ihnen völlig unbemerkt, schwere Schäden an Niere, Blase, Prostata und Hoden auftreten, die nicht rückgängig zu machen sind.

Bisher wurden solche Prostataverengungen mit Medikamenten oder mit der transurethralen Resektion der Prostata (TURP) behandelt. Heutzutage steht darüber hinaus die minimal-invasive Behandlung mit dem Greenlight-Laser zur Verfügung. In letzter Zeit sind die Geräte für dieses Verfahren erheblich verbessert worden.

### VORTEILE

- > minimal-invasiv
- > kaum Blutungen
- > Behandlung der Prostata durch die Harnröhre
- > kürzere Krankenhausbehandlung
- > auch für ältere Patienten geeignet
- > auch für Patienten mit Medikamenten zur »Blutverdünnung« (Antikoagulation)
- > neuartiges 180 Watt-Hochleistungssystem
- > kürzere Krankenhausbehandlung als TURP

### Was ist die Prostata?

Die Prostata ist eine Drüse und liegt unterhalb der Blase. Sie stellt den Anfangsteil des Harnkanals dar. Hauptaufgabe der Prostata ist die Produktion der Samenflüssigkeit (Trägerlösung für die Spermien). Die Harnröhre ist der Kanal, welcher den Harn aus der Harnblase durch den Penis nach außen führt.

### Was ist BPO (benign prostatic obstruction)?

BPO ist eine Auslassbehinderung der Harnblase durch ein überschüssiges Wachstum von Prostatagewebe im Alter. Ihre Prostata erreicht normalerweise nach Abschluss der Pubertät zunächst ihre Endgröße (Kastanie). Bei Männern mittleren Alters beginnt die Prostata meist noch einmal zu wachsen. Die Gründe hierfür sind nicht völlig bekannt.

Dabei kommt es nicht allein auf die Größe an. Um zu erkennen, ob Sie von einer Entfernung des wuchernden Prostatagewebes Vorteile haben und ob es sich um gutartige Veränderungen handelt, sollten Sie sich von Ihrem Urologen/ Ihrer Urologin untersuchen lassen.

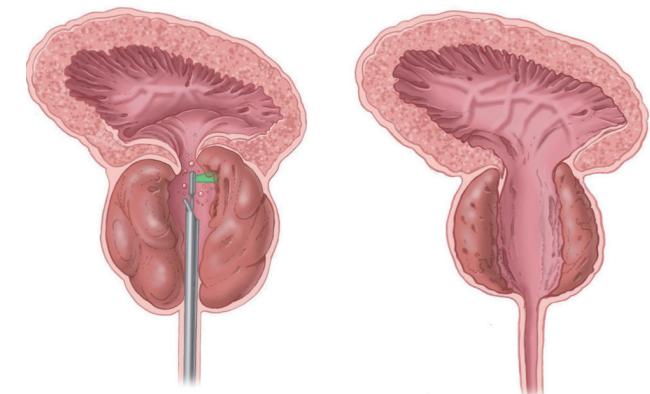
### Was ist die Greenlight-Lasertherapie?

Die Greenlight-Lasertherapie ist ein minimal invasives Verfahren, das mit einer dünnen Laserfaser durchgeführt wird. Die Laserfaser sendet einen leistungsstarken Laserstrahl aus, der das Prostatagewebe rasch verdampft. Dieser Prozess wird fortgesetzt, bis das gesamte vergrößerte Prostatagewebe entfernt ist. Die Methode ist besonders unblutig. Ein Blasenkatheter wird nur kurzzeitig erforderlich. Bei den meisten Patienten gehen die Beschwerden schnell zurück und auch der natürliche Harnfluss normalisiert sich in kurzer Zeit. Der Aufenthalt bei uns beträgt ca. 3 Tage.

Die Greenlight-Lasertherapie ist ebenso effektiv wie die transurethrale Resektion der Prostata (TURP), hat jedoch geringere Risiken und Nebenwirkungen. Das Ergebnis ist eine weit geöffnete Harnröhre für den Harnabfluss. Schonung von Schließmuskel und Potenznerven stehen an erster Stelle.

### Laser-Kompetenz im Prostatazentrum Ruhrgebiet

In unserer Klinik stehen uns – neben dem neuesten 180 Watt Greenlight-Laser – noch weitere drei unterschiedliche medizinische Laser-Typen – selbstverständlich auch die »klassische« TURP – zur Verfügung. Je nach Einsatzgebiet entscheiden wir, mit welchem Gerät wir das bestmögliche Ergebnis im Sinne unserer Patienten erzielen.



Unblutige Verdampfung von überschüssigem Prostatagewebe durch grünes Licht.

