

Nuovo applicatore frazionale Matrix IR™ per il trattamento delle rughe

Dalla redazione

Syneron ha lanciato recentemente Matrix IR™, un applicatore frazionale da utilizzare con i sistemi eMax ed eLaser. Matrix IR™ è l'unico laser frazionale (diodo 915 nm) combinato con la radiofrequenza bipolare per un riscaldamento profondo del derma e per il trattamento delle rughe. La produzione di collagene, ottenuta tramite i trattamenti con Matrix IR™, è utile nei casi di trattamenti di rughe consistenti e profonde. "Matrix IR™ è un potente strumento per le rughe, uno dei più difficili problemi nel campo dei trattamenti estetici" ha detto il Dr Vince Afsahi, dermatologo del South Coast Dermatology Institute di Newport Beach, California. "Con l'applicatore Matrix IR™, siamo in grado di raggiungere risultati in campo dermatologico agendo in profondità" ha aggiunto Afsahi.

Il trattamento Matrix IR™ crea una fascia microtermica di calore, permettendo al tessuto circostante di agire come serbatoio curativo per i tessuti colpiti termicamente.

Il tessuto non colpito lavora per procurare una guarigione più veloce, assicurando un periodo di recupero limitato o inesistente.

"Il manipolo Matrix IR™ è molto facile da far funzionare, con un disagio minimo ed i risultati sono notevoli dopo soltanto due sessioni di trattamento" ha detto Moshe Lapidoth, M.D., capo dell'unità del laser presso il Rabin Medical Center di Tel Aviv, Israele.

"Anche se il sistema è stato progettato principalmente per trattare le rughe e la tonificazione della pelle ho avuto un gran successo anche con alcuni vasi superficiali del viso."

"Per lo skin rejuvenation", il dott. Lapidoth dice "effettuo 3-5 trattamenti con intervalli di

circa un mese da uno all'altro. La maggior parte dei miei pazienti ha un miglioramento dal 40 al 70% già dopo una seduta.

Per quanto riguarda invece i capillari le sedute sono soltanto una o due con un intervallo di circa due mesi."

Secondo il Dott. Lapidoth.

"Il diodo 915 nm è una lunghezza d'onda eccellente e Matrix IR™ è l'unico dispositivo frazionato che ha questa lunghezza d'onda. Questa lunghezza d'onda, confrontata con altre, raggiunge sia il derma che le lesioni vascolari con meno assorbimento d'acqua ed ha una penetrazione più profonda."

Matrix IR™ è Tecnologia elos frazionata, "Fornisce una fluensa d'energia relativamente più alta in ogni microspot" dice il Dott. Lapidoth "pertanto il profilo di sicurezza è molto più alto. Piace a tutti i miei pazienti". "La maggior parte del calore è fornita dalla radiofrequenza bipolare di Matrix IR™, e unendosi all'energia del diodo va a scaldare le fasce del derma profondo, con rischi secondari sull'epidermide minimi. In più il calore stimola la formazione di nuovo collagene."

Secondo il Dott. Vince Afsahi, M.D., "Matrix IR™ permette a noi medici di trattare tutte le rughe del viso senza distinzione di pelle con brevi tempi di interruzione. Il concetto che sta dietro alla tecnologia frazionata elos, ossia in abbinamento alla radiofrequenza bipolare, è che permette di avere più energia con pochissimo disagio. Matrix IR™ è raffreddato approssimativamente a 5°C per limitare ulteriormente il disagio al paziente. Circa il 15-20% dei miei pazienti desidera l'anestesia, ma più prima che dopo il trattamento. I pazienti riescono comunque a sopportare molto bene il trattamento anche senza anestesia."

Con Matrix IR™ il Dott. Afsahi riesce a trattare le nasolabiali, le linee attorno alle labbra, quelle intorno agli occhi e le rughe orizzontali del collo. I pazienti effettuano



Figura 1 Prima Tx . Dopo una seduta di Matrix IR Tx
Foto concesse dal dott. Vince Afsahi.

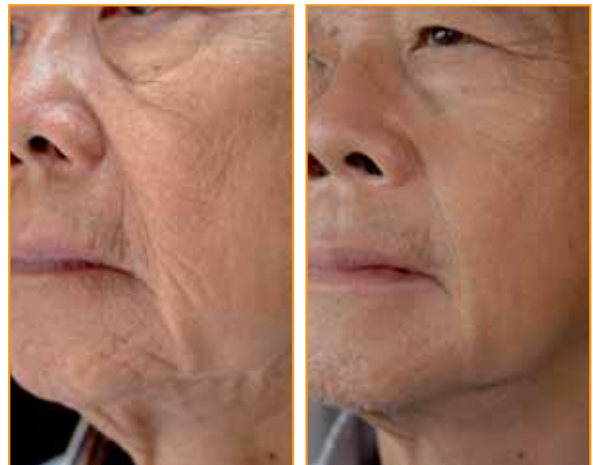


Figura 2 Prima Tx. Dopo una seduta di Matrix IR Tx
Foto concesse dal dott. John Shieh.



Figura 3 Prima Tx. Dopo una seduta di Matrix IR Tx
Foto concesse dal dott. S Grover.

tre trattamenti ogni due settimane, per ogni zona il trattamento dura circa 15 minuti." Clinicamente si è visto un rimodellamento e una tonificazione delle rughe" ha detto il Dott. Afsahi. "Il lavoro combinato del laser a diodo con la radiofrequenza bipolare permette il trasporto dell'energia a circa 2.5 millimetri sotto il derma, provocando la produzione del collagene e la

sua stimolazione.

Il paziente può vedere i risultati immediatamente come la tonificazione della pelle, mentre in seguito noterà il rimodellamento dovuto alla stimolazione del collagene.

Matrix IR™ è il primo frazionato dei prodotti Elos® - della Syneron ed è disponibile a livello internazionale da settembre 2007