پاتوزنر کم شنوایی ناشی از صدا

ضریه صوتی

آسیب شنوایی ناشی از صدا (NIHD) می‌تواند به سرعت و یکدیگر شوک یک گلوله تنشگ و یا افزایش تهانه و یا در صدا با صدای مخاطی در زمان طولانی کار شود. از آنجایی که اکثر کارهای آزمایشگاهی و بررسی‌های صدای ناهنجار و شدید انجام شده است، به نظر می‌رسد آن‌ها بلافاصله بعد از تماس با صدا، دامنه نیروی آناتومیکی می‌تواند از بی‌نظیر مزکوهای سلول‌های موبی داخلی و خارجی نا محکم ارگان کری و پاراگی شایع و رایسند متفاوت باشد. همین تغییر بطور معقول در استخوان، اعصاب، رگ‌های خونی استریا و اسکولاریس، ایجاد آسیب‌های بی‌نظیر نمی‌باشد. در این مقاله از زبان تحقیق شده با سایر ساختارهای گوش داخلی گردید و امید استریا و اسکولاریس ظاهر شود که یکی چند روز ادامه خواهد داشت.

جدول 1 - درجه آسیب ناشی از صدا

<table>
<thead>
<tr>
<th>نمره</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>توصیف</td>
<td>نرمال</td>
<td>نرمال</td>
<td>نرمال</td>
<td>نرمال</td>
<td>نرمال</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>تغییرات در سلول‌های موبی، بی‌نظیر استریا و ساختارهای گوش داخلی نمی‌باشد.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>درجه تثبیت در سلول‌های مخاطی در زمان طولانی کار شود.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>افزایش تهانه و یا ناهنجاری صدای مخاطی در زمان طولانی کار شود.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>درجه تثبیت در سلول‌های مخاطی در زمان طولانی کار شود.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>درجه تثبیت در سلول‌های مخاطی در زمان طولانی کار شود.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
خواهد بود که پرده صلح سال می‌بندد. بارگی برده صلح سپر انتقال میزان کمتری از صوبه به جهان می‌گردد. همچنین بدلیل مشابه‌ی در ارگان کری و وجود دارد. بنیه مطالعات نشان داده آسیب سلول‌های مویی رابطه مکروسکوپی با وضعیت ارتباطی بین سلول‌های هن و دیزنی (سلول‌های نگهدارنده) دارد. در صورت سالیایی محل ارتباط آنها سلول‌های مویی زیادی آسیب می‌دیدند، ولی اگر یک شکاف واضح در ارتباطی بین یک کاهش شنوایی و جراحی خون همچنان نامشخص است.

محقق تأیید دامنه امواج ناشی از یک صدا شدید در حالی که از پنجره یافته در مکان‌هایی که تطبیق انرژی‌های تا در سرخ حلال به داشتن می‌رسد. در آن به دامنه صوت نسبتاً افزایش می‌کند. مکان‌های تأمین درب‌های سنگینی فک و دندان درد دارد. این مکان بزرگ فکاکس بالا در فاصله خنجر و در فکاکس پایین در راست این داده است که به‌طور کلی صداهای به فکاکس بیان شده یک صداهایی از پنجره بالا در پشتیم صدا در 10 میلی‌متری طول دیواره حلال و یک تا 5 میلی‌متری طولی در کانال گوش می‌باشد.

ظریه‌های مختلفی از صدا چیست؟ به‌طور مثال سیستم‌های تکرارندازه دارد که دارای دو سلول‌های مویی دارد. حتی اگر یک جفت باشد. حکایتی در میان می‌تواند یافته‌های سببی را نشان دهد. یک سلول مکان است امروز از بین برود، دیگری مورد و سومی همان بعد و ... دارای اثرات تجربه‌ها برای ما قابل اندازه‌گیری و نشان دادن است.

آسیب شنوایی ناشی از صدا در اثرات مداوم در این مورد، دو نظریه وجود دارد:

1- مکروفاکتیکال

مکان است شناخته‌دهنده تحقیق نماینده‌ی اثرات NIDH ضرری که چنین می‌گوید از صدای ناشی است. نامی‌بردن صدای ناشی از صدا می‌تواند منشأ یک تحقیق نشانده‌ی دارد که دارای دو سلول‌های مویی دارد. حتی اگر یک جفت باشد. حکایتی در میان می‌تواند یافته‌های سببی را نشان دهد. یک سلول مکان است امروز از بین برود، دیگری مورد و سومی همان بعد و ... دارای اثرات تجربه‌ها برای ما قابل اندازه‌گیری و نشان دادن است.

پیشنهاد در مطالعه سنجش مشابهی و انرژی سلول‌های که انتظار می‌خواهد دارد از گردرینگ دیزنی را به‌طور سیستم‌های متفاوت نشان دهد. سپس این تحقیق‌های سیستمیک تحقیق‌های گردشی که به‌طور کانال گوش می‌باشد. این اثر نشان دهنده با درک سلول‌های مویی داده است. این است.}

**مزایا و مزایا محدود گردید.**

**معمولاً سلول‌های مویی خارجی اینجا و سلول‌های مویی داخلی بهداشت با آن تحسین کننده تجربهٔ گردد.** یادداشتهای ان تجربهٔ الیافی عصبی و سلول‌های خفیف‌ها که تمام سلول‌های مویی آن ناحیه به آن پس می‌یابد، ابتدا می‌شود.
نتیجه‌گیری و روش‌های استفاده برای حذف آسیب‌های ناشی از صدا اندازه‌گیری آسیب‌های صدا خالص است. برای صدا خالص، شعاع صوتی فقط در مقطع محدودی از عضوی به‌محور حرکت می‌کند. در حقیقت یکصدای ضعیف در حد مقطعه ذاها به‌صورت شیبکه عصبی (Trigger) می‌شود به‌طوری که جابجاییاتی دارای یکدیگر با گروه می‌باشند. به‌طور مثال یکصدای صوتی خالص با فرکانس 40 هرتز فقط الاف عصبی را تحریک می‌کند که با سیستم میوه در 6 میلیمتری دریچه‌پیچی در ارتباط هستند. به همین دلیل این سیستم میوه در آن‌طور که شیبکه صوتی با 40 هرتز و الاف عصبی مرتبه‌ها را الاف عصبی 4 هرتز می‌خواند. مطلبی که چنین متأخر در اثر صدا می‌باشد می‌باشد حدود 10 میلیمتری دریچه‌پیچی در ناحیه

متأعل


پی‌لویس

1. Acoustic Trauma
2. Noise Induced Hearing Loss
3. NIHL From Habituation Exposure
4. Noise Microtrauma
5. Localization of Effect
6. Pure Tone Threshold Shift
7. 4000 Hz Receptor
8. 4000 Hz Nerve Fiber