

Cosa sono gli esosomi e perché sono di tendenza nella medicina estetica

Pubblicato: Lunedì 20 Gennaio 2025



Il settore della **medicina estetica** investe in modo continuativo nell'innovazione e nella ricerca, tra le ultime tendenze si trovano gli **esosomi**. Ma **gli esosomi cosa sono?** Potremmo definirli come piccole vescicole extracellulari che al loro interno contengono **proteine, lipidi e RNA**. Nel mondo beauty e medico vengono utilizzati per stimolare la rigenerazione cellulare, andando quindi a migliorare la qualità della pelle riducendo i segni del tempo. Ma cosa c'è da sapere? Proviamo a scoprirlo insieme.

Alla scoperta degli esosomi: approfondiamo la loro funzione

Si tratta di **strutture microscopiche** che agiscono come veri e propri "**messaggeri biologici**". Come funzione principale hanno quella di trasportare materiale genetico, proteine, lipidi e molecole da una cellula all'altra andando a **migliorare i processi cellulari**.

Vengono rilasciate in **risposta a stimoli specifici** e hanno come ruolo quello di garantire una buona comunicazione intercellulare. Agiscono in **modo mirato su processi biologici** tra cui la **rigenerazione dei tessuti**. Proprio le seguenti caratteristiche rendono gli esosomi uno dei trend in campo medico e specialmente nel settore estetico.

Provando ad approfondire, gli **studi in merito** al loro impiego hanno rivelato un effetto rapido nella stimolazione del rinnovamento cutaneo e nel miglioramento della qualità della pelle. Capaci di

stimolare la rigenerazione cellulare, riescono a promuovere la produzione di collagene ed elastina. Entrando nel dettaglio possiamo notare i loro benefit su **rughe e segni del tempo**, perdita di tono ed elasticità, trattamento di **macchie cutanee**, discromie e cicatrici da acne. Tanti i VIP che hanno ammesso di averli utilizzati e tra loro c'è **Ilary Blasi**, la bellissima presentatrice Mediaset ed ex moglie del campione della Roma Francesco Totti.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it