



Il medico della bellezza

Il Dott. Lucio Miori, medico chirurgo con specializzazione in Dermatologia e Venereologia, esegue le sue visite specialistiche presso il **Centro Medico Benaco** di Peschiera del Garda, in provincia di Verona ed a Pavia dove esegue i trattamenti più moderni di **Medicina e Dermatologia Estetica**.

Docente presso la scuola di medicina estetica di Milano "Agorà", ha maturato una decennale esperienze sulle apparecchiature elettromedicali della **Blue-Moon di Legnano**, azienda che ha fornito sia la scuola che i suoi studi privati.

Lo abbiamo incontrato al 18° Congresso Internazionale di Medicina Estetica, all'Hotel Marriot di Milano dal 13 al 15 ottobre 2016 e dove Blue-Moon è stato lo stando più visitato.

Dott. Miori, lei più di ogni altro suo collega, conosce e utilizza quotidianamente le tecnologie Blue-Moon, una factory definita dalla stampa specializzata come dei "Creatori di Bellezza", ma tralasciando la "poesia in estetica" e andando al pratico ci può fare una disamina dei vari macchinari?

"Vorrei iniziare con il **Cellulab Twin Power**, un'apparecchiatura che utilizza l'azione degli ultrasuoni che, distruggendo le cellule adipose, liberano acidi grassi. Mediante la rottura delle membrane degli adipociti, sotto l'azione degli ultrasuoni, si ottiene una lisi selettiva del tessuto adiposo senza provocare alcun danno ai tessuti circostanti (cute, vasi sanguigni e terminazioni nervose). Un trattamento non invasivo che si basa sulla successione ritmica di onde di compressione e di espansione degli ultrasuoni.

Cellulab Twin Power unisce in maniera complementare gli ultrasuoni classici (più superficiali) e gli ultrasuoni a cavitazione (molto più profondi), grazie all'ausilio di due manipoli specifici.

Le destinazioni d'uso sono:

Adiposità localizzata, Effetto lifting sui glutei, Trattamento pre-liposuzione, Trattamento di rifinitura post-liposuzione, Implementazione tissutale, riattivazione del microcircolo con miglioramento degli inestetismi legati alla cel-

lulite edematosa, fibrosa e sclerotica.

Le onde generate dal manipolo ad ultrasuoni generano onde di decompressione (o di espansione) e onde di compressione.

L'alternanza di fasi di espansione e di compressione del liquido comporta l'allontanamento delle molecole le une dalle altre durante la fase di espansione ed una compressione delle stesse in un volume inferiore durante la fase di compressione. La ripetizione di queste due fasi si prolunga sino al superamento del punto di dilatazione massima portando alla creazione di microbolle, che,



irradiate a loro volta, iniziano lo stesso procedimento di espansione / compressione sopra descritto. Il collasso del processo porta all'implosione della microbolla stessa.

Questa fase di collasso comporta un aumento di temperatura (HOT SPOT) e la generazione di onde meccaniche (ONDE SHOCK) che rappresentano il processo di cavitazione in termini bio-fisici"

Le chiederei ancora di descriverci l'IntraDerma di Blue-Moon che ha preceduto l'attuale radiofrequenza?

"**IntraDerma MF MD** è la piattaforma multifunzionale pensata per chi vuole avere le migliori tecnologie in un solo dispositivo.

Dotato di un manipolo con teste intercambiabili, l'apparecchiatura nasce per l'emissione di radiofrequenza resistiva, con la possibilità di decidere successivamente l'installazione di altre tecnologie.

E' particolarmente adatto per:

Trattamenti di ringiovanimento cutaneo in atrofia del derma sia a livello del viso che del

corpo, stimolazione apparato linfatico, bonificazione tissutale, ritenzione idrica, miglioramento del microcircolo e degli inestetismi della cellulite.

La radiofrequenza resistiva si basa su un principio di fisica consolidato, secondo il quale l'energia erogata dallo strumento si trasforma in calore. La profondità e il grado dell'effetto termico dipendono dalle caratteristiche di conduttività del tessuto trattato. L'energia irradiata ai tessuti sottostanti genera un diffuso aumento delle temperature tissutali in modo graduale e fisiologico, favorendo l'ossigenazione per vasodilatazione e quindi migliorando il trofismo cellulare e prevenendo tutti quei fenomeni legati alla produzione di radicali liberi".

La DermaTexture adotta un sistema di elet-

Blue-Moon e il dott. Lucio Miori, un binomio vincente

troproazione che Blue-Moon ha da prima progettato per l'estetica e poi, con degli appositi manipoli, ha utilizzato con successo in campo ginecologico e andrologico. Talvolta voi medici estetici siete dei precursori?

"In questo caso direi proprio di sì, **La DermaTexture MD** è un sistema basato sulla mesoterapia senza aghi per la veicolazione di molecole oltre la barriera dermica, ed è un valida alternativa nel trattamento degli inestetismi cutanei.

Con questo metodo si consente la veicolazione di sostanze metabolicamente attive a profondità variabili nei tessuti grazie all'aumento del potere di assorbimento transcutaneo derivato dall'invio di impulsi elettrici regolati in funzione del trattamento, della cura e dei risultati che si vogliono ottenere. **DermaTexture** è lo strumento ideale per la veicolazione di qualsiasi tipologia di principio attivo anche puro

Efficace, sicuro, non invasivo e indolore è

consigliato per:

Terapia antalgica, Terapia antinfiammatoria, Terapia decontratturante, Qualsiasi inestetismo trattabile per via intradermica. Il suo funzionamento consiste nell'aumento della permeabilità dei tessuti, in particolare dello strato corneo, mediante l'applicazione di un opportuno impulso elettrico programmato. La permeabilità dei tessuti è possibile grazie alla creazione di canali acquosi nella membrana cellulare come conseguenza dell'impulso elettrico applicato. Le fessure generate, non restringendosi prima di qualche millisecondo, consentono la veicolazione di principi attivi e anche di molecole idrofile.

Le correnti elettriche pulsate di **DermaTexture MD** creano una variazione del potenziale transmembrana da 0.5 a 1.5 Volt che comporta la modificazione e temporanea riorganizzazione del doppio strato lipidico della membrana cellulare, detto Reversible Electrical Breakdown (REB). La conseguente formazione di elettropori permette il passaggio di macromolecole che raggiungono gli strati profondi del derma, grazie alle continue pulsazioni elettriche che mantengono aperti gli elettropori (elettroporazione dinamica).

Dott. Miori, approfitto della sua cortese disponibilità per chiederle qualche breve cenno sulla luce pulsa di Blue-Moon, da loro denominata Medical Dermal?

"**MEDICALDERMA** è un'apparecchiatura per l'emissione di luce ad alta intensità specificatamente studiata per trattamenti medici.

Non invasiva e non ablativa utilizza impulsi ad alta intensità di luce visibile per migliorare l'aspetto della pelle e curarla. Grazie alla luce pulsata si ottengono risultati straordinari in quanto l'epidermide è sollecitata anche negli strati più interni, e questo comporta un aumento della produzione di collagene e una naturale rigenerazione dei tessuti. Fin dalle prime applicazioni il risultato è chiarissimo: pelle più compatta, tessuti rassodati, riassorbimento pressoché totale di ogni inestetismo cutaneo.

E molto adatta per: Fotoringiovanimento cutaneo, Biorivitalizzazione viso, collo e décolleté, Epilazione.

La luce colpisce i cromofori del derma convertendosi in calore. L'intensità è tale da produrre un "danno termico" nei primi strati cutanei e sottocutanei, quindi l'organismo instaura un processo reattivo di guarigione, producendo sostanze proteiche ristrutturanti come elastina e collagene. L'effetto di riempimento è visibile fin dai primi trattamenti. Nell'epilazione la luce ad alta intensità emessa colpisce la melanina contenuta nel fusto del pelo, convertendosi in calore. L'innalzamento della temperatura causa la termocoagulazione del bulbo pilifero e quindi impedisce in modo progressivamente definitivo la ricrescita dei peli. E' possibile trattare peli di ogni tipologia e colore".

Ringrazio il dott. Lucio Miori, il cui impegno in Agorà ha creato un feedback con decine di giovani medici estetici che hanno potuto confrontarsi positivamente con le più moderne tecnologie al servizio dell'estetica, oltretutto con tecnologie sicure ed affidabili e 100% made in Italy.

Blue MOON®
www.blue-moon.it
TECNOLOGIA ITALIANA AL SERVIZIO DELL'ESTETICA

Blue-Moon è l'Azienda Italiana che dal 1974 affianca i medici e gli operatori dei centri estetici, proponendo apparecchiature innovative e sicure che garantiscono una produttività duratura e di qualità. Siamo certificati UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485 compreso il certificato medicale CE0426. I nostri prodotti godono di vari brevetti e sono dedicati al medico dermatologo, fisioterapista, ginecologo e al mondo estetico. Offriamo ai nostri Clienti corsi di aggiornamento continuo, work-shop informativi e formativi sull'utilizzo delle nostre apparecchiature.

Blue MOON® COSTRUTTORI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI PER L'ESTETICA E L'ELETTROMEDICALE
www.blue-moon.it
BLUE-MOON S.r.l. Via Jucker, 28- 20025 Legnano (MI) ITALY - Tel. +39 0331 464 428 - Fax +39 0331 464 177
www.blue-moon.it clienti@blue-moon.it
sede di Roma Viale Cortina d'Ampezzo, 198 tel. 06.45443809 Fax 06.4544383

NUMERO VERDE
800 984 638