

Target molecolari nella cura della cellulite

Andrea Sbarbati

Essendo la cellulite una condizione che si instaura in età giovanile e perdura per tutta la vita solo una ristrutturazione di tale struttura può determinare una reale restitutio ad integrum della regione interessata. La presenza di una problematica degenerativa fibrosclerotica del connettivo è peraltro comune a numerose condizioni patologiche non solo a carico della cute.

Dall'analisi delle biopsie e da modelli animali è emerso come la soluzione di tali problemi passa attraverso una prima fase di destrutturazione del tessuto patologico, in cui si ha una modifica delle strutture fibrosclerotiche seguita da un processo di mesenchimalizzazione in cui la regione interessata assume le caratteristiche di un tessuto povero di fibre e ben idratato simile per molti aspetti ai connettivi fetali.

La soluzione di un problema biologicamente complesso come la degenerazione fibrosclerotica che determina la cellulite richiede un algoritmo terapeutico complesso indirizzato su specifici target molecolari.

Molecular targets in the treatment of cellulite

Since cellulite is a condition that occurs at a young age and lasts for a lifetime, only a restructuring of this structure can lead to a real restitutio ad integrum of the region concerned. The presence of a degenerative fibrosclerotic problem of the connective tissue is also common to numerous pathological conditions not only affecting the skin.

From the analysis of biopsies and animal models it emerged that the solution of these problems passes through a first phase of deconstructing of the pathological tissue, in which there is a modification of the fibrosclerotic structures followed by a mesenchymalization process in which the affected region assumes the characteristics of a poor fiber and well hydrated tissue similar in many respects to fetal connective tissue.

The solution of a biologically complex problem such as fibrosclerotic degeneration that causes cellulite requires a complex therapeutic algorithm aimed at specific molecular targets.