

# DIAGNOSTICA RIVIERA



## TERAPIA CON ONDE D'URTO

Le onde d'urto focali agiscono attraverso meccanismi di azione molteplici, alcuni diretti e piuttosto rapidi nel ridurre il dolore e/o una limitazione funzionale, e altri attraverso meccanismi indiretti, che si esplicano nella stimolazione di diversi processi metabolici: produzione di sostanze con azione riparativa sui tessuti danneggiati, formazione di nuovi vasi sanguigni che facilitano lo smaltimento di sostanze nocive, reclutamento di nuove cellule per rendere i tessuti più "vitali". In presenza di calcificazioni tendinee o in altri tessuti molli, le onde d'urto

rappresentano la terapia più efficace: esiste un modico effetto meccanico diretto, tuttavia le onde non "rompono" le calcificazioni bensì promuovono il loro riassorbimento da parte dell'organismo attraverso processi che possono essere piuttosto lunghi.

Da ciò deriva che il risultato possa non essere apprezzato nell'immediato, sebbene molti pazienti abbiano soddisfazione già dalle prime sedute: la verifica dei benefici andrà comunque effettuata a circa 10-12 settimane di distanza.

**LA SALUTE È IL NOSTRO OBIETTIVO**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

### Ambito ortopedico

- Fasciopatía plantare con o senza sperone calcaneare\*
- Tendinopatía achillea\*
- Tendinopatía calcifica e non calcifica di spalla\*
- Tendinopatía rotulea\*
- Epicondiliti ed Epitrocleite
- Borsite trocanterica e calcificazioni dell'anca\*
- Tendinopatía della zampa d'oca e dei muscoli peronieri
- Malattia di De Quervain\*
- Dito a scatto (stadi iniziali)
- Pseudoartrosi e ritardi di consolidazione
- Síndrome tunnel carpale
- Calcificazioni eterotopiche in mielolesioni e cerebrolesioni
- Artrosi del ginocchio:  
*recentissimi studi evidenziano l'utilità delle onde d'urto nel ridurre il dolore e nel prolungare l'effetto di una terapia infiltrativa con Acido Jaluronico*

### Ambito urologico-andrologico

- Dolore pelvico cronico (ad es. da prostatite cronica)\*
- Disfunzione erettile
- Malattia di La Peyronie (induratio penis plastica)

Già da tempo utilizzate per la malattia di La Peyronie, tanto da rientrare negli ultimi LEA - Livelli Essenziali di Assistenza - Nazionali, le onde d'urto focalizzate sono da più parti indicate come la terapia del futuro per la disfunzione erettile. Si sono moltiplicati in tutto il mondo gli studi sull'applicazione con risultati molto incoraggianti, sia come primo trattamento (con percentuali di successo riportate tra il 55% e l'80% dei casi), che come strumento per modificare in positivo la risposta alla terapia farmacologica precedentemente inefficace (viene riportato un 50% di viraggio da non responsivi a responsivi).

### Ambito dermatologico/vulnologico

- Ulcere cutanee nel paziente diabetico e non (*riduzione della ferita del 60-100% a 3 mesi*)
- Piaghe da decubito
- Ustioni

*\*Percentuale di successo dei pazienti superiore all'80% a 3 mesi (in una scala del dolore 0-10, viene ritenuto successo il punteggio 0 o 1)*

Il nostro Centro dispone di strumentazione Storz Medical con sonda per l'erogazione di onde focali. Le onde d'urto focali vengono utilizzate esclusivamente dai nostri Medici.



## PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI RAPIDE

[www.diagnosticariviera.it](http://www.diagnosticariviera.it) - [mira@pavanellgroup.it](mailto:mira@pavanellgroup.it)

Ponte di Brenta (PD) - Tel. 049 6225200      Mira (VE) - Tel. 041 424700