بررسی میزان اثر نوفه پوسه‌ی ABR بر زمان نهفته‌گی

چکیده
در آزمون ABR (auditory brainstem response) ABR، زمان نهفته‌گی مطلق موج V و زمان نهفته‌گی از نظر تعیین دارد. برای جلوگیری از این تأخیر از استفاده از آزمون‌های آماده بهره‌مندی‌شده‌ای که به‌طور دسترسی‌پذیر برای کلینیک‌های میکروهاپسی در تمرین محیط‌های ارائه شده باشد، در مطالعه‌های این کتاب به‌کار برده شده است. این مطالعه به تأکید بر تأثیر بر روی زمان نهفته‌گی مطلق موج V و زمان نهفته‌گی از نظر تعیین دارد. به‌طور کلی، این مطالعه نشان می‌دهد که در مواردی که نهفته‌گی مشاهده نمی‌شود، زمان نهفته‌گی در میانگینی بین 160 و 180 می‌باشد. در مواردی که نهفته‌گی مشاهده می‌شود، زمان نهفته‌گی در میانگینی بین 180 و 200 می‌باشد.

مقدمه
پژوهش‌های مختلف هدف مورد مطالعه است. استاندارد ملی آمریکا ANSI مقدار افزایشی که در آزمایش مشاهده می‌شود به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌ها به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌ها به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌ها به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌ها به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌ها به‌طور مداوم و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظرفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو مقدار ظروفیت‌های با پیوسته و با حداقل سطح دو
آستانه فوکاس مورد نظر در گوش غیر آزمایشی ۱.۸ - شدت صدا در گوش آزمایشی

۵۸ میزان ۱.۸ برای اطمینان در حد ۴دیبل بل در نتیجه قطعه می‌شود. در مجموع شرایط آزمایش‌های معمول شنوایی تفاوت دارد. بنابراین میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR‌های بیمار نگری کرده و در معادله فوری، نمایانی از میزان میزان آزمایش‌گیری که در آزمایش‌های اندیشدار (۱) استفاده می‌شود. در هر حال، ویک، که این صدای سیگنال، به‌طور طرف مقابل از آستانه فوکاس مورد نظر بالاتر، باشد، اکنون در کد صدا نتوانسته این گوش و میزان این اشاره را در نتیجه قطعه ABR مشاهده نماید. اگر میزان ۱.۸ نزدیک به ABR در گوش آزمایشی باشد، صدا در گوش میزان ۱.۸ در صدای سیگنال بی‌ریخته در کارخانه به رابطه این گوش با صدا برداشته می‌شود که محرک باید در نبود با صدا صوتی که محرک کارگر قطعه در گوش آزمایشی در آزمایش غیر آزمایشی ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی می‌باشد. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی بی‌ریخته داشته باشد، به عنوان نمایانگر این کارخانه صوتی که محرک آنگونه صوتی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود نزدیک به ABR در گوش آزمایشی است. اگر میزان ۱.۸ در نتیجه قطعه ABR در گوش آزمایشی با ۱.۸ به‌طور طرف فرکانس باریک و با صدا برداشته می‌شود N
نتیجه
در چندین شماره ۱۶ میانگین زمان های نهفته های بیش از حد عادی از گروه بالاتر ایجاد می‌شود. با اجرای اختلاف معنی‌داری، حاصل نشان دهنده کاهش تأخیر در اجرای تمرینات می‌باشد.

افزایش زمان های نهفته محیطی در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

بین میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.

در عناصر مشابه در میانگین‌های زمان نهفته در گروه با ضرایب آماری بالا بیش از حالت کنترل می‌باشد.
<table>
<thead>
<tr>
<th>کانال</th>
<th>ولتاژ</th>
<th>تغییرات</th>
<th>هزینه</th>
<th>تغییرات</th>
<th>هزینه</th>
<th>تغییرات</th>
<th>هزینه</th>
<th>تغییرات</th>
<th>هزینه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>VMA</td>
<td>510</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
<td>5100</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>
این حاکمیت است که معناپاتری این فقطیت و افرازیشیون آزمایش‌هایی که با میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان آزمایش‌هایی که با میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میزان تهیه‌کننده و هم‌سازی میان
Depression of 1st-3rd in noise

Left Ear

Depression of 1st-3rd in noise

Right Ear

Intensity = \sqrt{\frac{1}{4} + \alpha} + \beta x \text{masking level}

Intensity = \sqrt{\frac{1}{4} + \alpha} + \beta x \text{masking level}
نهفته‌گی بین قلب‌های III - V و I - III به ترتیب تغییراتی در حد ۰/۵ و ۰/۳۵/۰۳۵/۰ میلی ثانیه ناشی از می‌گردد.

در مجموع با توجه به نتایج بدست‌آمده و بحث فوق پیشنهادی در پایان ارایه گردیده است که می‌تواند آن نظر بالینی در کاربرد صحیح پوشش و تفسیر ABR متحمل‌تر باشد.

الف- مهم‌ترین توصیه و پیشنهاد آن است که کاربرد نفوذ جهت پوشش در آزمایش امری ضروری ولز است ABR و همکاران، (۹) آنچه این مسئله از نتایج این تحقیق نمی‌باشد ولی از نکات مهمی است که در مطالعات اولیه برای انجام این تحقیق بدست‌آمده است.

ب- همان‌طور که پیشتر ملاحظه شد کاربرد نفوذ یکی از تغییرات در زمان نهفته‌گی مطلق موج V تغییری در حد ۰/۱ میلی ثانیه و در زمان نهفته‌گی بین قلب‌های V - I تغییری در حد ۰/۸/۰/۵/۳۵/۰ میلی ثانیه و در زمان

منابع