



Provenendo da:

» **superstrada**

Via Brebbia, sulla vostra destra prendete via Tripoli, al primo incrocio a sinistra, troverete l'Istituto di fronte a voi.

» **Besozzo**

Via Piave e sulla sinistra troverete via Petrarca, seguitemela, in cima alla salita troverete l'Istituto sulla sinistra

» **Brebbia**

Via Cavour, percorrendola vi troverete sulla sinistra la Via Tripoli, al primo incrocio a sinistra, troverete l'Istituto di fronte a voi.

NUMERI DI TELEFONO UTILI

PRENOTAZIONE E ACCETTAZIONE

POLIAMBULATORIO

0332 1720020

CENTRALINO

0332 971 333

poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it

www.fondazionegaetanopieraborghi.it

CASA DI CURA

FONDAZIONE GAETANO E PIERA BORGHI

Via Petrarca, 33 - 21020 BREBBIA (VA)

Direttore sanitario Dott. Roberto Giani

Medico Chirurgo

Specialista in Geriatria e Gerontologia



Casa di cura e poliambulatorio

La Terapia con
Onde d'Urto



ALLEGATO ALLA CARTA DEI SERVIZI

DOCUMENTO AD USO INTERNO



LA TERAPIA CON ONDE D'URTO EXTRACORPOREE FOCALIZZATE

Le onde d'urto sono delle onde sonore, come tali, si propagano a distanza. Le apparecchiature mediche che generano onde d'urto focalizzate concentrano l'energia acustica prodotta dal generatore all'interno dell'organismo .

L'onda d'urto focalizzata raggiunge il punto prescelto dove stimola le cellule a produrre sostanze a loro volta in grado di riparare o rigenerare il tessuto patologico (Fattori di Crescita) e di migliorare la circolazione locale (Fattori Angiogenetici) .

Le onde d'urto non sono quindi impiegate per distruggere, ma hanno un ben piu' importante significato di cura dei tessuti degenerati o danneggiati.

Svolgono anche un'azione infiammatoria e antalgica, quindi riducono il dolore e l'infiammazione.

Le principali indicazioni della terapia sono:

Tendinopatie con o senza calcificazioni

- Spalla (tendinopatia della cuffia dei rotatori)
- Gomito (epicondilite - epitrocleite)
- Polso (tendiniti e tenosinoviti)
- Femore (borsite trocanterica)
- Ginocchio (tendine rotuleo , zampa d'oca)
- Caviglia (tendine d'Achille)
- Piede (fascia plantare - Neuroma di Morton)

Patologie dell'osso

- Fratture non consolidate (pseudoartrosi)
- Edema osseo midollare e algodistrofie
- Artrosi della mano (rizoartrosi) iniziale

La terapia con onde d'urto è sicura, priva di effetti collaterali e in genere ben tollerata .

Occasionalmente è possibile osservare , nella zona di trattamento un transitorio arrossamento della cute, gonfiore, raramente la rottura di vasi capillari . La comparsa di dolore a distanza di qualche giorno dal trattamento è in genere ben tollerata, raramente sarà necessario ricorrere agli analgesici

Le controindicazioni alla terapia sono :

- Anomalie della coagulazione del sangue
- Gravidanza
- Neoplasie nell'area focale
- Presenza di grossi vasi, nervi e organi cavi nel percorso dell'onda
- Infezioni nell'area di trattamento
- Cartilagine di crescita nell'area focale
- Polineuropatie gravi
- Impianto di pace maker

Il ciclo base è di tre sedute , distanziate in genere di una settimana, con possibilità di variazioni in base al tipo di lesione o alle necessità terapeutiche

Anche la durata dei trattamenti è variabile, a seconda della patologia .

Il trattamento comprende una valutazione clinica ed ecografica .

Dott. Pietro Romeo

Specialista in Ortopedia e Traumatologia