

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین ویژگی های سایکواکوستیک وزوز و میزان معلولیت ناشی از آن در کارگران شرکت ذوب آهن اصفهان

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 9، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مریم دلفی - *Academic Member, Musculoskeletal Rehabilitation Research Center, Ahwaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahwaz, AND PhD Student, Audiology department, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran*

زینب آقا جانی - *BSc Student of Audiology, School of Rehabilitation, Ahwaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahwaz, Iran*

مهسا بخت - *Academic member, Department of Audiology Musculoskeletal Rehabilitation Research Center, Ahwaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahwaz, Iran*

سمانه حسین زاده - *PhD of biostatistics, Department of Biostatistics, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

محمد حسین نیلفروش - *Academic Member, Department of Audiology, School of Rehabilitation Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: قرار گیری در معرض نویز یکی از علل شناخته شده در ایجاد وزوز است. تعیین ویژگی های سایکواکوستیکی وزوز به تنهایی نمی تواند ارزیابی دقیقی از وزوز و تاثیر آن بر روی کیفیت زندگی باشد. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط ویژگی های سایکواکوستیک وزوز با میزان معلولیت ناشی از آن است. مواد و روش ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی-تحلیلی است. افراد شرکت کننده ۲۰ کارگر شاغل در محیط صنعتی و دارای کم شنوایی و وزوز بودند. بعد از در نظر گرفتن معیارهای ورود، ارزیابی های سایکواکوستیکی انجام و پرسش نامه THI تکمیل گردید. یافته ها: میانگین و انحراف معیار THI برابر $7/53 \pm 8/25$ به دست آمد. نتایج نشان داد که بین مدت زمان ابتلا به وزوز و بلندی وزوز با امتیازات THI ارتباط مثبت معنی داری وجود دارد ($p = 0.05$). بین PTA، SDS و دیگر پارامترهای سایکواکوستیکی وزوز با THI ارتباط معنی داری یافت نشد. نتیجه گیری: ارزیابی های سایکواکوستیکی به تنهایی نمی توانند شاخص معتبری از میزان تاثیر وزوز بر کیفیت زندگی باشند. استفاده همزمان از آزمون های سایکواکوستیکی و پرسشنامه ها برای ارزیابی های وزوز معتبرتر هستند. کلیدواژه ها: وزوز، نویز صنعتی، پرسشنامه معلولیت وزوز

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1593390>



