

وضعیت سلامت روان در دانش آموزان ناشنوا و شنوا

دکتر فخرالسادات قربی‌شی راد، استاد گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید مدنی، تبریز، آذربایجان

چکیده:

زمینه: در مطالعه حاضر، نوجوانان شنوا و ناشنوا دختر و پسر شهر تبریز از نظر سلامت عمومی مورد مقایسه قرار گرفته‌اند.

روش: نمونه پژوهش شامل ۱۰۰ دانش آموز ناشنوا و شنوا دختر و پسر مدارس ناشنوايان و شنوايان شهر تبریز می‌باشد. برای سنجش متغیر سلامت عمومی (نشانه‌های بدنی، اضطراب و بی‌خوابی، نارساکنش وری اجتماعی و افسردگی و خیم) از پرسشنامه سلامت عمومی گلدلبرگ (GHQ-28) استفاده شد. روش آماری مورد استفاده تحلیل واریانس بک راهه بود.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که نوجوانان شنوا و ناشنوا در متغیر سلامت عمومی تفاوت معناداری دارند و سطح سلامت عمومی نوجوانان ناشنوا از نوجوانان شنوا و پسران ناشنوا از دختران ناشنوا پایین‌تر است.

نتیجه‌گیری: نوجوانان ناشنوا نسبت به نوجوانان شنوا، نشانه‌های بدنی، اضطراب، بی‌خوابی و نارساکنش وری اجتماعی بیشتری دارند. اما در متغیر افسردگی و خیم بین دو گروه تفاوت معنادار مشاهده نشد.

واژه‌های کلیدی: نوجوان، ناشنوا، سلامت عمومی

مقدمه

آموزشی و یادگیری علوم مختلف است، بدیهی است که مشکل دانش آموز ناشنوا به مراتب بیشتر از ضایعه ناشنوا ای صرف است (افروز، ۱۳۷۹). نهایت این که ناشنوا ای پیامدهای روانی، عاطفی، شخصیتی، شناختی و اجتماعی خاص خود را به دنبال دارد و شناخت این پیامدها می‌تواند ما را در برخورد با این گروه از نوجوانان و هدایت آنان یاری کند. برای رسیدن به این موفقیت نباید به ناشنوا ای به عنوان یک نقص یا بیماری نگاه کرد، بلکه باید ناشنوا ای را در متن جامعه مورد بررسی قرار داد تا شناسن موقفيت افراد ناشنوا افزایش یابد (رحیمی، ۱۳۹۱).

پژوهش‌های انجام شده در راستای تاثیرات جنبه‌های بدنی بر ابعاد روان‌شناختی نشان می‌دهند که کوچک‌ترین دگرگونی‌های جسمانی می‌توانند تغییرات بسیاری را در ادراک فرد از جهان خارج ایجاد کنند (اسلامی نسب، ۱۳۷۲). ناشنوايان نیز که دارای ناتوانی بدنی و معلولیت حسی‌اند در طول زندگی با مشکلات روانی، اجتماعی و شناختی متعددی روبرو هستند و از نظر سلامت عمومی^۱

شنوایی یکی از مهم‌ترین توانایی‌های حسی است که فقدان آن فرایند سازش یافته‌گی انسان با محیط را دستخوش اختلال می‌کند و موجب کم توانی ذهنی و تأخیر در تحول فرایندهای ذهنی می‌شود. می‌توان گفت که وجود نارسایی در مجاری دریافت اطلاعات از محیط پیرامون، می‌تواند به از کار افتادن آن بخش از سازمان عالی عصبی که به امر پردازش این دسته از اطلاعات اختصاص دارد، منجر شود و تفاوت‌های زیادی بین نوجوانان شنوا و ناشنوا را به وجود آورد.

از سوی دیگر دانش آموزان ناشنوا نه تنها از نظر رشد عمومی ضعیف هستند بلکه در طول زندگی از نظر مهارت‌های برقراری ارتباط زبانی مانند درک مفاهیم و معانی کلمات، صحبت کردن، خواندن و نوشتن همواره دچار مشکلات عمده و کندی قابل ملاحظه‌ای می‌باشند. اصلی‌ترین محدودیت کودک آسیب دیده شنوا ای که دشواری‌های دیگر را برای او ایجاد می‌کند ضعف گنجینه واژگان است (علیخانی، بذرافشان و رستگارپور، ۱۳۹۳). از آنجا که زبان عامل مهمی در برقراری روابط اجتماعی،

1. general health

روی^{۱۰} (۲۰۱۰) نیز گزارش کردند که کودکان ناشنوا و معلوم حرکتی در مقایسه با کودکان شنوا و سالم در زمینه تمام مهارت‌ها در مقیاس ارزش‌های زندگی تفاوت معنی داری دارند.

نظریه‌های عنوان شده در زمینه روان‌شناسی ناتوانی بدنی^{۱۱}، از جمله نظریه روان‌شناسی فردی آدلر، نظریه تصویر بدنی شilder^{۱۲} و نظریه روان‌شناسی بدنی بارکر^{۱۳} نیز موید این مسئله هستند که از دست دادن عضوی از بدن یا اختلال در کار کرد آن موجب به هم خوردن تعادل روانی فرد می‌شود. فرض آدلر این است که ناتوانی بدنی موجب می‌شود که فرد نایمنی و وابستگی بیشتری احساس کند و به واسطه آن، بیشتر احساس رنج کند و موجب می‌شود در این رابطه به طور ناهمشیار به تنگناهای زندگی خویش پی ببرد. به نظر شilder تصویر بدنی عبارت است از تصویر روانی از بدن شخص که مشتمل است بر تصاویری از اوضاع داخلی و خارجی بدن است؛ این تصویر شامل باز خوردها، عواطف و واکنش‌های شخصی فرد نسبت به بدن خویش بوده و هر گونه تحریف در آن منجر به بیماری و ناتوانی می‌شود (به نقل از مک دانیل^{۱۴}، ۱۹۷۶). اصل روان‌شناسی بدنی بر مبنای تعریف بارکر (به نقل از همان منبع) عبارت است از "مطالعه تغییراتی در بدن که بر موقعیت روان‌شناختی فرد تاثیر می‌گذارد". بر این اساس بین بدن و رفتار، ارتباط و همپیوندی متقابل وجود دارد و این دو به طور کامل به هم وابسته اند. بدین ترتیب، ابعاد اهمیت بررسی سلامت عمومی نوجوانان شنوا و ناشنوا آشکار می‌گردد. با توجه به این که در این زمینه در ایران پژوهشی صورت نگرفته است، بر آن شدیدتا در حد امکان به بررسی دقیق این مسئله پردازیم و در این راستا دو هدف عمده را مدنظر قرار دادیم:

10. Rajendran, Roy

11. Body disability

12. Schilder's body image

13. Barker's somatopsychology

14. Mc Daniel

در معرض خطر قرار می‌گیرند. پژوهش‌های انجام شده نیز نشان داده‌اند که سطح سلامت افراد ناشنوا نسبت به افراد شنوا پایین‌تر است، برای مثال لین^۱ (۱۹۸۸) دریافت که افراد ناشنوا از لحاظ اجتماعی، کم تجربه، منزوی، نافرمان، سرکش، زود باور و متکی بوده و از لحاظ هیجانی و عاطفی، جنجال برانگیز، مضطرب، افسرده، احساساتی، روان آزرده، نگران و تهییج پذیرند. جونز و لوپ^۲ (۲۰۱۰) به این نتیجه رسیدند که افراد ناشنوا در مقایسه با شنوا از سطح سلامتی پایینی برخوردارند؛ وابسته‌تر بوده و از لحاظ اجتماعی سازش‌نایافته‌تر و دارای ناهنجاری خلقی بیشتری هستند. بیتن کورت و همکاران^۳ (۲۰۱۱)، آیستی و همکاران^۴ (۲۰۱۰) و گریشام^۵ (۱۹۸۴)، فریمن و همکاران^۶ (۱۹۷۵) و وستائیس^۷ و همکاران^۸ (۱۹۹۷) نیز به این نتیجه رسیدند که ناشنوایان در مقایسه با شنوا از لحاظ اجتماعی ناپاخته‌ترند؛ مقایسه این افراد با سایر افراد استثنایی (نابینایان) نشان داد که این گروه دارای عزت نفس پایین‌تر، رفتارهای مثبت پایین‌تر و مهارت‌های اجتماعی کمتری نسبت به افراد نایین هستند (محمودی، ۱۳۹۲). حسینیان، پورشهریاری و کلانتری (۱۳۸۶) هم نشان دادند که ناشنوایان در مقایسه با همتایان شنوا از عزت نفس پایین‌تر برخوردار بوده و فاقد مهارت‌های اجتماعی معنی برای تعامل موفق با همسالان خود هستند. یافته‌های اشلينگر^۹ (به نقل از لین، ۱۹۸۸) و لی^{۱۰} و همکاران (۱۹۸۹) نشان دادند که افراد ناشنوا بیشتر از همسالان شنوا خود دچار آشفتگی هیجانی می‌شوند و در صد افسرده‌گی در آنها بیشتر است. رائیندران و

1. Lane

2. Jonas, Loeb

3. Bittencourt

4. Mesiboy

5 . Greshom

6. Freeman,Malkins & Hatings

7. Vostains

8. Schlesinger

9. Leigh

دانش آموزان مناطق پنج گانه آموزش و پرورش تبریز که همتای گروه ناشنوا بودند به طور تصادفی و به شیوه نمونه گیری چند مرحله‌ای انتخاب شدند.

به منظور بررسی سلامت عمومی نوجوانان شنوا و ناشنوا، از پرسشنامه سلامت عمومی گلدبرگ (۱۹۷۲) استفاده شد. پرسشنامه سلامت عمومی یک پرسشنامه سرندي^۲ مبتنی بر روش خود گزارش دهنی است که در مجموعه بالینی با هدف ردیابی اختلالات روانی غیرسایکوتیک قرار داشتند و دارای چهار زیر مقیاس است: زیر مقیاس A: نشانه‌های بدنی، B: اضطراب و بی‌خوابی، C: کنش و ری اجتماعی، خواسته‌های حرفه ای و مسائل زندگی و D: در برگیرنده مواردی که با افسردگی عمدی و گرایش شخص به خودکشی مرتبط است (گلدبرگ، ۱۹۷۲، به نقل از دادستان، ۱۳۷۷). روایی و اعتبار این پرسشنامه در پژوهش‌های مختلف در ایران مورد تایید قرار گرفته است. تقوی (۱۳۸۰) ضریب پایایی را از طریق بازآزمایی برای کل پرسشنامه ۰/۷۲ و با روش تنصیف برای کل مقیاس ۰/۹۲ و برای خرده آزمون‌های آن به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۸۴، ۰/۶۸ و ۰/۷۷ را محاسبه کرده است. سپهوند و همکاران (۱۳۸۵)، نیز به ترتیب ۰/۸۰، ۰/۸۶ و ۰/۸۵ را به دست آورده‌اند. نتایج مطالعات انجام شده در مورد اعتبار^۳ آزمون سلامت عمومی، نشان می‌دهد که متوسط حساسیت آن را برابر با ۸۴ درصد بین ۷۷ درصد تا ۸۹ درصد (ویلیامز، ۱۹۸۸، به نقل از بهرامی، ۱۳۷۸) و مقدار پایایی آزمون را بالا گزارش کرده‌اند.

برای جمع‌آوری داده‌ها، پس از دریافت مجوز از اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی و نیز اداره آموزش و پرورش استثنایی تبریز به مدارس و کلاس‌های انتخاب شده در مقطع متوسطه (شاخه کار و دانش) مراجعه شد و قبل از اجرای پرسشنامه به زبانی ساده نحوه

2. Screening

3. Validity

4. Williams

۱. شناسایی تفاوت سلامت عمومی نوجوانان ناشنوا و شنوا.

۲. شناسایی تفاوت سلامت عمومی نوجوانان ناشنوا دختر و پسر و پاسخگویی به این سوال‌ها که آیا بین نوجوانان ناشنوا و شنوا از لحاظ سلامت عمومی تفاوت وجود دارد؟ آیا سلامت عمومی در جنسیت‌های مختلف متفاوت است؟

ناشنوا به کسی گفته می‌شود که در هنگام تولد و قبل از فرگیری زبان مادری دچار اختلال شناوی شده باشد و میزان شناوی او در حدی باشد که نتواند زبان مادری را مانند افراد شنوا از محیط خود بیاموزد (امیدوار، ۱۳۶۸). در این پژوهش ناشنوا به کسی گفته می‌شود که سطح متوسط آستانه شناوی وی ۹۰ دسی بل یا بیشتر باشد و منظور از شنوا، دانش آموزان شاغل به تحصیل در مدارس عادی هستند. سلامت عمومی یعنی سطح سازش یافته‌گی روانی فرد و فقدان نشانه‌های آسیب شناختی روانی. در این پژوهش منظور از سلامت عمومی آن چیزی است که به وسیله پرسشنامه سلامت عمومی گلدبرگ^۱ سنجیده می‌شود.

روش بررسی:

جامعه آماری این پژوهش از تمامی دانش آموزان دختر و پسر شنوا و ناشنوا (۱۵ تا ۱۹ ساله) مقطع دبیرستان (شاخه کار و دانش) مدارس عادی و استثنایی شهر تبریز در سال تحصیلی ۱۳۸۵-۸۶ تشکیل شده بود. نمونه آماری پژوهش، شامل ۱۰۰ نفر بود که ۲۵ نفر از بین دانش آموزان ناشنوا عمیق آموزشگاه پسرانه مردانی آذر و ۲۵ نفر از بین دانش آموزان ناشنوا عمیق آموزشگاه دخترانه باعچه‌بان (۲) در مقطع دبیرستان (شاخه کار و دانش) به شکل نمونه قابل دسترس انتخاب شدند؛ ۵۰ نفر (۲۵ نفر دختر و ۲۵ نفر پسر) نیز از بین

1. Goldberg

جدول (۲) نتایج تحلیل واریانس نمره‌های سلامت عمومی در نوجوانان شناو و ناشنوای

مقدار F	درجه آزادی	میانگین مجددرات	مجموع مجددرات	منبع تغییرات	ابعاد آزمون
۹/۴۱	۱	۱۶۸۱	۱۶۸۱	بین گروه ها	سلامت عمومی کل
	۹۸	۱۷۸/۴۵	۱۷۸۸۹/۰۴	درون گروهها	
	۹۹		۱۹۱۷۰/۰۴	کل	
۱۱/۸۷	۱	۲۷۲/۲۵	۲۷۲/۲۵	بین گروه ها	نشانه های بدنی
	۹۸	۲۲/۹۲	۲۲۴۶/۳۴	درون گروهها	
	۹۹		۲۵۱۸/۵۹	کل	
۵/۰۹	۱	۹۲/۱۶	۹۲/۱۶	بین گروه ها	اضطراب و بی خوابی
	۹۸	۱۸/۰۹	۱۷۷۳/۰۸	درون گروهها	
	۹۹		۱۸۶۵/۲۴	کل	
۴/۸۸	۱	۵۷/۷۶	۵۷/۷۶	بین گروه ها	نارساکنش وری اجتماعی
	۹۸	۱۱/۸۲	۱۱۵۹/۰۸	درون گروهها	
	۹۹		۱۲۱۶/۸۴	کل	
۱/۷۷	۱	۳۷/۲۱	۳۷/۲۱	بین گروه ها	افسردگی
	۹۸	۲۰/۹۸	۲۰۵۰/۹۸	درون گروهها	
	۹۹		۲۰۸۸/۱۹	کل	

براساس داده‌های جدول (۲)، تفاوت معنادار بین سلامت عمومی نوجوانان شناو و ناشنوای وجود دارد و نشان‌دهنده سلامت عمومی پایین تر گروه ناشنوای از گروه شناواست. همچنین تفاوت معنادار در نشانه‌های بدنی، اضطراب و بی‌خوابی و نارساکنش وری اجتماعی نوجوانان شناو و ناشنوای، تفاوت معنادار به دست آمد. در نتیجه با توجه به تفاوت میانگین‌ها نمره نشانه‌های بدنی، اضطراب و بی‌خوابی و نارساکنش وری اجتماعی گروه ناشنوای بیشتر از گروه شناواست، اما بین افسردگی عمدۀ نوجوانان شناو و ناشنوای تفاوت معنادار مشاهده نشد و از نظر افسردگی عمدۀ دو گروه وضعیت یکسان داشته‌اند.

جدول (۳) نتایج تحلیل واریانس نمره‌های سلامت عمومی در ناشنواستان پسر و دختر

مقدار F	درجه آزادی	میانگین مجددرات	مجموع مجددرات	منبع تغییرات	ابعاد آزمون
۲۰/۳۳	۱	۲۴۴۹/۹۵	۲۴۴۹/۹۵	بین گروه ها	سلامت عمومی کل
	۴۹	۱۲۰/۴۹	۴۹۰۴/۳۹	درون گروهها	
	۵۰		۸۳۵۴/۳۵	کل	

براساس داده‌های جدول (۳) بین سلامت عمومی نوجوانان ناشنواستان دختر و پسر تفاوت معنادار مشاهده شد،

تکمیل پرسشنامه برای همه دانش‌آموزان توضیح داده شد. این پرسشنامه به صورت گروهی برای دانش‌آموزان دختر و پسر شناو و به صورت انفرادی (به دلیل کم بودن خزانه لغات، با زبان اشاره و توسط معلمان مربوطه) برای دانش‌آموزان ناشنوا اجرا شد.

پژوهش حاضر غیرآزمایشی و از نوع علی- مقایسه‌ای بوده و با توجه به موضوع و اهداف پژوهش، جهت بررسی تفاوت‌های بین گروه ناشنوا و شناوا در متغیرهای سلامت عمومی و جنسیت، از آزمون تحلیل واریانس یک‌راهه استفاده شده است.

نتایج

به منظور مقایسه توصیفی داده‌های به دست آمده از اجرای آزمون GHQ-۲۸، میانگین، انحراف استاندارد، پایین‌ترین و بالاترین نمره‌ها با آزمودنی‌ها مورد بررسی قرار گرفت که نتایج حاصله در جدول (۱) آمده است.

جدول (۱) آمار توصیفی ابعاد سلامت عمومی در دو گروه ناشنوا و شناوا

ابعاد آزمون	گروه‌ها	تعداد	میانگین	انحراف میان‌حداکثر نمره
نشانه‌های بدنی	شناوا	۵۰	۵/۵۶	۳/۹
	ناشنوا	۵۰	۸/۸۶	۵/۵۳
	کل	۱۰۰	۷/۲۱	۵/۰۴
اضطراب و بی‌خوابی	شناوا	۵۰	۶/۳	۴/۳۲
	ناشنوا	۵۰	۸/۲۲	۴/۱۷
	کل	۱۰۰	۷/۲۶	۴/۳۴
کنش وری اجتماعی	شناوا	۵۰	۶/۷۸	۳/۳۲
	ناشنوا	۵۰	۸/۳	۳/۵۵
	کل	۱۰۰	۷/۵۴	۳/۵
افسردگی	شناوا	۵۰	۵/۴۸	۴/۸۲
	ناشنوا	۵۰	۶/۷	۴/۳۱
	کل	۱۰۰	۶/۰۹	۴/۵۹
سلامت عمومی کل	شناوا	۵۰	۲۴/۰۴	۱۳/۸۸
	ناشنوا	۵۰	۳۲/۲۴	۱۲/۸۱
	کل	۱۰۰	۲۸/۱۴	۱۳/۹۱

برای آزمون تفاوت سلامت عمومی، نشانه‌های بدنی، اضطراب و بی‌خوابی، نارساکنش وری اجتماعی و افسردگی در بین نوجوانان شناوا و ناشنوا، آزمون تحلیل واریانس یک‌راهه مورد استفاده قرار گرفت.

تأثیرگذار دیگر نسبت داد که از آن جمله می‌توان به حمایت‌های افراطی، طرد فرزند و یا غفلت و بی‌توجهی نسبت به وی اشاره کرد.

این پژوهش مبین فزونی نشانه‌های بدنی نوجوانان ناشناخته به نوجوانان شناخته است؛ به عبارتی ناشناخته منجر به بروز نشانه‌های بدنی بیشتر در نوجوانان می‌شود. مطالعاتی که بتوان نتایج این پژوهش را با نتایج آنها مقایسه کرد در دسترس نبود. به نظر می‌رسد که در این زمینه خاص، پژوهشی صورت نگرفته است. اما با توجه به مبانی نظری پژوهش می‌توان احتمال داد که تجسم پایدار برخی افراد مانند ناشناخته از وضعیت جسمانی خود، می‌تواند دچار اختلال شود. اختلال‌هایی که ناشی از مشکلات روانشناسی و نارسایی‌های جسمانی هستند، در ادراک حسی آن‌ها مشکلاتی را پدید می‌آورند و این به نوبه خود باعث افزایش نشانه‌های بدنی در آن‌ها می‌شود. یافته‌های مطالعه حاضر نشانگر آن است که اضطراب و بی‌خوابی نوجوانان ناشناخته بیشتر از نوجوانان شناخته است که این یافته با پژوهش‌های جونز و لوپ^۱ (۲۰۱۰)، لین (۱۹۸۸) و فریمن و همکاران (۱۹۷۵) هماهنگ است. این پژوهشگران در پژوهش‌های خود به این نتیجه رسیدند که افراد ناشناخته، مضطرب‌تر از افراد شناخته هستند. محدود بودن ارتباط‌های اجتماعی در افراد ناشناخته، قضاوت‌های نادرست افراد جامعه و تجربه‌های ناکام کننده ناشناخته در موقعیت‌های خانوادگی / تحصیلی / شغلی، منجر به پایین-آمدن عزت نفس و احساس کهتری می‌شود (محمودی، ۱۳۹۲؛ حسینیان و همکاران، ۱۳۸۶) به نظر می‌رسد که پایین بودن سطح حرمت خود، ترس از عدم پذیرش توسط دیگران، احساس کهتری به علت نقص بدنی، ناتوانی در ایجاد هماهنگی بین گفتار و رفتار خود با دیگران و ادراک فرد ناشناخته از ناتوانی در مقابله با فشارهای محیطی، در او ایجاد اضطراب می‌نماید. البته

به این معنی که میانگین نمره سلامت عمومی گروه ناشناخته بیشتر از گروه ناشناخته است، در نتیجه سلامت عمومی ناشناخته پایین تر از ناشناخته دختر است.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از اجرای پرسشنامه سلامت عمومی گلدبرگ نشان داد که بین سلامت عمومی نوجوانان شناخته و ناشناخته تفاوت معنادار وجود دارد و سلامت عمومی نوجوانان ناشناخته پایین تر از سلامت عمومی نوجوانان شناخته است. این یافته با یافته‌های فریمن و همکاران (۱۹۷۵) و میداو^۲ و اشلزینگر (به نقل از میندل و ورنون^۳، ۱۹۸۷) هماهنگ است. این پژوهشگران نشان دادند که سطح سلامت عمومی نوجوانان ناشناخته پایین تر از نوجوانان شناخته است، در حالی که با نظرات چیس و فرناندز^۴ (۱۹۸۰)، کوپر^۵ (۱۹۷۶)، الیوت (۱۹۸۷)، هاری و داتیز^۶ (۱۹۸۵) و ورنون (۱۹۷۶، به نقل از لین ۱۹۸۸) ناهمخوان است.

در این پژوهش

ناشناخته بدنی گفته می‌شود که سطح متوسط آستانه شناخته ۹۰ دسی بل یا بیشتر باشد و منظور از شناخته، دانش‌آموخته شاغل به تمصیل در مدارس عادی هستند

تردیدی نیست که ناشناخته آثار سویی بر فرد دارد. اما عوامل فرهنگی و اجتماعی نظیر نوع بازخورد به معلولیت (چه از سوی فرد ناشناخته و چه از طرف خانواده و جامعه) در تشدید یا کاهش این آثار سویی مؤثرند و متفاوت بودن یافته‌های پژوهشی در مورد سلامت عمومی ناشناخته را می‌توان به تفاوت عوامل فرهنگی و اجتماعی و عوامل

1 . Meadow

2 . Mindol & Vernon

3 . ChesS & Fernands

4. Cooper

5 . Harry & Dietz

ویرمن^۱ (۲۰۰۴) و حسینیان و همکاران (۱۳۸۶) ناهمخوان است. آن‌ها در مطالعات خود به این نتیجه رسیدند که افراد ناشنوا در مقایسه با همسالان شنواخود بیشتر دچار افسردگی می‌شوند و در تمامی زمینه‌های مورد بررسی تفاوت معناداری با کودکان شنواخارند. با وجود این ورنون و آندروز (به نقل از مارسچورک، ۱۹۹۳) معتقدند که فراوانی افسردگی شدید در افراد ناشنوا، نوعاً پایین‌تر از جامعه کلی است. علت ناهمخوانی پژوهش‌های ذکر شده با پژوهش حاضر ممکن است ناشی از عواملی نظیر متفاوت بودن ابزارهای پژوهشی، گروه سنی مورد پژوهش، نوع و میزان ناشنوايی آزمودنی‌ها باشد.

عواملی از قبیل
ساختار زیست شناختی و ژنتیکی ضعیف پسران
نسبت به دختران و نیز توقعات و انتظارات بیشتر خانواده و
جامعه از پسران در سلامت عمومی آنها
بی‌تأثیر نیست.

آخرین یافته پژوهش حاضر مبنی آن است که بین سلامت عمومی ناشنوايان دختر و پسر نیز تفاوت معناداری وجود دارد، به این معنی که سلامت عمومی ناشنوايان پسر پایین‌تر از سلامت عمومی ناشنوايان دختر است. این یافته با پژوهش بیتن کورت (۲۰۱۱) همخوانی دارد.

این پژوهشگر نیز به این نتیجه رسیده بود که سطح سلامت عمومی ناشنوايان دختر تا حدودی بالاتر از سطح سلامت عمومی ناشنوايان پسر است. بنابراین شاید بتوان گفت که عامل جنسیت بر سلامت موثر می‌باشد. عواملی از قبیل ساختار زیست شناختی و ژنتیکی ضعیف پسران نسبت به دختران و نیز توقعات و انتظارات بیشتر خانواده و جامعه از پسران در سلامت عمومی آنها بی‌تأثیر نیست.

نتایج پژوهش حاضر مؤید این مطلب است که

آسیب شنوايی به طور غیرمستقیم موجب محدودیت‌هایی در نوع ارتباط شده و منجر به کاهش عزت نفس و خودپنداره در فرد می‌گردد (رجیمی، ۱۳۹۱).

یافته‌های پژوهش حاضر در ارتباط با نارساکنش‌وری اجتماعی، حاکی از آن است که نارساکنش‌وری اجتماعی نوجوانان ناشنوا بیشتر از نوجوانان شنوا است که با نتایج پژوهش‌های لین (۱۹۸۸)، فریمن و همکاران، جونز و لوپ (۲۰۱۰)، بیتن کورت و همکاران (۲۰۱۱)، آیستنی و همکاران (۲۰۱۰)، راژندران و روی (۲۰۱۰)، گریشام (۱۹۸۲) مک‌گیردی و بلاتک (به نقل از آشیا و همکاران، ۱۹۹۳) و وستانیس و همکاران (۱۹۹۷) هماهنگ است.

یافته‌های این پژوهشگران نشان می‌دهند که افراد ناشنوا در مقایسه با افراد شنوا، وابسته تر و از لحاظ اجتماعی سازش نیافته‌ترند. این یافته را می‌توان با در نظر گرفتن عوامل تربیتی و محیطی تبیین نمود. به عبارتی، والدینی که تقریباً همواره به جای فرزندانشان تصمیم می‌گیرند و فرصت عمل آزادانه را از آن‌ها سلب می‌کنند، موجب می‌شوند که کودکان، افرادی منزوی، خجول، متکی و فاقد اعتماد به نفس بار آیند. چنین پیامدهای تربیتی زمانی تقویت می‌شوند که همراه با نوعی معلویت باشد که در فرهنگ ما واکنش‌های ترحم‌آمیز را بر می‌انگیزد و نه تنها بیشتر کارهای یک معلول از طرف اعضای خانواده انجام می‌گیرد، بلکه در جامعه نیز چنین بازخوردهایی دیده می‌شود. در نتیجه به نارساکنش‌وری، متکی بودن و غیر اجتماعی بودن فرد ناشنوا منجر می‌گردد.

یافته دیگر پژوهش حاضر مبنی آن است که بین افسردگی عمده نوجوانان شنوا و ناشنوا تفاوت معنادار وجود ندارد. این یافته با نظر میداو (به نقل از هلاهان و کافمن، ۱۹۹۱) هماهنگ‌بود. به نظر میداو، میزان آشفتگی-های عاطفی در بین کودکان دارای نارساکنی شنوايی بیش از افراد شنوا نیست. اما این یافته با پژوهش‌های لین (۱۹۸۸)؛ لی و همکاران (۱۹۸۹) و وان الدیک تریفرز،

1. Van Eldik, Treffers and Veerman

والدین، نگرش اطرافیان نسبت به ناشنوایی، باز خورد اجتماعی نسبت به افراد ناشنوایی، میزان تسهیلات اجتماعی و اقتصادی، باز خورد فرد ناشنوایی نسبت به ناشنوایی خود و میزان توجه به تعلیم و تربیت این افراد نسبت داد. مدارس باید شرایط موفقیت آموزشی و خودکارآمدی را برای این دانش آموزان فراهم کنند.

پیشنهاد می شود برای ارتقای سلامت و خوددارزشمندی ناشنوایان، آموزش های خانواده و خود دانش آموزان به صورت گسترشده اجرا گردد.

نوجوانان ناشنوایان ممکن است به دلیل فقدان شنوایی در برخی از زمینه های رفتاری و شخصیتی، از قبیل نشانه های بدنی، خلق و هیجان، خواب و کنش و ری اجتماعی، دچار مشکل شوند. اما نکته ای مهم این است که تفاوت بین سلامت عمومی نوجوانان شناور ناشنوایی، به ویژه بالا بودن میزان نشانه های بدنی، نارسا کنش و ری اجتماعی و اضطراب و بی خوابی نوجوانان ناشنوایی نسبت به نوجوانان شناور در پژوهش حاضر را نباید صرفأ حمل بر ناشنوایی آنان نمود، بلکه باید به عواملی از قبیل شیوه های فرزند پروری

منابع

- استورا، جی بی (۱۳۷۷). تنیدگی یا استرس، بیماری جدیک تمدن، ترجمه/ پریرخ دادستان. تهران، رشد، صص ۱۷۹-۱۸۶.
- افروز، غلامعلی (۱۳۷۹). مقدمه ای بر روان شناسی و آموزش و پرورش کودکان استثنایی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- امیدوار، احمد (۱۳۶۸). بررسی تحول هوش در دانش آموزان ناشنوای، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد تهران.
- بهرامی احسان، هادی (۱۳۷۸). بررسی مؤلفه های بنیادین سازش یافتنگی آزادگان ایرانی، پایان نامه دکترا، دانشگاه تربیت مدرس.
- پالاهنگ، حسن (۱۳۷۴). بررسی همه گیر شناسی اختلال های روانی در شهر کاشان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران، انسیتو روان پزشکی.
- تفوی، سید محمد رضا (۱۳۸۰). بررسی روایی و اعتبار پرسشنامه سلامت عمومی. مجله روان شناسی، ۵(۲۰): ۳۸۱-۳۹۳.
- حسینیان، سیمین، پور شهر باری، پری سیما و نصرالله کلاتری، فاطمه (۱۳۸۶). رابطه بین شیوه های فرزند پروری مادران و عزت نفس دانش آموزان ناشنوای شناور. پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، ۷(۴): ۳۸۴-۳۶۷.
- رحیمی، سعید (۱۳۹۱). آموزش خودکارآمدی به دانش آموزان ناشنوای هنرستانی. نشریه تعلیم و تربیت استثنایی، ۱۱۰: ۷۱-۷۸.
- سپهوند، تورج، گیلانی، بیژن، زمانی، رضا (۱۳۸۵). رابطه سبک های اسناد با رخدادهای استرس زای زندگی و سلامت عمومی. پژوهش های روان شناختی، ۹(۳ و ۴): ۳۳-۴۶.
- سلامی، علی (۱۳۷۲). روان شناسی جانبی و معلمولیت، تهران: انتشارات صفحی علیشا.
- علیخانی، مرتضی، بذرافشان، صابر و رستگار پور، حسن (۱۳۹۳). تاثیر کتاب های غیر درسی بر بهبود تمیز شنیداری کودکان آسیب دیده شنوایی. نشریه تعلیم و تربیت استثنایی، ۱۲۷(۴): ۲۴-۳۶.
- مصطفی، احمد (۱۳۹۲). مقایسه عزت نفس و مهارت اجتماعی دانش آموزان ناشنوای و نایبا در مقطع راهنمایی تحصیلی شهرستان کرج. نشریه تعلیم و تربیت استثنایی، ۱۱۷(۴): ۲۰-۲۸.
- Antia.S.D; Kreimeger, K.M; Ekiredge. N (1993). Promoting Social Interaction between young children with hearing impairments and their peers. *Exceptional Children*, 60:3-8.
- Bailly D, Dechoulydelenclave MB, Lauwerier L. (2003). Hearing impairment and psychopathological disorders in children and adolescents. *Review of the recent literature, Encephale*, 29(4 , 1):329-37.
- Bittencourt ZZ, Françozo M. F., Monteiro C. R., Francisco D.D. (2011). Deafness, social network and

social protection. , 16 (1):769-76.

- Rajendran V, Roy FG. (2010). Comparison of health related quality of life of primary school deaf children with and without motor impairment. *Italian Journal of Pediatrics*, 12;36:75.
- Eigsti HJ, Chandler L, Robinson C, Bodkin AW. (2010). A longitudinal study of outcome measures for children receiving early intervention services, *Pediatr Phys Ther*, 22(3):304-13.
- Freeman. R.D; Malkin, S.F; Matings, J.O. (1975). Psychosocial problems of deaf children and their families: A comparative Study. *Am Ann Deaf*, 120(4):391-405.
- Greshom. F. (1984). Social skills and self-efficacy for exceptional children, *Except Child*, 51(3):253-61.
- Hallahan, D.P Kauffman, J.M. (1991). Exceptional Children: introduction to special education. *Prentice Hall*. 4th edition.
- Jonas BS, Loeb M. (2010). Mood disorders and physical functioning difficulties as predictors of complex activity limitations in young U.S. adults. *Disabil Health J*. 3(3):171-8.
- Kingsnorth S, Healy H, Macarthur C. (2007). Preparing for adulthood: a systematic review of life skill programs for youth with physical disabilities, *J Adolescent Health*, 41(4):323-32.
- Lane, H. (1988). Is there a psychology of deaf? *Exceptional children*, 55(1):7-19.
- Leigh. 1: Robins, C. J; Welkowitz, J.; Bond. R.N. (1989). Toward greater understanding depression in deaf individuals. *American Annals of the Deaf* 134.JIL
- Marschark, M. (1993). Psychological development of deaf children. *Oxford university press*.
- McDaniel, J.W. (1976). Physical disability and human behavior. New York: *Pergamon Press*. 2th edition.
- Mindel. E.D: Vernon, M. (1987). They grow in silence: understanding (deaf children and adults. *Shoal Creek Boulard Austin Texas*.
- Van Eldik T, Treffers PD, Veerman JW, Verhulst FC. (2004). Mental health problems of deaf Dutch children as indicated by parents' responses to the child behavior checklist .*Am Ann Deaf*. 148(5):390-5.
- Voslainis. F: Hayes, M., Du-Feu, M., Warren, J. (1997). Detection behavioral and emotional problems in deaf children and adolescents: Comparison of two rating scales. *Journal of Child Care-Health Development*. 23(3):233-46.