

PIEDE DIABETICO, L'ULTIMA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO NON INVASIVO È LA NUOVA LASER TERAPIA A ENERGIA MODULATA "THEAL THERAPY"

Una patologia sempre più diffusa che colpisce 300mila italiani e ne costringe 7mila ogni anno all'amputazione degli arti inferiori. Per curare il piede diabetico arriva la Theal Therapy, la rivoluzionaria tecnica laser made in Italy che sarà presentata sabato a Lucca in occasione del convegno "Piede diabetico, paradigma della multidisciplinarietà e multiprofessionalità".

Provoca il **restringimento delle arterie** portando alla **riduzione dell'afflusso di sangue** agli **arti inferiori** e la progressiva **disfunzione dei nervi periferici**. Sono questi i principali sintomi del **piede diabetico**, patologia sempre più diffusa e strettamente collegata al **diabete mellito**. Basti pensare che secondo un'indagine della **Società Italiana di Diabetologia** il **piede diabetico** colpisce **300mila italiani** e ne costringe **7mila ogni anno all'amputazione degli arti**. Ma non è tutto, perché secondo una ricerca americana condotta dall'**American Diabetes Association** il diabete **colpisce 30 milioni di persone negli USA** e oltre **415 milioni in tutto il mondo**. Una condizione negativa che si ripercuote anche sull'economia globale: secondo una ricerca della **National Health Association** nel 2017 sono stati spesi oltre **850 miliardi di dollari** nella cura del diabete, di cui **1 milione di dollari ogni 30 secondi** per quella del piede diabetico. Per trattare al meglio questa patologia arriva un'**innovativa metodica messa a punto da Mectronic**, l'azienda **made in Italy** leader del mercato mondiale nel campo della laser terapia, la **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**.

"Il piede diabetico è una **patologia sempre più diffusa** che, se non trattata in maniera ottimale, può portare alla **perdita progressiva degli arti inferiori** – spiega la dott.ssa **Antonella Lapenna** di **Podoclinic**, centro clinico podologico di Roma – Da oltre un anno ho potuto sperimentare su buona parte dei miei pazienti, di cui l'80% soffre di diabete, gli **effetti terapeutici della luce laser ad energia modulata** e termo controllata di Theal Therapy. Grazie alla possibilità di mixare tra di loro quattro differenti lunghezze d'onda, la laserterapia si è rivelata **estremamente utile nel prevenire l'amputazione del piede**. Ovviamente il trattamento deve essere effettuato su lesioni possibilmente non infette e a fondo granuleggiante, non dimenticando di applicare medicazioni semplici". Per spiegare nel dettaglio le caratteristiche di questa patologia, **Mectronic** sarà presente al convegno **"Piede diabetico, paradigma della multidisciplinarietà e multiprofessionalità"**, in programma **sabato 28 settembre** a **Lucca** in Piazza del Collegio, 13. Lo scopo dell'evento è quello di implementare e strutturare la collaborazione tra i podologi del territorio e tutti gli attori già coinvolti nell'assistenza ai pazienti diabetici secondo il modello della "comunità of practice", come medici Specialisti e infermieri.