



MEDICINA NATURALE e BIOTECNOLOGIE MEDSTAN

STUDIO: OSTEOPATIA e MAGNETO TERAPIA A CAMPO STABILE

Premessa: Dolore, stanchezza cronica, patologie muscolo-scheletriche sono sintomi dove quotidianamente sia il medico che il terapeuta devono confrontarsi per migliorare il benessere e la salute dei pazienti. Il dolore è spesso provocato da lesioni organiche evidenti, ma può riconoscere anche cause diverse, non sempre facilmente individuabili. Ad esempio, eventi stressanti come una malattia, un trauma fisico o psichico, possono indurre i sintomi tipici della **sindrome fibromialgica**. Studi più recenti sembrano implicare l'insorgenza dei sintomi alle alterazioni di mediatori chimici quali i neurotrasmettitori a livello centrale o di ormoni; questo potrebbe spiegare, ad esempio, le alterazioni del sonno e la ridotta soglia di sopportazione del dolore caratteristici di questa sindrome.

L'esame condotto presso i nostri Studi Medici, indica i parametri di valutazione della risposta terapeutica tra pazienti che hanno ricevuto solo i trattamenti di Osteopatia e i pazienti che successivamente hanno utilizzato oltre ai trattamenti di Osteopatia anche il "Biodispositivo Magnetico MEDSTAN" che utilizza la Magnetoterapia a Campo Stabile. Il nostro studio ha riservato un interesse particolare a verificare e testare l'effetto terapeutico in riferimento a:

- Azione Antinfiammatoria
- Ripristino Omeostasi Cellulare

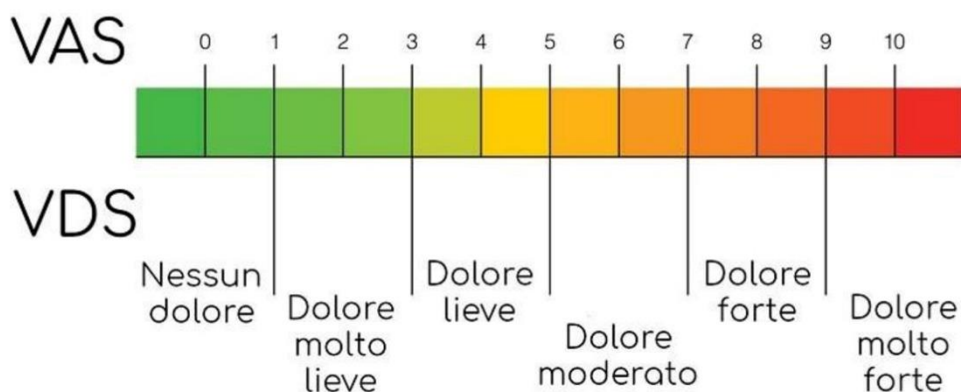
Materiale e metodo

L'obiettivo dell'Osteopatia è quello di individuare la causa, ridurre la sintomatologia dolorosa e volgere verso lo stato di salute, è anche la ricerca dell'omeostasi (ossia la capacità di autoregolazione degli esseri viventi per mantenere costante l'ambiente interno del nostro corpo, nonostante le variazioni dell'ambiente esterno) attraverso il miglioramento del microcircolo arterioso (che porta il nutrimento e l'ossigeno agli organi); attraverso il drenaggio del sistema venoso (per portare via il sangue privo di ossigeno) e attraverso il sistema linfatico e delle tensioni fasciali.

Il “Biodispositivo Magnetico MEDSTAN” è un materassino brevettato con all’interno importanti magneti in terre rare studiati e progettati per esplicitare un’energia magnetica naturale che entra in risonanza con il sistema biologico del corpo umano. Esso, come già anticipato, genera campi elettromagnetici naturali: cioè l’interazione elettromagnetica tra carica elettrica presente in ogni cellula ed il suo campo elettromagnetico. Il campo magnetico agisce sul corpo umano per mezzo delle cellule e della membrana cellulare che divide l’interno della cellula dall’esterno. La membrana, permette il passaggio di varie sostanze sia dall’interno della cellula verso l’esterno che viceversa; essa permette anche la comunicazione intracellulare, pertanto i campi magnetici sono in grado di influenzare la membrana, il suo assetto elettrico, le sue funzioni di trasporto sia passivo che attivo e la fluidità della membrana stessa.

Tutti i test eseguiti hanno preso come riferimento la valutazione iniziale sulla scala del dolore: **VAS** *Visual Analogical Scale – VAS (Scott Huskisson, 1976)*. La **VAS** è rappresentata da una linea lunga 10 cm ed è la rappresentazione visiva dell’ampiezza del dolore che il malato soggettivamente avverte.

Scala del dolore



La ricerca è stata effettuata con la collaborazione di 14 pazienti, che presenti nei nostri Studi medici hanno voluto promuovere il testing. Otto pazienti, con età compresa tra 42 ed i 68 anni, affetti da **patologie Fibromialgiche** con dolore muscolo-scheletrico cronico, associate a importanti disturbi del sonno e sei pazienti, di età tra 28 e 65 anni, affetti **patologie algiche post Covid-19** (Sindrome Long Covid e Post Covid-19). I disturbi legati a questa sindrome possono causare l’insorgere di diverse patologie sia al sistema nervoso che al sistema immunitario.

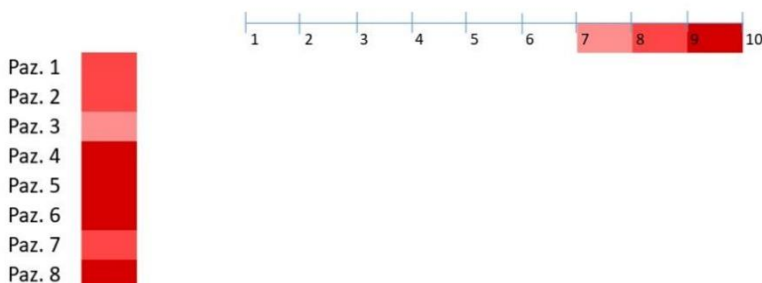
I test Clinici su riportati hanno avuto una durata di circa 3 mesi con inizio il 14 febbraio 2022 e terminati il 4 maggio 2022

Risultati:

- Dai risultati emerge che tutti i pazienti trattati affetti da **patologie Fibromialgiche** con l'ausilio del "Biodispositivo Magnetico MEDSTAN" hanno riportato una variazione dell'ampiezza del dolore con un miglioramento di una media di circa **4 punti** della scala VAS:

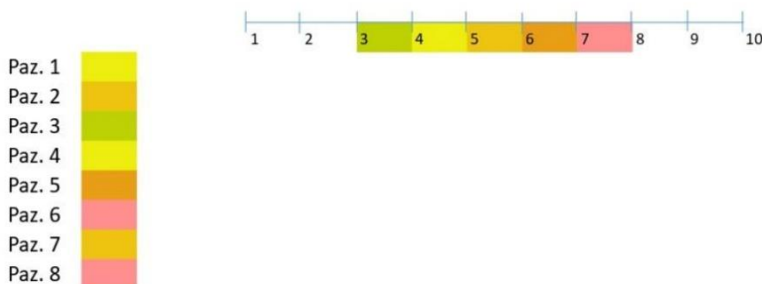
SCALA VAS DEL DOLORE

ESAME DI VALUTAZIONE INIZIALE

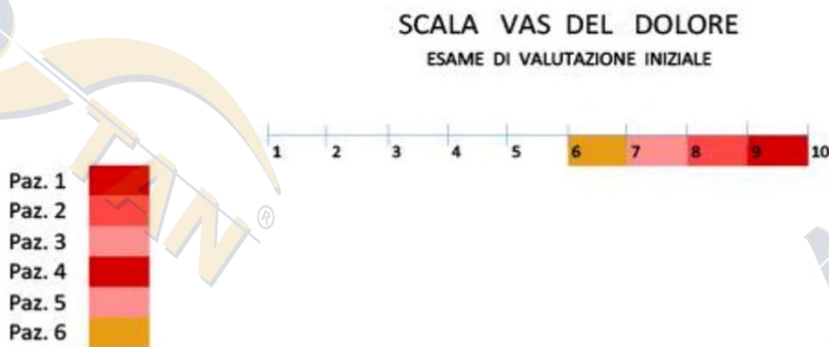


SCALA VAS DEL DOLORE

ESAME DI VALUTAZIONE FINALE CON BIOMAGNETIC



- Dai risultati emerge che tutti i pazienti trattati, affetti da **patologie algiche post Covid-19** (Sindrome Long Covid e Post Covid-19), con l'ausilio del "Biodispositivo Magnetico MEDSTAN" hanno riportato una variazione dell'ampiezza del dolore con un miglioramento di una media di circa **6 punti** della scala VAS:



Considerazioni:

Dai risultati su evidenziati risulta evidente l'efficacia terapeutica del **Materassino Magnetico Medstan** che favorisce una valida terapia Magnetica a Campo Stabile. Tale terapia, risulta essere un importante supporto alle terapie tradizionali sia Osteopatiche che Farmacologiche. I risultati ottenuti su pazienti **con Sindrome Fibromialgica** sono risultati molto interessanti, essi confermano la capacità antalgica del Dispositivo Medico e soprattutto la capacità di migliorare l'efficacia delle cure già attuate; inoltre sono state evidenziate importanti caratteristiche che il Dispositivo esplica per la cura e la prevenzione delle patologie del Sonno.

Nelle **patologie algiche post Covid-19** (Sindrome Long Covid e Post Covid-19) è emerso come il **Materassino Magnetico Medstan** riesce ad offrire un importantissimo **Recupero dell'Omeostasi Cellulare**, ripristinando tutti i distretti energetici che soprattutto durante il sonno sono particolarmente vulnerabili.

Durante la notte il **Materassino Magnetico Medstan**, grazie alla energia prodotta dai magneti a campo stabile e al Circuito Oscillante che ne codifica l'effetto vibratorio, rigenera le frequenze rese dissonanti durante il giorno (effetti stressanti dovuti al lavoro a all'attività fisica) rimodulando l'effetto vibratorio e migliorandone la comunicazione intracellulare.

Per concludere, questo protocollo di ricerca nasce dall'esperienza specialistica pluridecennale di tutti i Professionisti che operano nello Studio Fisio Clinic Center con sede operativa nella Regione Lazio, al progetto di ricerca hanno partecipato il Direttore, Dott. Gerardo Palmisano e il Dott. Stefano Vatini.

L'auspicio è di ampliare il testing con l'ausilio di ulteriori pazienti.

Monte San G. Campano, 5 maggio 2022



Dott. Gerardo Palmisano
Dott. Stefano Vatini