

Fokussierte Stoßwellentherapie

Neues aus Wissenschaft und Praxis

Prostatitis und erektile Dysfunktion sind häufige Themen in der urologischen Praxis. Wirksame Hilfe bietet die fokussierte Stoßwellentherapie. Sie ist effektiv, nebenwirkungsfrei, nachhaltig, mittlerweile gut belegt und sicher.

Die Stoßwelle ist ein akustischer Impuls, der so aufgebaut und eingebracht wird, dass es zu keiner Belastung der Haut kommt. Der deutsche Hersteller Richard Wolf hat die Therapiequellen weiterentwickelt, sodass beim Punktfokus Eindringtiefen bis 17 cm möglich sind. Beim Linienfokus baut sich ein Quader auf, der – am Schwellkörper angelegt – mit jedem Impuls eine Breite von 5 cm bis zu einer Tiefe von 3 cm behandelt.

Urologe Dr. Igor Motil ist Studienautor und der führende Experte in Sachen STW-Behandlung in Zentraleuropa. Mitte März war er beim Urologen-Stammtisch in Wien.

Dr. Motil, shockwave therapy is said to be a treatment of causes, not of symptoms. How do you explain that?

Because worsening of blood flow is the cause of ED and shockwave therapy improves blood flow by creating the new blood vessels.

For your recent study you found out, that frequencies and kind of application make a great difference. Why?

Because the kind of application (focal or linear or complete) and the energy delivered to the tissues have direct influence on the treatment outcomes.

Prostatitis: What is your experience?

I started to treat chronic prostatitis only one year ago based on experiences of Reinhold Zimmermann et al., so my experiences are limited but quite good.

You are in shockwave research since 2013. What was the most surprising fact for you till now?

The high success rate. ■

Das Gespräch führte
Barbara Chaloupek, MAS

Literatur:

Motil I et al.: Treatment of vasculogenic erectile dysfunction with Piezowave2 device. A prospective, multicentric, placebo-controlled study. Adv Sex Med 2016; 6: 15-18

Entgeltliche Einschaltung
Mit freundlicher Unterstützung durch
Dr. Schuhfried Medizintechnik GmbH