

Ricerca ed estetica

Onda Coolwaves e la cellulite se ne va

MILANO

Ci sono voluti cinque anni di ricerca per arrivare a sviluppare Onda Coolwaves. Una tecnologia brevettata made in Italy, concepita e prodotta da Deka (azienda del gruppo **El.En** specializzata nello sviluppo di laser medicali) in collaborazione con il Cnr, che rappresenta l' unico sistema al mondo per combattere gli inestetismi del corpo sfruttando le microonde selettive e confinate. La sfida per i ricercatori è stata quella di combinare le microonde (quelle presenti anche nel forno) con un sistema di controllo e raffreddamento per un trattamento non invasivo. «La nostra tecnologia può trattare selettivamente cellulite, adiposità localizzate e lassità cutanea attraverso un nuovo generatore di microonde, applicate sul corpo attraverso manipoli. Le microonde sono indirizzate in modo localizzato, qualche centimetro sotto la pelle, per agire sul tessuto fibroso che caratterizza la cellulite o sulla massa grassa. Il sistema di raffreddamento intelligente impedisce il danneggiamento dei tessuti», spiega l' ingegnere Paolo Salvadeo, amministratore delegato di Deka. «Se parliamo di cellulite il risultato è apprezzabile già dalla prima seduta. Per il trattamento dell' adiposità occorrono più sedute. Le microonde provocano un innalzamento della temperatura del grasso generando una denaturazione delle proteine, con conseguente rottura degli adipociti. Intervengono poi i macrofagi, le cellule "spazzine" del nostro organismo, per l' espulsione attraverso il naturale metabolismo. Onda Coolwaves può essere applicato anche per ridurre le adiposità nel sottointerno». Il trattamento indolore dura circa 30 minuti e può essere fatto solo in un centro medico. Per risultati più significativi lo si può abbinare a Schwarzy, nuovo dispositivo per il body shaping non invasivo.

A.L.

