

Talamonti
INNOVARE PER VINCERE



CIRCOLO VIZIOSO DELL'EDEMA

*Hai dolore di gambe? Senti le gambe affaticate e gonfie? Ritenzione idrica?
Dedica cinque minuti del tuo tempo per leggere quanto segue. Potresti risolvere il
tuo problema*

CIRCOLO VIZIOSO DELL'EDEMA

L'edema consiste in un accumulo patologico di liquidi interstiziale nei tessuti. Normalmente esiste un equilibrio fra l'afflusso e il deflusso idrico nel comparto interstiziale: un meccanismo di omeostasi che mantiene costante il contenuto di liquidi favorendo il turgore dei tessuti. Alla base dell'edema quindi c'è sempre uno scompenso circolatorio che mina questo equilibrio e finisce col favorire il ristagno di liquidi negli interstizi tissutali. L'edema è una manifestazione patologica caratterizzata da una scarsa tendenza alla risoluzione spontanea e la sua causa scatenante può essere di varia natura.

CIRCOLO VIZIOSO DELL'EDEMA



L'influenza delle macromolecole proteiche sulla pressione oncologica interstiziale è notevole e questo porta a determinate modifiche delle caratteristiche della matrice extracellulare. Infatti per esempio i proteoglicani, costituenti fisiologici della matrice, hanno un ruolo fondamentale nel regolare il passaggio tra fase gel e sol dell'interstizio attraverso la modulazione del loro grado di polimerizzazione. Nel post trauma, nello sport, nelle patologie Flebo-linfatiche si verifica una situazione patologica legata ad un meccanismo simile: l'alto contenuto proteico dei liquidi accumulati conferisce al comparto interstiziale una consistenza più densa che non solo provoca un intasamento dei dotti linfatici, ma compromette gli scambi cellulari. Ciò determina l'evoluzione ingravescente e la tendenza alla non risoluzione della patologia.

AUMENTO DELLA COMPONENTE PROTEICA INTERSTIZIALE

- Aumento della viscosità del liquido interstiziale
- Aumento della pressione oncotica nell'interstizio
- Intasamento e insufficienza linfatica
- Compromissione scambi
- Cronicizzazione e ingravescenza della patologia

Il fisioterapista grazie alle armoniche indotte da **MANUTECH^{BH}** mette in biorisonanza le macromolecole presenti nell'interstizio abbattendo la causa scatenante il dolore di gambe. Le macromolecole messe in oscillazione dal fisioterapista rompono le aggregazioni proteiche grazie all'energia fornita tramite la polarterapia che destruttura i legami proteici che tengono insieme l'aggregato adeso nel comparto interstiziale. A quel punto avviene la rottura dell'aggregato che si frammenta e si distacca. Le macromolecole costituenti ancora raggiunte dalla polarterapia sono ancora in vibrazione, vengono orientate e convogliate verso la via di minore resistenza (sistema linfatico). Questo processo ha una fondamentale conseguenza, cioè lo spostamento della pressione osmotica dall'interstizio al lume del linfangione. Ciò determina un abbattimento del richiamo di liquidi e quindi un minor accumulo di essi nell'interstizio e parallelamente un incremento dell'assorbimento linfatico di fluidi. L'aumentato apporto di fluidi recuperati causa la distensione delle pareti del vaso linfatico che reagisce incrementando la velocità di contrazione per trasportare il liquido supportato dalle microcorrenti (polarterapia) generate da **MANUTECH^{BH}** che sono in grado di stimolare le miofibrille della muscolatura liscia del linfangione.

Quindi **MANUTECH^{BH}** non solo risolve il fenomeno edematoso, ma rimuove grandi quantità di molecole proteiche dall'interstizio, bloccando il richiamo di liquidi e impedendo così facili ricadute. **MANUTECH^{BH}** opera una vera e propria rieducazione del vaso linfatico che viene riattivato e torna quindi a svolgere il suo ruolo fisiologico. Inoltre le microcorrenti indotte da **MANUTECH^{BH}** promuovono un drenaggio linfatico importante, in quanto vengono coinvolte non solo vie linfatiche superficiali, ma anche quelle più profonde. Ovviamente ciò permette al risultato ottenuto di essere duraturo.

Disaggregando le macromolecole proteiche e promuovendo la loro canalizzazione è possibile diminuire la viscosità del liquido interstiziale portando così ad un miglioramento dei processi di smaltimento della linfa accumulata.

MANUTECH^{BH} svolge anche un ruolo immunizzante proprio perché riabilitando la corretta fisiologia dei vasi linfatici e risolvendo l'intasamento proteico dell'interstizio mette l'organismo nelle migliori condizioni per poter svolgere i compiti di difesa. Le difese immunitarie saranno molto più efficienti dal momento che la congestione edematosa è stata risolta: esse infatti riusciranno facilmente a fagocitare e a smaltire i restanti residui dell'evento flogistico riportando il tessuto in condizioni di omeostasi.

CONTINUITA' TERAPEUTICA

Il lavoro svolto dal fisioterapista e da **MANUTECH^{BH}** si completano con la nostra tecnologia indossabile Baby BH: terapia quando vuoi, dove vuoi e come puoi!

Prenditi cura di te. Risolvi il tuo problema

