

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های وزوز گوش در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه گوش و حلق و بینی بیمارستان بوعلی سینا ساری در سال

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 11، شماره 32 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدعبداله مدنی

کبری محمدی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: وزوز (Tinnitus) از شایعترین شکایات مراجعین به کلینیک های گوش و حلق و بینی و شنوایی می باشد. این مطالعه به منظور بررسی خصوصیات بیماران مراجعه کننده به کلینیک گوش و حلق و بینی بیمارستان بوعلی سینا ساری در سال ۱۳۷۷ انجام شد. مواد و روش ها: مطالعه به شکل توصیفی در مدت یک سال انجام گرفت. خصوصیات دموگرافیک مراجعه کنندگان در فرم اطلاعاتی ثبت گردید و آزمایشات تشخیصی با دستگاه ادیومتر ۸۲۲ OB انجام و درمان علامتی یا اختصاصی صورت گرفت. نتایج: تعداد کل مراجعین ۲۰۵۳ نفر بود که شکایت اصلی ۱۴۳ نفر (۷ درصد) وزوز گوش بود که مورد مطالعه و بررسی قرار گرفتند. از بین مبتلایان به وزوزگوش، ۶۱ درصد مذکر و ۳۹ درصد مونث، ۷۴ درصد شهری، و بقیه روستایی بودند. سن بیماران از ۱۹ تا ۸۰ سال متغیر بوده که بیشتر در محدوده سنی ۲۵ تا ۵۴ سال قرار داشتند (۶۳ درصد). همه مبتلایان، وزوز از نوع سوپراکتیو داشتند. شصت و نه درصد وزوز از نوع تن خالص و ۲۱ درصد از نوع نویز، ۲ درصد هر دو نوع تن خالص و نویز، و ۲ درصد از نوع Pulsing بوده است. شش درصد موارد نتوانستند وزوزگوش خود را با هیچ یک از اصوات ذکر شده تطبیق دهند. فرکانس وزوز ۶۵ درصد از مبتلایان بالاتر از ۲۰۰۰ هرتز و ۱۶ درصد پایین تر از ۲۰۰۰ هرتز بوده است. دودرصد وزوز از نوع White Noise و ۴/۱ درصد از نوع Speech Noise و فرکانس وزوز بقیه افراد متغیر یا غیرقابل تطابق با فرکانس های ارایه شده بود. بلندی وزوز در ۵۱ درصد موارد کمتر از ۵ دسی بل و در بقیه موارد بیشتر از ۵ دسی بل بوده و در ۸/۲ درصد متغیر گزارش شده است. بیشتر افراد، دچار وزوز در هر دو گوش خود (دو طرفه) بودند (۳۸ درصد). در ۷۸ درصد موارد، افت شنوایی حسی عصبی بوده که ۳۶ درصد افت در فرکانس های زیر، ۲ درصد افت در فرکانس های بم، و بقیه در همه فرکانس ها افت داشتند. هشت درصد موارد افت شنوایی انتقالی و ۶ درصد افت شنوایی آمیخته داشتند. افت شنوایی ۶۹ درصد از مبتلایان در حد خفیف و متوسط و ۲ درصد در حد عمیق بوده است. شغل مبتلایان در خانم ها اکثرا خانه داری و در آقایان نیز ۲۹ درصد کارمند و ۱۳ درصد کشاورز بوده اند. ده درصد مردان سابقه شرکت در جنگ (جانبازان و آزادگان) و ۸ درصد سابقه کار در کارخانه را داشتند. ده درصد بیماران سیگار می کشیدند که تقریباً همگی مرد بودند. استنتاج: در این تحقیق مشخص شد که همبستگی بین جنس، بلندی، نوع، و جهت وزوز وجود ندارد. نوع وزوز با فرکانس وزوز در ارتباط است به طوری که وزوز از نوع تونال نسبت به وزوز از نوع نویز زیرتر است. شیوع وزوز بی ارتباط با شغل و جنس نیست و پرهیز از تماس بی مورد با سروصدا عاقلانه می باشد. در ضمن کارگران و کسانی که در معرض Noise هستند بایستی در این زمینه تحت آموزش های لازم قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

Tinnitus, Loudness of tinnitus, Frequency of tinnitus, Audiogram, وزوز، بلندی وزوز، فرکانس وزوز، ادیوگرام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1789959>



