

## عنوان مقاله:

میزان تغییرات شنوایی حسی - عصبی به دنبال برداشتن استخوان ماستوئید در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان خلیلی شیراز

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 8، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمود شیشه گر

عبدالحسن فرامرزی

محمدهادی صاحبی بزاز

## خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: کاهش شنوایی حسی - عصبی به دنبال عمل جراحی ماستوئیدکتومی مورد مطالعات مختلف قرار گرفته و نتایج متفاوتی گزارش شده است. در حین عمل جراحی ماستوئیدکتومی، اتیولوژی های متفاوتی می توانند سیستم شنوایی را تحت تاثیر قرار دهند. هدف این مطالعه بررسی میزان تغییرات شنوایی حسی - عصبی به دنبال برداشتن استخوان ماستوئید و رابطه بین مدت زمان دریل کردن با میزان تغییرات احتمالی در شنوایی بوده است. مواد و روش ها: در این مطالعه طولی که در بیمارستان خلیلی دانشگاه علوم پزشکی شیراز انجام گرفته است تعداد ۳۰ بیمار مبتلا به عفونت مزمن گوش مورد مطالعه قرار گرفتند. ادیومتری یک روز قبل و دو ماه بعد از عمل به وسیله ادیومتری معمولی از ۲۵۰ هرتز تا ۸ کیلوهرتز انجام شد و هرگونه کاهش شنوایی دایمی قابل توجه به دنبال عمل ماستوئیدکتومی بررسی گردید. نتایج با آزمون t زوجی و ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: مدت زمان متوسط دریل کردن  $6/46 \pm 77/8$  دقیقه بود که در فرکانس های ۲۵۰ هرتز تا ۸ کیلوهرتز پس از دو ماه هیچ گونه تغییر مهمی مشاهده نگردید. رابطه بین مدت زمان دریل کردن و تغییر آستانه شنوایی در ۴ کیلوهرتز در گوش مورد عمل جراحی قرار گرفته، معنی دار بود ( $p = 0.22/0$ ) اما این رابطه در گوش مقابل دیده نشد. نتیجه گیری: دو ماه پس از عمل جراحی هیچ گونه تغییر دایمی در فرکانس های شنوایی مشاهده نگردید بنابراین در صورت تغییر دایم شنوایی بایستی به موارد دیگر توجه بیشتری داشت. واژه های کلیدی: ماستوئیدکتومی، ترومای صوتی، کاهش شنوایی حسی - عصبی

## کلمات کلیدی:

Mastoidectomy, Acoustic trauma, Sensorineural Hearing Loss, ماستوئیدکتومی، ترومای صوتی، کاهش شنوایی حسی - عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710408>

