

## یک تکنیک جدید جراحی برای بازسازی سقف بینی، پیوند زیر لایه بینی

دکتر فرهمند ثابتی<sup>۱</sup>، دکتر عباس ندیمی تهرانی<sup>۲</sup><sup>۱</sup> گروه گوش و حلق و بینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران  
<sup>۲</sup> گروه گوش و حلق و بینی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## چکیده

**سابقه و هدف:** بازسازی دورسوم (*dorsum*) بینی به دنبال برداشتن هامپ در بیماران همواره یک مشکل اساسی بوده است. سقف بینی طبیعی دارای خصوصیتی است و با برداشتن قوز بینی اوستئوتومی لاترال برگشت پیدا نمی کند. هدف مطالعه حاضر تعیین میزان کارایی و عوارض حاصله از یک پیوند جدید به نام پیوند زیر لایه سقف بینی است.

**مواد و روشها:** ۱۵ بیمار در این مطالعه که به صورت *case series* انجام شد، تحت عمل جراحی با استفاده از تکنیک جدید قرار گرفتند و به مدت ۱۸ ماه پیگیری شدند.

**یافته ها:** تکنیک جدید جراحی در این بیماران بخوبی توانست خصوصیات طبیعی سقف بینی را تقلید نماید. هیچکدام از بیماران دچار کاهش توانایی تنفس از بینی نشوند.

**نتیجه گیری:** در بیماران دچار قوز بزرگ بینی استفاده از تکنیک جدید مطمئن و قابل اتکا بنظر می رسد.

**واژگان کلیدی:** رینوپلاستی، دورسوم بینی، بازسازی سقف بینی.

## مقدمه

برداشتن زیاد غضروفهای فوقانی طرفی در جهت پایین آوردن دورسوم بینی منجر به کلاپس ناحیه سقف میانی بینی می شود، ناحیه دریچه داخلی بینی را تنگ می کند و بیمار را مستعد اختلال عبور هوا از بینی می سازد. بیمارانی که دچار سندروم بینی باریک هستند (Narrow Nose Syndrome) بطور اختصاصی مستعد کلاپس سقف میانی بینی هستند. برخی بیماران دیگر ممکن است بخاطر کوتاه بودن استخوانهای بینی، غضروفهای ضعیف بینی، پوست نازک و یا ترکیبی از تمام آنها استعداد خاص به کلاپس میدل و آل داشته باشند. این مقاله یک روش جدید جراحی را برای بازسازی دورسوم بینی به دنبال رینوپلاستی کاهشی در بیماران با هامپ بزرگ عرضه می کند.

## مواد و روشها

پانزده بیمار (دوازده زن و سه مرد) با هامپهای بزرگ بینی تحت عمل جراحی رینوپلاستی کاهشی با استفاده از روش ارائه شده در این مقاله قرار گرفتند. سن بیماران بین ۱۸ تا ۳۸ سال بود. بعد از مطالعه اولیه، این تکنیک بر روی ۱۰ بیمار

این مقاله یک تکنیک جدید جراحی برای بازسازی سقف بینی بدنبال رینوپلاستی کاهشی در بیماران با هامپ بزرگ معرفی می کند. جایگذاری دوباره هامپ برداشته شده یک تفکر جدید نیست، ولی پیوند زیر لایه هامپ برداشته شده با تغییر دادن تکنیک Skoog بوجود آمد تا مشکل را با نگهداری و حفظ سقف غضروفی فوقانی بینی حل نماید.

بدنبال برداشتن دورسوم (*dorsum*) بینی و شکستن استخوانهای دیواره های بینی در بیمارانی که نیاز به برداشتن یک هامپ بلند دارند، خطوط *Aesthetic* ممکن است به خاطر به تو کشیده شدن اتصال استخوانی-غضروفی بینی مختل شوند. اغلب بدنبال این کار پهنای طبیعی و انحنا دورسوم از بین می رود. هر گونه نامنظمی خط پشتی بینی واضح می شود و انحنا خفیف سپتوم مشخص می شود.

آدرس نویسنده مسئول: تهران، بیمارستان امیر، بخش ENT، دکتر فرهمند ثابتی

(email: drsabeti64@yahoo.com)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۳/۳/۱۱

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۳/۱۱/۲۳