

Cicatrici post-acneiche: la sinergia con acido ialuronico puro e arricchito per un risultato sulla pelle a tutto spessore

Anna Perna - Roberta Perna

Le cicatrici da acne, fanno parte di quella categoria di inestetismi particolarmente sentiti nelle persone di entrambi i sessi e non solo in età giovanile ma anche nei pazienti più maturi. Le cicatrici da acne possono causare disagio estetico, depressione e bassa auto-stima e in generale una minore qualità di vita relazionale e personale -Le terapie per attenuarle sono varie e spesso il miglior risultato estetico si ottiene personalizzando il trattamento in base al tipo di cicatrice e usando più metodiche. Il nostro approccio si basa su un intervento che può preparare la pelle ai trattamenti successivi o può completarli e in alcuni casi migliorare le cicatrici a tal punto da non richiedere altro. Prevede un primo passaggio, a livello dermico, per disbrigliare con ago i filamenti fibrotici sottostanti le cicatrici "subscision" e favorire, con l'infiltrazione (ad ago ed agocannula) di un gel ad alta concentrazione di acido ialuronico naturale stabilizzato con glicerolo, la riparazione con deposizione di neocollagene e rimodellamento della cicatrice. Sulla superficie si interviene con il micro-needling (dispositivo medico) e permettendo al dermocosmetico sterile in gel di HA puro di penetrare lo strato più superficiale della pelle. Eventuali "micro-subscision" e stimolo con aghi da agopuntura vengono effettuate solo in caso di cicatrici cuneiformi (icepick scars) le più difficili da trattare. I risultati conseguiti sottolineano i punti di forza di un doppio approccio, superficiale e profondo, mediante aghi di vario calibro e due formulazioni a base di acido ialuronico puro e arricchito con glicerolo, che consentono di ottenere risultati significativi senza rischi di complicanze/effetti collaterali importanti o disagio per i pazienti. La validità della scelta di un medical device e un dermocosmetico di grado medico e sterile, con proprietà di purezza e concentrazioni esclusive di acido ialuronico che permettano di trattare la pelle dalla superficie alla profondità sembra essere confermata dalla compliance dei pazienti. Durante la relazione verranno mostrate in dettaglio le 3 tecniche e i materiali d'uso attraverso brevi filmati e immagini Prima e Dopo di alcuni pazienti sottoposti a questo protocollo. In conclusione, questa metodica sembra offrire la possibilità di migliorare non solo l'aspetto delle cicatrici, ma anche la qualità della pelle.

Post-acne scars: the synergy with pure and enriched hyaluronic acid for a result on full-thickness skin

Acne scars are part of that category of imperfections particularly felt in people of both sexes and not only at a young age but also in more mature patients. Acne scars can cause aesthetic discomfort, depression and low self-esteem and in general a lower quality of relational and personal life. Therapies to mitigate them are varied and often the best aesthetic result is obtained by personalizing the treatment based on the type of scar and using multiple methods. Our approach is based on an intervention that can prepare the skin for subsequent treatments or can complete them and in some cases improve the scars to such an extent that nothing else is required. It involves a first step, at the dermal level, to unbrick the fibrotic filaments underlying the "subscision" scars with a needle and favor, with the infiltration (needle and needle cannula) of a gel with a high concentration of natural hyaluronic acid stabilized with glycerol, repair with deposition of neocollagen and remodeling of the scar. Micro-needling (medical device) intervenes on the surface and allows the sterile dermocosmetic in pure HA gel to penetrate the most superficial layer of the skin. Any "micro-subscision" and stimulation with acupuncture needles are carried out only in the case of cuneiform scars (icepick scars) which are the most difficult to treat. The results achieved underline the strengths of a double approach, superficial and deep, using needles of various sizes and two formulations based on pure hyaluronic acid enriched with glycerol, which allow to obtain significant results without the risk of complications / important side effects. or discomfort for patients. The validity of the choice of a medical device and a sterile and medical-grade dermocosmetic, with purity properties and exclusive concentrations of hyaluronic acid that allow to treat the skin from the surface to the depth seems to be confirmed by the compliance of the patients. During the report, the 3 techniques and materials for use will be shown in detail through short films and Before and After images of some patients undergoing this protocol. In conclusion, this method seems to offer the possibility of improving not only the appearance of scars, but also the quality of the skin.

1 J Cosmet Dermatol

. 2020 Jan;19(1):69-74.

doi: 10.1111/jocd.12991. Epub 2019 May 10.

Dual-plane hyaluronic acid treatment for atrophic acne scars

Ofir Artzi 1, Sarit Cohen 2, Amir Koren 1 3, Roni Niv 3, Or Friedman 4

Affiliations expand PMID: 31074185 DOI: 10.1111/jocd.12991

2 Dermatol Ther

. 2021 Jan;34(1):e14457.

doi: 10.1111/dth.14457. Epub 2020 Dec 6.

Combined autologous platelet-rich plasma with microneedling versus microneedling with non-cross-linked hyaluronic acid in the treatment of atrophic acne scars: Split-face study

Amin Amer 1, Seham Elhariry 1, Waleed Al-Balat 1

Affiliations expand PMID: 33107665 DOI: 10.1111/dth.14457

3 Dermatol Surg

. 2018 Nov;44 Suppl 1:S10-S18.

doi: 10.1097/DSS.0000000000001689.

4Effectiveness and Safety of Acne Scar Treatment With Nonanimal Stabilized Hyaluronic Acid Gel

Christine Dierickx 1, Markus K Larsson 2, Stina Blomster 2

Affiliations expand PMID: 30358630 DOI: 10.1097/DSS.0000000000001689