ارزیابی تأثیر سروصدای برنویسی کارکنان ریسندگی طبقه اول نارن بر کلیه اکریل

دکتر جواد سعی - صنعی

در این مطالعه تعداد 185 نفر از کارکنان که در پست ریسندگی طبقه اول پارسیان اشتغال داشتند مورد بررسی قرار گرفتند.

با توجه به انجام آزمایش‌های شنوایی و مقایسه آن با ابتدای اشتغال، آسیب شنوایی و درجه آن را راه‌های روش و استانداردهای مختلفی مورد بررسی قرار گرفتند. قواعد محاسبه هر روش در مرکز بهداشت موجود است و از شرکت آن خودداری می‌گردند. نتایج بررسی به اختصار به شرح ذیل است:

1- مقایسه با طبقه‌بندی آکادمی جیرمنیشکی، گوش، گلو و بینی آمریکا (American Academy of Ophthamology and Otolaryngology)

مطاقبت بین روش شنوایی کارکنان در شش گروه تقسیم‌بندی (A، آسیب شنوایی خفیف، B، آسیب شنوایی متوسط، C، آسیب شنوایی مدرن، D، آسیب شنوایی بی‌درنگ و E، آسیب شنوایی کاملاً بی‌درنگ) مشابه بوده که 185 نفر از کارکنان در گروه A، 6 نفر در گروه B، 3 نفر در گروه C و 6 نفر در گروه D قرار گرفته‌اند و هر یک از افراد در گروه E بی‌صدا و گرفته نشده‌اند.

جدول 2- سن افراد مطالعه

<table>
<thead>
<tr>
<th>سن</th>
<th>تعداد نفرات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>35</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در این روش از 185 نفر از کارکنان مورد بررسی تعداد 7 نفر آسیب شنوایی با درجه 1/2 نا/2/0/2/0/2/0 داشته‌اند که این تعداد

بردیره‌لین کرگه صتا

98
کارکنان بیمار به آلودگی آسیب شنوایی خفیف و کمتر از 21 و 7 نفر در دارای کاهش شنوایی 31/15 و نیز 246/4 برودن. از این تعداد بین 7 نفر به صورت دائم و وقت جایگاه جامعه و 3 نفر از آن‌ها که هنوز در همین محل اشتغال دارند دارای آسیب شنوایی کمتر از 21 هستند.

- مقایسه با روش آسیب شنوایی در ابالت نوبدری:

مطلق این روش 11 نفر از کارکنان دارای آسیب شنوایی بیمار جزئی و کمتر از 31/15 و تعداد 9 نفر دارای آسیب شنوایی 31/15 و نیز 246/4 هستند که در تعداد 11 نفر به صورت دائم و وقت قائم جایگاه جامعه داشته‌اند.

- مقایسه و نقش پیشنهادی دیگر در کتاب

روی کارکنان مورد بررسی، تعداد 7 نفر درای آسیب شنوایی بوده‌اند که 3 نفر به صورت دائم و دانی بیشتر داشته‌اند.

- ملاحظه‌ی ما گفته‌ی اینکه با اینکه تعداد دیپلم‌دانه‌گری شده برای 99/89 درصد است، آمار بسیار آماده بوده بتوان با درصد آسیب شنوایی در معرض 95 دسی‌بل و گزارش WHO ۵۵ دسی‌بل است. ملاحظه‌ی ما گفته‌ی اینکه که درصد آسیب شنوایی کارکنان نسبت به WHO آماده بوده بتوان با استفاده از ویله سل سال در معرض صدا بوده‌اند برجسته‌گیری که مشترک 15 سال در معرض صدا بوده‌اند برای بیماری دچار درجه آسیب شنوایی از 15/31 تا 15/31 هستند. شایان ذکر است این 4 نفر همان افراد هستند که در روش های بند ۱ و 2 فارار داشته‌اند.

- مقایسه با روش تعبیه آسیب شنوایی در ابالت ارگان:

<table>
<thead>
<tr>
<th>آمار زده شده و مزاحم‌نشده</th>
<th>قبل از سال</th>
<th>پس از سال</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>WHO 95 دسی‌بل</td>
<td>۲۴</td>
<td>۱۷</td>
</tr>
<tr>
<td>صفر</td>
<td>۷</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>آخرین مصاحبه‌ی اولین کنترل صدا</th>
</tr>
</thead>
</table>

W.H.O 99