

RIPRISTINO VOLUMETRICO CON DI UN FILLER A BASE DI AGAROSIO: SICUREZZA, EFFICACIA E DURATA PER UN RISULTATO NATURALE IN TUTTI I DISTRETTI FACCIALI

Giorgio Maullu (1) - Alessio Pirino (2)

Università Sassari, Medicina-Scienza dell'alimentazione, Sassari, Italia (1) - Università di Sassari, Medicina-Allergologia e Immunologia, Sassari, Italia (2)

Da più di 10 anni il gel di agarosio incontra sempre più un crescente interesse da parte dei pazienti e dei medici, come filler alternativo all'acido ialuronico, e non solo. Infatti le sue caratteristiche fisico-chimiche e la sua purezza estrattiva, permettono di avere un gel riassorbibile al 100% in maniera completamente naturale. È stato effettuato il primo lavoro sull'uomo tramite biopsia dal centro di ricerca del CRISMENC dell'Università di Sassari diretto dal prof. A. Pirino, dove si è evidenziato la grandissima performance del gel di agarosio, nell'adattarsi al tessuto ricevente con un basso effetto immunogeno ed un'eccellente risultato estetico a lunga durata. Dopo 12 mesi di permanenza il tessuto umano non presenta nessun segno di fibrosi secondaria, quale reazione a stimoli immunogeni, ma addirittura un aumento dei fibroblasti e di neocollagene nelle aree trattate. Nello studio pubblicato dal prof. N. Scuderi dell'Università "la Sapienza" di Roma, è stata evidenziata come la durata del gel di agarosio, sia perfettamente sovrapponibile a quella dei filler a base di acido ialuronico di miglior qualità. Inoltre il gel di agarosio, in virtù della sua particolare struttura molecolare (idrocolloide reversibile), può essere disciolto nei tessuti mediante l'utilizzo della soluzione fisiologica o della vitamina C in fiale, garantendo quindi un antidoto facilmente reperibile in caso di eccesso di prodotto iniettato. Questi dati permettono quindi, di attribuire seppure in maniera prudente, che il gel di agarosio oltre ad avere eccellenti qualità volumizzanti possiede anche qualità biostimolanti che ne proietta il suo utilizzo ai vertici della medicina estetica per sicurezza e risultati.

VOLUMETRIC RESTORATION WITH AN AGAROSE-BASED FILLER: SAFETY, EFFECTIVENESS AND DURATION FOR A NATURAL RESULT IN ALL FACIAL AREAS

For more than 10 years, agarose gel has increasingly met with growing interest from patients and doctors, as an alternative filler to hyaluronic acid, and more. In fact, its physical-chemical characteristics and its extractive purity allow for a 100% absorbable gel in a completely natural way. The first work on man by biopsy was carried out by the CRISMENC research center of the University of Sassari directed by prof. A. Pirino, where the great performance of the agarose gel was highlighted, in adapting to the recipient tissue with a low immunogenic effect and an excellent long-lasting aesthetic result. After 12 months of permanence, the human tissue shows no sign of secondary fibrosis, as a reaction to immunogenic stimuli, but even an increase in fibroblasts and neocollagen in the treated areas. In the study published by Prof. N. Scuderi of the "La Sapienza" University of Rome, it was highlighted that the duration of the agarose gel is perfectly comparable to that of the best quality hyaluronic acid-based fillers. Furthermore, the agarose gel, by virtue of its particular molecular structure (reversible hydrocolloid), can be dissolved in the tissues through the use of physiological solution or vitamin C in vials, thus guaranteeing an easily available antidote in case of excess of injected product. These data therefore allow, albeit prudently, to attribute that the agarose gel, in addition to having excellent volumizing qualities, also possesses biostimulant qualities which projects its use to the top of aesthetic medicine for safety and results.