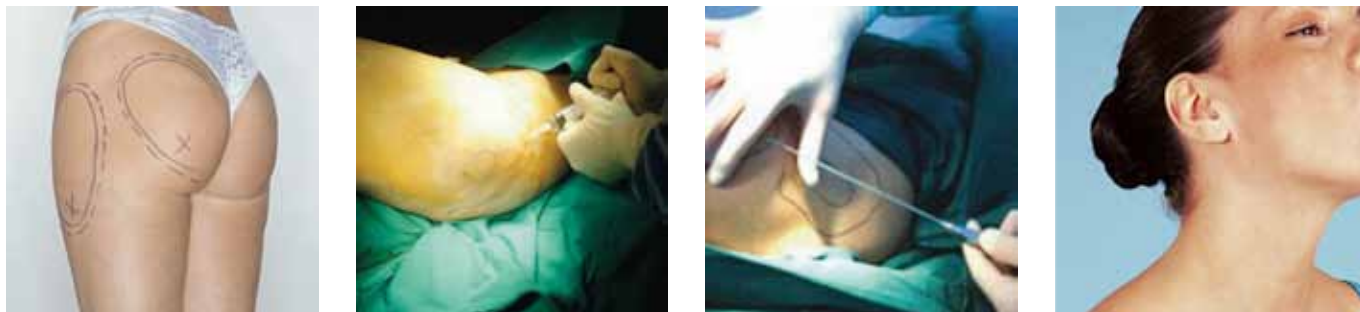


## LIPOFILLING



Si tratta di un intervento di chirurgia estetica che utilizza tessuto adiposo autologo, cioè prevede il trapianto del grasso prelevato dal paziente stesso che viene iniettato per la correzione del profilo corporeo, ovvero riempire delle zone o aumentare il volume.

Una tecnica evoluta di lipofilling, ormai universalmente riconosciuta è quella pubblicata dal dott. Sidney Coleman nel 1997 (Coleman SR: acial recontouring with lipostructure. Clin Plast Surg 24(2): 347, 1997), e prende il nome di lipostruttura secondo Coleman: tale tecnica prevede il prelievo del tessuto adiposo con una cannula sottile dotata di una punta disegnata appositamente per non danneggiare il grasso (la microcannula è collegata a una siringa che viene maneggiata dall'operatore per ottenere un grasso ancora vitale da una zona lontana - dal sottocute dei fianchi, dell'addome, ginocchio, glutei), la centrifugazione per 2-3 minuti a 3.000 giri per purificare il prelievo dall'anestetico, dai lipidi fuoriusciti per la rottura di alcuni adipociti e dal sangue, e l'innesto del grasso puro nella zona desiderata con una cannula ancora più piccola.

Trova indicazione in soggetti con depressioni sul volto, rughe molto profonde e colmare quegli esiti cicatriziali che si vengono ad avere dopo interventi chirurgici sia estetici che ricostruttivi.