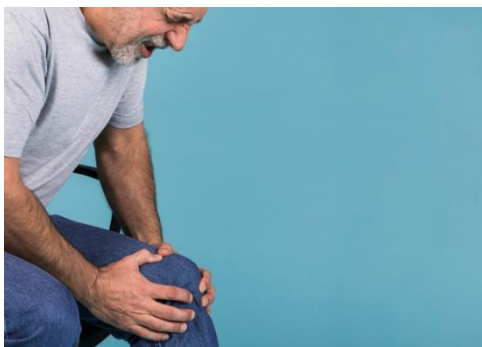




## MAGNETOTERAPIA E DOLORI AL GINOCCHIO

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, gonfiore** 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.

