

عنوان مقاله:

مروری بر ویژگی های پتانسیل های عضلانی برانگیخته دهلیزی با تاکید بر پاسخ گردنی

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 10، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مرضیه معلمی - کارشناس ارشد شنوایی شناسی، گروه شنوایی شناسی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

فهیمه حاجی ابوالحسن - کارشناس ارشد شنوایی شناسی، گروه شنوایی شناسی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

محمد حسین نیلفروش - کارشناس ارشد، عضو هیئت علمی، گروه شنوایی شناسی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: ظهور نسبتاً جدید آزمون VEMP گردنی و متعاقب آن VEMP چشمی، عرصه جدیدی از ارزیابی سیستم وستیبولار را فرا روی شنوایی شناسان و محققان سیستم شنوایی وستیبولی قرار داده است. با توجه به مسیر عصبی خاصی که در طی ثبت این پتانسیل مورد ارزیابی قرار می گیرد می توان آن را به عنوان آزمونی مکمل، جهت بررسی سیستم تعادلی تلقی کرد. هدف این مطالعه فراهم کردن مروری از آخرین اطلاعات درباره ی روش های مختلف استفاده شده برای ثبت پتانسیل عضلانی برانگیخته دهلیزی و بررسی تغییر این پتانسیل در بیماری های مختلف درگیر کننده ی سیستم وستیبولار بود. مواد و روش ها: جستجو بین مقالات ۱۰ سال اخیر با کلید واژه ی پتانسیل عضلانی برانگیخته دهلیزی در بانک های اطلاعاتی، Ebsco، PubMed، Google Scholar، Science Direct و همچنین کتب مرجع مرتبط با موضوع انجام شد. یافته ها: از ۵۸ مقاله برای بسط و توضیح مفاهیم اصلی و روش های استفاده شده برای انجام VEMP استفاده شد. نتیجه گیری: با انجام صحیح آزمون VEMP و حذف عوامل مخدوشگر تاثیر گذار بر پاسخ، و با تکیه بر نتایج تحقیقات معتبر در این زمینه می توان از آن به عنوان ابزار تشخیصی مهمی در ارزیابی بیماری های مختلف درگیر کننده ی وستیبول و بررسی روند درمان این بیماری ها بهره گرفت. کلید واژه ها: پتانسیل عضلانی برانگیخته دهلیزی، سیستم وستیبولار، بیماری های وستیبولار، ساکول

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1593220>

