Onde d'urto

MEDICINA FISICA



CENTRO MEDICO DI FISIOTERAPIA



Le onde d'urto

Le onde d'urto sono onde acustiche ad alta energia caratterizzate da una particolare forma d'onda responsabile degli effetti biologici positivi applicabili in campo terapeutico. La conseguenza di questi effetti positivi consiste in un aumento della vascolarizzazione nell'area trattata che consente una rimozione dei mediatori dell'infiammazione e di conseguenza del dolore, il rilascio di sostanze che stimolano la formazione di nuovi vasi e di endorfine, attivando i processi riparativi.



MODALITÀ DI TRATTAMENTO

Il paziente viene fatto sedere o distendere su un lettino e sulla parte anatomica da trattare viene appoggiato il manipolo dell'apparecchio con un gel conduttore.

Il trattamento può durare dai 5 ai 15 minuti, a seconda della patologia trattata.

Il numero dei trattamenti varia in base alla patologia e alla risposta specifica del soggetto. In genere i trattamenti prevedono cicli di 3-4 sedute terapeutiche effettuate a intervalli di circa una settimana.



PRINCIPALI EFFETTI

Le onde d'urto sono indicate sia per patologie in fase acuta che per patologie in fase cronica. Trattamento semplice, non invasivo per il paziente, con pochi effetti collaterali, dotato di un'ottima efficacia, sia se applicata da sola sia se utilizzata in associazione con altre terapie.

PATOLOGIE DI RIFERIMENTO

- tendinopatie a carico di spalla (cuffia dei rotatori), gomito (epicondilite, epitrocleite), anca, ginocchio, piede (tendine d'Achille, fascite plantare e sperone calcaneare);
- patologie dei tessuti molli per miositi ossificanti e calcificazioni eterotopiche esiti fibrotici e/o calcifici conseguenti a lesioni di muscoli, legamenti, fasce condrocalcinosi a livello di gomito, anca, ginocchio morbo di Dupuytren.
- · rigidità articolare di spalla, gomito, anca, ginocchio.