

The Effects of Anger Management Training on Delinquency and Social Harms Among Adolescent Girls Living in Welfare Care Centers

Safavi SZ¹, *Eslami D²

Author Address

1. PhD Student of Educational Psychology, Islamic Azad University, Zanjan Branch, Zanjan, Iran;

2. Assistant Professor of Law, Zanjan University, Zanjan, Iran.

*Corresponding author's email: eslami@znu.ac.ir

Received: 2020 July 16; Accepted: 2020 August 31

Abstract

Background & Objectives: Adolescence is a time of biopsychological change as well as alternations in social interactions and interpersonal relationships; thus, the tendency to antisocial behaviors is more prevalent in this age frame. A prominent feature of this period is the tendency to social harm. Another problem that occurs during adolescence is delinquency. Anger management training can be used to correct such behaviors. The harmful effects of anger are presented on the mind and social life of individuals. Inability to control anger can lead to consequences, like aggression. The present study aimed to investigate the effects of anger management training on delinquency and social harms among adolescent girls living in welfare centers.

Methods: This was a quasi-experimental study with a pretest-posttest and a control group design. The statistical population of the study included all adolescent girls living in the care centers under the auspices of the Zanjan Welfare Organization in 2019 (N=319). Among whom, 30 qualified volunteers were selected by purposive sampling method and were randomly divided into 2 groups of experimental and control (n=15/group). The inclusion criteria of the present study included being adolescent girls living in the care centers under the auspices of the Welfare Organization of Zanjan Province, Iran, in 2019, being interested in cooperating with the research, and having no physical or mental illnesses (based on the information in their welfare record). The exclusion criteria also included the lack of interest in cooperating with the research and absence from more than one training session. The subjects of both research groups completed the Adolescent's Delinquency Questionnaire (Fazli, 2010) and the Risk Behaviors Questionnaire (Zadeh Mohammadi et al, 2011) in the pretest and posttest stages. The experimental group underwent 8 sessions of anger management program training (Novaka & Spivak, 1975); however, the control group received no intervention during this period. Furthermore, to analyze the obtained data, descriptive statistics, including mean and standard deviation as well as inferential statistics, like Analysis of Covariance (ANCOVA) were used. All statistical calculations were performed using SPSS at the significance level of 0.05.

Results: The current study findings indicated that by controlling the effect of the pretest, there was a significant difference between the mean scores of social harms ($p<0.001$) and delinquency ($p<0.001$) in the posttest values of the experimental group. Additionally, the relevant results suggested that the magnitude of the effects of social harms and delinquency were 0.706 and 0.516, respectively.

Conclusion: In general, the collected results revealed that anger management training reduced social harms and delinquency in the explored adolescent girls living in the care centers under the auspices of the Welfare Organization. Therefore, anger management training is recommended to be used in this population.

Keywords: Anger management, Delinquency, Social harms, Adolescent girls.

اثربخشی آموزش مدیریت خشم بر کاهش بزهکاری و آسیب‌های اجتماعی بین دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش بهزیستی

سیده‌زهره صفوی^۱، * داود اسلامی^۲

توضیحات نویسندگان

۱. دانشجوی دکتری روان‌شناسی تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، زنجان، ایران؛

۲. استادیار گروه حقوق دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

* رابانامه نویسنده مسئول: eslami@znu.ac.ir

تاریخ دریافت: ۲۶ تیر ۱۳۹۹؛ تاریخ پذیرش: ۱۰ شهریور ۱۳۹۹

چکیده

زمینه و هدف: نوجوانی دوران تغییرات جسمی، روان‌شناختی و تغییراتی در تعاملات اجتماعی و روابط بین‌فردی است. هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مدیریت خشم بر کاهش بزهکاری و آسیب‌های اجتماعی بین دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش بهزیستی بود.

روش بررسی: این پژوهش به شیوه نیمه‌آزمایشی و با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه انجام شد. جامعه آماری شامل تمامی دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی استان زنجان در سال ۱۳۹۸، به تعداد ۳۱۹ نفر بود. از بین آن‌ها سی نفر داوطلب واجد شرایط به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند و به صورت تصادفی در گروه آزمایش و گروه گواه (هر گروه پانزده نفر) قرار گرفتند. آزمودنی‌های دو گروه، پرسشنامه‌های بزهکاری نوجوانان (فضلی، ۱۳۸۹) و رفتارهای خطرپذیری جوانان (زاده‌محمدی و همکاران، ۱۳۹۰) را در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون تکمیل کردند. برای گروه آزمایش به مدت هشت جلسه آموزش برنامه مدیریت خشم نواکا و اسپبواک (۱۹۷۵) انجام شد؛ درحالی‌که در طول این مدت گروه گواه هیچ‌گونه مداخله‌ای دریافت نکرد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از تحلیل کوواریانس و به وسیله نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۴ صورت گرفت. سطح معناداری برای همه آزمون‌ها ۰/۰۵ لحاظ شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد، آموزش مدیریت خشم در کاهش بزهکاری و کاهش آسیب‌های اجتماعی دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش بهزیستی مؤثر است ($p < 0.001$).

نتیجه‌گیری: باتوجه به یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که برای کاهش بزهکاری و آسیب‌های اجتماعی دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش بهزیستی می‌توان از مداخله آموزشی مدیریت خشم استفاده کرد.

کلیدواژه‌ها: مدیریت خشم، بزهکاری، آسیب‌های اجتماعی، دختران نوجوان.

دوران نوجوانی^۱ به جهت نقش و اهمیتی که در زندگی افراد دارد، همیشه مدنظر جامعه‌شناسان و روان‌شناسان آن دوره بوده است. روان‌شناسان زیادی از این دوران با عناوینی همچون عاطفه‌پرستی، احساس‌گرایی، دوره بحران‌های سازنده و دوره فشار و طوفان یاد می‌کنند (۱). از نظر اریکسون در دوران نوجوانی، افراد به جست‌وجوی استقلال خود می‌پردازند و تلاش می‌کنند تا خودشان را حس کنند (به نقل از ۲). آن دسته از نوجوانانی که به واسطه جست‌وجوهای شخصی، حمایت و پشتیبانی مثبتی دریافت کنند، این دوران را با حس استقلال و کنترل سپری می‌کنند؛ اما نوجوانانی که به اندیشه‌ها و تمایلات خود اطمینان کافی ندارند، درقبال خود و آینده‌شان بی‌اطمینان و به نوعی سردرگم خواهند بود (۳). از سوی دیگر دوره نوجوانی، دوره انتقال از کودکی به بزرگسالی است و الگوهای رفتاری مفیدی که می‌تواند در طول عمر بر زندگی فرد مؤثر باشد، در طی این دوره تشکیل می‌شود (۴). زمانی که نوجوانان قادر نیستند به صورت موفقیت‌آمیز از بحران‌ها و چالش‌های تحولی گذر کنند، دچار ناتوانی‌های روان‌شناختی می‌شوند؛ همچنین اختلالات گوناگونی را در جریان بهنجار زندگی عادی و جنبه‌های عاطفی، اجتماعی و شناختی تجربه می‌کنند که پس از آن شخصیت آن‌ها با انواع اغتشاشات مواجه خواهد شد (۵).

از ویژگی‌های بارز این دوران می‌توان گرایش به آسیب‌های اجتماعی^۲ را نام برد. شیوع آسیب‌های اجتماعی جزو موضوعات مهم تهدیدکننده سلامت است که در طی سال‌های اخیر باتوجه به تغییرات زود هنگام اجتماعی، از طرف سازمان‌های درمان و سیاست‌گذاران حوزه اجتماعی به‌منزله یکی از معضلات بسیار اساسی موجود در جامعه مدنظر است (۶). نظر به اینکه میزان خطرپذیری نوجوانان در مقایسه با سایر گروه‌های سنی بیشتر است، گرایش زیادی به چنین رفتارهایی در آن‌ها مشاهده می‌شود (۷). پژوهش‌های جهانی حاکی از آن است که عمده رفتارهای پرخطر در سنین قبل از هیجده سالگی شروع می‌شود و رفتارهایی را مانند مصرف سیگار، الکل و مواد مخدر در بر می‌گیرد (۸). نتایج پژوهش‌های صورت‌گرفته در ایران نیز گویای شیوع رفتارهای پرخطر نظیر مصرف سیگار، قلیان، الکل و مواد مخدر در بین نوجوانان ۱۴ تا ۱۸ سال است (۹).

از مشکلات دیگری که در دوران نوجوانی بروز می‌کند، می‌توان به بزهکاری^۳ اشاره کرد. بزهکاری جزو رفتارهای ناسازگارانه‌ای است که در بین نوجوانان دیده می‌شود (۱۰). از سوی دیگر، دوره نوجوانی که آن را تولد دوم می‌نامند، مشخصه دورانی از زندگی فرد است که از سال‌های کودکی و حمایت‌های همه‌جانبه خانواده فاصله می‌گیرد و دوران بزرگسالی و نیز استقلال عملی را تجربه می‌کند (۱۱). علاوه بر آن شکل‌گیری شخصیت نوجوانان در ۱۳ تا ۱۹ سالگی براساس فرایند بلوغ جسمی و فکری، بر حساسیت‌های دوره مذکور می‌افزاید و شناسایی مشخصات و تصمیم‌گیری برای اتخاذ راهکارهای مطلوب را برای هدایت و تسهیل شکل‌گیری شخصیت مهم و ضروری می‌سازد

(۱۲)؛ بنابراین از مسائلی که نه تنها ذهن خانواده‌ها بلکه افکار جامعه و به‌ویژه کارشناسان اجتماعی را به خود جلب کرده است، روند رو به افزایش بزهکاری نوجوانان در جامعه است (۱۳).

برای اصلاح این گونه رفتارها می‌توان از آموزش مدیریت خشم^۴ استفاده کرد. نتایج زیان‌بار خشم متوجه درون و بیرون افراد است. توانایی‌نداشتن در کنترل خشم می‌تواند پیامدهایی نظیر بروز پرخاشگرانه^۵ را به دنبال داشته باشد (۱۴). در جریان آموزش مدیریت خشم مؤثر باید به ویژگی‌های گوناگون نوجوانان توجه شود. منظور از مداخلات مدیریت خشم این است که نوجوانان قادر باشند آگاهی از تجارب خشم خود را در موقع کار روی چگونگی بروز خشمشان، روش‌های مناسب بیان خشم، کارکردها و معنای خشم در زندگی، تأثیرات فیزیکی و روانی خشم، پالایش روانی عاطفی، روش‌ها و تمرین‌های آرامش فیزیکی گسترش دهند (۱۵). تکنیک‌های درمانی مدیریت خشم شامل آموزش مهارت‌های اجتماعی، آموزش عاطفی، آموزش آرام‌سازی، بازسازی شناختی، مهارت‌های حل مسئله و حل منازعات است (۱۶). مدیریت خشم، درواقع به نوجوان کمک می‌کند تا بیاموزد که چگونه آرام شود و احساسات منفی را مهار و کنترل کند (۱۷). نتایج پژوهش شکوهی‌یکتا و کاکابرائی نشان داد که نمره افراد گروه آزمایش (والدین کودکان دبستانی) به سبب قرارگرفتن در معرض آموزش مدیریت خشم، در مرحله پس‌آزمون در تمامی ابعاد خشم (تجربه خشم مدرسه، نگرش خصمانه، شاخص ابراز خشم مدرسه) به‌طور معناداری کاهش یافت (۱۸). همچنین نتایج پژوهش بهامین و همکاران حاکی از آن بود که آموزش مهارت مدیریت خشم بر کاهش پرخاشگری مؤثر است؛ به این صورت که بین گروه آزمایش (دانش‌آموزان پسر سال سوم مقطع متوسطه) و گروه گواه در پس‌آزمون متغیر پرخاشگری با کنترل پیش‌آزمون تفاوت معناداری وجود داشت (۱۹).

براساس مطالب گفته‌شده، افت توان‌مندی نوجوانان به‌کندشدن سرعت توسعه جامعه می‌انجامد؛ بنابراین مطالعه آسیب‌های اجتماعی و رفتارهای بزهکارانه از ضروریات در هر جامعه محسوب می‌شود. ازطرفی باتوجه به مطالعات اندکی که در این زمینه صورت گرفته است، خلأ پژوهشی در این خصوص مشاهده می‌شود. بر همین اساس هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مدیریت خشم بر کاهش بزهکاری و آسیب‌های اجتماعی بین دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش بهزیستی بود.

۲ روش بررسی

روش این پژوهش از نوع نیمه‌آزمایشی و با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون باگروه گواه بود. جامعه آماری پژوهش را تمامی دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی استان زنجان در سال ۱۳۹۸ به تعداد ۳۱۹ نفر تشکیل دادند. از بین آن‌ها براساس پیشنهاد دلاور در کتاب روش تحقیق، تعداد سی نفر داوطلب واجد شرایط

4. Angher management training

5. Aggressive behavior

1. Adolescents

2. Social injuries

3. Delinquency

بررسی کرد و با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ میزان پایایی را ۰/۸۸ به دست آورد (۲۱).

– پرسشنامه رفتارهای خطرپذیری جوانان: در این تحقیق برای گردآوری داده‌های لازم در زمینه آسیب‌های اجتماعی از پرسشنامه ساخته شده در سال ۱۳۹۰ توسط زاده‌محمدی و همکاران استفاده شد. این ابزار ۴۸ سؤالی دارای هفت خرده‌مقیاس شامل گرایش به مواد، گرایش به الکل، گرایش به سیگار، گرایش به خشونت، گرایش به رابطه و رفتار جنسی، گرایش به رابطه با جنس مخالف و گرایش به رانندگی خطرناک است. سیستم نمره‌گذاری این پرسشنامه به صورت طیف پنج‌درجه‌ای لیکرت به صورت ۱ (کاملاً مخالفم) تا ۵ (کاملاً موافقم) است (۲۲). در پژوهش زاده‌محمدی و همکاران میزان آلفای کرونباخ این پرسشنامه برای خرده‌مقیاس‌های خطرپذیری ۰/۹۳، گرایش به الکل ۰/۹۳، گرایش به رانندگی خطرناک ۰/۸۸، گرایش به سیگار ۰/۹۱، گرایش به مواد ۰/۸۳، گرایش به خطرپذیری جنسی ۰/۸۵ و گرایش به خشونت ۰/۷۷ محاسبه شده است و آزمون کفایت نمونه آن برابر با ۰/۹۲۸ در سطح مطلوب گزارش شده است (۲۲).

– برنامه آموزشی مدیریت خشم: این برنامه درمانی توسط نواک و اسپویاک در سال ۱۹۷۵ ساخته شد و دارای هشت جلسه است که هریک از جلسات در مدت زمان نود دقیقه آموزش داده می‌شود (به نقل از ۲۳). روایی محتوایی برنامه آموزشی استفاده شده در پژوهش حاضر توسط پنج نفر از متخصصان روان‌شناسی دارای مدرک دکتری تأیید شد و سپس در این پژوهش به کار رفت. خلاصه جلسات برنامه آموزشی مدیریت خشم در جدول ۱ آمده است.

(۲۰) به روش نمونه‌گیری هدف‌مند وارد مطالعه شدند. سپس به طور تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه (هر گروه پانزده نفر) قرار گرفتند. معیارهای ورود شرکت‌کنندگان به مطالعه شامل دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی استان زنجان در سال ۱۳۹۸، علاقه‌مند به همکاری در پژوهش و فاقد هرگونه بیماری جسمانی و روانی (براساس اطلاعات موجود در پرونده بهزیستی آنان) بود. همچنین معیارهای خروج شرکت‌کنندگان از مطالعه شامل علاقه‌مند نبودن آن‌ها به همکاری در پژوهش و داشتن بیش از یک جلسه غیبت در جلسات آموزشی بود. آزمودنی‌های دو گروه، پرسشنامه‌های بزهکاری نوجوانان (۲۱) و آسیب‌های اجتماعی (۲۲) را در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون تکمیل کردند. برای گروه آزمایش به مدت هشت جلسه، مداخله آموزش برنامه مدیریت خشم (۲۳) انجام شد؛ درحالی‌که در طول این مدت گروه گواه هیچ‌گونه مداخله‌ای دریافت نکرد. لازم به ذکر است که در این مطالعه ملاحظات اخلاقی به شرح زیر رعایت شد: ۱. رضایت آگاهانه و داوطلبانه آزمودنی‌ها؛ ۲. امکان خروج آزمودنی‌ها از مطالعه؛ ۳. احترام به حقوق و شخصیت آزمودنی‌ها؛ ۴. رعایت رازداری و امنیت‌داری از سوی پژوهشگر؛ ۵. جبران خطرات احتمالی در حین مطالعه از سوی پژوهشگر. همچنین برای جمع‌آوری داده‌ها از ابزار و برنامه آموزشی زیر استفاده شد. – پرسشنامه بزهکاری نوجوانان: در این تحقیق برای گردآوری داده‌های لازم در زمینه بزهکاری نوجوانان از پرسشنامه ساخته شده توسط فضلی در سال ۱۳۸۹ استفاده شد. این ابزار دارای ۲۸ گویه است. گویه‌ها براساس طیف چهاردرجه‌ای از ۱ (کاملاً مخالفم) تا ۴ (کاملاً موافقم) نمره‌گذاری می‌شود (۲۱). فضلی پایایی این مقیاس را در نوجوانان

جدول ۱. مراحل و خلاصه جلسات برنامه آموزشی مدیریت خشم

جلسه	هدف	محتوا	تکالیف هر جلسه
اول	شناخت خود	شناخت مهارت‌ها و توانایی‌های فردی مرتبط با زمان حال (خود واقعی)، آشنایی با ایده‌آل‌ها و آرزوهای خود به منظور مفهوم‌سازی خودهای مرتبط با آینده (خود ایده‌آل)، شناخت وظایف فرد از دیدگاه خودش و دیگران (خود بایسته)	مرور مطالب ارائه شده جلسه در منزل
دوم	آشنایی با مراحل بروز خشم	استفاده از شناخت مراحل بروز خشم به منظور کنترل سلسله‌مراتبی خشم	مطالعه نمونه‌های مشابه و ارائه تئوری آن در کلاس
سوم	آشنایی با مراحل بروز خشم	عملیاتی‌سازی مفهوم خشم و انتخاب راه‌حل‌های مناسب برای مدیریت خشم	مشارکت عملی در اجرای نمایش مدیریت خشم در کلاس
چهارم	مهارت مدیریت خشم	مهارت‌های مدیریت خشم با استفاده از ارائه الگو و ایفای نقش در موقعیت‌های تصویری مختلف	آمادگی برای مدیریت خشم در موقعیت‌های تعیین شده توسط مربی
پنجم	راهکار عملی درباره مدیریت خشم	استفاده از روش خودآموزی شناختی برای کنترل اظهارات خود منفی به منظور مدیریت خشم	بیان دلایل، ضرورت و چگونگی مدیریت خشم
ششم	راهکار عملی درباره مدیریت خشم	مدیریت خشم در موقعیت‌های برانگیزنده خشم و حصول اطمینان از درک مطالب ارائه شده در جلسات آموزشی	بیان کیفیت و مراحل بروز خشم در نمونه‌های تجربه شده تاکنون
هفتم	اکتساب و مرور ذهنی	شناخت مهارت‌ها و توانایی‌های فردی مرتبط با زمان حال (خود واقعی)، آشنایی با ایده‌آل‌ها و آرزوهای خود به منظور مفهوم‌سازی خودهای مرتبط با آینده (خود ایده‌آل)، شناخت وظایف فرد از دیدگاه خودش و دیگران (خود بایسته)	بیان توانمندی‌ها و ضعف‌های خود و برنامه‌های پیش رو برای بهبود وضعیت
هشتم	ایفای نقش و جمع‌بندی	استفاده از شناخت مراحل بروز خشم به منظور کنترل سلسله‌مراتبی خشم	مشارکت در نمایش طراحی شده توسط مربی درباره کنترل خشم

در این پژوهش به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی میانگین و انحراف معیار و آمار استنباطی تحلیل کوواریانس استفاده شد. قبل از انجام این آزمون لازم بود پیش‌فرض‌های آن بررسی شود. برای این منظور از آزمون‌های شاپیرو-ویلک، لوین و همگنی شیب خط رگرسیون استفاده شد. تمامی محاسبات آماری از طریق نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۴ صورت گرفت. همچنین سطح معناداری برای همه آزمون‌ها ۰/۰۵ لحاظ شد.

۳ یافته‌ها

آزمودنی‌های این پژوهش را دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی تشکیل دادند که میانگین سن آن‌ها در گروه آزمایش ۱۷/۷±۹/۹ سال و در گروه گواه ۱۷/۱±۵/۴ سال بود. میانگین مدت زمان سکونت در مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان

بهزیستی در گروه آزمایش ۵/۴±۷/۸ سال و در گروه گواه ۵/۳±۶/۶ سال به دست آمد. از بین آزمودنی‌های گروه آزمایش ۹۱/۴ درصد و از گروه گواه ۸۹/۷ درصد در حال تحصیل بودند و بقیه ترک تحصیل کردند. به منظور بررسی استنباطی داده‌ها، آزمون تحلیل کوواریانس به کار رفت. قبل از انجام این آزمون، برای رعایت پیش‌فرض‌های آن از آزمون‌های شاپیرو-ویلک، لوین و همگنی شیب خط رگرسیون استفاده شد. نتایج آزمون شاپیرو-ویلک نشان داد، توزیع داده‌ها نرمال است ($p > 0/05$). براساس آزمون لوین و معنادار نبودن آن، شرط برابری واریانس‌های بین‌گروهی رد نشد ($p > 0/05$). نتایج آزمون همگنی شیب خط رگرسیون نیز از لحاظ آماری معنادار نبود ($p > 0/05$). در جدول ۲ میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش به همراه نتایج آزمون تحلیل کوواریانس ارائه شده است.

جدول ۲. مشخصات توصیفی متغیرهای پژوهش در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون به همراه نتایج آزمون تحلیل کوواریانس

متغیرها	گروه‌ها	پیش‌آزمون		پس‌آزمون		نتایج آزمون	
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	مقدار F	مقدار p
آسیب‌های اجتماعی	آزمایش	۹۲/۳۴	۱۰/۳۱	۳۷/۵۵	۹/۱۸	۳۷/۴۰	<۰/۰۰۱
	گواه	۸۹/۸۴	۹/۸۲	۸۳/۰۷	۹/۳۷		
بزهکاری	آزمایش	۵۱/۱۸	۵/۴۴	۳۱/۹۳	۴/۹۷	۲۷/۷۰	<۰/۰۰۱
	گواه	۵۲/۰۹	۴/۵۷	۴۹/۳۳	۵/۶۷		

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، با کنترل اثر پیش‌آزمون، بین میانگین آسیب‌های اجتماعی ($p < 0/001$) و بزهکاری ($p < 0/001$) در پس‌آزمون گروه آزمایش تفاوت معناداری وجود دارد. از طرفی نتایج جدول مذکور نشان داد که اندازه اثرهای آسیب‌های اجتماعی برابر با ۰/۷۰۶ و بزهکاری برابر با ۰/۵۱۶ است؛ بنابراین می‌توان گفت آموزش مدیریت خشم بر کاهش آسیب‌های اجتماعی و بزهکاری دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی مؤثر بوده است.

۴ بحث

پژوهش حاضر با هدف تعیین اثربخشی آموزش مدیریت خشم بر کاهش بزهکاری و آسیب‌های اجتماعی در دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی انجام شد. نتایج نشان داد که آموزش مدیریت خشم بر کاهش آسیب‌های اجتماعی این دختران مؤثر است. این یافته با نتایج پژوهش‌های اسماعیل‌زاده و همکاران (۶)، افشاری و همکاران (۷) و فلورس و همکاران (۸) همسوست. در تبیین این یافته می‌توان بیان کرد که برطبق آمارهای سازمان بهداشت جهانی، آسیب‌های اجتماعی به‌طور نگران‌کننده‌ای در جوامع مختلف رو به افزایش است. اختلالات روانی، وابستگی‌های دارویی و رفتارهای پرخطر در نسل نوجوان روندی صعودی دارد. روند رو به رشد آسیب‌های اجتماعی در چند دهه اخیر، کارشناسان را به بررسی آن و یافتن راه‌حل مناسب برانگیخته است (۶). از سوی دیگر آموزش مهارت‌های مقابله با آسیب‌های اجتماعی به نوجوانان می‌تواند نگرش آنان را به میزان زیادی تغییر دهد و گرایش آن‌ها را به رفتارهای

انحرافی کم کند. دلیل این امر آن است که نگرش نوجوانان به یک موضوع برگرفته از میزان شناخت و آگاهی آن‌ها درباره آن موضوع است. وقتی نوجوان می‌آموزد که چگونه موقعیت‌های نامطلوب را به نحو مطلوب مدیریت کند و خود را با مشکلات تحصیلی و اجتماعی سازگار سازد، می‌تواند بر آثار زیان‌بار شرایط نامطلوب فائق آید؛ بنابراین، آموزش مدیریت خشم می‌تواند موجب کاهش اثر عوامل خطر ساز در نوجوانان شود (۷). علاوه بر این آموزش‌های مهارت‌های مدیریت خشم می‌تواند میزان هیجان‌خواهی نوجوانان را کنترل و متعادل کند و اثرات خطر زای هیجان‌خواهی را کاهش دهد. نوجوانان دارای هیجان زیاد، دوست دارند هر چیز ناآشنایی را امتحان کنند، از کارهای خطرناک لذت می‌برند، در جست‌وجوی چیزهای تازه هستند و گاهی کارها را فقط به دلیل هیجان‌شان انجام می‌دهند و کمتر به نتیجه کارها می‌اندیشند (۸). تبیین دیگری که برای این یافته می‌توان ارائه کرد این است که نوجوانان با افزایش سن در فعالیت‌های مخاطره‌آمیز مختلفی مشارکت می‌کنند و تمایلشان برای انجام متوالی این قبیل رفتارها افزایش می‌یابد؛ به گونه‌ای که این مشارکت و گرایش آن‌ها به انواع رفتارهای دارای آسیب اجتماعی، به یکی از منابع بسیار اصلی و عمده نگرانی تبدیل شده است (۵). مدیریت خشم می‌تواند رفتارهای پرخطر از جمله مصرف مواد مخدر، سیگار و قلیان، خودکشی و فرار نوجوانان را پس از آموزش مدیریت خشم کاهش دهد. برای تدوین برنامه‌های درمانی، بررسی‌های زیادی درباره شناخت ویژگی‌های فردی و شخصیتی نوجوانان مبتلا به رفتارهای پرخطر و نیز عوامل خطر ساز و محافظت‌کننده از جمله نداشتن مهارت جرئت‌ورزی، حل مسئله،

دوره پیش دبستانی تا دوره تحصیلات دانشگاهی به صورت مستمر در کتاب درسی گنجانده شود تا همه افراد جامعه از سنین کودکی با آن آشنا شوند و در زندگی فردی و اجتماعی از مزایای آن بهره مند شوند. همچنین توصیه می شود، آموزش مدیریت خشم برای مربیان و مشاوران بهزیستی و مدارس در جهت توانمندسازی آن ها در نظر گرفته شود. علاوه بر این پیشنهاد می شود این برنامه در مدارس و مؤسسه ها جهت بهبود روابط والد-فرزند، برای نوجوانان آموزش داده شود.

۵ نتیجه گیری

به طور کلی نتایج پژوهش نشان داد، آموزش مدیریت خشم موجب کاهش آسیب های اجتماعی و بزهکاری دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی شده است؛ بنابراین برای مقابله با آسیب های اجتماعی و بزهکاری در بین دختران نوجوان می توان از آموزش مدیریت خشم استفاده کرد.

۶ تشکر و قدردانی

از مسئولان محترم سازمان بهزیستی استان زنجان و نیز تمامی آزمودنی های ارجمند که در اجرای این پژوهش همکاری داشتند، سپاسگزاریم.

۷ بیانیه ها

تأییدیه اخلاقی و رضایت نامه از شرکت کنندگان این پژوهش حاصل طرح پژوهشی مستقلى است که مجوز اجرای آن به شماره ۲۰۴۵۷۸ از بهزیستی صادر شده است. ملاحظات اخلاقی رعایت شده در این پژوهش عبارت بود از: ۱. رضایت آگاهانه و داوطلبانه آزمودنی ها؛ ۲. امکان خروج آزمودنی ها از مطالعه؛ ۳. احترام به حقوق و شخصیت آزمودنی ها؛ ۴. رعایت رازداری و امانت داری از سوی پژوهشگر؛ ۵. جبران خطرات احتمالی در حین مطالعه از سوی پژوهشگر.

رضایت برای انتشار

این امر غیر قابل اجرا است.

دردسترس بودن داده ها و مواد

داده هایی که برای تفسیر، تکرار و بازسازی یافته های گزارش در مقاله استفاده شده است، از طریق ایمیل نویسنده مسؤل قابل دسترس است.

تراحم منافع

نویسندگان اعلام می کنند هیچ گونه تضاد منافی ندارند.

منابع مالی

این پژوهش بدون حمایت مالی سازمان یا نهاد خاصی انجام شده است.

مشارکت نویسندگان

همه نویسندگان مقاله نقش یکسانی در طراحی، مدیریت طرح، مفهوم سازی، اجرا، تحلیل و تفسیر داده ها، تهیه پیش نویس، بازبینی و اصلاح، ویراستاری و نهایی سازی مقاله داشته اند.

سبک اسنادی منفی، ناامیدی و نبود رابطه مناسب با دیگران لازم است. این ویژگی ها باعث می شود فردی که نظر منفی درباره خود دارد، نتواند راه حل های جانشین مناسبی برای حل مشکلات بیابد؛ زیرا با دیگران ارتباط ندارد، از راهنمایی های آنان بهره نمی گیرد، مشکل را حل نشدنی می داند، هیچ روزنه امیدی برای آینده نمی بیند و در نهایت به این نتیجه می رسد که بروز خشم راه حل مناسب تری برای این مشکلات است.

در بخش دیگری از این پژوهش نتایج نشان داد که آموزش مدیریت خشم بر کاهش بزهکاری دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی مؤثر است. این یافته با نتایج پژوهش های مظفری و همکاران (۱۰)، دود و همکاران (۱۱) و پروتیک و همکاران (۱۲) همسوست. نتیجه به دست آمده را می توان این گونه تبیین کرد که آموزش مهارت های مدیریت خشم، توانمندی روانی و اجتماعی نوجوانان را افزایش می دهد تا بتوانند در مواجهه با موانع و مشکلات زندگی شخصی و اجتماعی در محیط های مختلف از مهارت خشم استفاده کنند و بر افکار، هیجانات و رفتار خود تسلط داشته باشند (۱۰). همچنین مداخله آموزشی مدیریت خشم در افزایش کنترل خشم و بهبود اسناد نوجوانان مؤثر است. نوجوانان از این طریق می توانند اصول نظریه رفتاری عقلانی و عاطفی را از طریق این نوع برنامه بیاموزند (۱۱). از دیگر عوامل مهم در اثرگذاری این آموزش، می توان به مهارت های خودآرام سازی اشاره کرد. از آنجا که هدف از به کار بردن مهارت های خودآرام سازی، حفظ کنترل و تعادل ارگانیسم در مقابل فشارها و استرس های روزمره زندگی است و بدن فرد در مقابل فشارهای زندگی به شیوه ستیز یا گریز پاسخ می دهد، آموزش مدیریت خشم فرد را قادر می سازد با داشتن این مهارت و کسب آن، رفتارها و اعمال بزهکارانه کمتری را از خود بروز دهد (۱۲). از سوی دیگر آموزش مدیریت خشم توانمندی روانی و اجتماعی نوجوانان را افزایش می دهد تا بتوانند در مواجهه با موانع و مشکلات زندگی شخصی و اجتماعی در محیط های مختلف از جمله مدرسه و خانواده، از مهارت های مدیریت خشم استفاده کنند و بر افکار، هیجانات و رفتار خود تسلط داشته باشند (۱۷). بروز خشم مهار نشده در نوجوانان می تواند آن ها را با احساس کم ارزشی و احساس کهرتری روبه رو کند؛ اما آگاهی از روش های مدیریت خشم موجب می شود نظارت بر خود و تبیین رابطه میان تفکر، احساس و رفتار افزایش یابد؛ بنابراین در نوجوانان تغییر بازخورد نمایان می شود و ادراک خشم از موقعیت متفاوت اجتماعی با افکار منطقی تر جایگزین خواهد شد.

این پژوهش با محدودیت هایی روبه رو بود؛ به علت محدودیت زمانی، پیگیری و بررسی تأثیر آموزش مدیریت خشم بر کاهش آسیب های اجتماعی و بزهکاری دختران نوجوان ساکن مراکز نگهداری تحت پوشش سازمان بهزیستی صورت نگرفت. از آنجا که این پژوهش بر دختران نوجوان انجام شد، در تعمیم یافته های تحقیق به سایر گروه ها باید جانب احتیاط رعایت شود. با توجه به نتایج پژوهش حاضر مبنی بر اثربخشی آموزش مدیریت خشم بر کاهش آسیب های اجتماعی و بزهکاری در بین دختران نوجوان، پیشنهاد می شود آموزش مذکور از

References

1. Moein L, Ahmadpoor Khorami A. Comparison of emotional intelligence and differentiation in adolescents dependent on substance use and normal adolescents. In: 2nd National Conference and the First International Conference on New Research in the Humanities [Internet]. Tehran, Iran: Viera, Capital Idea Managers Institute; 2015. [Persian] <https://civilica.com/doc/390600/>
2. Chen C-Y, Lo F-S, Wang R-H. Roles of emotional autonomy, problem-solving ability and parent-adolescent relationships on self-management of adolescents with type 1 diabetes in Taiwan. *Journal of Pediatric Nursing*. 2020;55:e263–9. doi: [10.1016/j.pedn.2020.05.013](https://doi.org/10.1016/j.pedn.2020.05.013)
3. Ferdosi SZ. Comparison of self-differentiation in adolescents with single-parent family structure (parent-mother) and nuclear family. *Journal of Recent Advances in Behavioral Sciences*. 2016;1(2):13–25. [Persian] <http://ijndibs.com/article-1-31-fa.pdf>
4. Banstola RS, Ogino T, Inoue S. Self-esteem, perceived social support, social capital, and risk-behavior among urban high school adolescents in Nepal. *SSM - Population Health*. 2020;11:100570. doi: [10.1016/j.ssmph.2020.100570](https://doi.org/10.1016/j.ssmph.2020.100570)
5. Dash GF, Feldstein Ewing SW, Murphy C, Hudson KA, Wilson AC. Contextual risk among adolescents receiving opioid prescriptions for acute pain in pediatric ambulatory care settings. *Addict Behav*. 2020;104:106314. doi: [10.1016/j.addbeh.2020.106314](https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2020.106314)
6. Esmailzadeh H, Asadi M, Miri N, Keramatkar M. Prevalence of high risk behaviors among high school students of Qazvin in 2012. *Iranian Journal of Epidemiology*. 2014;10(3):75–82. [Persian] <https://irje.tums.ac.ir/article-1-5282-en.pdf>
7. Afshari A, Barzegari A, Esmali A. Prevalence of high-risk behaviors among students based on demographic variables. *Journal of Psychology New Ideas*. 2017;1(4):29–42. [Persian] <http://jinip.ir/article-1-133-en.pdf>
8. Flores JP, Swartz KL, Stuart EA, Wilcox HC. Co-occurring risk factors among U.S. high school students at risk for suicidal thoughts and behaviors. *Journal of Affective Disorders*. 2020;266:743–52. doi: [10.1016/j.jad.2020.01.177](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.01.177)
9. Dehghan H. Urban typology focusing on the social pathologies in super wicked neighborhoods of fifteen areas of Isfahan. *Journal of Applied Sociology*. 2019;30(2):117–36. [Persian] doi: [10.22108/jas.2018.112690.1472](https://doi.org/10.22108/jas.2018.112690.1472)
10. Mozaffari M-M, Roshan Ghias K, Balbasi M-A. Investigating the relationship between social disorder management and social abnormality disorder in juvenile delinquency in Qazvin. *Scientific Journal Management System*. 2019;11(1):97–118. [Persian] http://sopra.jrl.police.ir/article_110657_05c81c2120cdceb37268b68642334e55.pdf
11. Wadud M, Ali Ahmed HJ, Tang X. Factors affecting delinquency of household credit in the U.S.: Does consumer sentiment play a role? *The North American Journal of Economics and Finance*. 2020;52:101132. doi: [10.1016/j.ssresearch.2019.102376](https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2019.102376)
12. Protic S, Wittmann L, Taubner S, Dimitrijevic A. Differences in attachment dimensions and reflective functioning between traumatized juvenile offenders and maltreated non-delinquent adolescents from care services. *Child Abuse & Neglect*. 2020;103:104420. doi: [10.1016/j.chiabu.2020.104420](https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2020.104420)
13. Zahmatzadkhori S. Relationship between family social capital and the rate of crimes and delinquency in children and adolescents (case study of Bandar Abbas). *Ourmazd Journal*. 2019;(47):8–26. [Persian]
14. Sheykholeslami A, Asadolahi E, Mohammadi N. Prediction of aggressive of juvenile delinquents with problem solving strategies and communication skills. *Salāmat-i Ijtimāi (Community Health)*. 2017;4(3):204–14. [Persian] <http://ojs2.sbmu.ac.ir/ch/article/download/16584/13047>
15. Kaji Isfahani S, Arefi M, Aqaei Joshaghani A, Asli Azad M, Farhadi T. Comparison of cognitive empathy in students with relational and explicit aggression. *Quarterly Journal of Child Mental Health*. 2017;4(2):116–24. [Persian] <http://childmentalhealth.ir/article-1-150-en.pdf>
16. Avci D, Kelleci M. Effects of the Anger Coping Programme based on cognitive behavioural techniques on adolescents' anger, aggression and psychological symptoms. *Int J Nurs Pract*. 2016;22(2):189–96. doi: [10.1111/ijn.12410](https://doi.org/10.1111/ijn.12410)
17. Dutta S. Seeing parochially and acting locally: Social exposure, problem identification and social entrepreneurship. *Journal of Business Venturing*. 2019;34(6):105942. doi: [10.1016/j.jbusvent.2019.06.003](https://doi.org/10.1016/j.jbusvent.2019.06.003)
18. Shokoohi-Yekta M, Kakabaraee K. The impact of anger management training based on cognitive - behavioral approach on reducing anger in girls. *Quarterly Journal of Child Mental Health*. 2018;5(2):154–63. [Persian] <http://childmentalhealth.ir/article-1-295-en.pdf>
19. Bahamin G, Zargham Hajebi M, Mohebi M. Effectiveness of Teaching management skills on aggression among third grade high school boy-students in Ilam city (western Iran). *J Ilam Uni Med Sci*. 2018;26(1):113–21. [Persian] doi: [10.29252/sjimu.26.1.113](https://doi.org/10.29252/sjimu.26.1.113)
20. Delavar A. Research methods in psychology and educational sciences. Tehran: Virayesh Pub; 2019. [Persian]
21. Fazli V. Parenting style and attitude toward delinquency among juvenile 15 to 18 years old. *Journal of Crime Prevention Studies*. 2010;5:79–112. [Persian] http://journals.police.ir/article_13505.html
22. Zadeh Mohammadi A, Ahmadabadi Z, Peanahi L, Heydari M. Making and Risking Youth Risk Scale. *Journal of Psychology*. 2011;15,(2):129–46. http://ijpcp.iuims.ac.ir/browse.php?a_id=1417&sid=1&slc_lang=fa
23. Abolma'ali Kh. Theories of criminology and delinquency with emphasis on social cognition. Tehran: Arjmand Pub; 2016. [Persian]