

TCA AL 33% MODULATO CON H₂O₂ E TERAPIA NUTRIZIONALE SISTEMICA PER IL RILASSAMENTO CUTANEO DEL VISO NELLE OVER 60

Maria Gabriella Di Russo

Il processo di invecchiamento cutaneo determina: un rallentamento del turn-over cellulare con conseguente ispessimento dello strato corneo, comparsa di un colorito cutaneo grigio e spento, assottigliamento del derma, con riduzione del numero e dell'attività dei fibroblasti. Pertanto, si ha perdita di idratazione, tono, elasticità e comparsa di cedimenti cutanei, linee sottili e rughe.

Il TCA al 33% modulato con H₂O₂ stimola il derma, agisce a livello del derma papillare, incrementa l'attività fibroblastica senza effetto ablativo, determina la protidosintesi con conseguente neocollagenesi. Inoltre, l'aggiunta di acido Kogico nella formulazione ha lo scopo di trattare le iperpigmentazioni legate al fotoaging, oltre che prevenire possibili stimolazioni post-infiammatorie dei melanociti. Viene applicato con un massaggio profondo secondo le linee di tensione elastica dei tessuti. È un prodotto in grado di stimolare la cute in profondità, senza causare irritazione in superficie.

L'integrazione del nutriceutico assunto per via orale aiuta a contrastare l'invecchiamento cellulare, al fine di sostenere il metabolismo e le attività biochimiche della pelle, poiché la cute reperisce tutte le sostanze dalla circolazione sanguigna tramite il plesso dermico. Gli aminoacidi utilizzati sono in precisi rapporti stechiometrici tra loro.

I risultati sono apprezzabili immediatamente, non lascia tracce visibili e soprattutto non obbliga ad interrompere le proprie attività quotidiane e la vita sociale.

In conclusione è un trattamento molto apprezzato soprattutto dai pazienti "agofobici" che non amano le punturine, stimolare il derma, senza esfoliare l'epidermide, è una vera biorivitalizzazione senza aghi. Inoltre non è foto sensibilizzante, pertanto può essere tranquillamente usato d'estate.

33% TCA MODULATED WITH H₂O₂ AND SYSTEMIC NUTRITIONAL THERAPY FOR SKIN RELAXATION OF THE FACE IN THE OVER 60

The skin aging process determines: a slowdown in cell turnover with consequent thickening of the stratum corneum, the appearance of a gray and dull skin color, thinning of the dermis, with a reduction in the number and activity of fibroblasts. Therefore, there is a loss of hydration, tone, elasticity and the appearance of skin sagging, fine lines and wrinkles.

The 33% TCA modulated with H₂O₂ stimulates the dermis, acts on the papillary dermis, increases fibroblastic activity without ablative effect, determines protein synthesis with consequent neocollagenesis. In addition, the addition of kojic acid in the formulation has the purpose of treating hyperpigmentation related to photoaging, as well as preventing possible post-inflammatory stimulation of melanocytes. It is applied with a deep massage according to the elastic tension lines of the tissues. It is a product capable of stimulating the skin in depth, without causing irritation on the surface.

The integration of the nutraceutical taken orally helps to counteract cellular aging, in order to support the metabolism and biochemical activities of the skin, since the skin obtains all the substances from the blood circulation through the dermal plexus. The amino acids used are in precise stoichiometric ratios between them.

The results are immediately noticeable, it leaves no visible traces and above all it does not force you to interrupt your daily activities and social life.

In conclusion, it is a much appreciated treatment especially by "agophobic" patients who do not like punctures, stimulating the dermis, without exfoliating the epidermis, is a true biorevitalization without needles. It is also not photo sensitizing, therefore it can be safely used in summer.

The role of hydrogen peroxide and other reactive oxygen species in wound healing Jiří Kanta Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Hradec Králové, Department of Medical Biochemistry, Czech Repu

Chemical peels in aesthetic dermatology: an update 2009 TC Fischer,† E Perosino,‡ F Poli,§ MS Viera,- B Dreno,**, * For the Cosmetic Dermatology European Expert Group¹

Influence of chemical peeling on the skin stress response system Ayako Kimura¹ , Nobuo Kanazawa² , Hong-Jin Li² , Nozomi Yonei¹ , Yuki Yamamoto² and Fukumi Furukawa²

Dermal wound healing is subject to redox control Sashwati Roy, Savita Khanna, Kishore Nallu, Thomas K. Hunt, and Chandan K. Sen Laboratory of Molecular Medicine, Department of Surgery, Comprehensive Wound Center, Davis Heart & Lung Research Institute, The Ohio State University Medical Center, OH 43210