

TRATTAMENTI VISO

Monica Carabellese



ACIDO IALURONICO

Cos'è l'acido ialuronico?

L'acido ialuronico è un componente estremamente fondamentale del derma che viene **prodotta dal nostro organismo** e possiede una consistenza densa e viscosa. Questa sostanza è localizzata nello specifico all'interno del tessuto connettivo, ovvero nel tessuto strutturale che compone tra gli altri la

cartilagine, il tessuto adiposo e le ossa. L'acido ialuronico si concentra anche nella massa gelatinosa contenuta all'interno dell'occhio e delle articolazioni. Questa molecola viene prodotta dall'organismo allo scopo di proteggere ed idratare i tessuti. La sua struttura particolare gli permette di trattenere ed inglobare a sé numerose molecole d'acqua, contribuendo così al **mantenimento dell'idratazione e dell'elasticità cutanea**.

Purtroppo la concentrazione di questa sostanza presente nel tessuto connettivo **tende a diminuire con l'avanzare dell'età**; già dopo i 30 anni la sua produzione subisce una diminuzione e dopo i 40 anni si riduce già del 40%. Questo determina una perdita di volume ed elasticità della pelle, di conseguenza un aumento dei segni visibili sul viso, quindi la comparsa di rughe ed inestetismi; anche le articolazioni risentono di questa riduzione, dando origine ai primi dolori.

Funzioni e Proprietà: a cosa serve l'Acido Ialuronico?

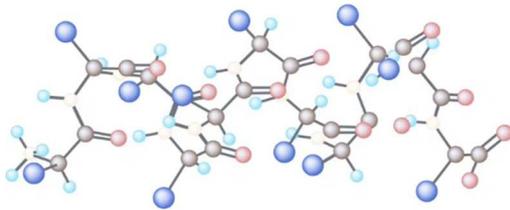
- Come accennato, l'acido ialuronico si occupa principalmente dell'idratazione della pelle, un ruolo importantissimo in quella che è la composizione del tessuto connettivo, implicato nel mantenimento del grado di idratazione; va cioè a costituire una sorta di struttura di tipo reticolato che permette al tessuto di mantenere la sua forma ed il suo tono e, grazie alla sua capacità di legare e trattenere acqua, garantisce il mantenimento dell'idratazione cutanea. Più elevato è il suo contenuto nell'epidermide, più la pelle risulta rimpolpata, levigata ed intensamente idratata.
- È anche in grado di agire come molecola anti-urto, fungendo da ottimo ed efficiente ammortizzatore e lubrificante delle articolazioni e cartilagini (nel liquido sinoviale), limitando gli attriti nei movimenti articolari.

Per ovviare alle conseguenze della diminuzione di questo prezioso ingrediente, non resta che affidarsi ad integratori naturali che lo contengano, a trattamenti in forma cosmetica o, in medicina estetica, in forma di filler iniettabili.

ACIDO IALURONICO IN FORMA COSMETICA

Come già specificato, l'acido ialuronico ha una struttura molecolare; *cosa vuol dire?* Che una molecola è costituita da più **ioni** legati tra loro.

Hyaluronic Acid Formula



In quanto molecola, esattamente come l'acqua, non può essere assorbita e penetrare negli strati più profondi dell'epidermide.

La sfida in campo cosmetico, quindi, è quella di rendere queste molecole sempre più piccole, lasciando

inalterata la loro funzione di captare acqua ed idratare. Nasce così il concetto del "diverso peso molecolare" nelle creme, per garantire la massima efficacia e sfruttarne le potenzialità; possiamo quindi trovare nelle creme una formulazione con tre diversi pesi molecolari:

- alto peso molecolare: in grado di svolgere un effetto liftante sulla superficie epidermica;
- medio peso molecolare: svolge un'azione idratante a livello dermoepidermica;
- basso peso molecolare: ha un effetto idratante più in profondità a medio lungo termine;
- alto peso molecolare racchiuso in liposomi: una tecnologia in grado di racchiudere il principio attivo in liposomi, cioè molecole costituite da strato lipidico, in grado penetrare negli strati più profondi e consentirne il rilascio graduale, ottenendo così il massimo dell'efficacia.

Sicuramente la scelta di cosmetici di qualità associata ad una costanza quotidiana nella routine di Skin Care potranno portare dei buoni risultati.

Altra soluzione? Medicina estetica

Si può ricorrere ad un metodo più rapido, ma anche più invasivo, rappresentato dalla medicina estetica, utilizzando l'acido ialuronico sotto forma di filler; sostanzialmente questa preziosa sostanza viene iniettata direttamente negli strati più profondi dell'epidermide, oltrepassando lo strato cheratinoso, quindi rimpolpando e rimodellando il viso istantaneamente.

Alternativa EFFICACE ma non invasiva?

Trattamenti con Device **Skin Cell Tronic**



Dal Centro Ricerche Vegas Cosmetics nasce nel 2012 Skin Cell Tronic, un Device unico e brevettato da Vegas Cosmetics, nonché scientificamente studiato e dimostrato dall'Università di Darmstadt in Germania (Ente Scientifico Tedesco).

Grazie a questi studi viene confermata la rimozione dell'80% di rughe, inestetismi e varie problematiche della pelle.

Questo apparecchio è in grado di svolgere più funzioni in un solo manipolo: ionizzazione positiva e negativa, tecnologia ad ultrasuoni e fototerapia. Lavora con una frequenza di 3 milioni di impulsi al secondo. Inoltre l'uso di creme appositamente studiate per il device ne garantisce la massima efficacia e risultato sin dai primi 10 minuti della prima seduta.

Rispetto ad altri trattamenti estetici si differenzia per:

- Metodo non invasivo e naturale
- Risultati visibili immediati
- Possibilità di trattare patologie infiammatorie e dolorose
- Utilizzo di più funzioni in un solo trattamento

Funzioni e caratteristiche

IONIZZAZIONE: Attraverso la corrente galvanica, la molecola viene ionizzata e si dissolve quindi in tanti piccoli ioni in grado di penetrare negli strati più profondi dell'epidermide. Essendo la corrente galvanica continua, il principio attivo riesce a penetrare in modo continuo fino allo strato più profondo, ipoderma. Con la ionizzazione positiva lo stesso viene assorbito, invece con la ionizzazione negativa vengono esportate le impurità dalla pelle.

ULTRASUONI: con alta frequenza (3 MHGHZ) e bassa intensità, gli ultrasuoni hanno la funzione di riorganizzare gli ioni di acido ialuronico o altri principi tra le cellule staminali massaggiando il tessuto; stimola la produzione di collagene ed elastina; effettua un peeling non abrasivo, eliminando solo le cellule morte.

FOTOTERAPIA: utilizzata in abbinamento con i trattamenti per aumentarne i benefici oppure singolarmente per trattare determinate zone a seconda della necessità:

- Luce rossa: per aumentare la produzione di collagene ed elastina, quindi un miglioramento della tonicità ed elasticità della pelle;
- Luce blu: aiuta a regolarizzare il sebo in eccesso, migliora i processi infiammatori e dolorosi, aiuta ad ottenere un colorito più uniforme ed una pelle più levigata;
- Luce verde: favorisce il rilassamento della muscolatura, migliora l'ossigenazione e la circolazione.

Per quali trattamenti e problematiche della pelle viene utilizzato?

Pulizia del viso

Skin Cell Tronic, attraverso la sua funzione Cleanse, effettua una pulizia in profondità della pelle, un peeling non abrasivo eliminando solo le cellule morte; il viso appare da subito più luminoso, il colorito uniforme, senza alcun rossore o sensibilità tipica della classica pulizia del viso manuale.

Trattamento anti-aging

E' un trattamento indicato per problematiche relative a rughe, macchie della pelle, macchie solari, cicatrici rosa o bianche, smagliature e tendiniti (o patologie dolorose/infiammatorie a carico di articolazioni o muscoli). L'acido ialuronico che viene utilizzato è di origine vegetale, in quanto Vegas lo ricava da una particolare fermentazione vegetale di batteri; questo fa sì che il corpo lo accetti facilmente e lo renda immediatamente biodisponibile, rispetto a quello di origine animale, evitando così qualsiasi rischio di contaminazione da eventuali virus.

Durante il trattamento viene utilizzata anche la fototerapia con luce rossa; questo permette al device di immettere il principio tramite ionizzazione, riorganizzarlo al meglio fra le cellule staminali, nello strato più profondo, attraverso gli ultrasuoni e con la fototerapia stimola la produzione di elastina e collagene.

Soprattutto nel trattamento anti-aging mirato al rimpolpamento di rughe e segni di espressione, il risultato è visibile immediatamente, dopo solo 10 minuti della prima seduta, in quanto questo device, proprio attraverso la ionizzazione e gli ultrasuoni, è in grado di far pervenire il principio attivo direttamente negli strati più profondi, superando lo strato cheratinoso, quindi direttamente nell'ipoderma. Sin dai primi minuti lo strato cutaneo risulta più disteso, rimpolpato, levigato, acquista più tonicità ed elasticità, i contorni del viso vengono rimodellati, riproducendo l'effetto ottenuto dal filler praticato in medicina estetica mediante iniezioni.

Trattamento Sensitive

Questo trattamento viene indicato per le persone con problematiche legate alla tipologia di pelle impura, con acne, pori dilatati o con tipologia di pelle sensibile, quindi anche per trattare casi di couperose. In questo trattamento la ionizzazione permette di togliere ed asportare dagli strati più profondi tutte le impurità della pelle

In abbinamento, viene utilizzata la luce blu per la fototerapia: questa permette l'importantissima funzione di regolarizzazione del sebo, disinfiammando contemporaneamente tutta la zona trattata. Il colorito a fine trattamento appare notevolmente più sano, uniforme, disinfiammato e la pelle molto più levigata. Dopo le prime sedute si nota un miglioramento nettamente visibile sulla riduzione di acne, cicatrici e pelli impure, in quanto questo apparecchio lavora molto in profondità e non solo sugli strati superficiali dell'epidermide.

Fototerapia

Usata in abbinamento ai trattamenti come potenziamento, è anche usata a scopo terapeutico per intervenire in tutti quei processi patologici infiammatori e dolorosi articolari e muscolo-scheletriche. Effettuando alcune sedute nelle zone da trattare è possibile riscontrare grandi benefici.