

## SALUTE, L'ECCELLENZA RIABILITATIVA MADE IN ITALY DI MECTRONIC PROTAGONISTA ALLA PRESTIGIOSA FIERA INTERNAZIONALE "MEDICA 2018"

*L'azienda lombarda, leader internazionale nella tecnologia laser al servizio della riabilitazione, presenterà agli esperti del settore in arrivo da tutto il mondo due nuovi rivoluzionari dispositivi medicali, **CHELT Therapy** e **Doctor Tecar XP** nel corso del più importante appuntamento fieristico del settore health a livello mondiale che si terrà in Germania, a Düsseldorf, dal 12 al 15 novembre 2018.*

L'hi-tech made in Italy al servizio della riabilitazione di milioni di persone creata da **Mectronic** sarà protagonista per il settimo anno consecutivo a "Medica 2018", la più importante manifestazione a livello mondiale della Medicina e della Tecnica Ospedaliera in grado di rispondere alle esigenze degli specialisti del settore, che si terrà a Düsseldorf dal 12 al 15 novembre. L'azienda di Grassobbio (BG), leader mondiale dei laser per la riabilitazione made in Italy, sarà presente nello stand P30 – Padiglione 05 per mostrare al pubblico e agli esperti del settore due nuovi dispositivi della propria gamma, che permetteranno a medici e pazienti di ottenere risultati sempre più importanti e recuperi sempre più veloci: **CHELT Therapy** e **Doctor Tecar XP**. Per tutta la durata della manifestazione saranno presenti allo stand gli specialisti di **Mectronic** che mostreranno ai visitatori il corretto funzionamento delle terapie sviluppate.

"Partecipare a "Medica 2018" rappresenta una grande opportunità per la nostra azienda, siamo orgogliosi di poter mostrare al mondo intero e a tutti gli esperti del settore tutte le nostre innovazioni apportate nel campo della riabilitazione e le potenzialità della tecnologia creata in Italia – spiega l'ing. Ennio Aloisini, CEO di **Mectronic** – Presso il nostro stand sarà possibile conoscere la gamma di prodotti medicali, tra cui le novità **CHELT Therapy** e **Doctor Tecar XP**, oltre ovviamente alla nostra rivoluzionaria **THEAL Therapy**. La nostra realtà rappresenta una vera e propria eccellenza del made in Italy che a partire dal 2012 ha gradualmente conquistato il mercato mondiale".

**CHELT Therapy** (Cryo High Energy Laser Therapy) è l'innovativa sinergia tra crioterapia a secco e laserterapia Theal. L'aria fredda secca a - 30°C prodotta dal modulo crio è il vettore della Laserterapia Theal: la vasocostrizione prodotta favorisce un'eccellente diffusione laser in profondità, incrementando i risultati terapeutici. Il dispositivo è dotato della tecnologia laser AuSn Quantum Bonding che consente di moltiplicare le modalità di emissione. Grazie a questa importante innovazione tecnologica, CHELT Therapy emette luce laser in 11 differenti modalità: Continua, Pulsata, Super Pulsata, Singolo Impulso, Burst, AntInf, Dimmer. HPM e modalità stocastica brevettata E<sup>2</sup>C, al fine di massimizzare i risultati terapeutici.

**Doctor Tecar XP** invece è il primo stimolatore elettromagnetico al mondo per tecar terapia che consente di erogare corrente tecar con frequenze comprese tra 200kHz e 2.5MHz permettendo di regolare la potenza con estrema precisione da 100mVA fino a 450VA con un controllo termico attivo dei tessuti per rendere la terapia estremamente flessibile, adattabile e performante. Doctor Tecar

XP consente un trattamento in modalità Capacitiva o Resistiva, senza cambiare manipolo o elettrodi. Questo innovativo macchinario dispone anche di una modalità automatica sequenziale a 6 elettrodi che permette di trattare in modo automatico con estrema flessibilità, consentendo di aumentare i campi applicativi ed i risultati terapeutici.

Fra le innovazioni di **Mectronic** presentate al **Medica 2018** non mancherà la fototerapia **THEAL Therapy** (Temperature controlled High Energy Adjustable multi-mode emission Laser), ovvero la laser terapia a energia modulata e termo controllata, punto di arrivo dopo anni di ricerca, tecnologia e innovazione che ha stabilito un nuovo standard nel settore. Grazie alla capacità di modulare selettivamente l'energia laser, **THEAL Therapy** consente di trattare efficacemente le patologie dell'apparato muscolo-scheletriche come le tendinopatie o infiammazioni tendinee, le lesioni muscolari, le neuropatie, le capsuliti, le ulcere, le infiammazioni delle radici nervose, le distorsioni, le calcificazioni, l'artrosi, l'artrite reumatoide e la fibromialgia, le contusioni, la lombalgia, il tunnel carpale, trattamenti post-chirurgici, edemi, patologie della colonna fra cui, con risultati davvero significativi, le ernie discali.