

Nuovo tipo di peeling chimico per il ringiovanimento del volto a base di fenolo

Lucia Calvisi - Paola Molinari

Le richieste di ringiovanimento del volto che ci provengono dai pazienti che giungono nei nostri ambulatori sono sempre più frequenti e soprattutto il desiderio è quello di un trattamento che sia il più veloce e il meno ripetibile possibile.

Presentiamo dunque un nuovo tipo di peeling chimico che contiene fenolo, TCA e acido glicolico, particolarmente indicato per il trattamento del foto e cronoageing e dei disturbi della pigmentazione.

Materiali e metodi: sono stati trattati in tutto 30 pazienti con un grado di foto e crono ageing da lieve a moderato. Il trattamento è stato ripetuto due volte a distanza di 8 settimane di intervallo.

Tecnica di esecuzione: peeling chimico medio mono o multistrato a seconda delle caratteristiche della cute del paziente e della scala di Glogau.

Risultati: miglioramento della skin texture in tutti i pazienti in relazione al loro Glogau iniziale.

Conclusioni: trattamento efficace ed innovativo che necessita di un'adeguata scelta preliminare dei pazienti per garantire il massimo della soddisfazione nei risultati.

New type of chemical peel for face rejuvenation with phenol.

The requests for facial rejuvenation that come to us from patients who come to our clinics are more and more frequent and above all the desire is that of a treatment that is as fast and as less repeatable as possible.

We therefore present a new type of chemical peel that contains phenol, TCA and glycolic acid, particularly suitable for the treatment of photo and chronoageing and pigmentation disorders.

Materials and methods: A total of 30 patients with a mild to moderate degree of photo and chronoageing were treated. The treatment was repeated twice with an interval of 8 weeks.

Execution technique: medium single or multi-layer chemical peeling according to the characteristics of the patient's skin and the Glogau scale.

Results: improvement of the skin texture in all patients in relation to their initial Glogau.

Conclusions: effective and innovative treatment that requires an adequate preliminary choice of patients to ensure maximum satisfaction with the results.

1: Lee KC, Wambier CG, Soon SL, Sterling JB, Landau M, Rullan P, Brody HJ; International Peeling Society. Basic chemical peeling: Superficial and medium- depth peels. *J Am Acad Dermatol.* 2019 Aug;81(2):313-324. doi: 10.1016/j.jaad.2018.10.079. Epub 2018 Dec 11. PMID: 30550830.

2: Truchuelo M, Cerdá P, Fernández LF. Chemical Peeling: A Useful Tool in the Office. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 May;108(4):315-322. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2016.09.014. Epub 2016 Dec 5. PMID: 27931952.

3: Stuzin JM. Phenol peeling and the history of phenol peeling. *Clin Plast Surg.* 1998 Jan;25(1):1-19. PMID: 9507793.

4: Wambier CG, Lee KC, Soon SL, Sterling JB, Rullan PP, Landau M, Brody HJ; International Peeling Society. Advanced chemical peels: Phenol-croton oil peel. *J Am Acad Dermatol.* 2019 Aug;81(2):327-336. doi: 10.1016/j.jaad.2018.11.060. Epub 2018 Dec 11. PMID: 30550827.

5: Sun HF, Lu HS, Sun LQ, Ping WD, Mao DS, Li D. Chemical Peeling with a Modified Phenol Formula for the Treatment of Facial Freckles on Asian Skin. *Aesthetic Plast Surg.* 2018 Apr;42(2):546-552. doi: 10.1007/s00266-017-1048-z. Epub 2017 Dec 26. PMID: 29279953.

6: Atiyeh B, Oneisi A, Ghieh F. Medium-depth Trichloroacetic Acid and Deep Phenol-Croton Oil Chemical Peeling for Facial Rejuvenation: An Update. *J Craniofac Surg.* 2021 Nov-Dec 01;32(8):e745-e750. doi: 10.1097/SCS.0000000000007729. PMID: 34183633.