

نتایج بررسی کیفیت شنوایی دانش آموزان دبستانی ارومیه

چکیده

هدف از این مطالعه تعیین توزیع فراوانی انواع کم شنوایی‌ها بین دانش‌آموزان ۱۲ - ۷ ساله دبستانهای دولتی شهر ارومیه بود. این مطالعه سنجشی - توصیفی به صورت مقطعی در دبستانهای دولتی شهر ارومیه در سال تحصیلی ۷۹ - ۱۳۷۸ انجام پذیرفت. در این مطالعه ۲۰۰۰ گوش مربوط به ۱۵۰۰ دانش‌آموز دبستانی (۷۵۰ دختر و ۷۵۰ پسر) که به طور تصادفی و طی دو مرحله از بین دانش‌آموزان دبستانهای دولتی شهر ارومیه در سال تحصیلی ۷۹ - ۱۳۷۸ انتخاب شده بودند مورد بررسی قرار گرفت. از مجموع ۱۵۰۰ نفر مورد بررسی ۱۴۱۳ نفر (۹۴/۲ درصد) از دانش‌آموزان در آزمون غربالگری قبول و ۵/۸ درصد آنها رد شدند. از بین موارد رد شده ۲۳ نفر دچار کاهش شنوایی در یک گوش (۱/۵۳ درصد) و ۶۴ نفر در هر گوش (۴/۲۷ درصد) بوده‌اند. نوع کاهش شنوایی در بین ۲۰۰۰ گوش مورد بررسی از جمع ۱۵۱ گوش آزرده در ۹۴ گوش (۳/۱۳ درصد) انتقالی، در ۵۵ گوش (۱/۸۳ درصد) حسی عصبی و در ۲ گوش (۰/۰۷ درصد) مختلط بود.

حالت‌های ناهنجار مجرای گوش خارجی ۵/۱ درصد بود که بیشترین میزان مربوط به وجود سرومن در مجرا تعلق داشت (۳/۱۳ درصد). حالت‌های ناهنجار پرده تمپان در ۱۴/۴ درصد از نمونه‌ها مشاهده شد که بیشترین میزان به درون کشیدگی پرده تمپان مربوط بود (۶ درصد) که این موارد در دختران بیشتر از پسران بود. تمپانوگرام‌های ناهنجار هم در ۱۳/۲۳ درصد موارد مشاهده گردید که بیشترین میزان مربوط به نوع C بود (۵/۳۷ درصد). موارد ناهنجار تمپانوگرام در هر دو گوش در دختران بیش از پسران بود و در بررسی ارتباط جنسیت با تمپانومتري آزمون X^2 تفاوت معنی‌داری را نشان داد ($P < 0.05$). به طور کلی ۷/۶ درصد از افراد نیازمند اقدامات درمانی و ۱/۱۳ درصد نیازمند خدمات توانبخشی بودند. درصد آگاهی والدین، آموزگاران و دانش‌آموزان از مشکل کم شنوایی به ترتیب ۳۶/۸، ۱۸/۴ و ۳۹/۱ درصد بوده است.

کلید واژه‌ها: ۱ - غربالگری شنوایی ۲ - کودکان دبستانی ۳ - کم شنوایی

مسعود قنبریگی طاهری I

*دکتر عبدالله موسوی II

محمدرضا کیهانی III

مقدمه

کم شنوایی کودکان وجود دارد. تشخیص سریع و به موقع کم شنوایی مسئله مهمی است که اگر نتواند از وقوع کم شنوایی جلوگیری نماید، حداقل از شدت اثرات آن به طفل خواهد کاست. اکثر متخصصین معتقدند که تکنولوژی

تشخیص اولیه کم شنوایی به علت مسائلی چون مشخص نبودن معلولیت و نیز ربط دادن آن به ناتوانی‌های کودک با اشکالاتی روبرو است و امروزه حتی با وجود شیوه‌های تشخیصی مدرن هنوز تاخیر عمده‌ای در تشخیص به موقع

این مقاله خلاصه‌ای از پایان‌نامه کارشناسی ارشد مسعود قنبریگی طاهری به راهنمایی دکتر عبدا... موسوی و به مشاوره محمدرضا کیهانی در سال ۱۳۷۸ می‌باشد.

(I) دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شنوایی شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده علوم توانبخشی و بهزیستی، میدان محسنی، تهران

(II) استادیار گوش و حلق و بینی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی ایران، دانشکده علوم توانبخشی و بهزیستی (*مؤلف مسول)

(III) عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ایران، دانشکده علوم توانبخشی و بهزیستی