

Stoßwellentherapie in der urologischen Praxis

Die fokussierte Stoßwellentherapie ist eine wirksame, nicht-medikamentöse und nebenwirkungsfreie Behandlungsmethode für erektile Dysfunktion und chronische abakterielle Prostatitis, berichtet Dr. Igor Motil, Brunn, bei einem Schuhfried-Stoßwellenstammtisch.

BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION

Gemäß den Guidelines der European Association of Urology ist die linienfokussierte Stoßwellentherapie neben der Pharmakotherapie und Vakuumerektionshilfen First-Line-Therapie zur Behandlung physisch bedingter erektiler Dysfunktion.¹ Die Auswahl der geeigneten Patienten erfolgt nach sorgfältiger Untersuchung der Gefäßsituation. Die Behandlung ist schmerzfrei und unkompliziert und sollte ein- bis zweimal pro Woche bei sechs bis zehn Anwendungen wiederholt werden. Es gibt keine Nebenwirkungen. Kontraindikationen sind Tumorerkrankungen und Penisprothese.

Die vorliegenden wissenschaftlichen Daten legen nahe, dass die Stoßwellentherapie die Angiogenese fördert. Sie hat rehabilitativen oder sogar kurativen Effekt auf kavernoöses Gewebe und führt somit zu einer besseren Durchblutung. Studienergebnisse bestätigen, dass linienfokussierte Stoßwellentherapie eine deutliche Verbesserung der Hämodynamik des Penis und somit auch eine signifikante klinische Verbesserung der erektilen Funktion zur Folge hat.² Wie eine Studie von Dr. Igor Motil zeigte, liegt die Erfolgsrate der Behandlung zwischen 60 und 80 Prozent.^{3, 4}

BEHANDLUNG DER CHRONISCHEN ABAKTERIELLEN PROSTATITIS (CPPS)

Die Ätiologie, Pathogenese sowie die optimale kausale Behandlung der häufig auftretenden chronischen abakteriellen Prostatitis (Chronic Pelvic Pain Syndrome – CPPS) sind nach wie vor unbekannt. Die



Dr. Igor Motil
Urology and Andrology Center, Brunn, Tschechische Republik, führender Experte für Stoßwellentherapie in der Urologie in Zentraleuropa

„Unsere Erfolgsrate der Behandlung von erektiler Dysfunktion mit linienfokussierter Stoßwelle liegt zwischen 60 und 80 Prozent.“



„Die Behandlung von CPPS mit punktfokussierter Stoßwelle mit großer Eindringtiefe ist eine wirkungsvolle und sichere Therapie, die zu Schmerzreduktion, anti-entzündlichen Effekten und Zellregeneration führen kann.“

Symptome umfassen Schmerzen in Prostata, Perineum oder der Harnröhre sowie Beschwerden bei Blasenentleerung und Geschlechtsverkehr.

Die punktförmig fokussierte Stoßwellentherapie ist eine der wenigen Optionen zur Behandlung der CPPS-Symptome. Ihre Effektivität bezüglich Reduktion der Schmerzintensität, Verringerung der Entzündung sowie Nervenregeneration ist durch Daten bestätigt.⁵

Vermutlich werden durch die Stoßwelle vielfältige chemische und biologische Veränderungen initiiert⁶, die zu Schmerzlinderung, anti-entzündlichen Effekten, Neovaskularisation und Nervenregeneration⁷ führen.

Die Stoßwellentherapie kann mit guter Zeit- und Kosteneffektivität einfach ambulant angewandt und jederzeit wiederholt werden. Meist reichen vier bis sechs Behandlungen für eine beträchtliche und nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität.

Neue Generation von Stoßwellengeräten Piezowave² zeigt sowohl bei der Stoßwellentherapie bei erektiler Dysfunktion als auch bei CPPS die besten Ergebnisse. Diese linienfokussierte Stoßwellentechnologie mit piezoelektrischer Quelle arbeitet mit einer Impulsfrequenz von 8 Hz. In Kombination mit Linear Shockwave Tissue Coverage (LSTC-ED®) wurde die Applikationstechnik wesentlich weiterentwickelt.

Referenzen

- 1 EAU Guidelines. presented at the EAU Annual Congress Barcelona 2019. ISBN 978-94-92671-04-2
- 2 Man L, Li G. Urology. 2018;119:97-103
- 3 Motil I, Kubis I, Sramkova T. Advances in Sexual Medicine, 2016;6:15-18
- 4 Simoes de Oliveira P, Ribeiro de Oliveira T, Nunes A, Martins F, Lopes T. Archivio Italiano di Urologia e Andrologia 2018. 276(90):4
- 5 Zimmermann R, Cumpas A, Miclea F, Janetschek G. Eur Urol 2009;56:418-24
- 6 Ebd.
- 7 Hausner T, Pajer K et al. Exp Neurol. 2012;236(2):363-70



DIE STOSSWELLE,
DIE BEGEISTERT



PIEZOWAVE² LINIENFOKUSSIERTE STOSSWELLE

- „First Line-Therapie“ bei Erektile Dysfunktion - Erfolgsrate lt. aktueller Studienlage bis zu 81,33%
- Chronische Prostatitis: deutliche Schmerzlinderung lt. Erfahrungsberichten ab der ersten Behandlung
- Vorteile der PiezoWave2: wartungsfrei, leise, kurze Behandlungsdauer
- hohe Intensität und Linienfokus
- Weitere Einsatzgebiete: IPP, Beckenbodensyndrom
- Schnell Amortisiert - Leasingfähig



LINIEN-
FOKUSSIERT

ED-Behandlung mit der Linienquelle:
Flächige Abdeckung, großes Volumen



Ein Produkt der Richard Wolf GmbH
und der Elvation Medical GmbH.



KONTAKT

+43 1 405 42 06

www.schuhfriedmed.at

info@schuhfriedmed.at

