

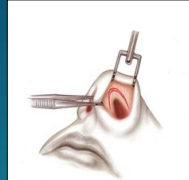
Rinoplastica con approccio endonasale vs open: confronto tra gli outcomes estetico-funzionali e valutazione della qualità di vita

Marta Gisolo, Umberto Graziana

Università degli Studi di Torino, Ospedale San Giovanni Battista Molinette

RINOPLASTICA CHIUSA

RINOPLASTICA APERTA



Introduzione

Scopo di questo studio è descrivere gli outcomes complessivi in pazienti sottoposti ad intervento di rinoplastica utilizzando un nuovo test di valutazione globale di qualità di vita introdotto dalla Stanford University School of Medicine, la RHINO scale. Lo studio si completa con il confronto dei risultati ottenuti presso l'Università degli Studi di Torino, dove si utilizza la tecnica di rinoplastica endonasale, con i risultati della Stanford University of Medicine, i cui chirurghi applicano la tecnica aperta.

Metodi

Sono stati sottoposti ad intervento di rinoplastica primaria o revisione +/- settoplastica un totale di 55 pazienti, di cui 33 a Torino e 22 a Stanford. Tutti i pazienti hanno compilato il questionario RHINO prima e dopo l'intervento chirurgico.

Risultati

Nel post-operatorio è stato evidenziato un significativo aumento dei punteggi sia per lo studio di Torino sia per quello di Stanford. Non è stata evidenziata alcuna differenza significativa tra i punteggi medi ottenuti nelle 2 sedi.

Conclusioni

Il questionario RHINO consente di valutare globalmente il livello di soddisfazione estetica e funzionale in seguito a rinoplastica. Un naso naturale, gradevole e con buona funzione respiratoria può essere ottenuto con entrambi gli approcci.



- assenza incisioni esterne
- continuo controllo dei risultati
- utilizzo facoltativo di innesti di definizione



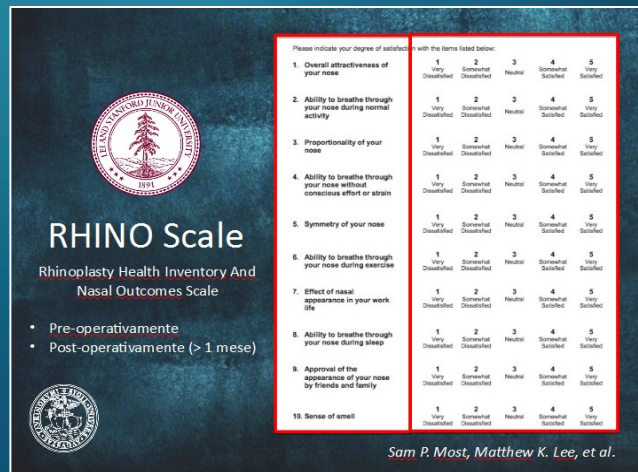
- visione indiretta



- visione diretta
- facilità di accesso
- controllo stabilità



- cicatrice esterna columellare
- edema post-operatorio >
- necessità di posizionamento innesti strutturali



Please indicate your degree of satisfaction with the items listed below:

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-------------------|-----------------------|---------|--------------------|----------------|
| 1. Overall attractiveness of your nose | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 2. Ability to breathe through your nose during normal activity | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 3. Proportionality of your nose | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 4. Ability to breathe through your nose without conscious effort or strain | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 5. Symmetry of your nose | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 6. Ability to breathe through your nose during exercise | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 7. Effect of nasal appearance in your work life | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 8. Ability to breathe through your nose during sleep | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 9. Approval of the appearance of your nose by friends and family | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |
| 10. Sense of smell | Very Dissatisfied | Somewhat Dissatisfied | Neutral | Somewhat Satisfied | Very Satisfied |

Sam P. Most, Matthew K. Lee, et al.

Risultati

| TORINO | Punteggio medio | Deviazione STD |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Pre-intervento | 49,4 | ± 12,7 |
| Post-intervento | 82,2 | ± 13,7 |
| DIFFERENZA | 32,8 | |

Punteggi pre- e post-intervento (TORINO)

| STANFORD | Punteggio medio | Deviazione STD |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Pre-intervento | 51,6 | ± 13,0 |
| Post-intervento | 84,7 | ± 14,1 |
| DIFFERENZA | 33,2 | |

Punteggi pre- e post-intervento (STANFORD)