

La correzione chirurgica degli esiti di infiltrazione di filler permanente

Introduzione: oggi giorno l'utilizzo di filler permanenti è largamente sconsigliato da tutte le società scientifiche di riferimento, tuttavia sul finire degli anni novanta vi è stato un larghissimo utilizzo di questi medical device, soprattutto per l'aumento volumetrico definitivo delle labbra.

Materiali e metodi: dal 2012 al 2018 sono stati operati 42 pazienti per rimediare agli esiti di infiltrazione di filler permanente labiale. I materiali precedentemente infiltrati non erano noti a tutti i pazienti: in 18 casi si trattava di silicone liquido, in 8 casi di metacrilato, nei restanti casi non era noto al paziente. Tutti i pazienti, dopo opportuno esame clinico, sono stati valutati preventivamente con una ecografia e poi sono stati sottoposti all'intervento chirurgico

Risultati: tutti gli interventi sono stati eseguiti in anestesia generale, il tempo medio operatorio è stato di 95 minuti per il labbro superiore e 45 minuti per quello inferiore. In tutti i casi, a distanza di almeno 12 mesi dall'intervento, è stato registrato un buon grado di soddisfazione del paziente valutando il proprio risultato come "ritorno alla normalità".

Conclusioni: ad oggi, nei casi di infiltrazione di filler permanenti labiali, se effettuati negli ultimi 18-24 mesi è possibile intervenire in maniera mini invasiva previo l'utilizzo di laser che degradano i polimeri dei materiali permanenti, in tutti gli altri casi è necessario un intervento chirurgico attualmente ben codificato e pubblicato in letteratura dagli autori .

Raffaele Rauso, Luigi Rugge

Surgical lip remodeling after the injection of permanent filler

Introduction: nowadays permanent filler use is largely discouraged by all the world's leading scientific societies, but at the end of the nineties a very wide use of these medical devices has been done, especially for definitive lip enhancement.

Material and methods: 42 patients with lip deformity due to permanent filler injection underwent surgery between 2012 and 2018. The type of filler injected was not known by all the patients: 18 patients received silicon oil, 8 patients polymethylmethacrylate microspheres, and the remaining patients did not know. Prior to surgery, all patients underwent clinical and ultrasound examination.

Results: all the patients received general anesthesia, mean surgery time was 95 min for upper lip and 45 min for lower lip. At 12 months post surgery, all the patients were happy with the result.

Conclusions: According to the current state-of-the-art, in case of lip deformity after injection of permanent filler, it is possible to approach with a minimally invasive laser procedure but only within 18-24 months after the injection: in all the other cases it is necessary to perform surgical remodeling to improve also mucosa aspect that underwent to expansion secondary to filler injection; actually a well-codified surgical procedure has been published in literature by the authors.

Raffaele Rauso, Luigi Rugge