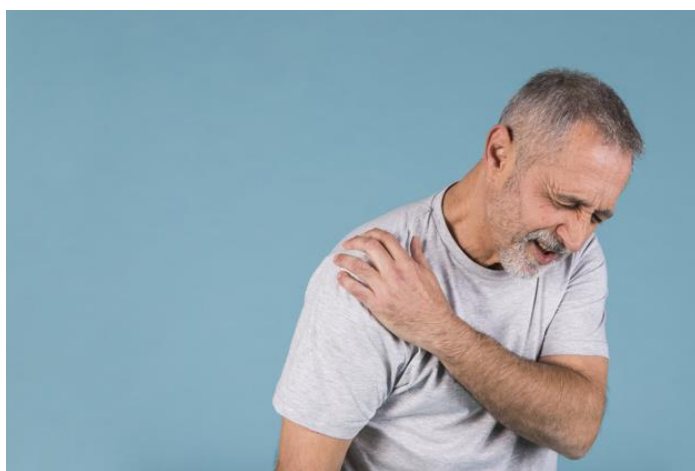




PERIARTRITE: QUANDO È EFFICACE LA MAGNETOTERAPIA

Posted on [18 Dicembre, 2019 1:44 pm](#) by [Amel Medical](#)



Periartrite: quando è efficace la magnetoterapia
La periartrite è una **condizione infiammatoria e degenerativa** a carico dei tessuti fibrosi che circondano le articolazioni, cioè **tendini, borse sierose, tessuto connettivo, legamenti e cartilagini**.

La periartrite si sviluppa in quattro forme:

- **periartrite acuta,**
- **spalla di Milwaukee,**
- **periartrite cronica semplice,**
- **periartrite cronica anchilosante.**

Forme principali di periartrite

Periartrite acuta

La **periartrite acuta** causa un **forte dolore**, che spesso aumenta nel giro di poche ore. La sintomatologia può durare diversi giorni e provocare **perdita di funzionalità** dell'arto.

Spalla di Milwaukee

La **spalla di Milwaukee** è la forma di periartrite meno frequente. Si accompagna spesso a gonfiore e comporta anch'essa la riduzione della funzionalità articolare. Può interessare entrambe le spalle e colpisce in prevalenza **donne ed anziani**. Solitamente, dà origine alla **rottura della cuffia dei rotatori**. Nei casi più gravi, l'unica soluzione è l'intervento chirurgico.

Periartrite cronica semplice

La **periartrite cronica semplice** rappresenta una frequente conseguenza della periartrite acuta. Il dolore si manifesta nel momento in cui si eseguono **particolari movimenti** e tende ad acutizzarsi **durante la notte**.

Periartrite cronica anchilosante

La **periartrite cronica anchilosante** è determinata da un **processo fibrotico della capsula**. Può insorgere per effetto di periartrite acuta e risulta **difficile da trattare**. L'unico rimedio per questa forma di periartrite è l'**artroprotesi**.

Trattare la periartrite con la magnetoterapia



La magnetoterapia si basa sugli **effetti benefici dei campi magnetici** a livello organico.

La magnetoterapia, in particolare quella ad alta frequenza, è in grado di **attivare la microcircolazione**, contrastare gli stati infiammatori e **rigenerare le cellule lese**. È dunque un rimedio utile per **lenire le infiammazioni** così come per combattere i dolori. Esplica, inoltre, un'**azione analgesica**, favorendo l'aumento del flusso ematico periferico e lo scorrimento del sangue.

Magnetoterapia e periartrite: il parere dell'esperto

Secondo il Dott. Leonardo Basso, ortopedico di lunga esperienza presso l'Ospedale Cottolengo e la Clinica Fornaca di Torino, "la magnetoterapia ad alta frequenza è utile in caso di **periartrite** se eseguita **3 ore al giorno** per almeno **45 giorni**".

Principi di base della magnetoterapia

Le cellule del nostro corpo possiedono un **naturale potenziale elettrico**, che può ridursi a seguito di lesioni muscolari, traumi e malattie.

Con la magnetoterapia **pulsata**, la cellula viene stimolata attraverso la rapida **sequenza** di impulsi magnetici, che le trasmettono nuova energia.

Vasodilatazione

La distensione della muscolatura consente il **miglioramento della microcircolazione sanguigna**, producendo un naturale effetto di **vasodilatazione**. Ciò comporta il **rilascio di endorfine**, che contribuiscono ad aumentare la soglia del dolore.

Controindicazioni della magnetoterapia

Di fatto, la magnetoterapia è controindicata solamente in **due casi**: **gravidanze** e simultaneo utilizzo di **pacemaker**.

Magnetoterapia a bassa frequenza e ad alta frequenza

La magnetoterapia pulsata si distingue:

- magnetoterapia **a bassa frequenza**,
- magnetoterapia **ad alta frequenza**.

Se nella magnetoterapia a **bassa frequenza** la terapia viene **erogata direttamente sulla parte del corpo interessata dal dolore**, nel caso della magnetoterapia ad alta frequenza il trattamento è diffuso in maniera uniforme **su tutto il corpo** tramite **dispositivi Total body**.



Funzionamento dispositivo per magnetoterapia ad alta frequenza

Magnetoterapia per osteoporosi e stanchezza cronica

Stimolando le cellule in profondità, le onde radio prodotte dagli apparecchi per magnetoterapia ad alta frequenza sono funzionali al trattamento di problematiche quali **osteoporosi** e **sindrome della stanchezza cronica**.

Apparecchi per magnetoterapia

Uno strumento per magnetoterapia è composto da un **generatore di campi magnetici** e da **uno o più diffusori**, chiamati solenoidi.

Semplice da usare, il display dei moderni dispositivi per magnetoterapia permette all'utente di regolare **frequenza e intensità** del campo magnetico in funzione del disturbo da trattare, mediante specifici **programmi preimpostati**.

La **durata media** di un trattamento per magnetoterapia è all'incirca di **45 minuti**.

Il sistema Magnetology®, la magnetoterapia di Amel

Magnetology® Medical System, **Scienza della Magnetoterapia**, è il sistema di magnetoterapia professionale sviluppato da Amel Medical.

I dispositivi Magnetology® sono strumenti medici ad alto contenuto tecnologico utilizzati da migliaia di persone per contrastare le **condizioni muscolo-scheletriche più diffuse**, fra cui le diverse forme di **periartrite**. Gli apparecchi per magnetoterapia della **gamma Magnetology®** producono un'azione antidolorifica e antiflogistica nelle **patologie infiammatorie e/o degenerative** a carico del sistema osteoarticolare, **in modo non invasivo**. Si tratta di **soluzioni pratiche** e alla portata di tutti contro i dolori di ogni giorno.

