



A cura del dottor  
**CLEMENTE  
ZORZETTO**  
Chirurgo estetico

VORREI SAPERE TUTTO SUL...

A CURA DI BARBARA MOSCONI

## PROGRAMMA CHE SVELA COME SARÀ IL VOSTRO SENO NUOVO

**D**a pochi mesi anche in Italia è stato introdotto un sistema per prevedere i risultati dell'operazione di mastoplastica additiva. Si chiama e-Stetix 3D Mammo ed è un software che simula in tre dimensioni quello che sarà il risultato dell'operazione al seno. Con grande precisione, a sentire i medici che lo utilizzano. «Nel campo della mastoplastica additiva è una svolta» spiega il dottor Clemente Zorzetto. «Con questo sistema la scelta del chirurgo non è più interpretabile, ma il medico può venire guidato nell'eseguire l'intervento da quello che la paziente desidera».

### Qual è la differenza con i metodi precedenti?

«Fino a oggi molti chirurghi plastici utilizzavano il sistema Photoshop per far vedere ai pazienti i risultati che si sarebbero ottenuti dopo operazioni di mastoplastica additiva, lifting, rinoplastica, liposuzioni... Si faceva una foto al paziente e con una modifica al computer si prospettava il risultato a distanza. Ma erano sistemi artigianali, producevano solo immagini approssimative, fisse e bidimensionali».

### Quali erano i limiti per la riuscita dell'intervento?

«I precedenti metodi non tenevano conto delle variabili del paziente, le caratteristiche di ogni singolo soggetto quali possono essere l'età, il tipo di tessuto su cui si opera, se la pelle è spessa o sottile, se il paziente è fumatore, tutte variabili che possono modificare e di gran lunga, i parametri di riuscita e il risultato dell'intervento».

### Come cambia con questo sistema?

«Questo programma si chiama e-Stetix 3D Mammo, è un sistema messo a punto da un gruppo di spagnoli (solo da qualche mese è stato importato anche in Italia) in primis per la mastoplastica additiva. Grazie a questo software si ottiene una simulazione in tre dimensioni del risultato che si può avere grazie all'operazione».

### Quali sono i vantaggi di questa simulazione?

«Il programma permette di inserire le caratteristiche dettagliate di ogni singolo paziente che poi vengono elaborate in maniera virtuale. In questo modo si riesce a evidenziare quello che realmente sarà il risultato così, prima dell'intervento di mastoplastica additiva, si possono vedere e scegliere modifiche, forme, misure, dimensioni del seno».

### In questo caso come si procede?

«Il chirurgo fotografa il torace della paziente in tre distinte posizioni, quindi trasferisce queste immagini nel computer insieme con le misure di alcuni punti del torace e introduce altre variabili (l'età, la tipologia di pelle, il volume della mammella, il tipo di protesi che si vuole utilizzare...). Dopo di che il programma elabora una serie di immagini della paziente e dei possibili risultati post intervento».

### Quanto dura la procedura?

«Il sistema impiega circa 7-8 minuti a elaborare le immagini in tre dimensioni. Fornisce, inoltre, varianti alla stessa operazione, prospetta infatti varie possibilità (un seno ravvicinato, un seno allargato...) a seconda delle richieste o delle preferenze della paziente. Le immagini mostrano quale può essere la reale forma del seno che si può ottenere in base ai modelli e alle dimensioni delle protesi utilizzate».

### È preciso il sistema?

«Siamo in una specificità assoluta, i risultati pratici ottenuti con l'operazione sono sovrapponibili a quello che la paziente richiede e che ha visto, precedentemente, nella simulazione al computer».



**AUMENTO DI SENO: COME LO PREVEDE IL COMPUTER**

Una novità in chirurgia estetica: un programma per computer che, in base alle caratteristiche individuali della paziente e del tipo di protesi, elabora una previsione in 3D del risultato di una mastoplastica. Ovviamente mostra il possibile e probabile risultato, ma non può garantirlo.

