

# **Utilizzo del Millimicrofat nella preparazione pre-rinoplastica di nasi plurioperati: un approccio innovativo per migliorare l'outcome chirurgico**

**Angelo Trivisonno**

Questo studio mira a valutare l'efficacia del trattamento con millimicrofat in pazienti sottoposti a molteplici interventi chirurgici nasali, per migliorare la qualità del tessuto nasale e ottimizzare i risultati della rinoplastica successiva.

Sono stati trattati 8 pazienti plurioperati con iniezioni di millimicrofat, un prodotto derivato dal tessuto adiposo che non aumenta il volume ma ammorbidisce il tessuto, riduce la fibrosi e promuove l'angiogenesi. Il trattamento è stato effettuato come preparazione a un intervento di rinoplastica, pianificato almeno tre mesi dopo l'applicazione del millimicrofat.

I risultati preliminari indicano un miglioramento significativo nella qualità del tessuto nasale, con una riduzione della fibrosi e un incremento della vascolarizzazione. Inoltre, nei successivi interventi di rinoplastica, si è osservata una migliore integrazione degli innesti di cartilagine, con una ridotta incidenza di espulsione o deformazione dovuta a contrattura cicatriziale.

Il trattamento con millimicrofat in pazienti con nasi plurioperati sembra offrire un approccio promettente per migliorare l'esito della rinoplastica. La rigenerazione tissutale ottenuta permette di affrontare sfide chirurgiche altrimenti insormontabili, aprendo nuove strade nella chirurgia ricostruttiva nasale.

## **Use of Millimicrofat in Pre-Rhinoplasty Preparation for Multi-Operated Noses: An Innovative Approach to Improve Surgical Outcomes**

This study aims to evaluate the effectiveness of millimicrofat treatment in patients undergoing multiple nasal surgeries, to improve the quality of nasal tissue and optimize the outcomes of subsequent rhinoplasty.

Eight multi-operated patients were treated with injections of millimicrofat, a product derived from adipose tissue that does not increase volume but softens tissue, reduces fibrosis, and promotes angiogenesis. The treatment was performed as preparation for a rhinoplasty, planned at least three months after the millimicrofat application.

Preliminary results indicate a significant improvement in the quality of nasal tissue, with a reduction in fibrosis and an increase in vascularization. Furthermore, in subsequent rhinoplasty procedures, a better integration of cartilage grafts was observed, with a reduced incidence of expulsion or deformation due to scar contracture.

Millimicrofat treatment in patients with multi-operated noses appears to offer a promising approach to improve the outcome of rhinoplasty. The tissue regeneration achieved allows for addressing otherwise insurmountable surgical challenges, opening new avenues in nasal reconstructive surgery.