Préservation rhinoplastie : technique indications résultats

Preservation rhinoplasty: technique indications resultats

Sylvie POIGNONEC

Résumé

La rhinoplastie est l'une des interventions les plus complexe et statistiquement, le nombre de demandes augmente chaque année

On note également que les techniques classiques de résection de bosse entrainent des defects exposant à des complications esthétiques et fonctionnelles.

La rhinoplastie de préservation est née de l'idée de conserver l'anatomie originale des patients. Remodeler au lieu de réséquer. Cette technique évite ainsi la reconstruction par greffe.

La rhinoplastie de Préservation n'est pas nouvelle : le premier Push down a été décrit en 1898 par Goodale ; puis l'article de Cottle en 1954 avec une excision septale en forme de S et une technique de let-down. Yves Saban a décrit en 2018 une procédure modifiée de hig- strip et Rollin Daniel et Baris Cakir lors de la réunion d'Istanbul en 2018 ont popularisé la rhinoplastie de préservation. Puis de multiples techniques de préservation dorsale ont vu le jour.

Mots clés

- Preservation rhinoplastie
- High strip
- Low strip

Abstract

As a plastic surgeon I know that rhinoplasty is the most challenging facial plastic surgical procedure .in statistic side, rhinoplasty is a constantly increasing procedure (+3,7 % in 2020: Preservation rhinoplasty was born from this idea of conserving the original anatomy of patients.

Preservation rhinoplasty strives to maintain the structure of the nose, by reshaping the existing structure instead of removing it. As such, this technique avoids the need for reconstruction by grafting. Most importantly, preservation rhinoplasty improves nasal stability over time, yielding a long-lasting result. Preservation rhinoplasty is not new: the first push down was described in 1898 by Goodale; then Cottle's paper in 1954 with a S shape septal excision with push down and let down technique. Yves Saban described in 2018 a modified high strip procedure and Rollin Daniel and Baris Cakir during Istanbul meeting in 2018 popularized the preservation rhinoplasty, then multiples techniques in dorsal preservation emerged.

Keywords

- Preservation rhinoplasty
- High strip
- Low strip