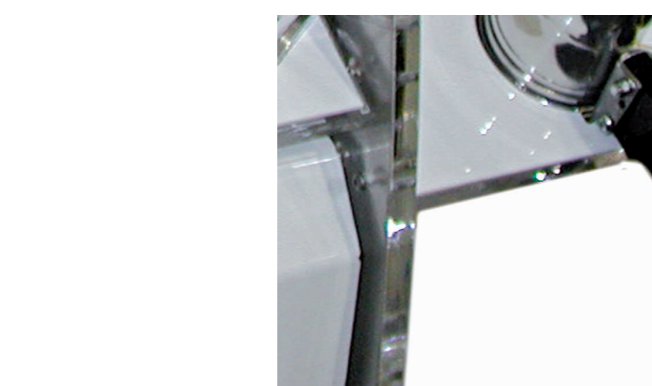


RIVOLUZIONE TECNOLOGICA

La terapia ad onda d'urto viene utilizzata da tempo, in maniera efficace per il trattamento di patologie dell'apparato muscolo - scheletrico e più recentemente trovano applicazione anche in altri campi della medicina quali la dermatologia, l'odontoiatria e la chirurgia plastica ricostruttiva.

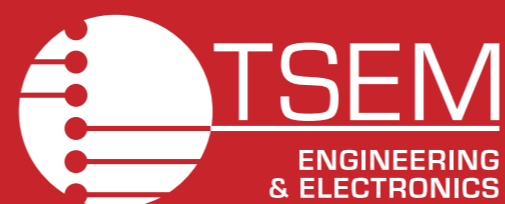
DSW 18 Diamagnetic shockwave rappresenta il più innovativo dispositivo per la terapia ad onde d'urto. Grazie ad una nuova tecnica, che vede l'utilizzo di campi magnetici pulsati ad alta intensità e bassa frequenza. DSW 18 è in grado di sfruttare la repulsione diamagnetica per generare onde d'urto che è possibile modulare sia nello spazio che nel tempo rendendo il trattamento molto più efficace in quasi totale assenza di dolore.



ONDA
D'URTO
DIAMAGNETICA

DSW
18 diamagnetic
shock wave

100%
made in



RICERCA
PROGETTAZIONE
SVILUPPO
PRODUZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE

ti offriamo tutti e servizi e la garanzia di una grande azienda italiana che crea innovazioni.

Skeda srl distributore unico TSEM

Via Enrico Mattei, 18 D
35030 Saccolongo (PD) ITALIA

Tel +39 049 80 16 152 (4 linee r.a.)
Fax +39 049 80 16 365
skeda@tsem.it

www.tsem.com

DOLORE?

PROBLEMA
RISOLTO

AMBITI APPLICATIVI

ORTOPEDIA
MEDICINA ESTETICA
FISIOTERAPIA
MEDICINA DELLO SPORT

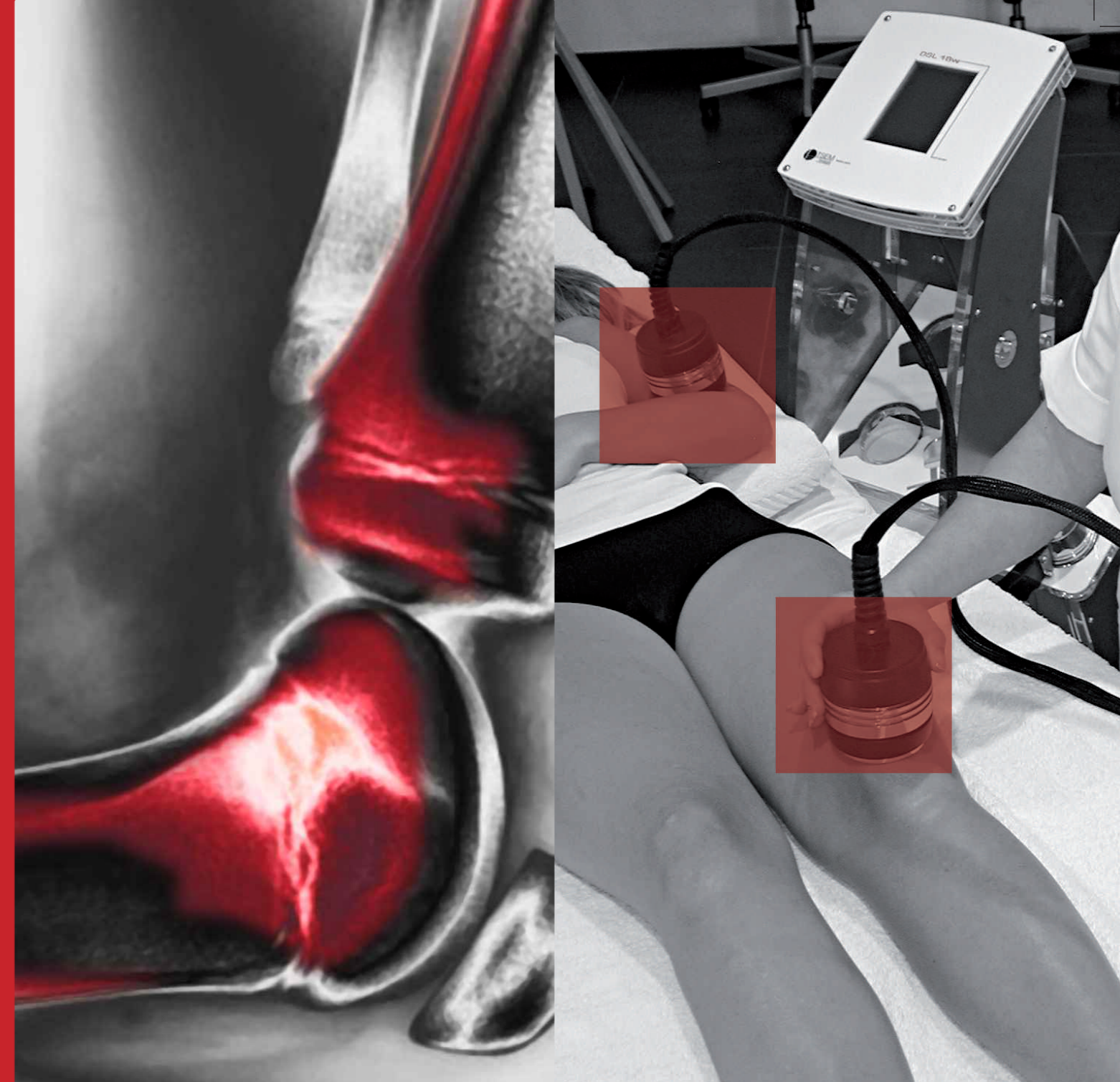
Indicazioni terapeutiche in altre branche

ODONTOIATRIA
nel supporto agli impianti complessi

DERMATOLOGIA E CHIRURGIA PLASTICA

RICOSTRUTTIVA nelle ulcere cutanee

VETERINARIA
nelle patologie dell'apparato muscolo scheletrico





FOCALIZZAZIONE

DSW 18 è l'unico dispositivo per la generazione di onde d'urto che consente all'operatore di controllare e modificare la forma dell'impulso nello spazio e nel tempo. Tutti i normali dispositivi onde d'urto, non permettono di interagire con la geometria dell'onda generata, la quale si caratterizza per essere particolarmente rigida e dolorosa per il paziente che si sottopone alla terapia. L'utilizzo della tecnologia con campi magnetici ad alta intensità, consente invece di poter gestire a seconda delle necessità terapeutiche e del tratto anatomico, le caratteristiche geometriche spaziali temporali di ciascun impulso emesso. Questa caratteristica si traduce in 3 effetti sostanziali o quasi totale:

1. Assenza di dolore durante il trattamento;
2. Maggiore potenza di impulso;
3. Ulteriori meccanismi di azione oltre all'effetto di disgregazione.

FOCALIZZAZIONE SPAZIALE

DSW 18 è dotato di una serie di speciali lenti, costruite secondo i principi delle ottiche di Fresnell, ciascuna delle quali caratterizza la geometria del fuoco dell'impulso nei tessuti durante l'emissione energetica.

FOCALIZZAZIONE TEMPORALE

La modulazione temporale degli impulsi energetici permette di poter variare la quantità di energia da emettere nell'unità di tempo sui differenti tessuti in modo da evitare sovraccarichi e danneggiamento improvviso di tessuti non interessati dal trattamento

nota: con DSW 18 è possibile eseguire trattamenti in automatico senza la presenza costante dell'operatore.

TERAPIA IN ASSENZA DI DOLORE

Ciò che caratterizza i trattamenti eseguiti con **DSW 18** è la quasi totale assenza di dolore. In questa condizione i tessuti acquisiscono maggiore recettività e capacità d'impiego dell'energia erogata. La terapia, diventa più efficace ed i tempi di recupero notevolmente più brevi. L'ulteriore caratteristica del dispositivo DSW 18 è la capacità di sfruttare l'intensità del campo magnetico all'interno dei tessuti con effetti di biostimolazione endogena ed isotropa. Questo processo rende più rapida la riabilitazione dei tessuti superficiali e profondi, con una specifica azione anche sulla matrice intra ed extra cellulare.



PENSI ANCORA CHE L'ONDA D'URTO SIA DOLOROSA?

ALLORA NON HAI MAI PROVATO DSW 18 L'UNICA ONDA D'URTO CON TECNOLOGIA DIAMAGNETICA

MECCANISMI DI AZIONE DSW 18 è gestito da un complesso software caratterizzato da 2 sezioni operative. La prima sezione permette di eseguire trattamenti già parametrizzati relativi a patologie di tessuti ossei | tessuti molli | tendinopatie. La seconda sezione permette di eseguire una metodica con trattamenti evolutivi gestendo in maniera funzionale: **MECCANISMI DI AZIONE** per disgregazione, stimolazione o drenaggio;

FOCALIZZAZIONE temporale e spaziale;

EFFETTO DIAMAGNETICO®;

CARATTERISTICHE del fronte d'onda emesso.

I VANTAGGI della terapia ad onda d'urto di DSW 18

Esecuzione della terapia anche senza la presenza costante dell'operatore.

Riduzione del dolore per la maggiore precisione del target terapeutico in termini spaziali e temporali.

Nessuna parte consumabile da sostituire nel tempo.

Effetto diamagnetico della terapia in termini di riduzione del dolore, della riabilitazione dei tessuti sottoposti alla terapia.

DSW 18 diamagnetic shock wave