

Scheda di approfondimento

Intraceuticals - ossigeno iperbarico

Nuovo trattamento di bellezza – Ringiovanire senza aghi e senza bisturi

E' arrivato anche in Italia il trattamento contro l'invecchiamento che negli Stati Uniti sta spopolando, dopo che la cantante Madonna ha dichiarato di utilizzarlo, diventando l'emblema vivente del risultato di questa "preziosa" terapia. Arrivare a 50 anni e dimostrarne dieci di meno, mostrando una pelle liscia e tesa, è il risultato di un trattamento **all'ossigeno iperbarico topico associato alla tecnologia cosmetica di ultima generazione**.

E' **un trattamento senza aghi ed iniezioni** che utilizza la stessa tecnologia di base dell'acido ialuronico.

Ad essere innovativo è l'utilizzo a scopo estetico di questa tecnica. In un'epoca orientata verso sistemi sempre più evoluti e poco invasivi, l'ingegneria biomedica risponde sfruttando il presidio più naturale che esiste: l'ossigeno. Dei suoi effetti biologici sui tessuti la scienza parla chiaro: molte sono le patologie attualmente curabili con la terapia di ossigenazione in camera iperbarica, pressurizzata due o tre volte la pressione atmosferica normale. (dalla Malattia da Decompressione all'Embolia gassosa arteriosa, dall'Infezione acuta e cronica dei tessuti molli alle ulcere cutanee nel paziente diabetico o da insufficienza arteriosa, venosa e post-traumatica ad altre patologie). Spostare l'attenzione di questi benefici sul ringiovanimento cutaneo e' stato un passo breve: dai quartieri delle Star di Hollywood, l'uso dell'ossigeno iperbarico estetico e' approdato anche in Europa, dove ha assunto un carattere più "terreno" e destinato a tutti.

Diversi sono i fattori che influenzano con il passare degli anni l'invecchiamento cutaneo:

- ▶ genetici,
- ▶ l'azione prolungata e cronica dei raggi solari sulla cute (Foesposizione o Photoaging),
- ▶ la carenza di estrogeni post-menopausale,
- ▶ inquinamento, stress, fumo ecc.

La pelle, già a partire dai 30 anni, tende progressivamente e gradualmente a perdere elasticità, compattezza, tono e ad assottigliarsi per una progressiva degradazione e diminuzione di collagene e fibre elastiche. A livello biologico si assiste ad un diminuito turnover cellulare epidermico ed anche ad una progressiva diminuzione dell'afflusso di sangue ai tessuti dovuto ad una riduzione del numero dei capillari cutanei. Questo provoca un ridotto apporto di elementi vitali necessari per il "sostentamento" della pelle con la perdita di tono, di idratazione, con comparsa delle rughe ed un aspetto visibilmente spento ed opaco. Una buona ossigenazione può aiutare a combattere i radicali liberi, che si accumulano per la circolazione cutanea deficitaria, rendendo la pelle più luminosa, tonica, morbida, sostanzialmente più "sana". L'ossigeno iperbarico è una tecnica di infusione percutanea di una varietà di sieri a base di acido ialuronico, vitamine ed antiossidanti, che tramite un sofisticato apparecchio costituito da un generatore che trasforma l'aria in ossigeno ionizzato al 98% privo di impurità e batteri. Al compartimento iperbarizzante è collegato un deflussore a manipolo simile ad una pistola pneumatica che "spara", con una pressione superiore a quella atmosferica (1 Bar), l'ossigeno ottenuto, sulla cute, con un sistema a scansione e di intensità graduabile che il medico può dosare. L'apparecchiatura consente di eseguire trattamenti totalmente indolori, in completo benessere e relax, idratando a un livello profondo la pelle di viso, collo, décolleté e mani,

Scheda di approfondimento

rendendola immediatamente più radiosa e più giovane con netto miglioramento di linee sottili e rughe. I risultati sono molto evidenti, l'evoluzione di tutti i parametri morfologici cutanei (turgore, elasticità, tessitura) e il miglioramento in termini di luminosità, tono e spessore della zona trattata sono eclatanti. Notevole è la diminuzione delle rughe dinamiche e statiche, il restringimento dei pori cutanei. La metodica è particolarmente versatile per la possibilità di veicolare uno svariato numero di sostanze idonee e principi attivi che, grazie alle scelte del medico specialista, saranno veri e propri "farmaci" e l'ossigeno iperbarico rappresenterà una sorta di "siringa virtuale" con cui iniettare, senza aghi, tossina botulinica, fattori di crescita ed altre molecole "medical device", in grado di agire su invecchiamento cutaneo, macchie, smagliature, caduta dei capelli, dermatiti, eccesso di sebo, acne, rosacea, provocando l'involuzione dei processi acneici attivi e degli esiti cicatriziali post acneici.

Il trattamento con Ossigeno Iperbarico è ottimale anche in abbinamento ad altre strategie antiaging come la radiofrequenza bipolare, peeling chimici e trattamenti laser, dermoabrasioni classiche o frazionali.

A seconda del tipo di pelle e del problema da trattare, sono previste 4-6 sedute settimanali per ottimizzare il risultato, spesso già evidente fin dalla 1° seduta della durata di 45-60', il cui costo dipende dai materiali veicolati (dai 200 ai 300 euro a seduta) con alcuni richiami mensili. Tutti i risultati subiscono un ulteriore incremento al progredire delle sedute e , in follow up ad un anno, restano stabili e duraturi".

Prodotti per ossigenoterapia iperbarica

Acido ialuronico a basso peso molecolare ed una potente combinazione di **Antiossidanti** e **Vitamine**.

Un complesso di Acidi ialuronici, idrata la parte superficiale della pelle. Si ottiene così un'idratazione ottimale attraverso la stratificazione dello ialuronico.

IL siero Rejuvenate presenta una combinazione di Acido ialuronico a basso peso molecolare, **Vitamina A, C ed E e Tè Verde**, generano immediatamente una pelle più liscia con meno linee sottili e rughe, miglior volume e rassodamento . La cute risulterà idratata in profondità, bilanciata e raggiante di salute e vitalità. I risultati non sono solo immediati, ma continuano a migliorare anche nei giorni successivi.

Il siero Opulence è unico e contiene Acido ialuronico a basso peso molecolare ed una potente combinazione di Antiossidanti e Vitamine ed una miscela di **principi attivi** botanici con azione illuminante.

L'Acido ialuronico aiuta a generare l'idratazione profonda con un effetto conseguente di maggior tonicità, riduzione delle linee sottili e miglioramento del contorno viso. I principi attivi botanici schiarenti aiutano ad uniformare il tono cutaneo, mentre la Vitamina C protegge e difende contro i danni ambientali e l'invecchiamento cutaneo precoce.

L'Ossigeno Iperbarico aiuta a veicolare, negli strati cutanei profondi, i principi attivi, contemporaneamente aumentando i livelli di ossigenazione superficiale della stessa e generando un effetto calmante.

Scheda di approfondimento

Il **siero Atoxelene** è unico e contiene Acido ialuronico a basso peso molecolare ed una combinazione di Antiossidanti e Vitamine, oltre ad **Argirelina**. L'Acido ialuronico aiuta a generare l'idratazione profonda con un effetto conseguente di maggior tonicità, riduzione delle linee sottili e miglioramento del contorno viso. L'Argirelina ha la capacità di agire in modo selettivo sulle linee d'espressione ed ottenere un effetto di rassodamento, rilassamento delle linee sottili e delle rughe.

Il **siero Clarity** è usato nel trattamento dell'acne e contiene Acido ialuronico a basso peso molecolare ed una combinazione di Antiossidanti e Vitamine. L'Acido ialuronico aiuta a generare l'idratazione profonda con un effetto conseguente di maggior tonicità, riduzione delle linee sottili e miglioramento del contorno viso. La **Fitosfingosina ed i principi attivi anti-batterici** hanno un effetto lenitivo, calmante e ri-bilanciante che purifica la pelle.

L'Ossigeno Iperbarico, rinfrescante e calmante, veicola l'assorbimento osmotico del Siero Clarity e migliora naturalmente i livelli di idratazione cutanea, mentre Vitamine ed Antiossidanti anti-batterici rendono la pelle immediatamente decongestionata, purificata con meno imperfezioni ed irritazioni. La cute emergerà idratata in profondità, bilanciata e raggiante di salute e vitalità. I risultati non sono solo immediati, ma continuano a migliorare anche nei giorni successivi.