

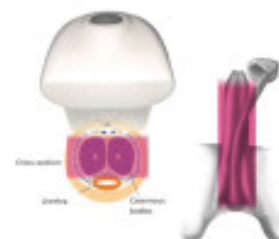
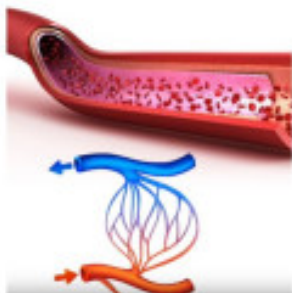


PiezoWave2 - Leczenie zaburzeń erekcji

Opis produktu:

PiezoWave2 Leczy **zaburzenia erekcji** za pomocą **liniowych fal uderzeniowych**. Aparat wyposażony jest w piezoelektryczne źródło generowania fali uderzeniowej, charakteryzujące się wielką wydajnością.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Leczenie zaburzeń erekcji za pomocą liniowych fal uderzeniowych.

Aparat do terapii falą uderzeniową PiezoWave2 jest najbardziej zaawansowanym urządzeniem tego typu na rynku. „Sercem” urządzenia **PiezoWave2** jest **piezoelektryczne źródło generowania fali uderzeniowej**, charakteryzujące się wielką wydajnością. Elementy piezoelektryczne są ułożone w formie **mozaiki** wypełniającej sferyczną czaszę i pobudzane jednocześnie **impulsem elektrycznym** z generatora. Umożliwia to **precyzyjne zogniskowanie fali uderzeniowej w tkance**.

Przekazanie energii w **głęb tkank** odbywa się za pośrednictwem **żelowych kołpaków**. Każdy z kołpaków ma określoną **głębokość penetracji**, dzięki czemu energia może być dostarczana w **precyzyjny sposób**. Precyzyjnie dobrana strefa ogniska pozwala na bardzo **dokładne przeprowadzenie zabiegu** i zapewnia **ochronę tkanek**, znajdujących się w **bezpośrednim otoczeniu ogniska**.

Zastosowanie fali uderzeniowej jako leczenia pierwszego rzutu u pacjentów z **zaburzeniami erekcji** zalecane jest w wytycznych **EAU** już **od 2013 roku**. **PiezoWave2 generuje liniową falę uderzeniową** wykorzystując **technologię LSTC-ED**, która dopasowuje **aplikację fali uderzeniowej do kształtu ciał jamistych**. Prospektywne, wieloośrodkowe badanie, przeprowadzone na grupie **75 pacjentów**, wykazało **znaczącą poprawę wyników IIEF**, a leczenie zakończyło się sukcesem u **81% pacjentów**, już po pierwszym miesiącu.

Choroba Peyroniego

Tak jak w przypadku **leczenia zaburzeń erekcji**, zabieg jest **nieinwazyjny** oraz **bezbolesny**. Efekt terapii widoczny jest już po **około 2-5 zabiegach**. Badania potwierdziły efektywność leczenia:

- **około 82% pacjentów doświadczyło poprawę,**
- **zredukowanie skrzywienia prącia u 40% badanych,**
- **blaszki nie były wyczuwalne u 12,5% pacjentów.**

Stosowanie ESWT nie wiąże się z **żadnymi powikłaniami ani negatywnymi skutkami ubocznymi**.

na podstawie badania: Effectiveness of extracorporeal shock wave therapy for Peyronie´s disease - Sven Lahme, Reinhold Zimmermann, Arnulf Stenzl

Leczenie przewlekłego bólu miednicy (Chronic Pelvic Pain Syndrom) oraz przewlekłego zapalenia gruczołu krokowego (Chronic Prostatitis).

Badania kliniczne potwierdzają efekty w leczeniu zespołu przewlekłego bólu miednicy mniejszej oraz w leczeniu przewlekłego zapalenia gruczołu krokowego!

Efficacy of low-intensity extracorporeal shock wave therapy for the treatment of chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome: A systematic review and meta-analysis (2019)

Zdrowe naczynia krwionośne są najważniejsze!

Erekcja jest wynikiem **złożonej synergii między naczyniami krwionośnymi, układem nerwowym, hormonami i mięśniami**. Podczas **erekcji** zwiększa się **przepływ krwi do penisa**, co z kolei **zwiększa ciśnienie**.

Najważniejszą rolę w **funkcjonowaniu erekcji** odgrywa **dostateczny przepływ krwi do ciał jamistych**.

Ograniczony przepływ w tętnicy i żyłach powoduje niesatysfakcjonującą erekcję.

Miażdżyca jest jedną z najczęstszych przyczyn **zaburzeń erekcji**.

Czynniki ryzyka:

- **Nadużywanie nikotyny,**
- **Cukrzyca,**
- **Wysokie ciśnienie krwi,**
- **Wysoki poziom cholesterolu we krwi,**
- **Przewlekła choroba nerek.**

Leczenie zaburzeń erekcji za pomocą piezoelektrycznych fal uderzeniowych o liniowym ogniskowaniu

Leczenie odbywa się w warunkach ambulatoryjnych, bez znieczulenia.

Jest bezbolesne i trwa kilka minut.

Głowica urządzenia przekazująca energię jest umieszczona nad **ciałami jamistymi** i porusza się **wzdłuż penisa**.

Leczenie należy powtarzać raz lub dwa razy w tygodniu. **Pełny cykl leczenia to 4-6 sesji.**

Nie są znane skutki uboczne.

Technika wykorzystująca piezoelektryczne fale uderzeniowe o liniowym ogniskowaniu to szybki i kompleksowy zabieg obejmujący **całe ciało jamiste**.

Źródło terapii (głowica) jest umieszczone pod kątem prostym do **ciał jamistych** i **przemieszczane wzdłuż penisa i krocza**. Powoduje to maksymalny, jednorodny transfer energii; **leczenie jest szybkie** i trwa tylko **kilka minut**.

Sposób działania

Bodźce mechaniczne mogą wpływać na wiele funkcji komórkowych żywej tkanki. **Pozaustrojowe fale uderzeniowe** - sprawdzone leczenie we współczesnej medycynie od ponad 30 lat - działają jako stresory mechaniczne, które wywołują **zmiany biochemiczne w żywej tkance**

Efekt specyficzny dla zaburzenia erekcji:

- **Angiogeneza (unaczynienie)**
- **Potwierdzona mikrocyrkulacja**

Aparat do terapii falą uderzeniową PiezoWave 2 - zestaw do leczenia zaburzeń erekcji i choroby Peyroniego - MyAct MultiUse 30

Nr ref.	Nazwa i opis
100505	PIEZOWAVE 2 - Aparat generujący skupioną falę uderzeniową ESWT
80.601	Głowica F7 G3 o głębokości penetracji do 20 mm i gęstości energii 0,4 mJ/mm ²
100731	Głowica liniowa FBL 10x5 G2 o głębokości

	penetracji do 20 mm i gęstości energii 0,16 mj/mm ²
64235233	Zestaw kołpaków żelowych do głowicy FBL 10x 5 G2
64235234	Zestaw kołpaków żelowych do głowicy F7 G3

Informacje:**Model:**