

Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy on the Quality of Attachment and Altruism of Children with Externalized Behavioral Problems

Fatemeh Golpayegani, M.A,
Banafsheh Bayat, M.A, Vahid Majdiyan, M.A,
Somayeh Aghabozorgi, M.A

Received: 03. 13.2018 Revised: 09.04.2018
Accepted: 12.05.2018

Abstract

Objective: The present study was conducted to investigate the effectiveness of acceptance and commitment therapy (ACT) on the quality of attachment and altruism of children with externalized behavioral problems. **Method:** The research method of the present study was quasi-experimental with a pretest-posttest design and a control group. The statistical population included all children with externalized behavioral problems in Tehran, Iran, in academic year 2016-2017. Non-probability convenience sampling and random allocation were used in the present study; 30 children were selected through convenience sampling and randomly allocated to experimental and control groups. The experimental group received educational intervention in nine 60-minute sessions over two and a half months, while this intervention was not offered to the control group. The questionnaires included Achenbach and Rescorla's Child Behavior Checklist, Randolph's Attachment Disorder Questionnaire, and Goodman et al.'s Strengths and Difficulties Questionnaire. The data were analyzed through ANCOVA via SPSS 24. **Results:** The results showed that ACT is effective on the quality of attachment and altruism in children with externalized behavioral problems ($p \leq 0.001$), decreasing their attachment problems and improving their altruism. **Conclusion:** ACT can be employed as an efficient therapy to improve the attachment quality and altruism of children with externalized behavioral problems.

Keywords: Attachment quality, altruism, externalized behavior, ACT

- Corresponding Author: M.A. of General Psychology, Islamic Azad University of Garmsar, Garmsar, Iran. Email: Fagol94019@gmail.com
- M.A. of Clinical Psychology, Alzahra University, Tehran, Iran
- M.A. of Clinical Psychology, Islamic Azad University of Science and Research, Tehran, Iran
- M.A. of General Psychology, Islamic Azad University of Alborz, Karaj, Iran

اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده انجام گرفت. روش: روش پژوهش جامعه آماری پژوهش حاضر، شامل کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ بود. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری در دسترس و گمارش تصادفی استفاده شد. بدین صورت که از بین کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده در منطقه ۲ شهر تهران، تعداد ۳۰ کودک به صورت در دسترس انتخاب و به صورت گمارش تصادفی در گروه‌های آزمایش و گروه گواه آزمایش مداخله درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را طی دو ماه و نیم در ۹ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای دریافت نمودند. این در حالی بود که افراد گروه گواه این مداخله را در طول فرایند انجام پژوهش دریافت نکردند. پرسشنامه‌های مورد استفاده در این پژوهش شامل سیاهه رفتاری کودکان (آخنباخ و رسکولا، ۲۰۰۱)، پرسشنامه اختلال دلبرستگی (راندولف، ۲۰۰۴) و پرسشنامه توائی‌ها و مشکلات (گودمن و همکاران، ۱۹۹۷) بود. داده‌های حاصل از پژوهش به شیوه تحلیل کواریانس توسط نرم‌افزار آماری SPSS 24 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده موثر بوده است ($P < 0.001$). بدین صورت که این درمان توائی‌های بود از مشکلات دلبرستگی کودکان کاسته و نوع دوستی آنها را بهبود بخشید. **نتیجه‌گیری:** بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان چنین نتیجه گرفت که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند به عنوان یک درمان کارآمد جهت بهبود کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده مورد استفاده گیرد.

فاطمه گلپایگانی^۱, بنفشه بیات^۲, وحید مجیدیان^۳, سمیه آقابزرگی^۴

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۲/۲۲
تجدیدنظر: ۱۳۹۷/۶/۱۳
پذیرش نهایی: ۱۳۹۷/۹/۱۴

چکیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده انجام گرفت. روش: روش پژوهش جامعه آماری آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه بود. جامعه آماری پژوهش حاضر، شامل کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ بود. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری در دسترس و گمارش تصادفی استفاده شد. بدین صورت که از بین کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده در منطقه ۲ شهر تهران، تعداد ۳۰ کودک به صورت در دسترس انتخاب و به صورت گمارش تصادفی در گروه‌های آزمایش و گروه گواه آزمایش مداخله درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را طی دو ماه و نیم در ۹ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای دریافت نمودند. این در حالی بود که افراد گروه گواه این مداخله را در طول فرایند انجام پژوهش دریافت نکردند. پرسشنامه‌های مورد استفاده در این پژوهش شامل سیاهه رفتاری کودکان (آخنباخ و رسکولا، ۲۰۰۱)، پرسشنامه اختلال دلبرستگی (راندولف، ۲۰۰۴) و پرسشنامه توائی‌ها و مشکلات (گودمن و همکاران، ۱۹۹۷) بود. داده‌های حاصل از پژوهش به شیوه تحلیل کواریانس توسط نرم‌افزار آماری SPSS 24 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده موثر بوده است ($P < 0.001$). بدین صورت که این درمان توائی‌های بود از مشکلات دلبرستگی کودکان کاسته و نوع دوستی آنها را بهبود بخشید. **نتیجه‌گیری:** بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان چنین نتیجه گرفت که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند به عنوان یک درمان کارآمد جهت بهبود کیفیت دلبرستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی سازی شده مورد استفاده گیرد.

واژه‌های کلیدی: کیفیت دلبرستگی، نوع دوستی، رفتار برونوی سازی شده، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد.

- نویسنده مسئول کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران
- کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی، دانشگاه الزهرا(س)، تهران، ایران
- کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)، تهران، ایران
- کارشناسی ارشد روان شناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد البرز)، البرز، ایران

مقدمه

یزدی و همکاران، ۱۳۹۴). باید یادآوری کرد که این کودکان دارای مشکلات اساسی در زمینه اجتماعی، ارتباطی و تحصیلی هستند که هر یک از آنها می‌تواند آینده کودک را به مخاطره افکند. از طرفی این کودکان با رفتارهای قانون‌شکنانه و اغتشاش‌گرایانه می‌توانند دوستان، همسالان، خانواده و حتی معلمان را نیز در گیر سازند (روداس و همکاران، ۲۰۱۷).

مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده را در حد دانش کنونی، می‌توان حاصل تعامل تعدادی از متغیرهای زیستی، روانی و اجتماعی دانست که به عنوان عوامل زمینه‌ساز، نگهدارنده و تسریع کننده عمل می‌کنند. هرچند که عوامل زیست‌شناختی حائز اهمیت هستند اما به نظر می‌رسد عوامل نامساعد محیط خانوادگی مانند ارتباط والد-فرزنده نامطلوب، سبک‌های تربیتی ناکارآمد والدین، منفی‌گرایی، والدگری با حمایت بیش از حد و نیز نارسانی در مهارت‌های اجتماعی در بروز و گسترش یا تداوم و تشدید نشانه‌های برونوی‌سازی شده نقش اساسی بازی می‌کنند (هیکز، سود، دیراگو، پاکونو و مک‌کی، ۲۰۰۹؛ محمودی، ناصح، صالحی و تیزدست، ۱۳۹۱). با توجه به عوامل نامساعد محیط خانوادگی نظیر سبک‌های تربیتی ناکارآمد والدین و عدم ارتباط مناسب کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده با والدین، این کودکان دارای مشکلات دلبستگی نیز هستند (پاکدامن و همکاران، ۱۳۹۰؛ موریس، میسترز و ون‌دن برگ، ۲۰۰۳). عدم موفقیت در شکل‌گیری دلبستگی ایمن در سال‌های اولیه زندگی، می‌تواند تأثیرات منفی بر رفتارهای دوران کودکی و نیز بزرگسالی بر جای بگذارد. کودکانی که مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده همچون بزهکاری، پرخاشگری و اختلال نافرمانی مقابله‌ای برایشان تشخیص داده شده است، اغلب دچار مشکلات دلبستگی هستند و تاریخچه‌ای از بدرفتاری، غفلت یا آسیب‌های دوران اولیه کودکی را به همراه دارند (صدری، زارع بهرام‌آبادی و غیاثی، ۱۳۹۵).

تجربه یک

در سال‌های اخیر مشکلات رفتاری، هیجانی، روان‌شناختی و عاطفی کودکان مورد توجه روان‌شناسان و روان‌پزشکان قرار گرفته است. زیرا که همگام با فرایند تحولی کودک، مشکلات روان‌شناختی دوران کودکی به مرحله بلوغ و بزرگسالی انتقال یافته و به تدریج درمان مشکلات عاطفی و روان‌شناختی آنان دشوارتر می‌گردد (گیمپل و هالند، ۲۰۰۲؛ آلتابی، ۲۰۱۵). بر اساس رویکرد ابعادی، اختلال‌های روان‌شناختی دوران کودکی به دو دسته کلی مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده در برابر مشکلات رفتاری درونی‌سازی شده تقسیم می‌شود که از نظر ویژگی با یکدیگر متفاوت هستند (لاندرس و همکاران، ۲۰۱۷). با نگاهی به مشکلات رفتاری درونی‌سازی شده متوجه می‌شویم که ماهیتی درون‌فردي داشته و خود را به صورت کناره‌گیری از ارتباطات اجتماعی، بازدارندگی، اضطراب و افسردگی نمایان می‌سازد (آشناخ و رسکورلا، ۲۰۰۱). به علاوه این اختلال، با هدف قراردادن هیجانات و عواطف کودک، بیش از آنکه باعث آزار دیگران شود، سبب آزار دیدن خود کودک می‌شود. همچنین، اختلال‌های درونی‌سازی شده با نامیدی، شکایات جسمانی و سکوت زیاد همراه است که موجب احساس حقارت، خودآگاهی زیاد، کمرویی، ترس، دلبستگی بیش از حد، و غم و اندوه در کودک می‌گردد (مارچانت و همکاران، ۲۰۰۷).

مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده در مقابل مشکلات رفتاری درونی‌سازی شده قرار دارند. اختلال رفتاری برونوی‌سازی شده شامل مشکلات و الگوهای سازش نایافته‌ای است که در تعارض با دیگر افراد و محیط ظاهر می‌شود (آیر و همکاران، ۲۰۰۵). همچنین مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده، رفتارهای قانون‌شکنانه و پرخاشگرانه‌ای را دربر می‌گیرند که اختلال نقص‌توجه و بیش‌فعالی، اختلال سلوک و اختلال نافرمانی مقابله‌ای از آن جمله‌اند (حسینی

گرفته است (طیبی نایینی و همکاران، ۱۳۹۶، ورسب و همکاران، ۲۰۱۷؛ الینبرگ، هافمن، جنسن و فورستولم، ۲۰۱۷؛ یو، نورتون و مک کراکن، ۲۰۱۷؛ و کروسوبی و توهیگ، ۲۰۱۶). باید یادآور شد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد ریشه در یک تغوری فلسفی به نام عمل‌گرایی دارد و برمبنای برنامه‌ای تحقیقاتی در مورد شناخت و زبان شکل گرفته که نظریه چارچوب رابطه‌های ذهنی خوانده می‌شود (ایزدیان و همکاران، ۲۰۱۲).

این رویکرد درمانی با بهره‌گیری از شش فرایند مرکزی به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی مراجعین مدد می‌رساند. این شش فرایند که در روش درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد مورد استفاده قرار می‌گیرند عبارتند از: پذیرش، ارتباط با زمان حال، خود به عنوان زمینه، گسلش، ارزش‌ها و عمل متعهدانه (لانس و همکاران، ۲۰۱۳). از این دیدگاه، منشأ اصلی بسیاری از مشکلات روان‌شناختی، اجتناب تجربه‌ای و امتصاص شناختی است. انعطاف‌پذیری روان‌شناختی از تعامل این دو فرایند درکنار هم حاصل می‌گردد. در تعریف اجتناب تجربه‌ای باید گفت فرد سعی می‌کند از آن چه به طور بالقوه آسیب روان‌شناختی دریی دارد، نظیر افکار ناخواسته یا موقعیت‌های تهدیدکننده، بگریزد یا احتراز نماید. همچنین در فرایند امتصاص‌شناصی فرد قادر به تفکیک تجارب شناختی و به ویژه اسنادهای کلامی خود از رویدادها نیست (آنجلولیا و بوون، ۲۰۱۳). برای کاهش آسیب‌های روان‌شناختی در مداخله‌های مبتنی بر پذیرش و تعهد درمانگری، به فراغیران آموزش داده می‌شود که از تجارب ناخواشایند درونی اجتناب نکنند، بلکه به جای آن بر پذیرش تجارب و تعهد به ارزش‌ها و انجام دادن فعالیت‌های مفید مبادرت ورزند (هیس و استروساال، ۲۰۰۴).

با توجه به کلآمدی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در کاهش آسیب‌های روان‌شناختی افراد مختلف (طیبی نایینی و همکاران، ۱۳۹۶؛ الینبرگ، هافمن،

ارتبط گرم، صمیمی و مداوم با مادر یا جانشین دائم او، چیزی است که برای سلامت روان کودک ضروری به نظر می‌رسد. بر همین مبنای، بسیاری از اختلال‌های شخصیت و اشکال روان‌آزرجگی‌ها ناشی از محرومیت کودک از مراقبت مادرانه، عدم ثبات رابطه کودک با چهره دلبستگی یا روابط والد-فرزنده آسیبزا و غفلت شده می‌باشد (لوینسون و فوناچی، ۲۰۰۴، مورلی و موران، ۲۰۱۱).

همچنین مطالعات گوناگون حکایت از آن دارند که کودکان با نشانه‌های اختلالات سلوک، بزهکاری و بیشفعالی بالینی، به طور معناداری رفتار نوع دوستی کمتری نسبت به کودکان دیگر نشان می‌دهند و به عبارتی وجود مشکل در رفتارهای تنظیمی و توجیهی در رشد رفتار نوع دوستی کودک اختلال ایجاد می‌نماید (هی، هادسون، و لیانگ، ۲۰۱۰). پژوهش‌های متعددی نشان داده‌اند کودکانی که رفتار نوع دوستانه کمتری دارند، از سطح سلامت پایین‌تر و توانایی‌های تحصیلی ضعیفتری برخوردارند، اما در عوض، کودکانی که رفتار اجتماعی بهتری دارند، کمتر غمگین بوده و از مهارت‌های تحصیلی بیشتری در مقایسه با همسالان خود برخوردارند (مک گینلی و کارلو، ۲۰۰۷). می‌توان گفت نوع دوستی یک ارزش اجتماعی و اخلاقی به شمار می‌رود که ضعف آن، منجر به ایجاد اختلال در رفتار اعضای جامعه می‌گردد (محمودی، خانی و غفاری، ۱۳۹۵). از طرفی رفتار نوع دوستی ماحصل رفتارهای خود تنظیمی و خودکنترلی بوده که از سازه‌های صفت شخصیت وظیفه‌شناس است (قره‌باغی، وفایی، الهیاری و بهرامی، ۱۳۹۱؛ کاسپی، رابرتس و شاینر، ۲۰۰۵).

برای بهبود مؤلفه‌های روان‌شناختی، شناختی، رفتاری و ارتباطی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده از روش‌های گوناگونی استفاده شده است. از جمله روش‌های به کار رفته و در عین حال نسبتاً جدید درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد است که کارآیی بالینی آن در مطالعات مختلف مورد تأیید قرار

تشخیص داده شدند (با استفاده از پرسشنامه سیاهه رفتاری کودکان) که از بین آنها ۳۰ نفر به تصادف انتخاب و باز به صورت تصادفی در گروههای آزمایش و گواه گمارده شدند (۱۵ دانشآموز در گروه آزمایش و ۱۵ دانشآموز در گروه گواه). ملاک‌های ورود به پژوهش شامل داشتن پرخاشگری، تکانشگری، نافرمانی، رفتارهای قانون‌شکنانه و اغتشاش‌گرایانه، کسب نمره ۶۳ و بیشتر در سیاهه رفتاری کودکان، برخورداری از سلامت جسمی، عملکرد انسباتی نامناسب و بودن در پایه تحصیلی پنجم و ششم بود. همچنین ملاک‌های خروج از پژوهش نیز شامل غیبت در دو جلسه آموزشی و همکاری نکردن و انجام ندادن تکالیف مشخص شده در کلاس بود.

ابزار

سیاهه رفتاری کودکان

در پژوهش حاضر برای تشخیص مشکلات برونی‌سازی شده از سیاهه رفتاری کودکان آخنباخ و رسکورلا استفاده شده است. این پرسشنامه در سال ۲۰۰۱ توسط آخنباخ و رسکورلا برای سنجش مشکلات هیجانی و رفتاری کودکان تهیه شده است. سیاهه رفتاری کودکان از دو قسمت تشکیل شده است: بخش اول به بررسی صلاحیت کلی کودک در سه مقیاس فعالیتها، مقیاس اجتماعی و مدرسه می‌پردازد و شامل ۱۳ ماده است. بخش دوم به بررسی مشکلات هیجانی و رفتاری می‌پردازد که شامل ۱۱۳ ماده است. پاسخ دهی بر اساس طیف لیکرت انجام می‌شود: شامل سه گزینه نادرست است (نمره صفر)، گاهی درست است (نمره یک) و غالباً درست است (نمره دو). نمره مشکلات هیجانی و رفتاری از طریق جمع نمره‌های مشکلات رفتاری درونی‌سازی شده (شامل محورهای گوشه‌گیری، مشکلات بدنه، اضطراب و افسردگی، و مشکلات برونی‌سازی شده (شامل محورهای پرخاشگری و رفتارهای بزهکارانه) و مشکلات توجه، مشکلات تفکر و مشکلات اجتماعی به دست می‌آید. دامنه نمره‌های مشکلات رفتاری

جنسن و فورستولم، ۲۰۱۷؛ یو، نورتون و مک کراکن، ۲۰۱۷؛ ورب و همکاران، ۲۰۱۷؛ و کروسوبی و توہیگ، ۲۰۱۶) و با توجه به آسیب‌های روان‌شناختی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده (پاک‌دامن و همکاران، ۱۳۹۰؛ موریس، میسترز و ون‌دن برگ، ۲۰۰۳؛ هی، هادسون و لیانگ، ۲۰۱۰) و همچنین عدم انجام پژوهشی در زمینه بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده، این محققان بر آن شدند که تأثیر این درمان را بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده مورد بررسی و آزمون قرار دهند.

روش

روش پژوهش از نوع نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه بود. متغیر مستقل درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و متغیرهای واپسی کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده بود.

جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

در این پژوهش جامعه آماری را تمامی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده مشغول به تحصیل در پایه پنجم و ششم مدارس منطقه ۲ شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ تشکیل می‌دادند. برای انتخاب حجم نمونه از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شد. بدین صورت که با مراجعه به مدارس ابتدایی منطقه ۲ آموزش و پرورش، از مشاوران و معلمان آنها درخواست گردید، دانش‌آموزان دارای علائم پرخاشگری، تکانشگری، نافرمانی، رفتارهای قانون‌شکنانه و اغتشاش‌گرایانه را معرفی نمایند. در این فرایند تعداد ۵۳ دانش‌آموز از ۵ مدرسه معرفی گردید که به آنها سیاهه رفتاری کودکان ارائه شد تا بدین وسیله از وجود مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده در نزد این دانش‌آموزان اطمینان حاصل گردد. تعداد ۴۲ نفر دارای مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده

رفتاری، اما فاقد اختلال دلبستگی قابل مقایسه است. حساسیت این پرسشنامه برابر با ۱۰۰ درصد و ویژگی آن برابر با ۹۰ درصد است. به عبارت دیگر این پرسشنامه توانسته است ۱۰۰ درصد بیماران را بیمار و ۹۰ درصد افراد سالم را سالم تشخیص دهد. این میزان از حساسیت و ویژگی حاکی از قدرت تست در تشخیص عضویت گروهی افراد می‌باشد و از این جهت می‌توان آن را دارای روایی تشخیصی دانست (موحد، ۱۳۸۷).

پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات: این پرسشنامه برای سنجش و غربالگری اختلالات روان‌پزشکی کودکان در جامعه کودکان ۴ تا ۱۶ ساله انگلیسی توسط گودمن و همکاران در سال ۱۹۹۷ طراحی شد که توسط معلمان، والدین و خود کودکان قابل استفاده می‌باشد. از مزیت‌های آن این است که شکلی فشرده و کوتاه دارد، فرم واحدی برای معلمان و مادران و کودکان دارد، هم بر مشکلات هم بر توانایی‌ها تمرکز دارد. این مقیاس به بررسی و تفکیک کودکان در معرض خطر زیاد برای مشکلات سلامت روانی کمک می‌کند و قبلاً هم در ایران به طور مقدماتی روایی و اعتباریابی شده است (وفایی و روش، ۱۳۸۵). نمره آلفای کرونباخ ۰/۸۴ برای مشکلات و ۰/۶۶ برای توانایی‌ها گزارش شده است و ساختار عاملی آن مورد بررسی قرار گرفته است (قره‌باغی و وفایی، ۱۳۸۸). این پرسشنامه شامل ۵ مقیاس مشکلات سلوکی، نشانه‌های عاطفی، بیش فعالی، کمبود توجه، مشکلات با همسالان و رفتار نوع دوستی بوده و هر مقیاس ۵ سوال دارد که براساس سه حالت درست نیست (۰)، کمی درست است (۱) و حتماً درست است (۲) پاسخ داده و نمره گذاری می‌شوند. زیرمقیاس توانایی‌ها با رفتار نوع دوستی، سوالاتی را در مورد مهربانی و توجه به دیگران، سهیم‌شدن با دیگران، کمک‌کردن به حل تکالیف و کمک‌کردن به کسانی که آسیب دیده‌اند یا بیمار هستند، مطرح می‌کند این زیرمقیاس ۵ آیتم در

هیجانی از صفر تا ۲۴۰ و گستره نمره‌های t برای دامنه مرزی از ۶۰ تا ۶۳ و بیشتر از نمره ۶۳ برای دامنه بالینی در نظر گرفته شده است (آخنباخ و رسکورلا، ۲۰۰۱).

گل‌اسر در نتایج پژوهش خود اعتبار بازآزمایی و همسانی درونی را برای این مقیاس به ترتیب ۰/۹۴ و ۰/۹۷، مشکلات برونوی‌سازی شده ۰/۹۲ و ۰/۹۴ و مشکلات درونی‌سازی شده ۰/۹۱ و ۰/۹۰ گزارش کرده است (گل‌اسر، ۲۰۱۱). همچنین در پژوهش ناکامورا و همکاران (۲۰۰۹) ضریب آلفای کرونباخ سیاهه رفتاری کودکان ۰/۸۱ گزارش شده است. در پژوهش حاضر نیز میزان پایایی سیاهه رفتاری کودکان، مشکلات برونوی‌سازی شده و مشکلات درونی‌سازی شده با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۸، ۰/۹۲ و ۰/۹۰ به دست آمد.

پرسشنامه اختلال دلبستگی کودکان: پرسشنامه اختلال دلبستگی راندولف برای معرفی اختلالات دلبستگی ساخته شد. این پرسشنامه یک چک لیست ۲۵ سوالی از فراوانی گزارش‌های والدین کودکان ۵ تا ۱۸ ساله است و شامل مشکلات متعددی است که مراقب کودک در طول دو سال قبل مشاهده کرده است (مورگان، ۲۰۰۴). این چک لیست به وسیله موحد (۱۳۸۷) ترجمه و ویژگی‌های روان‌سنجی آن استخراج شده است.

این پرسشنامه در یک مقیاس لیکرتی تدوین شده که هر سوال ۰ تا ۴ نمره دارد. نمره‌های این پرسشنامه در دامنه ۰ تا ۱۰۰ قرار دارد. نمره‌های بیشتر از ۳۰ در این پرسشنامه نشان‌دهنده وجود مشکلات دلبستگی در کودکان است. آلفای کرونباخ برای پرسشنامه اختلال دلبستگی راندولف برابر ۰/۸۳ محاسبه شد که این میزان حاکی از همسانی درونی مطلوب سوالات پرسشنامه است. این ضریب همسانی درونی با استفاده از روش دو نیمه کردن که توسط راندولف به دست آمد، یعنی ۰/۸۴ برای گروه مبتلا به اختلال دلبستگی و ۰/۸۱ برای گروه دارای مشکلات

گروه گواه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را دریافت نکردن.

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از دو سطح آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. در سطح آمار توصیفی از میانگین و انحراف استاندارد و در سطح آمار استنباطی از آزمون شاپیرو-ولیک جهت بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها، آزمون لوین برای بررسی برابری واریانس‌ها، از آزمون t جهت مقایسه پیش آزمون‌های گروههای آزمایش و گواه در متغیرهای وابسته و همچنین از تحلیل کواریانس برای بررسی فرضیه پژوهش استفاده گردید. نتایج آماری با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS-۲۳ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

روش اجرای مداخله

در پژوهش حاضر جلسات درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در طی ۹ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای به صورت هفت‌های یک جلسه و در طول ۲ ماه و نیم اجرا گردید. شرح جلسات این درمان توسط طبیعی و همکاران (۱۳۹۶) طرح‌ریزی و اجرا شده است. رئوس مطالب جلسات درمانی در جدول ۱ آورده شده است.

مورد رفتار کودک در شش ماه گذشته دارد. این زیرمقیاس در تحقیقات زیادی مورد استفاده قرار گرفته است (هی و همکاران، ۲۰۱۰؛ نافو و پلامین، ۲۰۰۶). هی و همکاران (۲۰۱۰) آلفای کرونباخ ۰/۸۱ و ۰/۷۳ را برای فرم معلم و والدین و همبستگی مناسب ($P < 0/01$ و $P = 0/24$) برای ارزیابی مادران و معلمان گزارش کردند. در پژوهش قره‌باغی، وفایی، الهیاری و بهرامی (۱۳۹۱) ضریب آلفای کرونباخ برای فرم مادران ۰/۷۱ گزارش گردید. در پژوهش حاضر نیز میزان پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای فرم مادران ۰/۷۴ محاسبه شد. در این پژوهش از فرم مادران استفاده شده است.

لازم به ذکر است که جهت رعایت اخلاق در پژوهش، رضایت اولیا و دانش‌آموzan برای شرکت در برنامه مداخله کسب شد و همگی از کلیه مراحل مداخله آگاه شدند. همچنین به افراد گروه گواه اطمینان داده شد که آنان نیز پس از اتمام فرایند پژوهشی این مداخلات را دریافت خواهند نمود. همچنین به هر دو گروه اطمینان داده شد که اطلاعات آنها محترمانه باقی می‌ماند و نیازی به درج نام نیست. در نهایت، برای گروه آزمایش مداخله آموزشی مطابق با جدول یک انجام شد در حالی که

جدول ۱. مراحل جلسات درمانی (طبیعی و همکاران، ۱۳۹۶)

ردیف	نام مطالعه	جلسات	ابتدا جلسات والدین : ۳ جلسه
۱	معروفی درمان و بیان استعاره «دو کوه»، سنجش هدفمند (ستجش بر مبنای درمان، مبتنی بر پذیرش و تعهد) استعاره «لوله کش»، مقدمه‌ای بر درمان‌گی خلاق و بیان استعاره «چکش»، «مززعه»، معرفی والد احساسی، منطقی و عاشق و استعاره «لنگر»، ارائه تکلیف: دادن فرم یادداشت تجربیات روزانه و لنگر انداختن.		
۲	سنچش عملکرد، مرور بازخوردها در مورد جلسه قبل، مرور تکلیف، ویژگی‌های والد عاشق، استعاره «سفر»، بیان حساسیت‌های مسیر فرزندپروری و مثال «رانندگی روی بیخ» و استعاره «شیعیان چناره»، استعاره «جزیره» و مطرح کردن ارزش‌ها، ارائه تکلیف: پیدا کردن رفتارهای جزیره‌ای.		
۳	سنچش عملکرد، مرور تکلیف، قوانین مسیر فرزند پروری، استعاره «اداره پرهج و مرج»، مثال تخم مرغ خراب و سالم در مورد تحکیم قوانین و ساختار خانواده، ایجاد تمایل و گلشن: استعاره «بیش پشه»، استعاره «مهمان» و «اوپووس»، ادامه بحث ارزش‌ها و تعهد، تکلیف: حرکت به سمت والد عاشق، مشخص کردن اهداف در جهت ارزش فرزندپروری و آگاهی نسبت به موانع و هیجانات درونی.		
۴	معارفه و آشنایی همراه با بازی، هدف از جلسات با ارائه نقشۀ گنج و نشان دادن سیر درمان روی نقشه، تفهیم درست مشکل کودک، ارائه قوانین جلسات، تکنیک و جمع بندی.		جلسات کودک: ۶ جلسه
۵	مرور تکلیف و بازخورد جلسه قبیل، تفهیم دنیای درون و بیرون و قوانین درست هر کدام، تکالیف در مورد نوشتن احساسات، افکار و نحوه مدیریت آن‌ها روی آدمک		
۶	بازخورد و تکالیف جلسه قبیل، تفهیم اینکه کنترل خود مساله است با کمک استعاره ببر و باری، باری مار و پله برای شروع معرفی قلب و سم، تکلیف برای درست کردن جعبه سم و قلب و نوشتن ببرهایی که سراغ کودک می‌ایند.		
۷	بازخورد و مرور تکالیف جلسه قبیل، تحکیم ارزش‌ها به وسیله باری دارت و قرار دادن ارزش‌های کودک در جعبه قلب و اجتناب‌های او در جعبه سم، معرفی شش ارزش کلی (معنویت و خدا، تحصیل، پدر و مادر، سلامتی، دوستان و تفریح) و تعیین اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت در جهت آنها، تکلیف و دادن فرم ارزش‌ها به کودک.		
۸	بازخورد و بررسی تکالیف جلسه قبیل، گسلش و استعاره اتوپوس، تمایل و استعاره رادیو، تکلیف: یافتن مسافران مزاحم و باطل کردن قرارداد با آنها.		
۹	بازخورد و مرور تکلیف جلسه قبیل، تعهد و ارائه فایل قراردادهای فرم سر بزرگ، تکلیف، پیمان‌نامه و تعیین جلسات پیگیری.		

معیار سن آن‌ها ۱۲ / ۱۰ و ۱/۶۵ سال بود. بیشترین میزان پایه تحصیلی مربوط به کلاس ششم (۶۹ درصد) بود.

یافته‌ها

یافته‌های حاصل از داده‌های جمعیت‌شناختی نشان می‌دهد که افراد نمونه پژوهش دارای دامنه سنی ۱۰ تا ۱۲ سال بودند که در این بین میانگین و انحراف

جدول ۲. نتایج آمار توصیفی کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده

نرمال بودن	پس آزمون	نرمال بودن	پیش آزمون	متغیرها	گروه‌ها
P value	انحراف معیار	میانگین	P value	انحراف معیار	میانگین
۰/۳۳	۵/۷۱	۵۰/۵۳	۰/۲۶	۷/۶۴	۶۲ کیفیت دلبستگی
۰/۱۵	۰/۹۶	۵/۹۳	۰/۰۲	۱/۳۴	۳/۶۶ نوع دوستی
۰/۲۹	۵/۲۶	۶۱/۲۰	۰/۱۷	۷/۶۷	۶۰/۲۰ کیفیت دلبستگی
۰/۴۴	۱/۱۶	۳/۷۳	۰/۱۲	۰/۸۴	۴ گروه گواه نوع دوستی

برونی‌سازی شده حاصل است ($P < 0/05$). از طرفی نتایج آزمون t نشان داد که در پیش‌آزمون متغیرهای وابسته (کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده) میان گروه آزمایش و گروه گواه تفاوت معنی‌داری نبوده است ($P < 0/05$). همچنین در بررسی پیش‌فرض همگنی شیب خط رگرسیون، نتایج نشان داد که تعامل پیش‌آزمون با متغیر گروه‌بندی در مراحل پس‌آزمون در متغیرهای کیفیت دلبستگی و نوع دوستی معنی‌دار نبوده است. این بدان معناست که فرض همگنی شیب خط رگرسیون در متغیرهای خودپنداره و سازش‌یافته‌گی اجتماعی برقرار بوده است. حال به ارائه نتایج جداول استنباطی پرداخته می‌شود.

جدول ۳. نتایج تحلیل کواریانس تأثیر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده

متغیر	گروه	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر آزمون	توان آزمون
کیفیت دلبستگی	همپراش	۵۶/۲۳	۱	۵۶/۲۳	۲/۸۸	۰/۱۰	۰/۰۹	۰/۳۷
نوع دوستی	بین گروهی خطأ	۹۰/۸/۵۹	۱	۹۰/۸/۵۹	۴۶/۶۴	۰/۰۰۰۱	۰/۶۳	۱
	همپراش	۵۲۵/۹۰	۲۷	۱۹/۴۷				
	بین گروهی خطأ	۰/۹۰	۱	۰/۹۰	۰/۷۹	۰/۳۸	۰/۰۳	۰/۱۴
	همپراش	۳۷/۲۱	۱	۳۷/۲۱	۳۲/۴۵	۰/۰۰۰۱	۰/۵۴	۱
	بین گروهی خطأ	۳۰/۹۵	۲۷	۱/۱۴				

نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده در مرحله پس‌آزمون در سطح خطای ۰/۰۵ گردید. لذا این نتیجه حاصل می‌شود که با کنترل متغیرهای مداخله‌گر، میانگین نمره‌های

قبل از ارائه نتایج تحلیل آزمون کواریانس، پیش‌فرضهای آزمون‌های پارامتریک مورد سنجش قرار گرفت. نتایج آزمون شاپیرو ویلک بیانگر آن بود که پیش‌فرض نرمال‌بودن توزیع نمونه‌ای داده‌ها به جز در مرحله پیش‌آزمون، مولفه نوع دوستی در گروه آزمایش تأیید می‌شود ($P < 0/05$). لازم به ذکر است که با توجه به تعداد برابر گروه‌ها، تحلیل کواریانس در برابر نقص بعضی از پیش‌فرض‌ها مقاوم است. همچنین پیش‌فرض همگنی واریانس نیز توسط آزمون لوین مورد سنجش قرار گرفت که نتایج آن بیانگر معنی‌دار نبودن مقدار تفاوت بود و نشان می‌داد که پیش‌فرض همگنی واریانس‌ها در متغیرهای کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده

جدول ۴. نتایج تحلیل کواریانس تأثیر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده

متغیر	گروه	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر آزمون	توان آزمون
کیفیت دلبستگی	همپراش	۹۰/۸/۵۹	۱	۹۰/۸/۵۹	۴۶/۶۴	۰/۰۰۰۱	۰/۶۳	۱
نوع دوستی	بین گروهی خطأ	۳۷/۲۱	۱	۳۷/۲۱	۳۲/۴۵	۰/۰۰۰۱	۰/۵۴	۱
	همپراش	۰/۹۰	۱	۰/۹۰	۰/۷۹	۰/۳۸	۰/۰۳	۰/۱۴
	بین گروهی خطأ	۳۰/۹۵	۲۷	۱/۱۴				

با توجه به نتایج جدول فوق، آموزش متغیر مستقل (درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد) توانسته است منجر به ایجاد تفاوت معنی‌دار در میانگین نمره‌های متغیرهای وابسته (کیفیت دلبستگی و

است. این بدان معناست که به ترتیب ۶۳ و ۵۴ درصد تغییرات متغیرهای کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده توسط عضویت گروهی (درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد) تبیین می‌شود.

متغیرهای کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده با ارائه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد تغییر یافته است. مقدار تأثیر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر میزان کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده به ترتیب ۰/۶۳ و ۰/۵۴ بوده

جدول ۴. میانگین‌های تعدیل شده متغیرهای وابسته

متغیر	گروه‌ها	میانگین	خطای استاندارد
کیفیت دلبستگی	گروه آزمایش	۵۰/۲۳	۱/۱۵
نوع دوستی	گروه گواه	۶۱/۵۰	۱/۱۵
	گروه آزمایش	۵/۹۶	۰/۲۷
	گروه گواه	۳/۷۰	۰/۲۷

روان‌شناختی آنها کاسته است. پژوهش طبیعی نایینی و همکاران (۱۳۹۶) نیز نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند منجر به افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی کودکان شده و بدین طریق می‌توان انتظار داشت که در اثر این درمان میزان آسیب‌های روان‌شناختی کودکان کاهش یابد.

با به گزارش کاووسیان، حریفی و کریمی (۱۳۹۵)، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر تقویت یک رابطهٔ غیر قضاوتی و مشفقاته با تجارت تأکید می‌ورزد. یک جنبهٔ مهم درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، اصلاح و تقویت خوددلسوزی است. به نحوی که ترس، قضاوت‌های بی‌جا و واکنش‌پذیری، در اثر این درمان کاهش می‌باید. فرایند اخیر موجب می‌شود که کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده خودشدقیت بیشتری داشته باشند و از سوی دیگر مهربانی و شفقت به خود با مهربانی و شفقت نسبت به دیگران همراه است. از طرفی این فرایند موجب می‌شود تا کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده با درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، نوع دوستی بیشتری را از خود بروز دهند. افزون بر آن، در جلسات درمان به کودکان آموزش داده می‌شود تا بر ارزش‌های خود اصرار ورزند که به‌طور طبیعی ارتباطات اجتماعی می‌تواند یکی از این ارزش‌ها باشد. بنابراین

چنان که از نتایج جدول ۴ مشخص است نمره‌های میانگین تعدیل شدهٔ متغیر مشکلات دلبستگی در گروه آزمایش از میانگین نمره‌های گروه گواه کمتر است. این در حالی است که میانگین تعدیل شدهٔ متغیر نوع دوستی گروه آزمایش از گروه گواه بیشتر است.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده صورت گرفت. یافته‌ها می‌بین آن بود که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری بروني‌سازی شده مؤثر بوده است (P<0.001). بدین شکل که این درمان موفق به کاهش مشکلات دلبستگی کودکان شده و نوع دوستی را در آنان بهبود بخشیده است. نتایج پژوهش کنونی با یافته‌های پژوهش‌های یو، نورتون و مک کراکن (2017)، ورسب و همکاران (2017)، الینبرگ، هافمن، جنسن و فورستولم (2017)، و کروسی و توہیگ (2016) همخوانی داشت. همچنان‌که این محققان نیز در نتایج پژوهش خود نشان داده‌اند، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با تأثیرگذاری بر افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی و فرایند پذیرش افراد، از مشکلات

ابزارهای پژوهشی دیگر به جز پرسشنامه و عدم برگزاری مرحله پیگیری مواجه بود. بنابراین توصیه می‌شود که پژوهش حاضر با بهره‌گیری از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی در سایر گروه‌ها و منطقه‌های جغرافیایی و با مرحله پیگیری صورت پذیرد تا موجب افزایش تعمیم یافته‌ها شود. با توجه به یافته‌های حاصل از پژوهش حاضر پیشنهاد می‌گردد که به نحو مقتضی از این روش درمانی در کلینیک‌های روان‌شناسی و مراکز مشاوره و خدمات روان‌شناسخانه ادارات آموزش و پژوهش استفاده شود. به علاوه توصیه می‌شود این روش درمانی در دوره‌های ضمن خدمت و کارگاهی به مشاوران مقاطع مختلف آموزش داده شود تا بتوانند با بهره‌گیری از آن، نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده و کیفیت دلبستگی آنان را بهبود بخشنند.

با توجه به نتایج حاصل از پژوهش کنونی که بر معنی‌دار بودن درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده دلالت داشت، توصیه می‌شود که درمانگران جهت بهبود کیفیت دلبستگی و نوع دوستی کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده از درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد استفاده نمایند.

تقدیر و تشکر

از تمام دانش‌آموزان شرکت کننده در پژوهش، والدین آنان و مسئولین آموزش و پژوهش و مدارس انتخاب شده، تشکر و قدردانی می‌گردد.

منابع

- ایزدی، م. عابدی، م. (۱۳۹۲). پذیرش و تعهد درمانی، تهران: انتشارات جنگل.
- بوردیک، د. (۲۰۱۴). درمان ذهن‌آگاهی برای کودکان و نوجوانان، ترجمه غلامرضا منشئی، مسلم اصلی آزاد، لاله حسینی و پریناز طبیی، (۱۳۹۶). اصفهان: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوارسکان).
- حسینی یزدی، ع.، مشهدی، ع.، کیمیابی، ع.، و عاصمی، ز. (۱۳۹۴). اثربخشی برنامه مداخله‌ای ویژه کودکان طلاق بر مشکلات برونوی‌سازی شده و درونی‌سازی شده کودکان طلاق، روان‌شناسی خانواده، ۲(۱)، ۳-۱۴.

کودک با حرکت در مسیر این ارزش می‌تواند رفتار اجتماعی و در نتیجه نوع دوستی خود را توسعه بخشد. سرانجام بنا به باور رویمر، اورسیلو و سالتزیز پدنالت (۲۰۰۸) و هیز و استروosal (۲۰۱۰)، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش عمل ارزشمند تأکید می‌ورزد. به نظر می‌رسد مراجعان دسته‌ای از اهداف رفتاری را انتخاب می‌کنند که برایشان از اهمیت و ارزش بیشتری برخوردار است. بهبود روابط بین‌فردی، تحصیل، مراقبت از خود و بهبود رابطه والد- فرزندی می‌تواند مثال‌هایی از این ارزش‌ها باشد. هدف از این رویکرد درمانی، درگیرشدن فرد در اعمالی است که برای او مهم بوده، اما وی از آنها اجتناب می‌کند. شناسایی و تصریح موضوعات مهم برای مراجع، آگاهی دادن به اوقاتی که بر اساس این ارزش‌ها اتفاق می‌افتد و اقدام به انجام این ارزش‌ها مؤلفه مهم این هدف است. بر همین منوال هنگامی که به والدین کودکان دارای مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده، در خصوص ویژگی‌های والد عاشق، اصول فرزندپروری، ساختار و قوانین خانواده بهنجار، شیوه‌های تعاملی مثبت با فرزند و موانع هیجانات درونی آگاهی و آموزش داده می‌شود، فرایند دلبستگی به کودکان نیز بهبود می‌یابد. زیرا که بیشتر مشکلات دلبستگی کودکان بر اساس روابط آسیب‌زای والدین پذیرش و تعهد با آگاهی‌بخشی به والدین درباره روش‌های فرزندپروری بهنجار از یک طرف و با آموزش کودکان در راستای شناسایی ارزش‌ها و عمل متعهدانه در برابر آنها از سوی دیگر، موجب می‌شود که میزان مشکلات دلبستگی کودکان با مشکلات رفتاری برونوی‌سازی شده کاهش یابد.

پژوهش کنونی، مانند هر پژوهش دیگر با محدودیت‌هایی همچون استفاده نکردن از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی، محدود بودن نتایج پژوهش به گروه و منطقه جغرافیایی خاص (کودکان دارای اختلال برونوی‌سازی شده شهر تهران)، بهره نگرفتن از

- Eilenberg, T., Hoffmann, D., Jensen, J. S., & Frostholm, L. (2017). Intervening variables in group-based acceptance & commitment therapy for severe health anxiety, *Behaviour Research and Therapy*, 92, 24-31.
- Gimpel, G. A., & Holland, M. L. (2002). *Emotional and behavioral problem of young children: Effective intervention in the preschool and kindergarten years*. New York: Guildford.
- Glosser, R. (2011). *Examination of the relationship between the Child Behavior Checklist/ 6-18 and the Social Responsiveness Scale Parent Forms using individuals with high functioning autism*. Doctoral Dissertation, Indiana University of Pennsylvania.
- Hay, D. F., Hudson, K., & Liang, W. (2010). Links between preschool children's prosocial skills and aggressive conduct problems: The contribution of ADHD symptoms. *Early Childhood Research Quarterly*, 25, 493-501.
- Hayes, S. C. (2004). Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies. *Behavior Therapy*, 35(4), 639-665.
- Hayes, S. C., & Strosahl, K. D. (2010). *A practical guide to acceptance and commitment therapy*. New York: Springer Sci Business Media Inc.
- Knafo, A., & Plomin, R. (2006). Prosocial behavior from early to middle childhood: Genetic and environmental influences on stability and change. *Developmental Psychology*, 42, 771-786.
- Lance, M., McCracken, L., Sato, A., & Taylor, G. (2013). A Trial of a Brief Group-Based Form of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for Chronic Pain in General Practice: Pilot Outcome and Process Results, *The Journal of Pain*, 14(11), 1398-406.
- Landers, A. L., Bellamy, J. L., Danes, S. M., & Hawk, S. W. (2017). Internalizing and externalizing behavioral problems of American Indian children in the child welfare system. *Children and Youth Services Review*, 81, 413-421.
- Marchant, M. R., Solano, B. R., Fisher, A. K., Caldarella, P., Young, K. R., & Renshaw, T. L. (2007). Modifying socially withdrawn behavior: A playground intervention for students with internalizing behaviors. *Psychology in the Schools*, 44, 779-794.
- McGinley, M., & Carlo, G. (2007). Two sides of the same coin? The relations between prosocial and physically aggressive behaviors. *Journal of Youth and Adolescence*, 36, 337-350..
- Morgan, P. S. (2004). *Frequency of RAD diagnosis and attachment disorder in community mental health agency clients*. University of Louisville publisher.
- صدری، م.، زارع بهرام آبادی، م.، و غیاثی، م. (۱۳۹۵). اثربخشی درمان مبتنی بر دلستگی بر کیفیت دلستگی و مهارت اجتماعی کودکان دارای اختلال نافرمانی مقابله‌ای. *فصلنامه سلامت روانی کودک*, ۲(۳)، ۱۱-۲۲.
- قره باقی، ف.، و فایی، م. (۱۳۸۸). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات در نمونه کودکان ایرانی. *مجله روان‌پژوهشی و روان‌شناسی بالینی ایران*, ۱۵(۳)، ۲۳۱-۲۴۱.
- قره باقی، ف.، و فایی، م. (۱۳۹۱). بهرامی احسان، م. (۱۳۹۱). بررسی نقش مستقل و همزمان تعارض والدین و خلق کودک در پیش‌بینی رفتار نوع دوستی کودک، مشاوره و روان‌درمانی خانواده. *محله ۴۱*, ۴۹۰-۵۱۱.
- کاووسیان، ج.، حریفی، ح.، و کریمی، ک. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ای سی تی) بر زناشویی زوج‌ها، *مجله سلامت و مراقبت*, ۱۹(۱)، ۷۵-۸۷.
- محمدی، ا.، خانی، ل.، و غفاری، م. (۱۳۹۵). بررسی همیستگی هوش اخلاقی و نوع دوستی با نگرش پرستاران نسبت به رعایت حقوق بیماران، آموزش پرستاری, ۵(۲)، ۴۹-۵۶.
- محمدی، ن.، ناصح، ا.، صالحی، س.، و تیزدست، ط. (۱۳۹۲). اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی مبتنی بر قصه‌گویی بر مشکلات رفتاری بروئی‌سازی شده کودکان. *روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*, ۹(۳۵)، ۴۹-۵۷.
- موحد، م. (۱۳۸۷). هنجریابی پرسشنامه سبک‌های دلستگی کودکان راندولف، پایان‌نامه کارشناسی دانشگاه اصفهان. *وفایی، م.، و روشن، م. (۱۳۸۵)*. بررسی رابطه عوامل پیش‌بینی کننده خطر و محافظ خانواده با توانمندی‌ها و اختلال‌های عاطفی- رفتاری نوجوانان. *روان‌شناسی معاصر*, ۲۱(۲)، ۴-۱۷.
- Achenbach, T. M., & Rescorla, L. A. (2001). *Manual for the ASEBA school age: Form & profiles*. Burlington, VT: Research Center for Children, Youth, & Families.
- Alotaibi, T. (2015). Combating anxiety and depression among school children and adolescents through student counseling in Saudi Arabia. *Social and Behavioral Sciences*, 205, 18-29.
- Angiola, J. E., & Bowen, A. M. (2013). Quality of life in advanced cancer an acceptance and commitment therapy view. *Couns Psychol*, 41(2), 313-335.
- Ayer, L., Setodji, C., Schultz, D., Jaycox, L. H., & Kofner, A. (2017). Change in externalizing problems over time among ethnic minority youth exposed to violence. *Children and Youth Services Review*, 82, 19-26.
- Caspi, A., Roberts, B. W., & Shiner, R. L. (2005). Personality development: Stability and change. *Annual Review of Psychology*, 56, 453-484. .
- Crosby, J. M., & Twohig, M. P. (2016). Acceptance and Commitment Therapy for Problematic Internet Pornography Use: A Randomized Trial, *Behavior Therapy*, 47(3), 355-66.

- Morley, T. E., & Moran, G. (2011). The origins of cognitive vulnerability in early childhood: attachment to later depression. *Mechanisms linking early Clinical Psychology Review*, 31(7), 1071–1082.
- Muris, P., Meesters, C., & Van-den Berg, S. (2003). Internalizing and Externalizing Problems as Correlates of Self-Reported Attachment Style and Perceived Parental Rearing in Normal Adolescents, *Journal of Child and Family Studies*, 12 (2), 171–183.
- Nakamura, B., Ebetsutani, C., Bernstein, A., & Chorpita, B. (2009). A psychometric analysis of the Child Behavior Checklist DSM-oriented Scales. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 31, 178-189.
- Rodas, N. V., Chavira, D. A., & Baker, B. L. (2017). Emotion socialization and internalizing behavior problems in diverse youth: A bidirectional relationship across childhood. *Research in Developmental Disabilities*, 62, 15-25.
- Roemer, L., Orsillo, S., & Salters-pedneault, K. (2008). efficacy of an acceptance-based behavior therapy for generalized anxiety disorder: evaluation in a randomized controlled trial. *journal of consulting and clinical psychology*, 76(6), 1083.
- Wersebe, H., Lieb, R., Meyer, A.H., Hoyer, J., Wittchen, H., & Andrew, T. (2017). Changes of valued behaviors and functioning during an Acceptance and Commitment Therapy Intervention, *Journal of Contextual Behavioral Science*, 6(1), 61-70.
- Yu, L., Norton, S., & McCracken, L. M. (2017). Change in “Self-as-Context” (“Perspective-taking”) Occurs in Acceptance and Commitment Therapy for People with Chronic Pain and is Associated with Improved Functioning, *The Journal of Pain*, 18(6), 664-72.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی