



# Spark Waves<sup>®</sup> (Stosswellentherapie)

Bei Erektionsstörungen  
und Penisverkrümmung

[www.uroviva.ch](http://www.uroviva.ch)  
[www.maennerarzt.ch](http://www.maennerarzt.ch)

**uroviva**  
SPEZIALISTEN FÜR UROLOGIE

# Was ist die Spark Wave® Therapie?

Spark Waves® werden seit den 80er-Jahren in der Nierensteinbehandlung eingesetzt. Bei dieser schonenden und effektiven Therapie werden durch Stosswellen die Selbstheilungskräfte des betroffenen Gewebes gefördert. Dies kann nun, dank modernster Technik, auch im Bereich von urogenitalen Erkrankungen erfolgreich und sicher angewendet werden.

Spark Waves® können insbesondere bei Erektionsstörungen, bei einer Penisverkrümmung oder bei chronischen Schmerzen im Beckenbereich eingesetzt werden.

## Erektions-/Potenzstörung

Störungen der Erektion, d.h. mangelhafte Steifigkeit des Penis und/oder eingeschränkte Dauer der Penissteifigkeit, können verschiedene Ursachen haben. Häufig sind Durchblutungsstörungen der Grund, wobei aber auch psychische Faktoren eine Rolle spielen können. Zudem sind Rauchen, Bluthochdruck, Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit), Fettleibigkeit und erhöhte Blutfettwerte Risikofaktoren.

Definitionsgemäss spricht man von einer Potenzstörung (Erektile Dysfunktion, Abkürzung: ED), wenn diese mindestens sechs Monate besteht und befriedigenden Geschlechtsverkehr in über 70% verhindert.

## Penisverkrümmung

Eine Penisverkrümmung kann mehrere Ursachen haben. Am häufigsten ist sie Folge der sogenannten Induratio Penis Plastica (IPP). Dabei handelt es sich um eine Erkrankung, bei der das Bindegewebe wuchert und es so zur Vernarbung und Einziehung des Schwellkörpers kommt, was zu einer Penisverkrümmung führt. Seltener ist der Grund eine Verletzung des Penis.

# Wie funktioniert die Spark Wave® Technologie?

Physikalisch handelt es sich bei Spark Waves® um akustische Wellen, die ausserhalb des Körpers (extrakorporal) durch eine Funkenentladung im Gerät entstehen und oberflächlich – schmerzlos und sicher – in das entsprechende Gewebe geleitet werden. Diese niedrig-energetischen Stosswellen werden auf unterschiedliche Bereiche des Penisschaftes appliziert und aktivieren so die Selbstheilungskräfte des betroffenen Gewebes auf Zell- und Gefässniveau. Dadurch kann die Durchblutung und so die Funktion der Penisschwellkörper verbessert und die Potenz gesteigert werden.

Die Behandlung kann zudem ein Remodeling von penilen Plaque induzieren, d.h. das verkalkte Narbengewebe im Bereich der Schwellkörper kann sich neu formen. Dies kann zu einer Schmerzlinderung in der akuten Krankheitsphase einer Penisverkrümmung beitragen.



Das Gerät wird nur oberflächlich angewendet, wobei Stosswellen in die zu behandelnden Bereiche gesendet werden.

## Wie läuft die Spark Wave® Behandlung ab?

Die Therapie wird ambulant, d.h. in einzelnen Kurz-Konsultationen in unseren Praxen durchgeführt. Mit Hilfe eines speziellen Gerätes werden die Stosswellen oberflächlich auf den Penis appliziert – ohne weitere nötige Eingriffe oder Medikamenteneinnahmen. Eine Behandlungssitzung dauert ca. 15 Minuten. Eine Therapie beinhaltet in der Regel sechs Sitzungen in wöchentlichen Abständen (individuelle Abweichungen sind möglich). Bitte beachten Sie, dass das Resultat, speziell im Falle einer Krankengeschichte, variieren kann.

Es gibt wissenschaftliche Studien, welche die Wirksamkeit dieser Therapie belegen; trotzdem werden die Kosten dafür von den Versicherungen (noch) nicht übernommen und müssen daher vom Patienten selbst getragen werden.

## Abklärung und weitere Behandlungen

Zur Abklärung wird eine Basisdiagnostik durchgeführt, die ein ausführliches Gespräch, eine körperliche Untersuchung sowie Laboruntersuchungen umfasst.

Die Spark Wave®Therapie kann, je nach Diagnose, eine empfehlenswerte Alternative zu Behandlungen mit Medikamenten, Schwellkörperinjektionen, der Vakuumpumpe, einer Begradigungsoperation oder die Implantation einer Penisprothese sein.

Alle Therapien finden Sie online: [www.uroviva.ch](http://www.uroviva.ch)

## Wir sind für Sie da

Störungen im Genitalbereich und Einschränkungen der Sexualität haben meist einen erheblichen Einfluss auf die Lebensqualität und verursachen daher grossen Leidensdruck, sowohl für den Patienten als auch für die Partnerschaft. Sollten Sie betroffen sein, ist ein offenes Gespräch und eine diskrete Beratung durch einen Spezialisten der erste Schritt.

Gerne sind wir für Sie da und erläutern Ihnen die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten.

### Bei Erektionsstörungen

#### **Uroviva – Andrologiezentrum Zürich**

Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich

T +41 44 365 10 70, [andrologie@uroviva.ch](mailto:andrologie@uroviva.ch)

[www.maennerarzt.ch](http://www.maennerarzt.ch)

### Bei einer Penisverkrümmung / IPP

#### **Uroviva – Urologie-Praxis Höngg**

Frankentalerstrasse 1, 8049 Zürich

T +41 44 340 00 33, [hoengg@uroviva.ch](mailto:hoengg@uroviva.ch)

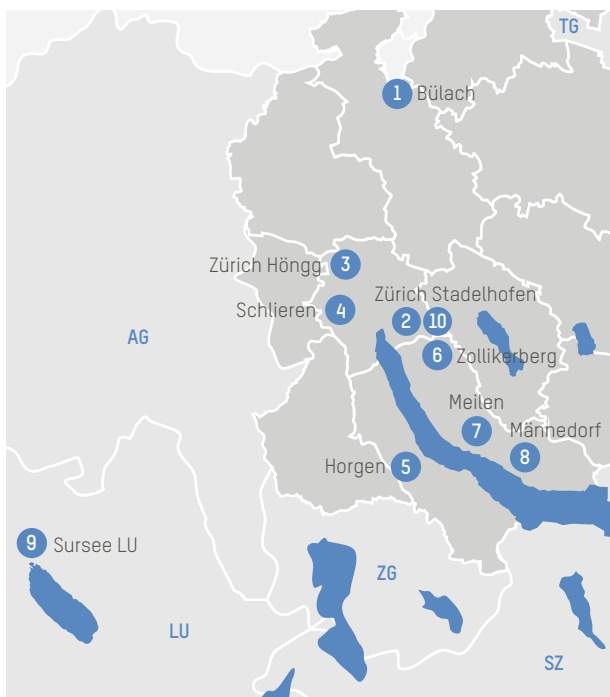
[www.uroviva.ch](http://www.uroviva.ch)

Uroviva verbindet urologische Kompetenz, Einfühlungsvermögen und aussergewöhnlichen Patientenservice.



Uroviva bietet das gesamte ambulante und stationäre Behandlungsspektrum der Urologie an. Neben der medizinischen Fachkompetenz und der hohen Behandlungsqualität steht die menschliche Zuwendung, eine diskrete Beratung und die ausführliche Aufklärung für alle urologischen Beschwerden und Krankheiten an oberster Stelle.

# Uroviva Standorte



- 1 Bülach Klinik** 044 365 65 65, [info@uroviva.ch](mailto:info@uroviva.ch)  
Zürichstrasse 5, 8180 Bülach ZH
- 2 Zürich Stadelhofen** 044 365 11 11, [stadelhofen@uroviva.ch](mailto:stadelhofen@uroviva.ch)  
Goethestrasse 24, 8001 Zürich
- 3 Zürich Höngg** 044 340 00 33, [hoengg@uroviva.ch](mailto:hoengg@uroviva.ch)  
Frankentalerstrasse 1, 8049 Zürich
- 4 Spital Limmattal** 044 733 24 39, [uroviva@spital-limmattal.ch](mailto:uroviva@spital-limmattal.ch)  
Urdorferstrasse 100, 8952 Schlieren ZH
- 5 See-Spital Horgen** 044 747 47 00, [horgen@uroviva.ch](mailto:horgen@uroviva.ch)  
Asylstrasse 19, 8810 Horgen ZH
- 6 Spital Zollikerberg** 044 397 24 10, [zollikerberg@uroviva.ch](mailto:zollikerberg@uroviva.ch)  
Trichtenhauserstrasse 20, 8125 Zollikerberg ZH
- 7 Meilen** 044 365 11 77, [meilen@uroviva.ch](mailto:meilen@uroviva.ch)  
Obere Kirchgasse 18, 8706 Meilen ZH
- 8 Spital Männedorf** 044 922 30 40, [maennedorf@uroviva.ch](mailto:maennedorf@uroviva.ch)  
Asylstrasse 10, 8708 Männedorf ZH
- 9 Sursee LU** 041 934 00 73, [sursee@uroviva.ch](mailto:sursee@uroviva.ch)  
Buchenstrasse 4, 6210 Sursee LU
- 10 Andrologiezentrum** 044 365 10 70, [andrologie@uroviva.ch](mailto:andrologie@uroviva.ch)  
Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich