

Complessi Cooperativi Ibridi di Acido Ialuronico: dalla teoria alla pratica, dal protocollo all'associazione

Angela Capponi (1) - Francesca Nicolucci (1)

Studio Associato Medica, Dermatologia e Venereologia, Latina, Italia (1)

Negli ultimi anni il panorama della biorivitalizzazione è stato rivoluzionato dalla comparsa dei Complessi Cooperativi Ibridi (HCC), complessi stabili che nascono dall'associazione di Acido Ialuronico (HA) ad alto e basso peso molecolare, sottoposti ad un brevettato processo termico che ne determina stabilità, senza utilizzare agenti reticolanti. Si ottiene un prodotto con caratteristiche uniche, come un'alta concentrazione di HA (32mg/ml), diffusione ottimale nei tessuti, bassa viscosità, bassa risposta infiammatoria, resistenza ai processi di degradazione (ialuronidasi), capacità di attivare la produzione di collagene ed elastina ed il rinnovamento del tessuto adiposo. Tutte queste caratteristiche lo rendono un prodotto estremamente versatile, con una elevata gestibilità, che si presta sia all'utilizzo esclusivo che all'associazione con altre procedure. Analizziamo quindi alcune possibilità di applicazione, con i relativi risultati, particolarmente sul corpo.

Hyaluronan Hybrid Cooperative Complexes: from theory to practice, from protocol to association.

In the last years, Hyaluronan Hybrid Cooperative Complexes have revolutioned the medical practice of biorevitalization in treatment of skin aging. Recent studies have shown that the combination of HA chains of different lengths and molecular weights, stabilized by an innovative thermal process that rules out the use of any chemical reagents, acquired many relevant features: improves tissue repair and regeneration of fat tissue through a synergistic mechanism. The result is a product with an high concentration of HA (32mg/ml), high biocompatibility and low viscosity that favors optimal diffusion at the tissue level to obtain the target bioremodeling. The objective of my discussion is to provide data on the practical use of this product, alone or in association, in my experience, mainly on the body laxity.