

## مقایسه میزان پرخاشگری و گوشه‌گیری نوجوانان بی‌سرپرست

ورزشکار و غیرورزشکار

محمد تقی اقدسی<sup>۱</sup> و بهروز قربانزاده<sup>۲</sup>

تاریخ پذیرش: ۹۳/۱۲/۶ تاریخ دریافت: ۹۳/۱۱/۷

### چکیده

هدف پژوهش حاضر، مقایسه میزان پرخاشگری و گوشه‌گیری نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار بود. در این پژوهش علی مقایسه‌ای، از بین نوجوانان پسر ۱۸ ساله بی‌سرپرست، در مراکز بهزیستی شهر تبریز، ۱۵۰ نفر بهشیوه تصادفی هدفمند انتخاب شدند. برای جمع‌آوری اطلاعات، از پرسشنامه پرخاشگری باس و پری، و پرسشنامه پژوهشگر ساخته گوشه‌گیری استفاده شد و روابی و پایابی هر دو پرسشنامه نیز موردستنجدش قرار گرفت. تجزیه و تحلیل اطلاعات، با آمار توصیفی، و آزمون تی مستقل انجام گردید. نتایج بهدست آمده نشان داد، بین نمره کل پرخاشگری و خردۀ مقیاس‌های کلامی، جسمی، و خشم، و گوشه‌گیری نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار تفاوت معناداری وجود دارد و لی در خردۀ مقیاس دشمنی، بین نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار تفاوت معناداری دیده نشد. بر اساس نتایج پژوهش، چنین نتیجه‌گیری می‌شود که با افزایش برنامه‌های ورزشی نوجوانان بی‌سرپرست، می‌توان از آثار منفی پرخاشگری در رفتار فردی و اجتماعی آن‌ها پیشگیری کرد.

**کلیدواژه‌ها:** پرخاشگری، گوشه‌گیری، ورزش، جوانان و نوجوانان بی‌سرپرست.

## Comparison of Aggression and Isolation between Athlete and Non-Athlete Orphan Boys

Mohammad Taghi Aghdasi and Behrouz Ghorbanzadeh

### Abstract

The purpose of this study was to compare the amount of aggression and isolation between athlete and non-athlete orphan teenagers (10-18 years) in Tabriz. In this causal-comparative research, 150 subjects were selected randomly from the orphanage of Tabriz. Data were collected using Bass and Perry aggressiveness questionnaire and a Self-structured questionnaire for isolation. The reliability and validity of the questionnaires were evaluated by author. Data was analyzed through descriptive and inferential statistics (independent t-test). The results revealed that there were significant differences between the aggression scores and verbal, physical, anger and isolation subscales of athlete and non-athlete orphans, but there was no significant difference in subscales of enmity between the same study groups. According to the results of the present research, it is concluded that the negative effects of aggressiveness on individual and social behaviors of orphan teenagers could be prevented by increasing participation in sport activities.

**Keywords:** Aggression, Isolation, Sport, Orphan Teenagers and Youngsters.

۱. دانشیار رفتار حرکتی دانشگاه تبریز

Email: b.ghorbanzadeh@azaruniv.edu

۲. استادیار دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان (نویسنده مسئول)

## مقدمه

دوران نوجوانی به خاطر نقش و اهمیتی که در زندگی انسان دارد، در هر زمان مورد توجه دانشمندان، روان‌شناسان، و نویسنده‌اند آن عصر بوده است. روان‌شناسان مختلف، این دوران را احساس‌گرایی، عاطفه‌پرستی، دوره بحران‌های سازنده، و دوره فشار و طوفان نامیده‌اند (کاملی، قنبری، و آقامحمدیان، ۱۳۹۰). این اشارات و توجهات زیاد، نشان‌دهنده اهمیتی است که این دوره از زندگی می‌تواند داشته باشد. ویژگی‌های این دوره زندگی باعث می‌شود که در نوجوانان التهاب‌ها، اضطراب‌ها، و دگرگونی‌هایی به وجود آید که منجر به بروز جلوه‌های غیرمعمول و به‌ظاهر غیرعادی در آنان می‌گردد. طبیعی است که پدیدار شدن این حالت‌ها در نوجوانان، رفتارهای ویژه‌ای را از سوی والدین و مریبان می‌طلبد که نداشتن شناخت نسبت به ویژگی‌های حساس آنان، و بی‌توجهی نسبت به نحوه برخورد با فرزندان نوجوان، منجر به بروز تنفس‌های عصبی و واکنش‌های منفی و غیراخلاقی در نوجوانان می‌گردد که در آینده نیز، دامن‌گیر آن‌ها خواهد شد (احمدی، ۱۳۸۰).

بنیان خانواده‌ها را سست کرده و محصولات ناخوشایندی چون خانه‌های کودکان و نوجوانان بی‌سپرست را پدید آورد. در این مجتمع‌های شبانه‌روزی، کودکان و نوجوانانی وجود دارند که والدین آن‌ها به علت اعتیاد یا قاچاق مواد مخدر زندانی شده‌اند (احمدی، ۱۳۸۰). این مشکلات، سبب رشد کودکان بدون سپرست دور از کانون گرم خانواده می‌شود؛ مشکلات ساختاری خانواده و از هم‌پاشیدن آن سبب شده است فرزندان این مجتمع‌ها نوعاً طعم زندگی را از دوران طفولیت لمس نکرده و همواره در تنش، کشمکش، و بی‌مهری، و در محیط‌های سرشار از ترس و وحشت، و بعضًا ناخواسته، متولد شده و ادامه زندگی دهنده؛ بدین ترتیب این فرزندان دچار مشکلاتی از جمله صرع، اختلالات تبدیلی، و زمینه‌های اضطرابی و واکنش‌های نوروتیک شده‌اند. از بین مشکلات دیگری که در این فرزندان، نسبت به نورم جامعه، بیشتر دیده می‌شود، می‌توان به مواردی از قبیل شبادراری، ناخن‌جوبیدن، پرخاشگری، دروغ‌گویی، بی‌قراری، انزوا، احساس بی‌ازشی، عزت نفس پایین، احساس حقارت، و کاهش قدرت تصمیم‌گیری غیره اشاره کرد (صدقیق، ۱۳۸۴).

همچنین ممکن است در هر سنی، به خصوص در دوران نوجوانی، حالت گوش‌گیری و دوری جستن از اجتماع در برخی افراد ایجاد شود که درنتیجه آن، توانایی فرد در برقراری ارتباط با دیگران ضعیف می‌شود. ورزش و فعالیت‌های تربیت‌بدنی احتمالاً می‌تواند توانایی فرد را در ایجاد ارتباط با دیگران افزایش دهد؛ چرا که بازی با دیگران، کمرویی و خجالتی بودن را از نوجوانان برمی‌دارد و فرد را برای ورود به اجتماع آماده می‌کند و او را قادر می‌سازد که خصوصیات خود را در کنار ورزش به دیگران منتقل کند و حرف‌های گفتنی خود را به زبان بیاورد.

بنابراین اصلاح این رفتارها می‌تواند منجر به افزایش اعتمادبه‌نفس، شایستگی اجتماعی، عملکرد تحصیلی،

ازطرفی، توجه به وضعیت سلامت جسمی، روانی، اجتماعی، و فرهنگی در هر جامعه، و فراهم آوردن زمینه لازم برای تحقق یک زندگی پویا و سالم، ضامن سلامتی آن جامعه برای سال‌های آینده می‌باشد. برای دستیابی به چنین هدف ارزشمندی، پیشگیری از بروز اختلالات عاطفی، اضطرابی، و افسردگی امری لازم و اساسی است. این اختلالات، علاوه‌بر اثرات نامطلوب فردی در جوانان، مشکلات اجتماعی عدیدهای را نیز برای جوامع در برخواهند داشت (مهری و صدقیقی، ۱۳۸۸). همچنین با توجه‌به اینکه ایران کشوری جوان است، مخاطراتی مثل بحران هویت در نوجوانان، افزایش روزافرون بیکاری و سردرگمی در جوانان، و عدم استقلال آن‌ها می‌تواند قابل‌پیش‌بینی باشد؛ بنابراین به نظر می‌رسد مشکلات مذکور بتواند بنیاد و

می‌کند و در جمع حضور نمی‌باید (شفیع‌آبادی، ۱۳۹۱). با توجه به تأثیرات ناخوشایند رفتار پرخاشگرانه، مدت مديدة است که پرخاشگری و خشونت به عنوان یک مشکل تلقی می‌شود و نیاز به بررسی بالینی و قانونی دارد. نوجوانانی که در مهار خشم خود، مشکل دارند و اغلب رفتار خشنی از خود بروز می‌دهند، هدف روش‌های درمانی متعددی قرار گرفته‌اند (باس و پری، ۱۹۹۲). روش‌های مختلفی در تعديل رفتارهای پرخاشگرانه و گوشه‌گیری کودکان و نوجوانان وجود دارد که می‌توان استفاده از ورزش‌های مختلف را به عنوان مهم‌ترین روش برای کاهش پرخاشگری و گوشه‌گیری نام برد؛ به طوری که کودکان و نوجوانان از طریق بازی و فعالیت‌های بدنی، اطلاعات لازم را برای زندگی اجتماعی بدست می‌آورند و برای پذیرفتن مسئولیت در جامعه آماده می‌شوند. بازی و ورزش، میدان تمرین مناسبی را برای ارزش‌گذاری و چون نوع دوستی و تعاؤن، ایشار، فداکاری، و گذشت را به او می‌آموزد؛ روان‌شناسان معتقدند افرادی که ورزش می‌کنند و اوقات فراغت خود را بیشتر با انجام فعالیت‌های بدنی می‌گذرانند، از رشد عاطفی خوبی برخوردارند. فعالیت‌های ورزشی فرصت مناسبی را برای ابراز شادی، علاقه، عدم پرخاشگری، ایجاد حس خودباری، اعتماد به نفس، و کسب شایستگی‌های فردی فراهم می‌کند؛ بنابراین تربیت بدنی و فعالیت‌های بدنی با فراهم آوردن تجارت حرکتی مختلف در وضعیت‌های متعدد محیطی می‌تواند در رشد شخصیت فرد مؤثر باشد. برخی معتقدند که آثار مثبت ورزش به حدی است که علاوه بر جنبه‌های فیزیولوژی و ساختاری، جنبه‌های روانی، شخصیتی، و

کارائی اجتماعی، و پذیرش آنان در میان همسالان شود؛ از بین عوامل مذکور، رفتارهای ضد اجتماعی، پرخاشگری، و گوشه‌نشینی در زمرة شایع‌ترین علل ارجاع نوجوانان به کلینیک‌های بهداشت روان شناخته شده‌اند. پرخاشگری از شکل ضعیف آن مثل آسیب‌رسانی در تمامی ابعاد اجتماعی، تابو‌سازی انسان‌ها در حد گسترده، مسئله‌ای است که ذهن تمامی افراد جامعه بهخصوص نوجوانان و بزرگسالان را به خود مشغول کرده است. اصطلاح پرخاشگری را به سختی می‌توان توضیح داد و در این مورد که چه چیزی را باید رفتار پرخاشگرانه نامید، توافق کامل وجود ندارد. شاید بهترین تعریف عبارتی باشد که ارونsson، از پرخاشگری به عمل آورده است. وی بیان می‌کند: «پرخاشگری عملی است که هدفش اعمال صدمه و رنج باشد» (aronsson، ۲۰۱۲، ترجمه شکرکن، ۱۳۹۳). نتایج مطالعه خزانی، اسدی، و محمدی (۲۰۱۲) نیز نشان می‌دهد که شیوع پرخاشگری در بین نوجوانان بی‌سیرپرست بسیار بیشتر از ارقام گزارش شده برای کودکان با سیرپرست است. به نظر می‌رسد که شرایط خاص زندگی این کودکان، دوری از خانواده و در بسیاری از موارد نداشتن خانواده، و مسائل مربوط به زندگی در مراکز نگهداری، باعث ایجاد رفتارهای پرخاشگری در آنان می‌شود که به مراتب بیشتر از کودکانی است که با خانواده خود زندگی می‌کنند.

با توجه به اینکه پرخاشگری و رفتار منفی‌گرایانه موجب می‌شود که نوجوانان همیشه در حالت تدافعی قرار گیرند، این امر به نوبه خود مانع رشد و شکوفایی ظرفیت‌ها، توانایی‌ها، و همچنین حسن تفاهم اجتماعی شده و مانع جریان اجتماعی شدن نوجوانان می‌شود و به تعبیری می‌توان گفت که سعادت فردی و اجتماعی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. گوشه‌گیری به معنای تنها و مجرد ماندن در خلوت، و از جمع کناره گرفتن است؛ به طوری که فرد گوشه‌گیر از مردم دوری

تمرینات جسمانی بر کاهش پرخاشگری دانشآموزان آهسته‌گام تأثیر دارد. ازطرفی، مژورک، تاچلمن، و هوسر<sup>۳</sup> (۲۰۰۴) در تحقیقی به بررسی تأثیر ورزش همراه با موسیقی بر روی پنج کودک با نارسایی توجه/ بیشفعالی پرداختند. نتایج نشان داد که ورزش توأم با موسیقی، روی مشکلات رفتار اجتماعی و سرعت کاری این کودکان تأثیر مثبت داشت و در برخی زمینه‌ها نیز، بیشفعالی و پرخاشگری آن‌ها کاهش یافت. ضیایی، لطفیان، امینی، منصورنیا، و عماری (۲۰۱۲) در مطالعه خود دریافتند ورزشکاران رشته‌های کاراته و شنا نسبت به غیرورزشکاران پرخاشگری کمتری داشتند؛ اما ورزشکاران رشته‌های تفاؤتی با غیرورزشکاران نداشتند. جعفری، خلعتبری، تودار، و اولفتی (۱۳۹۰) در پژوهشی دریافتند بازی درمانی باعث کاهش کمری و گوشه‌گیری کودکان می‌شود. با توجه به اینکه تحقیقات نشان می‌دهند که فعالیتهای ورزشی موجب ارتقای سلامتی و کاهش پرخاشگری افراد می‌شود و باعنایت به مطالب ذکرشده در این پژوهش، بدنبال آن هستیم که میزان پرخاشگری و گوشه‌گیری را در میان نوجوانان پسر بی‌سربrest ورزشکار و غیرورزشکار شهر تبریز مقایسه کنیم؛ چرا که شواهد نشان می‌دهد رفتارهای پرخاشگرانه و گوشه‌گیری، بهخصوص در میان نوجوانان بی‌سربrest، در حال گسترش است و همچنین رفتار و شخصیت افراد در این رده سنی در حال شکل‌گیری می‌باشد.

### روش پژوهش

روش پژوهش حاضر علی - مقایسه‌ای است و از نظر ماهیت جزو پژوهش‌های کمی، و از نظر هدف یک پژوهش کاربردی بهشمار می‌رود. اطلاعات به صورت میدانی و با استفاده از پرسشنامه گردآوری شد.

حالات فرد را نیز در بر می‌گیرد به طوری که بسیاری از روان‌شناسان ورزش اظهار می‌دارند، ورزشکاران دارای خصوصیات مخصوص به خود هستند که آن‌ها را از افراد غیرورزشکار کاملاً متمایز می‌سازند (ضیایی، لطفیان، امینی، منصورنیا، و عماری، ۲۰۱۲). همچنین ورزش به عنوان سازگار بودن با نیازهای فطری افراد، نقش مهمی در تحقق اهداف تربیتی دارد و حیطه‌های مختلف تربیتی را پوشش می‌دهد و در ابعاد جسمانی، روانی، و اجتماعی افراد نیز تأثیر تربیتی دارد. فعالیتهای جسمانی و حرکتی، فرصتی را برای رشد و تکامل نوجوانان مطابق با نیازها و علایق‌شان فراهم می‌کند. در واقع، ورزش به فرد فرصت می‌دهد تا غریزه و میل به رقابت و مبارزه خود را بدون خطر ارضاء کند و به بیان خواسته‌های خود تحت شرایط مسابقه پردازد و برداشت‌های تربیتی و مطلوبی از مبارزه و مسابقه خود به دست آورد؛ زیرا فرد مایل است خود را در مقابل دیگران و خویشتن بیازماید و در اثر کسب موقعیت، کوشش‌های ثانوی را شروع کند و به مراحل عالی و تکامل زندگی برسد؛ متکی به نفس باشد، برای خود و دیگران احترام قائل شود و ازین- طریق، توانایی‌های خود را بشناسد و آن‌ها را به طرف ایده‌آل و مرزهای انسانی سوق دهد (نمایزی‌زاده، ۱۳۵۶).

در این رابطه، غباری‌بناب و نبوی (۱۳۸۲) و شجاعی و همتی علمدارلو (۱۳۸۵) در تحقیقات خود نتیجه گرفتند که ورزش صحبتگاهی بر کاهش پرخاشگری کودکان پسر عقب‌مانده ذهنی آموزش‌پذیر تأثیر دارد. مسعودنیا (۱۳۸۶) در مقایسه پرخاشگری ورزشکاران و غیرورزشکاران دریافت بین آنان اختلاف معناداری وجود دارد و ورزشکاران از پرخاشگری فیزیکی و کلامی کمتری برخوردار بودند. افروز، امیری، تقی‌زاده، و یزدانی (۱۳۸۸) در پژوهشی نشان دادند که

۱۴۵ است. نمرات بالا نشانه پرخاشگری بیشتر است. لازم به ذکر است، نمره کل برای پرخاشگری با مجموع نمرات خردۀ مقیاس‌ها به دست می‌آید. همچنین نتایج ضریب همبستگی بازآزمایی برای چهار خردۀ مقیاس (با فاصله دو هفته) ۰/۷۲ تا ۰/۸۰ به دست آمد و جهت سنجش اعتبار درونی مقیاس، از ضریب الگای کرونباخ استفاده شد که نتایج نشانگر همسانی درونی خردۀ مقیاس پرخاشگری بدنی ۰/۸۲، پرخاشگری کلامی ۰/۸۱، خشم ۰/۸۳، و خصوصت ۰/۸۰ بود. پرسشنامه گوشه‌گیری نیز شامل ۲۳ گویه با طیف پنج ارزشی همیشه تا اصلاً بود. جهت تعیین روایی این پرسشنامه نیز، از شیوه روایی محتوایی<sup>۱</sup> استفاده شد. بدین‌منظور پرسشنامه طراحی شده در اختیار چهار نفر از اساتید حوزه تربیت‌بدنی و روان‌شناسی قرار گرفت و هر یک از اساتید، روای پرسشنامه را تأیید نمودند و پرسشنامه نهایی آماده توزیع گردید. برای تعیین پایایی پرسشنامه گوشه‌گیری نیز، از تکنیک آزمون – بازآزمون<sup>۲</sup> استفاده شد. به‌این صورت که پرسشنامه در دو نوبت با فاصله زمانی دو هفته در بین ۳۰ نفر از نوجوانان به‌طور تصادفی توزیع گردید؛ سپس اطلاعات جمع‌آوری شده مورد آزمون قرار گرفته و با محاسبه ضریب همبستگی نتایج دو مرحله آزمون (۰/۸۵) پایایی موردن‌تأیید قرار گرفت.

### روش‌های آماری تحلیل داده‌ها

برای تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و استنباطی (تی‌مستقل) استفاده شد. تمامی تحلیل‌ها با استفاده از نرم‌افزار اس‌پی‌اس. اس در سطح معناداری ۰/۰۵ انجام گرفت.

### نتایج

برای مقایسه میزان پرخاشگری و گوشه‌گیری نوجوانان ...

### جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه پسران ۱۰ تا ۱۸ ساله بی‌سرپرستی بود که در مراکز سازمان بهزیستی شهر تبریز در سال ۱۳۹۲ نگهداری می‌شدند. این مراکز شامل خانه کودکان و نوجوانان امید، و مرکز بنیاد کودک بود. تعداد پسران بی‌سرپرست در این دامنه سنی، حدود ۲۵۰ نفر بودند. برای نمونه‌گیری، از روش تصادفی هدفمند<sup>۳</sup> استفاده شد که بر اساس جدول مورگان ۱۵۰ نفر به عنوان آزمودنی از مرکز خانه کودکان و نوجوانان امید انتخاب شدند و به دو گروه پسران ورزشکار (۷۵ نفر) و غیرورزشکار (۷۵ نفر) تقسیم شدند. گروه ورزشکار، شامل افرادی بودند که به‌طور کلی در یکی از رشته‌های ورزشی ورزش می‌کردند و یا در طول هفته دو الی شش ساعت به صورت مداوم به فعالیت ورزشی مشغول می‌شدند. گروه غیرورزشکار، شامل افرادی بود که هیچ‌گونه فعالیت ورزشی حتی به صورت عمومی هم نداشتند.

### ابزار اندازه‌گیری

برای جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه پرخاشگری باس و پری (۱۹۹۲)، و پرسشنامه پژوهشگر ساخته گوشه‌گیری استفاده شد. روای و پایایی هر دو پرسشنامه موردنی‌جش قرار گرفت و روای و پایایی هر دوی آن‌ها تأیید شد. پرسشنامه پرخاشگری یک ابزار خودگزارشی است و دارای ۲۹ پرسش است و چهار عامل پرخاشگری کلامی (پنج پرسش)، پرخاشگری جسمانی (نُه پرسش)، خشم (هفت پرسش)، و خصوصت (هشت پرسش) را موردنی‌جش قرار می‌دهد. شیوه نمره‌گذاری بر اساس مقیاس لیکرت از یک (کاملاً خلاف خصوصیات من است) تا پنج (کاملاً گویای خصوصیات من است) می‌باشد. نمره سوالات ۲۴ و ۲۹ معکوس است. نمره کل عبارت از مجموع نمرات کل سوالات، و دامنه آن از ۲۹ تا

2. Content Validity

3. Test-Retest Reliability

1. Purposeful - Random

تی در دو گروه مستقل مقایسه شد که نتایج آن در خرده‌مقیاس‌های آن، میانگین نمره‌های دو گروه جدول ۱ آمده است.

نوجوان ورزشکار و غیرورزشکار با استفاده از آزمون

جدول ۱. اطلاعات جمعیت‌شناختی پسروان مورد مطالعه

سن	پنجم و ششم	هفتم و هشتم	نهم	دهم	یازدهم	دوازدهم
تعداد	۲۸	۲۵	۲۰	۲۰	۱۸±۰/۵	۱۸±۰/۵
ورزشکار	۱۵	۱۳	۱۰	۱۱	۱۷	۴۰
غیرورزشکار	۱۳	۱۲	۱۰	۹	۷	۱۸

جدول ۲. پرخاشگری و خرده‌مقیاس‌های آن در نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار

آماره	گروه نمونه	تعداد	درجۀ آزادی	مقدار سطح	شاخص معناداری
پرخاشگری	ورزشکار	۷۵	۶۹/۲۰	۱۴۸	۰/۰۰۱*
	غیرورزشکار	۷۵	۷۰/۲۹	۱۴۸	۰/۰۴*
کلامی	ورزشکار	۷۵	۱۳/۷۹	۱۴۸	۰/۰۰۱*
	غیرورزشکار	۷۵	۱۴/۲۰	۱۴۸	۰/۰۱*
جسمی	ورزشکار	۷۵	۱۸/۷۴	۱۴۸	۰/۰۰۱*
	غیرورزشکار	۷۵	۱۹/۴۹	۱۴۸	۰/۰۲*
خشم	ورزشکار	۷۵	۱۴/۲۵	۱۴۸	۰/۰۰۱*
	غیرورزشکار	۷۵	۱۷/۲۵	۱۴۸	۰/۰۱*
دشمنی	ورزشکار	۷۵	۱۷/۲۳	۱۴۸	۰/۰۲*
	غیرورزشکار	۷۵	۱۶/۴	۱۴۸	۰/۰۳*

\* معناداری در سطح &lt;0/۰۵

غیرورزشکار تفاوت معناداری وجود ندارد و در ضمن میانگین ورزشکاران بیشتر از غیرورزشکاران بهدست آمد. برای دستیابی به نتایج مقایسه نوجوانان ورزشکار و غیرورزشکار در ابعاد پرخاشگری و خشم خرده‌مقیاس‌های پرخاشگری کلامی، جسمی، و خشم تفاوت معناداری در سطح کمتر از 0/۰۵ وجود دارد و میانگین نمره پرخاشگری ورزشکاران کمتر از غیرورزشکاران بوده است. ولی در خرده‌مقیاس دشمنی، بین نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و

همان‌طور که داده‌های بهدست آمده از جدول ۲ نشان می‌دهد بین نوجوانان و جوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار، ازلحظه نمره کل پرخاشگری و خشم خرده‌مقیاس‌های پرخاشگری کلامی، جسمی، و خشم تفاوت معناداری در سطح کمتر از 0/۰۵ وجود دارد و میانگین نمره پرخاشگری ورزشکاران کمتر از غیرورزشکاران بوده است. ولی در خرده‌مقیاس دشمنی، بین نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و

جدول ۳. میزان گوشه‌گیری نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار

آماره	گروه نمونه	تعداد	درجۀ آزادی	مقدار سطح	شاخص معناداری
گوشه‌گیری	ورزشکار	۷۵	۵۴/۲۳	۱۴۸	۰/۰۴*
	غیرورزشکار	۷۵	۷۹/۴	۱۴۸	۰/۰۵*

\* معناداری در سطح &lt;0/۰۵

همان‌طور که داده‌های بهدست آمده از جدول ۲ نشان می‌دهد بین نوجوانان بی‌سرپرست ورزشکار و

اجتماعی کسب می‌کنند که به سهم خود موجب پاسخ سازنده این افراد به رفتار دیگران می‌شود و پرخاشگری را کاهش می‌دهد (لاک و کالیگان، ۱۹۸۶؛ به نقل از غباری‌بناب و نبوی، ۱۳۸۲).

همچنین می‌توان گفت بازی و ورزش، میدان تمرین مناسبی را برای ارزش‌گذاری و جهت‌گیری رغبت‌ها، هیجان‌ها و عواطف، و گرایش‌های فطری نوجوانان ایجاد می‌کند و مفاهیمی چون نوع دوستی و تعاون، ایثار، و فداکاری و گذشت را به آن‌ها می‌آموزد. روان‌شناسان معتقدند افرادی که ورزش می‌کنند و اوقات فراغت خود را بیشتر با انجام فعالیت‌های بدنی می‌گذرانند، از رشد عاطفی خوبی برخوردارند. فعالیت‌های ورزشی فرصت مناسبی را برای ابراز شادی، علاقه، عدم پرخاشگری و ایجاد حس خودبادی، اعتماد به نفس و کسب شایستگی‌های فردی فراهم می‌کند (افروز، امرایی، تقی‌زاده، و یزدانی، ۱۳۸۸)؛ ولی در خرده‌مقیاس دشمنی، بین نوجوانان بی‌سپرست ورزشکار و غیرورزشکار تفاوت معناداری وجود ندارد. شاید بتوان این‌گونه تبیین نمود که زندگی در مراکز بهزیستی موجب خستگی، بی‌رمقی، و کاهش صبر و تحمل و حوصله شده است که احتمالاً یکی از عوامل دشمنی باشد. علاوه‌بر این، چون این‌گونه افراد از موهبت حضور والدین محروم هستند و امیال و خواسته‌های آنان موردبی توجهی قرار می‌گیرد، ممکن است این عوامل نیز باعث بروز دشمنی گرددند. همچنین نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، بین گوشه‌گیری نوجوانان بی‌سپرست ورزشکار و غیرورزشکار نیز تفاوت معناداری وجود دارد. نتایج این پژوهش با مطالعه جعفری، خلعتبری، تودار، و ابوفتحی (۱۳۹۰) همسو است. شاید بتوان این نتیجه را چنین تبیین کرد که ورزش منظم، سلامت جسمی و روانی را حفظ می‌کند و باعث افزایش امید به زندگی و ایجاد شور و نشاط جهت انجام فعالیت‌های روزانه می‌گردد. ورزش، احساس

غیرورزشکار، ازلحاظ گوشه‌گیری، تفاوت معناداری در سطح کمتر از ۰/۰۵ وجود دارد و میانگین نمره گوشه‌گیری ورزشکاران کمتر از غیرورزشکاران بوده است.

### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، بین نمره کل پرخاشگری و خرده‌مقیاس‌های کلامی، جسمی، و خشم نوجوانان بی‌سپرست ورزشکار و غیرورزشکار تفاوت معناداری وجود دارد. نتایج این پژوهش با پژوهش‌های غباری‌بناب و نبوی (۱۳۸۲)؛ شجاعی و همتی علمدارلو (۱۳۸۵)؛ الله قلی‌پور (۱۳۸۷)؛ افروز، امرایی، تقی‌زاده، و یزدانی، (۱۳۸۸)؛ شعبانی‌بهار، عرفانی، و هادی‌پور، (۱۳۸۶)؛ ماژورک، تاچلمن، و هوسر، (۲۰۰۴)، و ضیائی و همکاران (۲۰۱۲) همخوان است. بنابراین نوجوانان پسر بی‌سپرست غیرورزشکار پرخاشگرتر از نوجوانان پسر بی‌سپرست ورزشکار می‌باشند که در نتیجه‌گیری کلی از این پژوهش می‌توان گفت ورزش کردن در کاهش گوشه‌گیری و پرخاشگری نوجوانان تأثیر دارد؛ این نتیجه با نتایج پژوهش‌های، همسو می‌باشد. کاهش پرخاشگری در اثر ورزش احتمالاً بدليل ترشح عدد درون‌ریزی است که موجب آرامش روانی می‌گردد؛ زیرا در اثر ورزش اوپیات<sup>۱</sup> طبیعی ترشح می‌شود و موجب آرامش بدن می‌گردد؛ درنتیجه، ورزش در کاهش پرخاشگری تأثیر می‌گذارد (لاک و کالیگان، ۱۹۸۶؛ به نقل از غباری‌بناب و نبوی، ۱۳۸۲). ورزش از طریق ایجاد تغییرات فیزیولوژیکی از قبیل تنظیم جریان خون و تنظیم دستگاه قلبی وعروقی به آرامش اعصاب کمک می‌کند و باعث کاهش پرخاشگری می‌شود. همچنین افراد در گروه‌های ورزشی مهارت‌های روانی، اجتماعی، رفتاری، و ارتباطی لازم را برای حضور در صحنه روابط فردی و

1. Opiate

ورزشی ترغیب نمایند تا نوجوانان با ورزش کردن بتوانند هیجانات خود را تخلیه کرده و انتقال دهنده و روحیه‌ای شاداب، پویا، و میتکر پیدا کنند. همچنین باید مسئولین توجه داشته باشد که برای تمامی دانشآموزان شرایط حضور در فعالیت‌های ورزشی فراهم شود تا درنهایت بسیاری از نزاع‌ها و درگیری‌ها در جریان ورزش کردن تخلیه شود و از دیگر مشکلات جسمی جلوگیری گردد.

در آخر نیز، به مسئولین امر و گروه برنامه‌ریزی حوزه ورزش در مراکز نگهداری کودکان بی‌سرپرست پیشنهاد می‌شود در این مراکز، اهمیت مضاعفی برای بحث تربیت‌بدنی و ورزش قائل شوند و اقداماتی همچون راهنمایی فعالیت‌های ورزش صبحگاهی در مدارس، برگزاری اردوهای ورزشی بهصورت هفتگی و ماهیانه، و تشکیل تیمهای ورزشی و برگزاری مسابقات را برنامه‌ریزی کنند تا با روی‌آوردن این نوجوانان به ورزش، شاهد سلامت روانی آن‌ها نیز باشیم. از محدودیت‌های پژوهش حاضر، بدیع بودن زمینه پژوهش بود. همچنین عدم کنترل سایر عوامل مداخله‌گر نیز ممکن است باعث افزایش و یا کاهش پرخاشگری و گوشه‌گیری شده باشد. محدودیت دیگر نیز می‌تواند این باشد که آزمودنی‌های این پژوهش را پس‌ران تشکیل دادند؛ بنابراین تعییم آن در مورد دختران باید با احتیاط انجام گیرد. در پایان، پیشنهاد می‌شود برای تبیین مناسب و تعییم نتایج به دیگر حوزه‌های سایر عوامل مداخله‌گر کنترل گرددند.

۲. ارونсон، ا. (۱۴۰۲). روان‌شناسی اجتماعی. ترجمه شکرکن، ح. (۱۳۹۳). چاپ هشتم، تهران، انتشارات رشد، ص ۱۳۵-۱۱۰.
۳. افزو، غ. ع.، امرابی، ک.، تقی‌زاده، م.، ا.، و یزدانی‌ورزنه، م. ج. (۱۳۸۸). اثربخشی تمرینات جسمانی بر کاهش پرخاشگری دانشآموزان آهسته‌گام. نشریه رشد و یادگیری حرکتی -

رضایت باطنی شخص را بالا برده و فرد حس می‌کند که به موقعیت‌هایی دست‌یافته است. شرکت در فعالیت‌های ورزشی، افراد را از نظر فضایی و مکانی به هم نزدیک می‌کند و راه‌ها و فرصت‌های بسیاری را برای ماهر شدن در اجتماع فراهم می‌آورد و به طور کلی، برای فرد یک جریان و نگرش آموزشی در ابعاد فرهنگی و اجتماعی ایجاد می‌کند. همچنین افراد در گروه‌های ورزشی، مهارت‌های روانی، اجتماعی، رفتاری، و ارتباطی لازم را برای حضور در صحنه روابط فردی و اجتماعی کسب می‌کنند که به سهم خود موجب پاسخ سازنده این افراد به رفتار دیگران می‌شود و گوشه‌گیری را کاهش می‌دهد.

ولی با نتایج پژوهش ضایائی و همکاران (۱۴۰۲) که در پژوهشی نشان دادند بین ورزشکاران و غیر-ورزشکاران تفاوت معناداری در گوشه‌گیری نوجوانان وجود نداشت، همخوانی ندارد. از دلایل احتمالی آن، می‌توان نوع رشته ورزشی افراد ورزشکار، رده سنی آنان، و سطح رقابتی آن‌ها را ذکر کرد. در مورد پرخاشگری نیز، عوامل زیادی می‌توانند زمینه‌ساز پرخاشگری نوجوانان باشند؛ اما در این پژوهش، همان‌طور که از نتایج پژوهش قبل استنبط است، بین پرخاشگری و گوشه‌گیری نوجوانان پسر بی‌سرپرست ورزشکار و غیرورزشکار تفاوت آماری معناداری وجود دارد؛ بنابراین پیشنهاد اصلی و اجرایی به مسئولین و مدیران مراکز نگهداری کودکان بی‌سرپرست این است که با افزایش برنامه‌های ورزشی، و استعدادیابی ورزشی، نوجوانان بی‌سرپرست را به فعالیت‌های

#### منابع

۱. احمدی، م. (۱۳۸۰). بررسی اثربخشی آموزش‌های حل مسئله بر برخی از ویژگی‌های شخصیتی نوجوانان تحت پوشش مراکز شبانه‌روزی استان تهران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

- ناسازگار اولیه در دختران نوجوان بی سرپرست و بدسرپرست. پژوهش‌های روان‌شناسی بالینی و مشاوره، ۱ (۱): ۸۳-۹۸.
۱۲. نمازی‌زاده، م. (۱۳۵۶). مبانی روانی اجتماعی در یادگیری مهارت‌های ورزشی. انتشارات دانشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی.
۱۳. مسعودنیا، ا. (۱۳۸۶). تأثیر پرخاشگری بر مشارکت در ورزش‌های رزمی. *المپیک*، ۳ (۲۹): ۵۵-۶۶.
۱۴. مهری، ع. و صدیقی، ز. (۱۳۹۰). بررسی وضعیت سلامت روانی و برخی عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشگاه‌های سبزوار. *مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی*، ۴ (۲۱): ۳۰۴-۲۹۸.
15. Buss, A. H., & Perry, M. (1992). The aggression scale. *J Pers Soc Psychol*, 63: Pp: 452 – 459.
16. Khazaie, H., Asadi, M., & Mohammadi, H. (2012). Influence of reinforcement behavioral therapy and Ellis cognitive therapy on derelict children's aggression. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences*, 15 (6): Pp: 408-14.
17. Ziae, V., Lotfian, S., Amini, H., Mansournia, M. A., & Memari, A. H. (2012). Anger in adolescent boy athletes: a comparison among judo, karate, swimming and non athletes. *Iranian Journal of pediatricr*, 22 (1): Pp: 9-14.
18. Majorek, M. Tuchelmann, T. & Heusser, P. (2004). Therapeutic eurhythmy – movement therapy for children with attention deficit hyperactivity disorder. *Complementary therapies in nursing and midwifery*, 10; Pp: 46-53.
- ورزشی، (۳): ۴۹-۳۷.
۴. اللهقلی‌پور، م. (۱۳۸۷). مقایسه میزان پرخاشگری بین جوانان ورزشکار رشته‌های بسکتبال، کاراته، بوکس، و غیرورزشکار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز.
۵. جعفری، ع. خلعتبری، ج. تودار، س. و ابوالفتحی، م. (۱۳۹۰). بررسی تأثیر بازی درمانی با رویکرد شناختی- رفتاری مایکنیام در کاهش کمرویی و گوشگیری اجتماعی کودکان دستستانی شهرستان ابهر. *یافته‌های نوین در روان‌شناسی*، ۶ (۱۸): ۱۶-۷.
۶. شجاعی، س. و همتی علمدارلو، ق. (۱۳۸۵). تأثیر ورزش صحیگاهی بر کاهش پرخاشگری کودکان که توان ذهنی آموزش‌پذیر. پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، ۶ (۴): ۷۰-۸۵.
۷. شعبانی‌بهار، غ. عرفانی، ن. و هادی‌پور، م. (۱۳۸۶). مقایسه و بررسی ارتباط بین ویژگی‌های شخصیتی و میزان پرخاشگری در ورزشکاران مرد رشته‌های منتخب ورزشی شهرستان همدان در سال ۱۳۸۵. پژوهش در علوم ورزشی، ۵ (۱۴): ۱۱۲-۹۹.
۸. شفیع‌آبادی، ع. (۱۳۹۱). راهنمایی و مشاوره کودک. چاپ نوزدهم، تهران، انتشارات سمت.
۹. صدیق، م. (۱۳۸۴). بررسی اثربخشی آموزش حل مسئله در کاهش افسردگی دختران فراری ساکن در مراکز بهزیستی شهر تهران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
۱۰. غباری‌بناب، ب. و نبوی، م. (۱۳۸۲). تأثیر ورزش صحیگاهی در کاهش تمایلات پرخاشگری کودکان عقب‌مانده ذهنی آموزش‌پذیر. *مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی*، ۳۳ (۱): ۵۹-۱۳۹.
۱۱. کاملی، ز. قنبری، ب. ع. و آقامحمدیان، ح. (۱۳۹۰). بررسی اثربخشی گروه‌درمانی شناختی متصرکز بر طرحواره بر تعديل طرحواره‌های



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی