

IL LASER E LA TECAR MADE IN ITALY ALLA CONQUISTA DEL MERCATO AMERICANO, MECTRONIC RICEVE L'APPROVAZIONE FDA

Il mercato mondiale della laser terapia raggiungerà il valore di quasi 2 miliardi di dollari entro il 2022, con una crescita annuale del 9,2% solo negli USA. Protagonista del trend Mectronic, azienda italiana leader nella produzione di laser ad uso medicale e riabilitativo, che punta a espandersi nel settore dopo aver ottenuto la certificazione della Food and Drug Administration per i dispositivi di tecar e laser terapia.

Dalle ulcere cutanee e diabetiche, alle patologie della colonna vertebrale come ernie e lombosciatalgie, fino ad arrivare a lesioni del cavo orale e ai più comuni dolori articolari e muscolari, **sono sempre più numerose le malattie che vengono curate con l'ausilio di dispositivi laser e Tecar** di ultima generazione. Scenario clinico confermato da una recente ricerca pubblicata dalla **Reuters**, secondo cui il **mercato mondiale della laser terapia raggiungerà il valore stimato di 1900 milioni di dollari entro il 2022**, con una **crescita annuale del 9,2% nel solo territorio americano**. Sono proprio gli Stati Uniti infatti i protagonisti di questo settore, date l'elevata popolazione di pazienti, la spesa governativa che sostiene ricerca e sviluppo e l'ingente spesa sanitaria: basti pensare che, secondo il **Centres for Disease Control and Prevention**, nel 2016 quest'ultima rappresentava il **18% del PIL totale**, pari a circa 3,2 trilioni di dollari. E proprio all'enorme mercato degli Stati Uniti punta **Mectronic**, azienda italiana ed **eccellenza del Made in Italy** con sede a Grassobbio (BG) che **ha ottenuto per i suoi dispositivi di tecar e laser terapia l'approvazione della Food and Drug Administration**, l'ente governativo che si occupa della regolamentazione dei prodotti alimentari, sanitari e farmaceutici. **Theal Therapy** e **Doctor Tecar** costituiscono la **punta di diamante di questo progetto di sviluppo nel mercato americano**, che segna una nuova svolta per la **strategia commerciale di espansione internazionale di Mectronic**. I prodotti saranno venduti e distribuiti all'interno del mercato statunitense dal partner commerciale **Luna America**, che proporrà sul mercato americano le tecnologie dei prodotti **iLux XP, iLux Light** e **Doctor Tecar**.

“L'ottenimento della certificazione FDA rappresenta per noi un **importante e ulteriore riconoscimento per il grande lavoro svolto** negli ultimi anni per quanto concerne **la ricerca e l'innovazione nell'ambito delle tecnologie e dell'innovazione dei dispositivi tecar e laser terapeutici** – ha spiegato **Ennio Aloisini**, CEO di **Mectronic** – Siamo inoltre orgogliosi di aver stretto una partnership commerciale con **Luna America**, che si impegnerà a distribuire i nostri prodotti, **eccellenza del Made in Italy**, all'interno del mercato statunitense. Avere il supporto di un **partner affidabile e di grande esperienza nel settore medicale** come **Luna America**, che pone l'assistenza al paziente come mission aziendale, è un **ulteriore valore aggiunto che si somma alle grandi potenzialità di Theal Therapy e Doctor Tecar**. Possiamo considerare le due terapie **Mectronic** come le **nuove frontiere in ambito medico**, punto d'arrivo dopo anni di ricerca e innovazione, che garantiscono una **terapia più efficace e una guarigione più rapida** di numerose patologie che colpiscono ogni anno migliaia di persone in tutto il mondo”.

Acronimo dell'inglese "***Temperature controlled High Energy Adjustable multi-mode emission Laser***", **Theal Therapy** è una terapia innovativa e brevettata, basata su un'**avanzata tecnologia laser fino a 8 lunghezze d'onda ad emissione ed energia modulata e termo-controllata**, che consente di massimizzare gli effetti terapeutici in totale sicurezza inducendo, fin dalla prima seduta, un'**intensa riduzione del dolore e la ripresa della mobilità**. La terapia sfrutta diverse lunghezze d'onda che si possono dosare tra di loro in modo tale da ottenere il **mix perfetto per una determinata patologia e per un determinato paziente**, adattando il trattamento in base ai **parametri fisiologici come età, dolore, fototipo e tipologia di tessuto**, migliorando notevolmente le **performance terapeutiche e riducendo i tempi di recupero**. Di forte impatto è anche la **Tecar Terapia**, un **metodo di Trasferimento Energetico CApacitivo e Resistivo** in grado di stimolare il passaggio di energia nei tessuti biologici e di attivare i naturali processi di riparazione e di recupero. **Doctor Tecar** opera su più fronti, agendo direttamente a livello cellulare provocando diversi effetti: **biostimolante, antalgico, antinfiammatorio, antiedemigeno e decontratturante**.