

عنوان مقاله:

کاربران حرفه ای صدا، جراحی بینی و اثرات آن بر کیفیت صوت

محل انتشار:

شانزدهمین همایش گفتاردرمانی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

مجید جنت - دانشجوی کارشناسی ارشد گفتاردرمانی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: جراحی های حفره بینی همچون: سیتوپلاستی، رینوپلاستی و جراحی سینوس ها با تبیین شکل حفره بینی باعث تغییر در ویژگی های رزونانسی بینی شده و نیز به صورت ثانویه باعث تغییرات مختصات آکوستیکی منبع صوت می شوند. با توجه به شیوع بالای این جراحی ها در کشورمان و تمایل کاربران حرفه ای صدا به انجام این نوع از جراحی ها لازم است تا پیامدهای اثرگذار بر کیفیت صوت در آنها مورد بررسی قرار گیرد تا قبل از انجام جراحی این موارد در اختیار کاربران حرفه ای صوت قرار گرفته تا ایشان بهترین تصمیم را در رابطه با جراحی بینی و پیامدهای مثبت و منفی اثرگذار بر آینده شغلی شان داشته باشند. مطالعه حاضر با هدف بررسی شواهدی که در این زمینه انجام شده وجود دارد با تجمیع تمام پیامدهای ممکن حاصل از جراحی های بینی می تواند به تصمیم گیری کاربران حرفه ای صدا مبنی بر انجام/عدد انجام این جراحی ها کمک نماید. روش جستجو: اطلاعات موردنیاز از طریق پایگاه های اطلاعاتی SCIENCE DIRECT, SCOPUS, PUBMED در بازه زمانی 2010 تا 2017 بدست آمده است. براین اساس 37 مقاله به دست آمد که از این بین 11 مقاله قابلیت ورود به مطالعه را داشتند. یافته ها: از بین مطالعات منتخب، یک مطالعه به مقایسه اثرات جراحی ها بر کیفیت تشدید پرداخته، 2 مقاله اثر جراحی های سینوس بر کیفیت تشدید و صوت را بررسی نموده و سایرین پیامدهای سیتوپلاستی و رینوپلاستی بر کیفیت تشدید و تولید صوت را مورد بررسی قرار داده اند. نتایج: نتایج جراحی سینوس ها بیان می کند که پس از این جراحی و به جهت افزایش حجم بینی کیفیت های تشدید و نیز صوت تولیدی از منبع بهبود می یابد. همچنین طبق گزارشات انجام جراحی های سیتوپلاستی باعث بهبود کیفیت هایپونیرال صدا می شود. در نقطه مقابل شواهد عنوان می کند که با تنگی های ایجاد شده در حفره بینیپس از رینوپلاستی این نوع از جراحی برخلاف دو جراحی دیگر می تواند اثرمنفی بر کیفیت صوت کاربران حرفه ای می گذارد.

کلمات کلیدی:

voice resonance, sinus surgery, septoplasty, rhinoplasty, nasal surgery, voice quality

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/819935>

