



# GreenLight XPS™

Lasertherapiesysteme

Förderung einer dauerhaften Symptomlinderung  
bei benigner Prostatahyperplasie (BPH)



# Beschleunigte Genesung des Patienten mit der GreenLight-Lasertherapie<sup>1</sup>

GreenLight ist seit mehr als 20 Jahren und für mehr als 1 Million Patienten eine bewährte Behandlungsmethode. Sie liefert die von Ihnen und Ihren Patienten angestrebten dauerhaften Ergebnisse mit einem geringen Risiko für schwerwiegende unerwünschte Ereignisse.



## Leitlinien<sup>4,5</sup>:

Die Europäische Gesellschaft für Urologie (EAU) empfiehlt die photoselektive Vaporisation der Prostata (PVP) als Alternative zur TURP. Kliniker sollten die PVP mit 180-Watt-Plattformen als Behandlungsoption für Symptome des unteren Harntrakts (LUTS), die auf BPH zurückzuführen sind, in Betracht ziehen (starke Empfehlung, Evidenzgrad: 1b).

Empfohlen vom National Institute for Health and Care Excellence (NICE) zur Behandlung der BPH bei Patienten mit Harnverhalt, Prostata mit einem Volumen von bis zu 100 ml und einem erhöhten Blutungsrisiko.<sup>5</sup>



# Bewährte, dauerhafte Ergebnisse<sup>1</sup>

Bei positivem Sicherheitsprofil ist eine ähnliche langfristige Haltbarkeit wie bei der transurethralen Resektion der Prostata (TURP) zu erzielen.<sup>6,7</sup>



**1,5 %**

Rezidiv der BPH nach 60 Monaten, das einen erneuten chirurgischen Eingriff erfordert<sup>1</sup>



**3,3 %**

Rezidiv der BPH nach 60 Monaten, das eine medikamentöse Behandlung erfordert<sup>1</sup>



**84,6 %**

komplikationsfreie Rate nach 1 Jahr im Vergleich zu 80,5 % bei TURP.<sup>8</sup>



**Bis zu 15 Jahre**

weniger LUTS<sup>6</sup>

# Schnelle Genesung.<sup>10</sup> Hohe Patientenzufriedenheit.<sup>8</sup>

Reduzieren Sie die Wahrscheinlichkeit schwerwiegender unerwünschter Ereignisse für Ihre Patienten und helfen Sie ihnen, schneller wieder ins Leben zurückzukehren.<sup>3</sup>

Im Vergleich zu TURP führt GreenLight zu folgenden Ergebnissen:



**50 %**

weniger Katheterisierungszeit<sup>8</sup>  
(22 Stunden vs. 46,7 Stunden)



**2 Mal**

Schnellere Rückkehr zu stabilem Gesundheitszustand<sup>8</sup>  
(26 Stunden vs. 52,8 Stunden)



**Ähnlich**

bis zu 85 % Erhalt der Ejakulationsfunktion nach 6 Monaten.<sup>9,\*\*</sup>

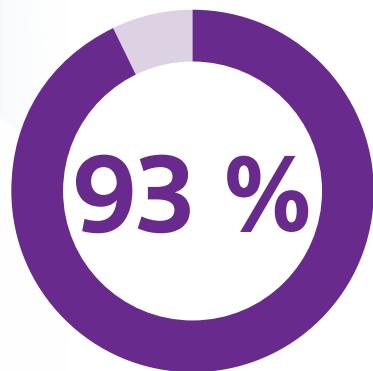


**Selteneres Auftreten**

von perioperativen Komplikationen, einschließlich Blutungen, Bluttransfusionen, Gerinnungsrückstände, Kapselperforation und TUR-Syndrom<sup>7</sup>

Das GreenLight XPS Lasersystem ist für die chirurgische Incision, Excision, Vaporisation, Ablation, Hämostase und Koagulation von urologischem Weichtalgewebe bestimmt.

Bei allen medizinischen Eingriffen und mit der Verwendung des Systems sind Risiken verbunden. Die mit dem GreenLight-Lasersystem verbundenen Risiken umfassen u. a.: Schmerhaftes oder häufiges Wasserlassen, dringender Harndrang, Blut im Urin oder Sperma, Harnwegsinfektionen, Unfähigkeit, zu urinieren oder die Blase vollständig zu entleeren, Vernarbung und Verengung der Harnröhre, Verengung des Blasenhalses (Bereiche der Blase, die mit der Harnröhre verbunden sind), Harninkontinenz, trockener Orgasmus, erktile Dysfunktion und schwere Infektionen.



der Patienten sind mit der GreenLight-Lasertherapie zufrieden.<sup>8</sup>

## Beschleunigte Genesung der Patienten<sup>1,10,13</sup>

Steuern Sie den Bereich der Prostatabehandlung und die Optimierung der Patientenergebnisse.<sup>1</sup> GreenLight bietet Ihnen die Flexibilität, die von Ihnen gewählte Technik mit den neun Grundsätzen der PVP, den 12 Grundsätzen der Vaporisations-Inzisionstechnik (VIT), der anatomischen Vaporisation, GreenLEP und der Hood-Sparing-Technik durchzuführen<sup>9,12,14,15</sup>

Die hohe Hämoglobin- und geringe Wasserabsorption der 532-nm-Wellenlänge sorgen für eine schnelle Gewebevaporisation und einen optimierten koagulativen Effekt, sodass eine schnelle Symptomlinderung eintritt.<sup>1,10,13</sup>

**Boston Scientific unterstützt Sie bei jedem Schritt mit erstklassigen Schulungen, kontinuierlichen technischen Verbesserungen und Zugang zu einem Netzwerk von Fachkollegen.**

**EDUCARE**

Besuchen Sie unsere EDUCARE-Plattform, um mehr zu erfahren.



#### Modellnummer

#### Laser

GreenLight XPS™ Lasertherapiesystem	0010-0210
-------------------------------------	-----------

#### Fasern

Abgewinkeltes Applikationssystem, MoXy™ Faser	0010-2400
GreenLight HPS™ Laserfaser (kompatibel mit dem GreenLight XPS™ System)	0010-2090

#### Schutzfilter

Videokamera-Goldfilter für starre Endoskope, Durchmesser 1,25"	0010-0721
Videokamera-Goldfilter für starre Endoskope, Durchmesser 0,95"	0010-0722
Videokamera-Blaufilter für starre Endoskope, Durchmesser 1,25"	0010-0725
Videokamera-Blaufilter für starre Endoskope, Durchmesser 0,95"	0010-0726
Videokamera-Grünfilter für starre Endoskope, Durchmesser 1,23"	0010-0728

#### Schutzbrille

Schutzbrille für Ärzte	0010-0008
Kunststoff-Laserschutzbrille, KTP/532 (nur Schutz bei 532 nm)	0010-7030

#### Weiteres Zubehör

GreenLight XPS Bedienungsanleitung	0010-0240
Gasdichtungen (Packung mit 12 Stück)	0010-0370



## Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertreter von Boston Scientific oder auf [bostonscientific.com/greenlight](http://bostonscientific.com/greenlight).

### Literaturhinweise:

1. Law KW, Tholomier C, Nguyen D-D, et al. Global Greenlight Group: Largest international Greenlight experience for benign prostatic hyperplasia to assess efficacy and safety. *World J Urol.* 2021 Dec;39(12):4389–4395.
2. Corbel L, Della Negra E, Berquet G, Codet YP, Boulière F, Braguet R, Trifard F. Vaporisation laser prostatique par GreenLight (180 W) en ambulatoire: évaluation prospective sur 115 patients [Ambulatory prostate photoselective vaporisation with GreenLight laser (180W): prospective evaluation from 115 patients]. *Prog Urol.* 2014 Oct;24(12):733–7. French. doi: 10.1016/j.purol.2014.08.238. Epub 2014 Sep 17. PMID: 25241244.
3. Thomas JA, Tubaro A, Barber N, et al. A multicenter randomized noninferiority trial comparing GreenLight-XPS laser vaporization of the prostate and transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: Two-year outcomes of the GOLIATH Study. *Eur Urol.* 2016 Jan;69(1):94–102.
4. EAU Guidelines. Edn. presented at the EAU Annual Congress Paris April 2024. ISBN 978-94-92671-23-3.
5. National Institute for Health and Care Excellence (NICE). GreenLight XPS for treating benign prostatic hyperplasia. 2022 Nov 29. nice.org.uk/guidance/mtg74/resources/greenlight-xps-for-treating-benign-prostatic-hyperplasia-pdf-64372237176517. Accessed December 12, 2022.
6. Ibrahim A, Touma N, AlShammari AM, et al. GreenLight laser prostatectomy: Are outcomes sustainable after a decade of surgery? A single center experience with up to 15 years' follow-up. *J Urol.* 2021 Sept 1;206(Suppl 3):e163–4.
7. Lai S, Peng P, Diao T, et al. Comparison of photoselective green light laser vaporisation versus traditional transurethral resection for benign prostate hyperplasia: An updated systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials and prospective studies. *BMJ Open.* 2019 Aug 21;9(8):e028855.
8. Bachmann A, Tubaro A, Barber N, et al. A European multicenter randomized noninferiority trial comparing 180 W GreenLight XPS laser vaporization and transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: 12-month results of the GOLIATH study. *J Urol.* 2015 Feb;193(2):570–8.
9. Kini M, Te AE, Kashanian JA, et al. Ejaculatory hood-sparing photoselective vaporization of the prostate vs. bipolar button plasma vaporization of the prostate in the surgical management of benign prostatic hyperplasia. *J Endourol.* 2020 Mar;34(3):322–329.
10. Bachmann A, Tubaro A, Barber N, et al. 180-W XPS GreenLight laser vaporisation versus transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: 6-month safety and efficacy results of a European Multicentre Randomised Trial – the GOLIATH study. *Eur Urol.* 2014 May;65(5):931–42.
11. Capitán C, Blázquez C, Martín MD, et al. GreenLight HPS 120-W laser vaporization versus transurethral resection of the prostate for the treatment of lower urinary tract symptoms due to benign prostatic hyperplasia: A randomized clinical trial with 2-year follow-up. *Eur Urol.* 2011 Oct;60(4):734–9.
12. Law KW, Elterman DS, Cash H, Rijo E, Chughtai B, Misrai V, Zorn KC. Anatomic GreenLight laser vaporization-incision technique for benign prostatic hyperplasia using the XPS LBO-180W system: How I do it. *Can J Urol.* 2019 Oct;26(5):9963–9972. PMID: 31629449.
13. Castellani D, Pirola GM, Rubilotta E, et al. GreenLight Laser™ Photovaporization versus transurethral resection of the prostate: a systematic review and meta-analysis. *Res Rep Urol.* 2021 May;13:263–71.
14. Data on file Boston Scientific
15. Destefanis P, Sibona M, Soria F, Vercelli E, Vitiello F, Bosio A, Bisconti A, Lillaz B, Gontero P. Ejaculation-sparing versus non-ejaculation-sparing anatomic GreenLight laser enucleo-vaporization of the prostate: first comparative study. *World J Urol.* 2021 Sep;39(9):3455–3463. doi: 10.1007/s00345-021-03615-7. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33591378.

\*Stabiler Gesundheitszustand: Die Zeit vom Eintreffen im Aufwachraum bis zur Entlassung aus der medizinischen Einrichtung oder bis zur ersten erfolgreichen Entleerung der Blase ohne ein behandlungsbedingtes unerwünschtes Ereignis, je nachdem, welches Ereignis früher eintritt.

\*\*Vorläufige monozentrische, randomisierte Studie (n=27)

**Boston**  
**Scientific**  
Advancing science for life™

[www.wirsindurologie.de](http://www.wirsindurologie.de)

ACHTUNG: Aufgrund gesetzlicher Vorschriften dürfen diese Produkte ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen sind der Produktkennzeichnung des jeweiligen Produkts zu entnehmen oder sind unter [www.IFU-BSCI.com](http://www.IFU-BSCI.com) verfügbar. Die abgebildeten Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht zugelassen oder dürfen nicht verkauft werden. Dieses Material ist nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.  
Alle Abbildungen sind Eigentum von Boston Scientific. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2024 Boston Scientific Corporation  
oder deren Tochterunternehmen.  
Alle Rechte vorbehalten.

URO-1928905-AA

€ 0344