

Testata Giornalistica n° 109 del 18/04/2016

Registrata presso il Tribunale di Milano

MAGNETOTERAPIA E DOLORI AL GINOCCHIO

Posted on Settembre 10, 2019 12:54 pm by La Redazione



Il ginocchio è la più grande articolazione del corpo umano e, per via delle ripetute sollecitazioni, risulta facilmente vittima di lesioni più o meno gravi. Le problematiche legate ad esso sono molteplici ed in molti casi la soluzione è possibile utilizzando un apparecchio di magnetoterapia specifico per dolori al ginocchio. La magnetoterapia è indolore e non modifica le abitudini di chi ne fa ricorso.

Patologie

Le principali patologie che possono colpire l'articolazione delle ginocchia sono:

- Artrosi (patologia degenerativa caratterizzata dall'usura e dall'invecchiamento della cartilagine; è uno dei disturbi per cui l'utilizzo di un apparecchio di magnetoterapia si rivela efficace, rallentando il processo degenerativo della cartilagine);
- Osteoartrite (forma di artrosi aggravata in cui il tessuto cartilagineo risulta quasi inesistente);
- Condropatia rotulea (problematica che si presenta a causa del deterioramento del tessuto cartilagineo presente sul lato interno della rotula del ginocchio);
- Lesioni ai legamenti (danno che si manifesta a seguito di forti sovraccarichi);
- Lesioni del menisco (la sezione articolare maggiormente soggetta a lesioni);
- **Tendinite del rotuleo** (infiammazione della rotula dovuta perlopiù a ripetuti movimenti dell'articolazione del ginocchio);
- · Distorsioni;
- Dolori generali del sistema scheletrico e delle ossa del ginocchio.

La magnetoterapia per dolori al ginocchio può essere impiegata anche in caso di **traumi, gonfiori** e situazioni meno gravi. Da evidenziare il vantaggio ottenuto sotto il **profilo trofico**, ossia il ritorno ad una dimensione dell'arto nei valori normali, grazie alla maggiore **nutrizione cellulare**, favorita dall'uso dell'apparecchio, e la conseguente **riduzione dello stato doloroso**.

Come funziona la magnetoterapia

La magnetoterapia si basa sull'impiego di **potenti elettromagneti** e di uno o più diffusori (chiamati solenoidi) da applicare sull'area da sottoporre a trattamento. I moderni dispositivi per magnetoterapia riescono a generare un **intenso campo magnetico**, i cui benefici sono trasmessi all'articolazione, al muscolo o all'osso.

All'interno del corpo umano sono presenti numerose **sostanze metalliche**, come ad esempio il ferro; la magnetoterapia **mobilita gli ioni presenti nelle cellule dell'organismo**.

L'efficacia di un trattamento di magnetoterapia dipende dalla **qualità del dispositivo** utilizzato, che deve essere riconosciuto dal Ministero della Salute, e dalla **continuità della terapia**, che non dovrebbe essere inferiore ai 30 giorni.

Benefici

I **principali benefici** apportati dalla magnetoterapia sono:

- **Influsso sul Metabolismo** (la magnetoterapia produce le condizioni ottimali per il completamento dei processi di guarigione);
- **Effetto Vasodilatatore** (la magnetoterapia favorisce l'ossigenazione del sangue mediante la polarizzazione dei globuli rossi);
- Effetto Miorilassante (la magnetoterapia stimola il deflusso dei metaboliti acidi e dunque la ripresa della normale omeostasi cellulare);
- Effetto Analgesico (la magnetoterapia riduce la percezione del dolore).

Il parere dell'esperto

Secondo il Dott. Alberto Vascellari, Dirigente Medico di **Ortopedia e Traumatologia** presso l'Ospedale di Oderzo (TV), "la magnetoterapia è senz'altro efficace nei casi di edema osseo tipo **algodistrofia o osteonecrosi**. Inoltre, può apportare beneficio anche nella **sofferenza della cartilagine**".

Magnetology® di Amel Medical



Magnetology®, di Amel Medical, è il sistema di magnetoterapia professionale grazie al quale è possibile contrastare i dolori al ginocchio direttamente a casa ed in totale comodità. Sviluppato dai centri di ricerca Amel, Magnetology® si integra alle abitudini quotidiane e non comporta perdite di tempo.

I dispositivi della linea Magnetology® sono certificati dal Ministero della Salute e dispongono delle certificazioni di legge. Sono migliaia gli italiani che utilizzano gli strumenti Amel Medical per la gestione dei propri disturbi: tecnologia e competenza a favore della salute.

