



SICMF

Società Italiana di Chirurgia
Maxillo-Facciale

XVI CONGRESSO NAZIONALE

TORINO 10-13 GIUGNO 2009
CENTRO CONGRESSI LINGOTTO



XVI Congresso Nazionale SICMF

Torino 10-13 giugno 2009

Centro Congressi Lingotto

ID:15367

L'impianto di grasso quale procedura ancillare in chirurgia maxillo-facciale

Author: Guarda-Nardini Luca

Institute: UOC Chirurgia Maxillo-Facciale

City: Padova

Coauthor:

Luca Guarda-Nardini*, Leonardo Sartore°, Pier Francesco Galzignato*, Giuseppe Ferronato*.

*U.O.C. Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Padova (Direttore : Prof. G. Ferronato)

°Istituto di Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Padova (Direttore : Prof. F. Mazzoleni)

Text:

Introduzione: l'utilizzo di procedure ancillari in chirurgia maxillo-facciale per la correzione di deficit a livello di tessuti molli riveste un'importanza fondamentale per finalizzare il risultato chirurgico e la relativa armonia facciale, spesso difficilmente raggiungibile con un'unica procedura chirurgica. Sebbene a tal proposito in Letteratura siano descritte numerose tecniche che prevedono sia l'utilizzo di materiali autologhi che eterologhi, l'impianto di grasso autologo si è rivelato un procedimento poco invasivo con una scarsa morbidity e con validi risultati morfologici nella correzione di deficit a livello dei tessuti molli del volto. **Materiali e Metodi:** 10 pazienti (7 maschi e 3 femmine) con esiti di interventi chirurgici per patologia congenita o traumatica trattati presso U.O.C. di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Azienda ospedaliera-Università di Padova nel periodo compreso tra il 2007 e il 2009, sono stati sottoposti in anestesia generale a trasferimento autologo di tessuto grasso secondo la tecnica descritta da Coleman. Il prelievo del grasso è stato eseguito con siringhe dopo infiltrazione con soluzione fisiologica, adrenalina e lidocaina della regione addominale. Il trasferimento del grasso nell'area ricevente è stato eseguito con microcannule previa adeguata centrifugazione dello stesso. Tutti i pazienti sono stati dimessi il giorno successivo all'intervento con controlli con cadenze inizialmente settimanali quindi bimestrali. **Risultati:** i risultati ottenuti sono stati vagliati sia clinicamente, sia con un metodo oggettivo di confronto diretto delle immagini pre e post operatorie, sia mediante un questionario individuale consegnato ai pazienti che assegnava un determinato punteggio allo specifico risultato chirurgico raggiunto. **Conclusioni:** l'utilizzo dell'impianto di tessuto grasso si è rivelato un valido presidio per la correzione dei difetti dei tessuti molli dopo chirurgia maggiore. Tale tecnica si è rivelata efficace, versatile, poco costosa e con minima morbidity correlata, associata a sensibile miglioramento dell'armonia facciale dal punto di vista delle proporzioni delle subunità estetiche.

Segreteria Organizzativa



CCI - Centro Congressi Internazionale

C.so Bramante, 58/9 - 10126 Torino

Tel +39 011 2446911 - Fax +39 011 2446900

segreteria@sicmftorino2009.it