

# Due tecnologie e migliori risultati

*Ci sono tecnologie molto diffuse che talvolta possono essere combinate fra loro per ottenere risultati estetici e terapeutici più graditi dal paziente*

di **Simona Corsetti**

Secondo uno studio effettuato all'interno di un campione significativo la luce pulsata e la radiofrequenza sono le due tecnologie più diffuse all'interno degli ambulatori di medicina estetica italiani. Due sistemi elettromedicali il cui uso è ormai consolidato nell'ambito della medicina estetica per trattamenti migliorativi dell'aspetto della superficie cutanea. La prima è utilizzata con successo principalmente per l'epilazione, la seconda per il ringiovanimento cutaneo del viso e del corpo. Due metodiche dunque che soddisfano applicazioni diverse, entrambe relative alla cura del derma, ma i cui risultati ricadono nel più ampio campo della lotta agli inestetismi e alla ricerca del benessere psicofisico. La ricerca sempre viva del settore estetico ha portato a interrogarsi sui possibili effetti di un uso combinato di luce pulsata e radiofrequenza. In particolare il Dott. Matone – Direttore Responsabile di Anteo Aesthetic, dalla sua esperienza decennale nel campo dell'estetica professionale



Prima e dopo un intervento di ringiovanimento

portata avanti con le apparecchiature Triworks, ha riscontrato che "il problema maggiore che i trattamenti con luce pulsata pongono è quello della temperatura sulla cute poiché per raggiungere gli strati profondi dei tessuti bisogna usare un'alta energia di emissione; e questo determina invariabilmente un aumento importante della temperatura superficiale della cute tale da provocare in rari casi vere e proprie ustioni. Ecco perché si è pensato che un trattamento preventivo con radiofrequenza potesse determinare una riduzione della impedenza dei tessuti, cioè una riduzione dell'ostacolo che il tessuto oppone all'attraversamento della luce: quindi, in sintesi, trattando la zona prima con radiofrequenza (Beauty RF di Triworks in questo caso) e successivamente con la luce pulsata (Lucilia di Triworks), fosse possibile raggiungere zone più profonde di tessuto con minore energia in modo da tutelare gli

strati superficiali della pelle." Partendo da questo presupposto, radiofrequenza e luce pulsata sono state associate nei trattamenti di ringiovanimento cutaneo per l'eliminazione di macchie senili e rughe. A proposito delle macchie cutanee, il Dott. Matone ha trattato dei pazienti con Lucilia di Triworks evidenziando che "la luce pulsata agisce sulle macchie in generale, e su quelle senili in particolare, determinando un aumento della temperatura nello strato dermico in cui è localizzata la macchia, arrivando come a una evaporazione del pigmento stesso.

Questo in seguito a varie sedute diventa sempre più evanescente fino a scomparire totalmente". Ma la sperimentazione non si è fermata ed è andata ben oltre. Applicando varie metodiche in successione o contemporaneamente, si sono ottenuti risultati notevoli anche nel trattamento delle rughe. "Ma bisogna tener presente - continua il dott. Matone - che per l'utilizzo sinergico di più tecnologie sono necessarie innanzitutto delle macchine efficaci e affidabili, ma anche l'esperienza ed il bagaglio di capacità, che solo un operatore serio possiede". Sempre parlando di esperienza nel campo estetico, emerge un'altra possibile applicazione della radiofrequenza e luce pulsata combinate nel trattamento dell'acne. È sempre il Dott. Matone che ce ne parla: "l'azione della radiofrequenza sull'acne consiste principalmente nella riduzione dell'attività e della dimensione delle ghiandole sebacee, la cui funzionalità sproporzionata è alla base dell'accumulo del sebo che determina la chiusura del poro e la formazione del complesso cistico. La luce pulsata, invece, provoca la sterilizzazione del sebo riducendo l'attività batterica all'interno dello stesso, e di conseguenza sopprimendo l'azione infiammatoria che è responsabile dell'infezione della raccolta.

