

## تعیین تأثیر مداخله ایماتوگرایی (تصویرسازی ارتباطی) بر کنترل خشم کودکان بی‌سرپرست

### Determine the Impact of Immunization Intervention (Communication Illustration) on the control of the anger of abandoned children

**Elahe Ahangri**

Lecturer, Department of Psychology and Education,  
PayamNoor Kashmar

**Marzieh Eshaghi**

Expert of Development and Prevention of the  
Welfare Organization of Kashmar,

**Dr. Narges Rasouli**

Assistant Professor, Department of Psychology,  
Kashmar Branch, Islamic Azad University

**Mohammad Tahān\***

Young Researchers and Elite Club, Birjand Branch,  
Islamic Azad University

**اللهه آهنگری**

مدرس، گروه روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه پیام نور کاشمر

**مرضیه اصحابی**

کارشناس امور توسعه و پیشگیری اداره بهزیستی شهرستان کاشمر

**دکتر نرگس رسولی**

استادیار گروه روانشناسی، واحد کاشمر، دانشگاه آزاد اسلامی

**محمد طحان** (نویسنده مسئول)

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد بیرجند، دانشگاه آزاد اسلامی

### Abstract

The purpose of this study was to determine the effect of interventional therapy on the control of anger among children without children in Kashmar in 2017-2018. This is a quasi-experimental study with pretest-posttest with control group. The statistical population of the study consisted of all children (15-8 years) of the children's care center of al-Ghadir in Kashmar. To select the statistical sample, among those who according to the psychologist's opinion and Springer's wrath questionnaire, the lower scores in the dimension (internal / external anger control) were obtained, 30 individuals were randomly selected and randomly divided into two groups, experimental and control (each group was 15 People) were replaced. The data collection tool was Springer's Anger Scale, completed in two stages before and after the intervention. The intervention included interventional therapy (8 sessions, 1.5 hours) that was performed for the experimental group. Data were analyzed using covariance analysis. Findings showed a significant difference between the mean scores of the experimental and control group in the post-test phase. Also, imatography is effective in controlling the external and internal anger of the unprotected children ( $P = 0.001$ ). According to the findings of the research, imaging therapy is effective in controlling the anger of abortive children.

**Keywords:** Immunization, Internal anger, External anger

ویرایش نهایی: مهر ۹۸

پذیرش: اردیبهشت ۹۷

دریافت: مهر ۹۶

نوع مقاله: پژوهشی

### مقدمه

گسیختگی خانواده و نیز عوامل مختلف دیگر در جامعه ایران خانواده‌های زیادی را با بی‌سرپرستی کودکان رو برو ساخته است. ناسازگاری والدین خاصه وقتی منجر به جدایی و طلاق شود؛ آسیب‌پذیری فرزندان را افزایش می‌دهد. از دست دادن والدین یا یکی از آنها خانواده را دچار نقص می‌کند و آنگاه که خانواده گسسته تداوم زمانی پیدا کند تاثیرات منفی بی‌شتری بر کودکان داشته، زمینه را برای بروز آسیب‌های اجتماعی مختلف مهیا می‌کند. کودک بی‌سرپرست ممکن است یک یا تمام افرادی را که حضور فیزیکی آنان در تامین

نیازهای مادی و معنوی او تاثیر دارند از دست دهد، یا اینکه فوت یکی از والدین توجه دیگران را کاهش داده و یا به هیچ رساند (به‌آفرين، ۱۳۹۲)، به طوری که کودک دائماً در معرض فشارهای روانی و استرس قرار گیرد. در واقع کودکان بی‌سرپرست به کودکانی اطلاق می‌شود که به علل گوناگون از حمایت، مراقبت و نگهداری موثر تو سطخ خانواده محروم بوده و امکان زندگی در محیط خانواده را ندارند و به دلیل مجھول‌المکان بودن والدین، طلاق و جدایی از یکدیگر، ترک خانواده توسط پدر، اعتیاد والدین یا یکی از آنها، عدم صلاحیت اخلاقی و اجتماعی، مفقودالاثر بودن والدین، وجود نابسامانی، آشفتگی و ناسازگاری، فرار از خانه به لحاظ داشتن خانواده خشن، مستبد و بی‌ثبات، طرد شدن و رها شدن در مجتمع و معابر عمومی... در مراکز شبانه روزی، پرورشگاه، دارالایتمام... نگهداری می‌شوند (محسنی‌تبریزی، ۱۳۸۰).

روان‌شنا سان بر روابط کودکان با کسانی که مراقبت از آنها را به عهده دارند تأکید نموده و این کنش‌های متقابل را اساس عمدی رشد‌عاطفی، شناختی، اجتماعی قلمداد کرده‌اند، و معتقدند که هرگاه اختلالی در این روابط عاطفی ایجاد شود بالطبع امنیت عاطفی کودک مختل می‌شود که آثار آن در رفتار وی منعکس می‌گردد (صفایی، ۱۳۹۳). بالبی<sup>۱</sup> (۱۹۳۶) به اختلال‌ها و ناراحتی‌های کودکانی که در مؤسسات پرورش می‌یافتدند توجه کرد، وی دریافت کودکانی که در شیرخوارگاه‌ها و مراکز مراقبت شبانه‌روزی بزرگ می‌شند، عموماً به برخی مشکلات عاطفی از جمله ناتوانی در برقراری روابط صمیمانه و دیرپا با دیگران دچار می‌شوند. به نظر بالبی این کودکان قادر به دوست‌داشتن نیستند و عزت نفس پایینی دارند زیرا فرست برقاری یک دلیستگی محکم را با مادر یا جانشین او در ابتدای زندگی نداشتند. به عقیده‌ی بالبی (۱۹۷۳) بسیاری از اشکال روان‌آزدگی‌ها، اختلال‌های شخصیت و مشکلات رفتاری نتیجه‌ی محرومیت نداشتند. به عقیده‌ی بالبی (۱۹۹۸)، کودکان بی‌سرپرست نگهداری می‌شوند؛ مشکلات روانی و رفتاری گوناگونی را نشان می‌دهند، آنها احساس تنها بی‌شوند، و در مراکز کودکان بی‌سرپرست نگهداری می‌شوند؛ شناختی و اجتماعی تعلمداد کرده‌اند (ما سن، کیگان، هوستون و کانجر، ۱۳۹۴). کودکانی که از طرف چهره دلبستگی طرد شدند، مضری و عصبانی هستند، عزت نفس پایین دارند و بیشتر دچار اختلالات جسمی، پارانویا و افسردگی می‌شوند (کوپر، لاین، شاور، فیلیپ، کولین و نانسی<sup>۲</sup>؛ به نقل از کمیجانی، ۱۳۹۱).

یکی از حالات هیجانی شایع در میان این کودکان خشم<sup>۳</sup> است (بیابانگرد، ۱۳۹۰). در واقع کودکان بی‌سرپرست و بدسرپرست هم از نظر محرومیت از خانواده و هم به دلیل موقعیتهای نامتناسب زندگی در شبانه‌روزی‌ها و مراکز نگهداری در معرض آسیبهای هیجانی متعددی قرار می‌گیرند. یکی از این آسیبهای خشم است (پورگنابادی، آقامحمدیان شعریاف و اصغری نکاح، ۱۳۹۰). خشم یا پرخاشگری<sup>۴</sup> از جمله اختلالات و مشکلات رفتاری است که ممکن است در اثر رابطه نامطلوب و ناسالم والدین با فرزندان ایجاد شود. آن چه که باعث توجه پژوهشگران به پرخاشگری شده است، پیامدهای این گونه رفتارها برای نوجوانان مانند ایجاد تصویر منفی در میان همسالان و آموزگاران، طرد از سوی همسالان، افت تحصیلی، مصرف مواد و برهکاری می‌باشد (قمری‌گیوی، محی و صادقی، ۱۳۹۳). خشم نوعی از هیجان است که اغلب بر اثر واکنش شخص نسبت به رفتارهای نامتناسب دیگران بروز می‌کند. خشم ممکن است از یک رنجش و ناراحتی زودگذر تا یک عصبانیت تمام عیار گسترش یابد. خشم ممکن است ناشی از عوامل درونی مثل افکار و عقاید غیرمنطقی، توقعات نابجا و احساس ناکامی و یا عوامل بیرونی مثل خیانت در امانت، مورد بی‌اعتنایی قرار گرفته، ملاحظه نکردن دیگران، مورد توهین و تجاوز واقع شدن باشد (کلینکه<sup>۵</sup>، ۱۳۹۶). خشم انسان را در معرض خطر و ابتلای به بیماریهای مختلف قرار می‌دهد (فریزدا؛ ۱۹۹۳؛ برین و کاشدان<sup>۶</sup>؛ ۲۰۱۱). خشم مهار نشده در نوجوانان سازگاری و سلامتی آنان را در معرض خطر جدی قرار می‌دهد و در صورتی که درمان نشود، معمولاً کارکردهای اجتماعی آنان مختل می‌نماید (کندال، ۲۰۰۰<sup>۷</sup>). بر اساس

<sup>1</sup>. Bowlby<sup>2</sup>. Psychoneurosis<sup>3</sup>. Affective<sup>4</sup>. Social<sup>5</sup>. Cognitive<sup>6</sup>. Cooper , Lynne. Shaver, Philip & Collins, Nancy<sup>7</sup>. Anger<sup>8</sup>. Aggression<sup>9</sup>. Klinke<sup>10</sup>. Frijda<sup>11</sup>. Breen, Kashdan<sup>12</sup>. Kendall

پژوهش‌های کالاماری و پینی<sup>۱</sup> (۲۰۰۳) سرکوب خشم همانند ابراز خشم احتمال فراوان ارزیابی منفی فرد از خویشتن، خودپندراء منفی، احساس حقارت و بی‌لیاقتی را که از نشانه‌های انزوای اجتماعی است، در پی دارد. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که خشم از شاخصهای مهمنا باره‌ای از اختلالات روانی مانند اختلال سلوک و اختلال فزون کنشی و اختلال شخصیت ضد اجتماعی است. همچنین پژوهش‌ها نشان داده‌اند که رفتارهای پرخاشگرانه با بیماری‌های جسمانی مانند بیماری قلب و عروق و سردرد تنفسی نیز در ارتباط است (صداقت، مرادی و احمدیان، ۱۳۹۳).

از این‌رو، مشاوران، روان‌شناسان و متخصصان آموزش و پرورش برای کاهش مشکلات عاطفی و رفتاری آنان، روش‌های اصلاح رفتار و راهبردهای گوناگونی ارائه کرده‌اند. از میان رویکردها، نظریه ایماتوگرایی (تصویرسازی ارتباطی) بر اساس نتایج پژوهش‌های متعددی که در زمینه‌های مختلف از جمله تاثیر این رویکرد بر سازگاری و رضایتمندی (بیتون، ۲۰۰۵؛ خوش سیرت، ۱۳۹۳)، افزایش سازگاری، قاب آوری و صمیمیت (هانا<sup>۲</sup>؛ ابراهیمی، امینی و دیره، ۱۳۹۶)؛ تغییر نگرش (طایی، نیسی و عطاری، ۱۳۹۱)؛ انجام گرفته است، و یک رویکرد مثبت و موثر در بهبود روابط و ارتقاء مهارت‌های ارتباطی است.

ایماتوگرایی (ارتباط‌درمانی) بر اساس روان‌پویایی و بصیرت رابطه را مبنای درمان قرار داده و تحلیل‌ها و انتقال بین مراجع و درمانگر را به حل انتقال بین مراجعین تغییر می‌دهد. ایماتوگرایی (تصویرسازی ارتباطی) شیوه‌ای از روان‌درمانی است که نظریه‌های اصلی شخصیت، علوم رفتاری، فیزیولوژی و دانش معنوی را با هم تلفیق کرده است. واژه ایماگو، معادل لاتین تصویر مجسم سازی است که از زمان افلاطون برای تشریح و تو صیف حسی بکار رفته است که این حس شهودی و الهام بخش باعث می‌شود، شخص خاصی را که می‌بینیم، طوری با فردی که سالها است در ذهن داریم و به آن فکر می‌کنیم جفت و جور کنیم که شدیداً عاشق شویم. چون این تصور و تجسم بیشتر جنبه ناخودآگاه دارد، به همان اندازه هم قدرت و نفوذ آن بر فرد بیشتر است. ایماگو یک عامل موثر در انتخاب می‌باشد زیرا این امر بواسیله ناخودآگاه با هدف بهبود تمامیت فرد به وسیله احیای مجدد ارتباط، هم شخصی و هم بین شخصی که در دوران کودکی توسط ناکامی گستته شده است، هدایت می‌شود (طایی و همکاران، ۱۳۹۱). تصویرسازی ارتباطی پارادیمی است که بر افزایش ارتباطات زوجین، اصلاح تشییت‌های رشدی، بهبود جراحات دوران کودکی، افزایش تمایز سازی از طرف مقابل و همچنین احیای تماس بین آنها می‌پردازد. هندریکس و هانت<sup>۳</sup> (۱۹۹۹) اضافه کردند که ایماگو یک مدل است که مداخلات رفتاری، عاطفی و شناختی را جهت تسهیل درک و تغییر درونی دو نفر به کار می‌گیرد. لذا با توجه به مطالب بیان شده و با توجه به اطلاعات ارائه شده در زمینه ارتباط خشم با سلامت روانی کودکان بی سرپرست پژوهش حاضر در بی پاسخ به این سوال است که آیا مداخله ایماتوگرایی بر کنترل خشم کودکان بی سرپرست موثر است؟

## روش

تحقیق حاضر از جمله طرح‌های نیمه آزمایشی، با عنوان طرح پیش آزمون با گروه گواه است. جامعه آماری مورد پژوهش شامل کلیه کودکان پسر بی سرپرست (۸ تا ۱۵ سال) مرکز نگهداری کودکان بی سرپرست الغدیر شهر کاشمر در سال ۹۷-۹۶ بودند. برای انتخاب نمونه در مرحله اول به طور تصادفی ۵۰ کودک بی سرپرست انتخاب و به پرسشنامه خشم اسپرینگر پاسخ دادند (پیش‌آزمون) و در مرحله بعد از بین کسانی که بر اساس نظر روانشناس و بر اساس پرسشنامه خشم اسپرینگر نمرات پاییزینی در مقیاس (کنترل خشم درونی/ بیرونی) کسب کردند، تعداد ۳۰ نفر انتخاب و سپس به تصادف در دو گروه آزمایش و گواه جایگزین شدند (هر گروه ۱۵ نفر). گروه آزمایش ۸ جلسه ۱/۵ ساعته تحت آموزش ایماگوتراپی (تصویرسازی ارتباطی) (۱۹۸۷) قرار گرفتند و گروه گواه آموزشی دریافت نکردند. در پایان از هر دو گروه پس‌آزمون گرفته شد.

### خلاصه محتوای جلسات آموزشی ایماگوتراپی

اهداف: برقراری ارتباط، ایجاد انگزه، تصمیم به تلاش مسئولانه برای بهبود رابطه اهداف جلسات، سپردن تعهد به اعضای گروه برای بینش کسب شده در جلسات برای بهبود رابطه، مشخص نمودن تصویر ذهنی از یک رابطه ایده‌آل، تعیین ویژگیهای مطلوب موجود در رابطه و ویژگیهای مورد آرزو	جلسه اول: (مغارفه و قرارداد)
---	------------------------------

<sup>1</sup>. Calamari, Pini

<sup>2</sup>. Beeton

<sup>3</sup>. Hana

<sup>4</sup>. Hendrix, Hunt

<p>اهداف: مرور خاطرات دوران کودکی و کشف ساختار ایماگو. تصویر ذهنی از خود فرد بررسی تاریخچه‌ی روابط صمیمانه و الگوهای ارتباط، کشف ناکامی‌های اصلی دوران کودکی نحوه هر واکنش به آنها روشن: بازگشت به خانه‌ی کودکی و مرور خاطرات، بررسی سیک دلبستگی افراد و الگوی برقراری ارتباط، بررسی الگوی ارتباطی در خانواده، نوشت و پیشگیهای مثبت و منفی فرد و تاثیر آن بر فرد، بررسی نیازهای برآورده نشده مربوط به پیوند عاطفی و دلبستگی، توضیح مفهوم مغز قدیم و مغز جدید و عملکردش در نحوه واکنش فرد به ناکامی‌ها تجارت ارتباطی</p>	<p>جلسه دوم: (افراش خودآگاهی)</p>
<p>اهداف: بررسی انتظارات و نیاز خود برای ایجاد و حفظ پیوند عاطفی، بررسی برنامه‌های پنهان ذهن و تاثیر آن بر روابط فعلی افراد روشن: نوشت و پیشگیهای مثبت و منفی خود، مقایسه خصوصیات خود با تصویر ذهنی خود، بررسی نیازهای عاطفی برآورده نشده فرد، بررسی تاثیر متقابل تصویر ذهنی خود با ویژگیهای خود، بحث و توضیح در مورد ارتباط از دیدگاه تصویرسازی ارتباطی</p>	<p>جلسه سوم: (شناخت شخصیت فرد)</p>
<p>اهداف: شناخت زخم‌های عاطفی یکدیگر، اصلاح الگوی ارتباطی و باورهای افراد در صورت صمیمتیت روشن: مرور در میان گذاشت نتایج جلسه‌ی اول تا سوم با اعضا گروه، آموزش و تمرین، روش مکالمه‌ی آگاهانه، بررسی تعریف هریک از افراد از صمیمتیت، بررسی انتظارات افراد از همدیگر برای صمیمت بیشتر و رفتارهای صمیمانه</p>	<p>جلسه چهارم: (کار ناتمام از دوران کودکی و یادگیری مکالمه‌ی آگاهانه)</p>
<p>اهداف: شناسایی تعارض‌های بین افراد و سبک‌های حل تعارض آنان و افزایش صمیمتیت روشن: مشخص کردن راههای خروجی، راههای فرار از حل تعارض خود، برنامه‌ریزی برای بستن راههای خروجی و توافقنامه متقابل آموزش و تمرین روش‌های سازنده حل تعارض</p>	<p>جلسه پنجم: (بستن راه های خروجی)</p>
<p>اهداف: ایجاد منطقه‌ی امن، افزایش صمیمتیت و التیام زخم‌های عاطفی، بررسی ابعاد صمیمتیت، ایجاد چرخه‌های مثبت تعامل، افزایش رفتارهای مثبت مقابل و گاهش رفتارهای منفی روشن: مرور رفتارها خاطرات خوب گذشته، آشنا سازی و توجیه افراد با تفاوت‌های موجود در ابعاد صمیمتیت، تعیین روشهای فعلی خشنود کردن، مشخص کردن و نیازها و آرزوهای برآورده نشده، ارائه هدیه‌های غیرمنتظره، انجام فعالیت‌های مفرح مشترک</p>	<p>جلسه ششم: (تجدد خاطرات و بهبود رابطه)</p>
<p>اهداف: بیان و تحلیله‌ی خشم در یک محیط امن و سازنده، گاهش و حل رنجشیهای گذشته، التیام زخم‌های عاطفی روشن: تعیین و بررسی احساسات منفی ابراز نشده و وضعیت ناتمامو حل نشده، آموزش تمرین تخلیه و مهار خشم به شکل سازنده، مراؤده کنترلی همدلی و بخشیدن یکدیگر به خاطر آسیب‌های عاطفی وارد و تصمیم به جبران</p>	<p>جلسه هفتم: (ابزار خشم و بخشودگی)</p>
<p>اهداف: جمع‌بندی و نتیجه‌گیری روشن: جمع‌بندی خلاصه بخش‌های مختلف خویشتن انکارشده، گمتشده دروغین و خویشتن واقعی، تمرین تجسم</p>	<p>جلسه هشتم: (جمع‌بندی و نتیجه‌گیری)</p>

برای گردآوری داده‌های پژوهش از پرسشنامه استاندارد خشم اسپیلبرگر (STAXI-2)<sup>1</sup> استفاده شد، که شامل ۵۷ ماده‌ای شامل شش مقیاس، پنج خرده مقیاس و یک ساختاری بیان خشم است که یک اندازه کلی از بیان و کنترل خشم فراهم می‌کند. در STAXI-2 سه مقیاس از پنج مقیاس اصلی نسخه اول پرسشنامه به همان صورت حفظ شده که عبارتند از: صفت خشم، بروونریزی خشم و درونریزی خشم، دو خرده مقیاس مربوط به صفت خشم تغییر نیافتداند که عبارتند از خلق و خوی خشمگین و واکنش خشممناک. اسپیلبرگر و همکاران (۱۹۹۹) ضرایب آلفا برای مقیاس‌ها و خرده مقیاس‌های ناظر بر حالت خشم و صفت خشم برابر ۰ و یا ۰/۷۳ بالاتر گزارش کرد. روایی همزمان مقیاس صفت خشم نیز بر روی ۲۸۰ نفر دانشجوی دوره کارشناسی و ۲۷۰ نفر سرباز نیروی دریایی تایید شد. ضرایب برای دانشجویان مرد از ۰/۳۲۰ تا ۰/۳۱۰ و برای ۰/۷۱ سرباز از ۰/۳۱۰ متغیر بوده و همه‌ی ضرایب به دست آمده از لحاظ آماری معنادار بودند. در پژوهش اصغری مقدم، حکیمی‌راد و رضازاده (۱۳۸۷) ضرایب همسانی درونی (آلفای کرونباخ) تمام مقیاس‌ها و خرده مقیاس‌ها ۰/۷۳ و از پایایی قابل قبولی برخوردار بود.

### یافته‌ها

در این پژوهش ۵۰ درصد آزمودنی‌ها در گروه آزمایش و ۵۰ درصد در گروه کنترل قرار گرفتند. میانگین سن شرکت‌کنندگان در پژوهش ۱۲/۸۵±۱/۸۹ سال می‌باشد؛ حداقل سن شرکت‌کنندگان ۸ و حد اکثر آنها ۱۵ سال می‌باشد. بیشتر آنها، یعنی معادل ۲۶/۶۷ درصدشان، ۱۲ سال سن دارند.

<sup>1</sup>. Spillberger

در جدول (۱) شاخص‌های تو صیفی، شامل کمینه، میانگین و انحراف استاندارد نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون ابعاد خشم به تفکیک گروه‌های آزمایش و گواه آمده است. این شاخص‌ها نشان دهنده تغییراتی در میانگین نمرات پس‌آزمون نسبت به پیش‌آزمون در گروه‌ها است. به طوری که میانگین نمرات ابعاد خشم، در گروه آزمایش، در مرحله پس‌آزمون، نسبت به گروه گواه کاهش یافته است.

جدول (۱) شاخص‌های تو صیفی- نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون ابعاد خشم

انحراف استاندارد	میانگین	متغیر	گروه
۷/۳۲	۱۹/۲۶	پیش‌آزمون کنترل خشم بیرونی	آزمایش
۷/۲۸	۱۷/۲۰	پس‌آزمون کنترل خشم بیرونی	
۶/۸۶	۲۰/۸۰	پیش‌آزمون کنترل خشم درونی	
۶/۱۲	۱۷/۹۳	پس‌آزمون کنترل خشم درونی	
۶/۶۰	۲۰/۳۳	پیش‌آزمون کنترل خشم بیرونی	گواه
۶/۴۶	۲۰/۴۶	پس‌آزمون کنترل خشم بیرونی	
۷/۶۶	۲۰/۷۳	پیش‌آزمون کنترل خشم درونی	
۷/۷۹	۲۱/۰۶	پس‌آزمون کنترل خشم درونی	

نتایج بررسی پیش‌فرض‌های آماری نیز نشان داد که پیش‌شرط تساوی واریانس‌ها (با استفاده از آزمون لوین) و آزمون یکسانی شبیه خط رگرسیون برای گروه‌های آزمایش و کنترل یکسان است (تعامل بین شرایط آزمایشی و متغیر همپراش معنی دار نیست) و استفاده از تحلیل کواریانس بلا مانع است ( $P > 0.05$ ).

جدول (۲) جدول تساوی واریانس‌ها-آماره لوین برای آزمون تساوی واریانس‌ها

سطح معنی داری	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	F مقدار	
۰/۸۱۶	۲۸	۱	۰/۰۵	کنترل خشم بیرونی
۰/۷۲۵	۲۸	۱	۰/۱۲۶	کنترل خشم درونی

جدول (۳) آزمون یکسانی شبیه خط رگرسیون برای گروه‌های آزمایش و کنترل

سطح معنی داری	مقدار F	میانگین مجددرات	درجات آزادی	مجموع مجذدوات	منبع تغییرات	
۰/۶۷۶	۰/۱۷۸	۰/۰۹۷	۱	۰/۰۹۷	گروه × پیش‌آزمون	کنترل خشم بیرونی
۰/۶۰۷	۰/۲۷۱	۰/۲۰۷	۱	۰/۲۰۷	گروه × پیش‌آزمون	کنترل خشم درونی

جدول (۴) شاخص متغیر - تحلیل کواریانس تأثیر عضویت گروهی بر عدم گواه خشم بیرونی و درونی در مرحله پس‌آزمون

شاخص متغیر	مجموع مجذدوات	df	مقدار f	میانگین مجددرات	معنی داری	اندازه اثر (اتا)
پیش‌آزمون خشم بیرونی	۱۳۱۳/۹۰	۱	۲۴۹۳/۰۶	۱۳۱۳/۹۰	۰/۰۰۱	۰/۹۸
عضویت گروهی	۳۶/۷۰	۱	۶۹/۶۴	۳۶/۷۰	۰/۰۰۱	۰/۷۲۱
خطا	۱۴/۲۳	۲۷	۰/۵۲۷			
کل	۱۲۰۴۹	۳۰				
پیش‌آزمون خشم درونی	۱۳۴۹/۹۴	۱	۱۴۰۵/۹۲	۱۳۴۹/۹۴	۰/۰۰۱	۰/۹۸
عضویت گروهی	۷۶/۶۵	۱	۷۹/۸۳	۷۶/۶۵	۰/۰۰۱	۰/۷۴
خطا	۲۵/۹۲	۲۷	۰/۹۶۰			
کل	۱۲۸۵۷	۳۰				

بر اساس نتایج آزمون می‌توان گفت که بعد از تعدیل نمرات پیش‌آزمون، اثر معنی‌دار عامل گروه وجود دارد ( $P=0.001$ ). میزان تأثیر این درمان ۰/۷۲ است. لذا می‌توان گفت که پس از ایماگوتراپی، میانگین نمره کنترل خشم کودکان بی‌سرپرست به نحوه معنی‌داری افزایش یافته است. همچنین نتایج نشان داد که بعد از تعدیل نمرات پیش‌آزمون، اثر معنی‌دار عامل گروه وجود دارد ( $P=0.01$ ). میزان تأثیر این درمان ۰/۷۴ است. لذا می‌توان گفت که پس از ایماگوتراپی، میانگین نمره کنترل خشم درونی در گروه آزمایش به نحوه معنی‌داری افزایش یافته است.

### بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثربخشی ایماگوتراپی (تصویرسازی ارتباطی) بر کنترل خشم کودکان بی‌سرپرست شهر کاشمر انجام شد. نتایج پژوهش نشان داد تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمرات آزمودنی‌های گروه آزمایش و گواه در مرحله پس‌آزمون وجود دارد. به علاوه یافته‌ها نشان داد که ایماگوتراپی در کنترل خشم کودکان (۱۵-۸ سال) بی‌سرپرست مؤثر می‌باشد. در راستای این تحقیق، پژوهش م شباهی که به بزرگی تأثیر ایماگوتراپی بر متغیرهای پژوهش (کنترل خشم درونی/ بیرونی) پرداخته باشد یافت نشد. ولی این رویکرد (ایماگوتراپی) (تصویرسازی ارتباطی) بر اساس نتایج پژوهش‌های متعدد، در زمینه‌های مختلف از جمله: رضایت زناشویی (پینتر<sup>۱</sup>، ۱۹۹۵؛ ویگل<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶)؛ سازگاری و رضایتمندی (خوش سیرت، ۱۳۹۳؛ بیتون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۵)؛ افزایش سازگاری، تاب آوری و صمیمت (هانا، ۱۹۹۷؛ ابراهیمی و همکاران، ۱۳۹۶)؛ تغییر نگرش (طایی و همکاران، ۱۳۹۱)؛ مکانیزم‌های دفاعی و حل مشکلات (متین و حیاتی، ۱۳۹۶)؛ انجام گرفته است، و یک رویکرد مثبت و موثر در بهبود روابط زوج‌ها و ارتقای مهارت‌های ارتباطی آنان بوده است. که با نتایج این تحقیق در ارتباط با اثربخشی ایماگوتراپی هم سو و هم جهت می‌باشد. همچنین در جهت کاهش خشم نوجوانان و مقابله با مشکلات نا‌سازگاری مربوط به آنها، در پژوهش‌های متعددی تأثیر رویکردهای شناختی-رفتاری (پوتر-افرون<sup>۴</sup>، ۲۰۰۵)، آموزش مهارت‌های مدیریت خشم (زنگنه، ملکپور و عابدی، ۱۳۹۰؛ حسنوند‌عموزاده و همکاران، ۱۳۹۲)، کارت و استوفسون<sup>۵</sup>، ۲۰۱۰)، آموزش جرات‌ورزی (آلبرتی و آمونز<sup>۶</sup>، ۲۰۰۱)، آموزش مهارت‌های اجتماعی (کاسینو و تفریت<sup>۷</sup>، ۲۰۰۲)، مورد بررسی قرار گرفته‌اند و هر رویکرد بر اساس تبیین‌های خاص خود روش‌های درمانی و آموزشی خاصی را در این خصوص سودمند دانسته است. که با نتایج پژوهش حاضر مطابقت دارد.

تصویرسازی ارتباطی (ایماگوتراپی) فرایندی است که در آن به افراد آگاهی و اطلاعات و مهمت اینکه به آنها آموزش داده می‌شود که در مورد جنبه‌های ناخودآگاه روابط شان آگاه شده و ریشه مشکلات شان را مورد بررسی قرار دهند، به جای اینکه سعی کنند آن را به صورت سطحی حل کنند (صدرجهانی، اعتمادی، سعیدی‌پور و آرین، ۱۳۸۹). این دیدگاه معتقد است که مراحل رشد دوران کودکی به خصوص روابط اولیه با والدین، بر روابط فرد تأثیر دارد (هندریکس<sup>۸</sup>، ۲۰۰۶؛ لیپیشوت، ۱۹۹۴)، به نقل از اعتمادی، نوابی‌نژاد، احمدی و فرزاد، (۱۳۸۵). رویکرد تصویرسازی ارتباطی، برنامه آموزش و درمان را برای کمک به افراد در جهت اصلاح روابط‌شان ترکیب می‌کند (صدرجهانی و همکاران، ۱۳۸۹). قدرت نظریه تصویرسازی ارتباطی در این است که نخست به افراد در مورد چگونگی و چرازی بروز تعارضات و ناسازگاری‌ها آموزش می‌دهد و سپس ابزارها و تکنیک‌هایی را برای حل و فصل این تعارضات و مشکلات در اختیار آنها قرار می‌دهد (نیلوفری، ۱۳۸۷). این نظریه از نیازهای برآورده نشده با عنوان جراحات یاد می‌کند و معتقد است که همه افراد علیرغم بزرگ شدن به لحاظ جسمی و بیولوژیکی، از لحاظ عاطفی همچون کودکانی هستند که در پی ارضای نیازهای بی‌پاسخ خود هستند که مربوط به مراحل اولیه رشد شان است. نیازهایی مانند تأثید، توجه، دلپستگی و درد سترس بودن والدین. این نیازها به خاطر اینکه از تکانه‌های طبیعی برای رشد ناشی می‌شوند تا زمانی که ارضای نیازهای از بین نمی‌روند. این نیازها بصورت ناخودآگاه هستند، و در روابط بین فردی خود را نشان می‌دهند. چنانچه این نیازها خودآگاه نشوند رابطه افراد را به سمت جنگ قدرت و ایجاد شکاف‌های فرایندی و ناسازگاری در رابطه پیش‌می‌برند (هندریکس، ۲۰۰۶). و از آنجایی که اکثر کودکان بی‌سرپرست افرادی فاقد روابط صمیمانه، اشخاصی منزوی هستند که از زندگی خود رنج می‌برند. و تکامل و رشد شخصیت انسان به کم و کیف «روابط» انها بستگی دارد (ثایی، ۱۳۷۵). بنابراین می‌توان

<sup>1</sup>. Pinter

<sup>2</sup>. Weigle

<sup>3</sup>. Beeton

<sup>4</sup>. Potter-Efron

<sup>5</sup>. Ho, Carter, Stephenson

<sup>6</sup>. Alberti & Emmons

<sup>7</sup>. Kassinove & Tafrate

<sup>8</sup>. Hendrix

گفت وجود مهارت‌های ارتباطی موجود در بطن آموزش ایماگوتراپی، دایره ارتباطات فرد با شبکه اجتماعی را گسترش می‌دهد و امکانات روانی فرد را از همدلی با نشانه‌های هیجانی خود و دیگران، تسلط بر هیجانات، و مهارت سازگاری با موقعیت‌های ناآشنا ارتقا می‌دهد. مداخله ایماگوتراپی از طریق افزایش خودآگاهی و شناخت شخصیت (شناسایی دقیق افکار و هیجانات همراه خشم، مدارا کردن با حرکت‌های برانگیزاننده خشم، آشنایی با تغییرات فیزیولوژیک همراه آن) و با بکارگیری تجدید خاطرات و بهبود رابطه‌ها سبب بیان و تخلیه خشم در یک محیط امن و سازنده و باعث کاهش و حل رنجش‌ها، التیام خشم‌های عاطفی نوجوان می‌گردد و سازگاری بین فردی فرد افزایش می‌یابد. بنابراین باید توجه داشت که ممکن است بسیاری از مشکلات کودکان بی سرپرست در دوران کودکی و بخاطر عدم تعاملات مثبت با والدین به وجود آیند و عوامل نگهدارنده آنها نیز در همین محیط است بنابراین با توجه به نتایج پژوهش حاضر به نظر می‌رسد که ایماتوگراپی می‌تواند روش سودمندی برای افزایش کنترل خشم کودکان بی سرپرست باشد.

از محدودیت‌های پژوهش حجم کم نمونه و نیز استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی است. لذا تعمیم یافته‌ها به جامعه عمومی بر پایه‌های این بررسی باید با احتیاط انجام شود. محدودیت دیگر پژوهش، ناتوانی در برگزاری دوره پیگیری است. و کمبود تحقیقات داخلی و خارجی در زمینه تاثیر این شیوه مداخله‌ای بر روی متغیرهای پژوهش حاضر است. لذا پیشنهاد می‌شود از روش‌های دیگر اندازه‌گیری متغیر خشم مانند مشاهده نظامدار و مصاحبه‌ی بالینی با توجه به DSM-V که می‌تواند به سنجش دقیق‌تر خشم کمک کند، استفاده شود. همچنین پیشنهاد می‌شود از روش نمونه‌گیری خوش‌های چندمرحله‌ای و انتخاب نمونه از جامعه‌آماری بزرگتر که در پژوهش‌های آتی به تعمیم یافته‌ها کمک نماید، استفاده گردد همچنین با توجه به نتایج این پژوهش مبنی بر اثربخش بودن آموزش تصویرسازی ارتباطی بر کاهش خشم و ناسازگاری نوجوانان بی سرپرست تو صیه می‌شود کلینیک‌های روان‌شناسی تحت پوشش بهزیستی، مراکز مشاوره، خانه‌های سلامت و تمام بخش‌های مربوط به کودکان بی سرپرست از چارچوب جلسات آموزشی این پژوهش استفاده نمایند.

## منابع

- ابراهیمی، ا. امینی، ن و دیره، ع (۱۳۹۶). اثربخشی رویکرد ایماگوتراپی زوجین بر افزایش سازگاری، صمیمیت و تاب آوری زوجین. *پیشرفت‌های نوین در علوم رفتاری*, ۹(۲)، ۸۹-۷۵.
- اصغری‌مقدم، م؛ حکیمی‌راد، ا و رضازاده، ط (۱۳۸۷). اعتباریابی مقدماتی نسخه تجدیدنظر شده پرسشنامه حالت صفت بیان خشم در جمعیت دانشجویی، دو ماهنامه علمی-پژوهشی دانشگاه شاهد، ۱۵(۲۸): ۳۵-۲۱.
- اعتمادی، ع؛ نوایی‌نژاد، ش؛ احمدی، ا و فرزاد، ا (۱۳۸۵). بررسی تاثیر زوج درمانی به شیوه ایماگوتراپی بر افزایش صمیمیت زوجین مراجعه کننده، به مراکز مشاوره در شهر اصفهان، تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره، جلد ۵، شماره ۱۹، ۹-۲۲.
- به آفرين، م (۱۳۹۲). مقایسه نیمرخ روانی اجتماعی کودکان بی سرپرست نگهداری شده در مراکز با کودکان سپرده شده نزد اقوام در استان لرستان. پایان نامه کارشناسی ارشد.
- بیانگرد، ا (۱۳۹۰). روانشناسی نوجوانان، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- پورگنابادی، ح. آقامحمدیان شعریاف، ح و اصغری نکاح، س.م (۱۳۹۰). بررسی اثربخشی گروه درمانی منطقی هیجانی در مدیریت خشم کودکان بی سرپرست و بدسرپرست. چهارمین همایش بین المللی روان پژشکی کودک و نوجوان، ۲۷-۳۷.
- ثنایی، ب (۱۳۷۹). مقیای سهای سنجش خانواده و زدواج، تهران: مؤسسه انتشارات بعثت.
- حسنوند‌عموزاده، م؛ حسنوند‌عموزاده، ع؛ حسنوند‌عموزاده، مسد و قدمبور، م (۱۳۹۲). اثربخشی آموزش مهارت‌های مدیریت خشم بر اضطراب اجتماعی و مهارت خودنظم‌دهی خشم در پسران مضطرب اجتماعی دبیرستانی، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۴(۴)، ۸۳-۷۳.
- خوش سیرت، م (۱۳۹۳). تاثیر زوج درمانی کوتاه مدت با روش ایماگوتراپی بر سازگاری و رضايتمندی زناشویی در ۲ سال اول زندگی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- رازقی، ن، غباری‌بناب، ب و مظاہری، م (۱۳۸۴). مقایسه الگوهای دلب‌ستگی کودکان تحت حمایت مراکز مراقبت شبانه‌روزی با کودکان تحت حمایت خانواده، پژوهش در حیطه کودکان استنایی، ۲(۱۶۵)، ۱۸۳-۱۶۵.
- زنگنه، س؛ ملک پور، م و عابدی، م.ر (۱۳۸۹). تاثیر آموزش مهارت‌های مدیریت خشم بر کنترل پرخاشگری مادران دانش‌آموزان ناشنوا دوره‌ی ابتدایی، یافته‌های نو در روانشناسی، ۵(۱۴)، ۹۴-۸۱.
- صادقت، س. مرادی، ا و احمدیان، ح (۱۳۹۳). اثربخشی آموزش گروهی شناختی رفتاری کنترل خشم بر پرخاشگری دانش‌آموزان دختر پرخاشگر. *مجله علوم پژوهشی دانشگاه ازاد اسلامی*, ۴(۲۴)، ۲۰-۲۱۵.
- صدرجهانی، س؛ اعتمادی، ا و سعدی‌پور (بیانگرد)، ا و آرین، خ (۱۳۸۹). اثربخشی آموزش فنون ایماگوتراپی (تصویرسازی ارتباطی) بر صمیمیت زناشویی معتمدان به مواد مخدر و همسرانشان، اعتیاد پژوهی، ۱۱.

- صفایی، ص (۱۳۹۳). رابطه سبک دلبستگی و رشد اجتماعی در کودکان نارساخوان و عادی. *تعلیم و تربیت / استثنایی*، ۴(۱)، (پیاپی ۱۲۳)، ۲۹-۳۵.
- طایی، س؛ نیسی، ع و عطاری، ی (۱۳۹۱). بررسی اثربخشی آموزش گروهی ایماگوتراپی (ارتباط درمانی) بر نگرش عشق ورزی زوجین مراجعت کننده به مرکز مشاوره نفت اهواز، پافتھهای تو در روان‌شناسی، سال هفتم، شماره ۲۳.
- قمیری گیوی، ح. محبی، ز و صادقی، م (۱۳۹۳). اثربخشی بخشش درمانی بر پرخاشگری و میزان بخشش در پسران نوجوان کانون اصلاح و تربیت شهر تهران. *مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران*، ۹۶(۲۳)، ۱۶۳-۱۶۸.
- کلینکه، ک. آ (۱۳۹۶). *مجموعه کامل مهارت‌های زندگی*، ترجمه شهram محمدخانی، تهران: رسانه تحصیلی.
- کمیجانی، مهرناز (۱۳۹۱). اختلال دلبستگی در کودکان کم توان ذهنی، *تعلیم و تربیت استثنایی*، ۱۰، ۹، ۱۹-۱۳.
- ماسن، پ. ۵. کیگان، ج. هوستون، آ. ک و کانجر، ج. ج. و. (۱۳۹۴). *رشد و شخصیت کودک*. ترجمه مهشید یاسایی، تهران: کتاب ماد.
- متین، ح و حیانی، م (۱۳۹۶). اثربخشی آموزش گروهی ایماگوتراپی بر مکانیزم‌های دفاعی و حل مشکل زنان. *فرهنگ مشاوره و روان درمانی*، ۸(۳۲)، ۶۰-۶۱.
- محسنی تبریزی، ع (۱۳۸۰). بررسی وضعیت کودکان بی سرپرست در ایران، *فصلنامه تامین اجتماعی*، سال سوم ، شماره ۲.
- نیلوفری، ع (۱۳۸۷). بررسی آموزش فنون رویکرد تصویرسازی ارتباطی (IRT) هندریکس بر افزایش خودمتمازیسازی دانشجویان زن متاهل دانشگاه علامه طباطبائی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، چاپ نشده، دانشگاه علامه طباطبائی.

- Alberti, R., & Emmons, M. (2001). *Your perfect right: Assertiveness and equality in your life and relationships* (8th edition). Atascadero, CA.
- Beeton, T. A. (2005). *Dyadic Adjustment and Use of Imago Skills Past Participants of the Getting the Love You Want Workshop for Couples*. Unpublished doctoral dissertation Walden University.
- Bowlby, J. (1973). *Attachment and Loss. Vol: II Separation, Anxiety and Anger*. London: The Hogarth Press and the Institute of Psycho-Analysis.
- Breen, W.E., Kashdan, T.B. (2011). Anger suppression after imagined rejection among individuals with social anxiety. *Journal of Anxiety Disorders*, 25(7), 879-87.
- Calamari, E., & Pini, M. (2003). Dissociative experiences and anger proneness in late adolescent females with different attachment styles. *Journal of Adolescence*, 38, 287-288.
- Frijda, N.H. (1993). *Moods, emotion episodes, and emotions*. In M. Lewis & J.M. Haviland (Eds.), *Handbook of emotions*. New York: Guilford.
- Hendrick, C., & Hendrick, S. S. (1987). A theory and method of love. *Journal of Personality and Social Psychology*, 50(2), 392-402.
- Hendrix, H. (2006). How to keep your relationship shape: An introduction to Imago. <http://www.GettingTheLoveYouWant.com>.
- Hendrix, H., & Hunt. (1999). Imago Relashenship therapy. Creating a conscious marriage or relationship in R. Berger & M. T. Hannah (Eds). *Preventive approach in couple therapy*. 169- 216.
- Ho, B.P., Carter, M., Stephenson, J. (2010). Anger management using a cognitive behavioural approach for children with special education needs: a literature review and meta-analysis. *International Journal of Disability Development and Education*, 57(3), 245-265
- Kassinove, H., & Tafrate, R.C. (2002). *Anger Management: The complete treatment guidebook for practitioners*. Impact Publishers, Atascadero, CA.
- Kendall, P.C. (2000). *Child and adolescent therapy: Cognitive behavioral procedures* (2 nd ed.). New York: Guilford.
- Pinter, G. D. (1995). *The Effects of a couples Weekend Workshops Experience on marital Satisfaction and relationship change*. Unpublished doctoral dissertation. University of South Carolina.
- Potter-Efron, R.T. (2005). *Handbook of anger management: Individual, couple, family, and group approaches*. U.S.: The Haworth Press, Inc.
- Weigle, J. B. (2006). *The Impact of Participating in an Imago Therapy Workshop on Marital Satisfaction*. Unpublished doctoral dissertation. Walden University.