

DEEP OSCILLATION

DEEP OSCILLATION è un procedimento terapeutico unico e brevettato. Grazie all'utilizzo delle forze elettrostatiche di attrazione e rilascio della cute, gli impulsi attraversano i tessuti con piacevoli oscillazioni che hanno effetto a livello biologico fino in profondità. Le oscillazioni, a differenza di altre forme di terapia, agiscono in maniera assolutamente non invasiva e fino in profondità su tutte le parti del tessuto trattate (cute, epidermide, tessuto adiposo sottocutaneo, muscoli, sangue e vasi linfatici).

I seguenti effetti fisiologici sono ottenuti nella terapia con DEEP OSCILLATION sono documentati clinicamente: - riduzione del dolore - azione antinfiammatoria - assorbimento degli edemi - azione cicatrizzante - azione antifibrotica - miglioramento della troficità - riduzione del dolore sottocutaneo - disintossicazione - miglioramento della qualità dei tessuti

Grazie al trattamento non invasivo, non traumatico e altamente efficace, DEEP OSCILLATION è particolarmente indicato nei seguenti casi: - *TERAPIA PRE E POST-OPERATORIA* DEEP OSCILLATION permette di far regredire gli edemi ed ematomi pre e post-operatori più rapidamente che qualsiasi altra terapia convenzionale. Dal momento che può essere utilizzato in fasi precoci, i processi di cicatrizzazione delle ferite vengono stimolati ed accelerati, l'infiammazione locale viene inibita e il dolore è significativamente ridotto per un periodo di tempo prolungato. Le caratteristiche della cicatrice migliorano.

SINDROMI DOLOROSE In indicazioni quali la fibromialgia, Sindrome di Sudeck, distrofia ecc. accompagnate da dolore cronico, DEEP OSCILLATION svolge un'eccellente effetto analgesico e consente una riduzione di farmaci analgesici. Ciò permette di affrontare i problemi della vita di ogni giorno, l'affaticamento, la rigidità muscolare, l'ansia e la depressione.



EFFETTO ANTI-EDEMATOSO DEEP OSCILLATION agisce a livello interstiziale miscelando la sostanza fondamentale permettendo così un ulteriore trasporto di liquido interstiziale e principi attivi (proteine, sostanze di scarto cellulare, neurotrasmettitori). L'attivazione meccanica permette di mantenere aperti gli spazi interstiziali, favorendo il drenaggio. La riduzione dell'edema locale con presenza di infiammazioni asettiche si effettuerà con estrema rapidità

AZIONE CICATRIZZANTE DEEP OSCILLATION contribuisce ad accelerare e migliorare il processo di cicatrizzazione. La sua azione anti-edematosa e anti-infiammatoria promuove il trasporto locale negli strati tissutali il quale favorisce e accelera la rigenerazione e cicatrizzazione. Gli effetti positivi sono documentati dal miglioramento significativo dei parametri planimetrici e biochimici di guarigione della ferita.

RIDUZIONE DELLA FERITA DEEP OSCILLATION allevia il dolore ridistribuendo e stimolando le sostanze che trasmettono e mediano il dolore. Reprime il dolore indotto dall'infiammazione dall'edema, limitando l'espandersi delle cellule che causano l'infiammazione dell'area danneggiata, riducendo quindi il rilascio del mediatore dell'infiammazione e riducendo l'edema.

ANTI-INFIAMMATORIO DEEP OSCILLATION arresta l'infiammazione acuta e cronica limitando alla zona danneggiata il movimento cellulare che favorisce l'infiammazione, riducendo il rilascio dei mediatori infiammatori e inibendo la perdita di acqua e proteine dai vasi sanguigni e linfatici.

MOBILIZZAZIONE in sindromi dolorose croniche in condizioni post-traumatiche, la ridotta mobilità è spesso causata da una micro-circolazione forzata dovuta ad un aumento del tono muscolare che riveste i vasi capillari. **DEEP OSCILLATION** rilassa i muscoli, permette un metabolismo ottimale e normalizzante della funzione deficitaria dei nervi. E' possibile ottenere e addirittura migliorare una gamma di movimento a livello misurabile

DEEP OSCILLATION è disponibile in due versioni:

Evident: sviluppato per l'impiego professionale in cliniche e centri di medicina sportiva. Lo strumento è dotato di un grande display a colori ed il funzionamento con un solo comando consentono una selezione rapida e logica. L'apparecchiatura è disponibile su uno speciale carrello dove tutti gli accessori sono sistemati e facilmente accessibili.

Personal: di dimensioni contenute, funziona a batterie ricaricabili, molto pratico sia a casa che fuori. La card contiene i parametri di trattamento pre impostati, il display grande e una unica manopola, sono la garanzia di una selezione rapida e veloce.