

## مقاله‌ی پژوهشی

### اثربخشی درمان مبتنی بر دلستگی بر میزان سلامت روان در دختران دارای مشکلات دلستگی

\* مرضیه جهانبخش

کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشگاه

اصفهان

محمدحسین بهادری

کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشگاه

اصفهان

سعده امیری

دانشیار گروه روان‌شناسی کودکان با

نیازهای خاص، دانشگاه اصفهان

آذر جمشیدی

کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشگاه آزاد

اسلامی واحد خوارسگان، اصفهان

#### خلاصه

**مقدمه:** پژوهش حاضر با هدف اثربخشی درمان مبتنی بر دلستگی بر میزان سلامت روان (کاهش میزان افسردگی، فزون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای) دانش‌آموزان دارای مشکلات دلستگی انجام شد.

**روش کار:** این پژوهش تجربی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون و پی‌گیری با گروه شاهد در سال ۱۳۸۹ انجام شد. نمونه‌ی هدف این مطالعه ۳۴ نفر بودند که از بین ۳۸۸ دانش‌آموز مقاطع دوم و چهارم ابتدایی که بیشترین نمره را در زمینه‌ی مشکلات مربوط به دلستگی و عالیم اختلالات رفتاری (افسردگی، فزون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای) به دست آورده‌اند، انتخاب شدند. ارزیابی با استفاده از پرسشنامه‌ی مشکلات دلستگی راندولف و فرم سلامت روان کودکان انتاریو انجام شد. مادران گروه آزمون در ۱۰ جلسه‌ی گروهی درمان مبتنی بر دلستگی شرکت نمودند. گروه شاهد مداخله‌ای دریافت نکردند. سپس تاثیر مداخله بر میزان سلامت روان (کاهش عالیم افسردگی، فزون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای) کودکان هر دو گروه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج با استفاده از نرم‌افزار SPSS و به کمک آمار توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و به روش تحلیل کوواریانس ارزیابی گردیدند.

**یافته‌ها:** میانگین نمرات افسردگی، فزون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای در گروه آزمون در مرحله‌ی پس‌آزمون ( $P < 0.05$ ) و پی‌گیری ( $P < 0.05$ ) نسبت به گروه شاهد به میزان معنی‌داری پایین‌تر بود. مجموع کاهش این عالیم توسط آزمودنی‌ها در پس‌آزمون ۰/۷۲ و در پی‌گیری سه ماهه ۰/۸۵ بود.

**نتیجه‌گیری:** درمان مبتنی بر دلستگی در افزایش سلامت روان دختران دارای مشکلات دلستگی موثر بود و پایه‌بندی مادران به تداوم روش‌های درمانی باعث بهبودی بیشتر در مرحله‌ی پس‌آزمون شد.

**واژه‌های کلیدی:** اختلال نافرمانی مقابله‌ای، اضطراب، افسردگی، دلستگی،

سلامت روان

\* مولف مسئول:

ایران، اصفهان، دانشگاه اصفهان، دانشکده‌ی

علوم تربیتی و روان‌شناسی، گروه

روان‌شناسی، کد پستی ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

m\_jahanbakhsh@yahoo.com

تاریخ وصول: ۹۰/۰۵/۰۷

تاریخ تایید: ۹۰/۱۱/۱۷

#### پی‌نوشت:

این مطالعه پس از تایید کمیته‌ی پژوهشی دانشگاه اصفهان و با حمایت مالی آن دانشگاه انجام شده و با منافع نویسنده‌گان ارتباطی نداشته است. از تمام شرکت-کنندگان و یاری کنندگان در انجام این مطالعه سپاسگزاری می‌نماییم.

## *Original Article*

### **Effect of attachment-based therapy on mental health in girls with attachment problems**

---

#### **Abstract**

**Introduction:** The present study aimed to investigate the efficacy of attachment-based therapy on rate of mental health (reduction of depression, hyper anxiety and oppositional defiant) in girl students of primary school who had attachment problems.

**Materials and Methods:** This is an empirical study with pretest-posttest and control group that accomplished in 2011. The target samples were 34 individuals of 388 2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> grade students of primary school that had highest scores on attachment and behavioral problems (depression, hyper anxiety and oppositional defiant). Evaluation implemented using Randolph attachment disorder questionnaire (RADQ) and Ontario mental health test. Mothers were participated in 10 sessions of grouptherapy with attachment-based intervention and its effects were assessed in their girl's mental health (reduction rate of depression, hyper anxiety and oppositional defiant symptoms). SPSS-16 software and descriptive statistics and covariate analysis method were used to analyze the data.

**Results:** The mean post- test ( $P<0.05$ ) and follow up ( $P<0.05$ ) scores of depression, hyper anxiety and oppositional defiant symptoms in the experimental group was significantly lower than that of the control group. The reduction rate which was reported for these symptoms totally was 0.72 in posttest and 0.85 in three months follow up.

**Conclusion:** The attachment based therapy was effective for increase of mental health in the girls with attachment problems and the mother's continues attention to interventional methods caused more improvement in follow up evaluation.

**Keywords:** Anxiety, Attachment, Depression, Mental health, Oppositional defiant disorder

---

\*Marzieh Jahanbakhsh  
M.Sc. in psychology, Isfahan University

Mohammad Hossein Bahadori  
M.Sc. in psychology, Isfahan University

Sho'leh Amiri  
Associate professor of psychology of children with special needs

Azar Jamshidi  
M.Sc. in psychology, Islamic Azad University, Branch of Khorasgan, Isfahan

**\*Corresponding Author:**  
Postal Code: 8174673441,  
Department of psychology,  
Faculty of psychology and educational sciences, Isfahan University, Isfahan, Iran  
m\_jahanbakhsh@yahoo.com  
Received: Jul. 28, 2011  
Accepted: Feb. 06, 2012

---

#### **Acknowledgement:**

This study was approved by the research committee of Isfahan University. No grant has supported the present study. The authors had no conflict of interest with the result.

#### **Vancouver referencing:**

Jahanbakhsh M, Bahadori MH, Amiri Sh, Jamshidi A. Effect of attachment-based therapy on mental health in girls with attachment problems. *Journal of Fundamentals of Mental Health* 2012; 14(2): 140-51.

اختلالات رفتاری در دختران همبستگی مثبت و معنی‌داری وجود دارد (۸). اصطلاح اختلالات رفتاری به گروهی از اختلالات روان‌پزشکی در کودکان و نوجوانان اطلاق می‌شود که ثانوی بر بیماری جسمی، معلولیت یا اختلالات تشنجی نبوده و جزئی از روان‌گستاخی یا روان‌آزدگی معینی نیست (۹). علایم اضطراب، افسردگی و یا خشم می‌توانند نشان‌دهنده تجربیات عاطفی منفی از روابط دلبستگی در گذشته و یا حال باشند (۱۰). گاهی نبود تکیه‌گاه مناسب در خانواده، باعث بروز احساس بی‌اعتمادی و بی‌ارزشی در کودک می‌گردد. هم‌چنین ممکن است احساس بی‌پناهی و طردشده‌گی حاصل از دلبستگی نایمن، فرد را به ورطه‌ی انزوا سوق داده و مسبب بروز علایم افسردگی در وی گردد. افسردگی کودکی مانند افسردگی بزرگسالان، می‌تواند طیفی از علایم از پاسخ طبیعی تا غمگینی و نامیدی در وقایع تنفس زای زندگی تا صدمه‌ی وخیم که منجر به افسردگی بالینی می‌شود را در بر گیرد (۱۱). در نمونه‌های دیگر دلبستگی نایمن در کودک باعث وابستگی بیش از حد به مادر و دیگر مراقبان و بروز اضطراب شدید در مورد از دست دادن آنان و یا اختلال فزون‌اضطرابی می‌گردد. ویژگی اصلی اختلال فزون‌اضطرابی، نگرانی و اضطراب شدید و غیر واقع‌بینانه درباره‌ی تقریباً تمام امور زندگی است. از سوی دیگر زمانی که کودک نتواند به اطرافیانش اعتماد کند در مقابل آنان در لاک دفاعی فرو می‌رود و این امر منجر به رفتارهای مقابله‌ای خواهد شد. اختلال نافرمانی مقابله‌ای عبارت است از الگوی عود‌کننده از رفتارهای منفی کارانه، خصم‌آلود، نافرمانی و سرکشی در برابر اشخاص صاحب قدرت که این اختلال تاثیرات وسیعی بر فرد، خانواده، مدرسه و اجتماع دارد (۹). کودکان نافرمان به علت رفتارهای مقابله‌ای و در نتیجه ضعف در تحصیل و برقراری رابطه با دیگران دارای خودپنداشتهای ضعیف، درمان‌گری آموخته شده، افسردگی و پرخاشگری هستند (۱۲).

فهم عوامل زیربنایی ایجاد‌کننده مشکلات دلبستگی درمان اختلالات خلقی و رفتاری ناشی از مشکلات دلبستگی نیز کمک می‌نمایند (۱۳). در سال‌های اخیر، درصد کودکان مبتلا به مشکلات دلبستگی رو به افزایش است که از دلایل آن

#### مقدمه

در هر جامعه‌ای کودکان و نوجوانان سرمایه‌های بالقوه‌ی جامعه بوده و سلامت روانی آن‌ها حائز اهمیت است. بیماری‌های روانی سبب اختلال در عملکرد شغلی و اجتماعی و پیشرفت تحصیلی افراد می‌گردد و با کاربرد راهکارهای لازم به میزان زیادی قابل کنترل می‌باشند (۱). از نظر سازمان بهداشت جهانی سلامت روانی عبارت است از قابلیت فرد برای برقراری ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران، توانایی در تغییر و اصلاح محیط اجتماعی خویش و حل مناسب و منطقی تعارض‌های هیجانی و تمایلات شخصی خود (۲). هدف اصلی سلامت روانی کمک به تمام افراد در رسیدن به زندگی کامل‌تر، شادتر، هماهنگ‌تر، شناخت وسیع و پیشگیری از بروز اختلالات خلقی، عاطفی و رفتاری است (۳).

باولبی<sup>۱</sup> در تأکید بر اهمیت ارتباط مادر و کودک معتقد است آن‌چه که برای سلامت روانی کودک ضروری است، تجربه‌ی یک ارتباط گرم، صمیمی و مداوم با مادر یا جانشین دائم وی است. او معتقد است که بسیاری از اشکال روان‌رنجوری‌ها و اختلالات شخصیت حاصل محرومیت کودک از مراقبت مادرانه و یا عدم ثبات رابطه‌ی کودک با چهره‌ی دلبستگی است (۴). هر نوع شکافی که در رابطه‌ی مادر-کودک ایجاد گردد، می‌تواند تاثیر منفی قاطعی بر تحول شخصیت کودک داشته باشد و در آینده به اختلالات کم و بیش وخیم مرضی منجر گردد (۵). چنان که مایر، سوکمن و پینارد<sup>۲</sup> اظهار می‌دارند که تجارت اولیه بین مادر و کودک می‌تواند به دلبستگی نایمن منجر شود که هر چند پدیده‌ی مرضی نیست اما می‌تواند به پدیده‌های مرضی در بزرگسالی منجر شود (۶). ون‌واگنر<sup>۳</sup> بیان می‌کند کودکان با تشخیص اختلال افسردگی، اختلالات اضطرابی و یا نافرمانی مقابله‌ای، غالباً دچار مشکلات دلبستگی و دارای تاریخچه‌ای از بدرفتاری، غفلت یا آسیب‌های دوران اولیه کودکی می‌باشند (۷). پژوهش دیگری نیز نشان داد که بین مشکلات دلبستگی و میزان

<sup>1</sup>Bowlby

<sup>2</sup>Myhr, Sookman and Pinard

<sup>3</sup>Van Wagner

مورد توجه و بهره‌برداری قرار گیرد و از پیامدهای حاصل از کاهش سلامت روانی که منجر به افت تحصیلی و عملکردی می‌شوند جلوگیری شود.

### روش کار

این پژوهش تجربی کاربردی به صورت پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه شاهد به همراه پی‌گیری سه ماهه و با استفاده از گزینش تصادفی عضویت گروهی اجرا گردید. در این مطالعه اثربخشی درمان مبتنی بر دلبرستگی بر میزان سلامت روان دختران دارای مشکلات دلبرستگی مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدا به روش خوشای تصادفی از بین مدارس ابتدایی دخترانه‌ی شهر اصفهان، ۱۲ مدرسه انتخاب شدند. از این بین ۴۵۰ نفر دانش‌آموز کلاس دوم و چهارم ابتدایی با دامنه‌ی سنی ۸-۱۲ سال به تصادف انتخاب و پرسشنامه‌ی مشکلات دلبرستگی راندولف<sup>۳</sup> و پرسشنامه‌ی سلامت روان کودکان انتاریو<sup>۴</sup> توسط مادران آنان تکمیل گردید. قابل ذکر است که پرسشنامه‌های مذکور مربوط به ویژگی‌های کودکان است اما توسط مادران تکمیل می‌شود. پس از نمره‌گذاری پرسشنامه‌ها ۳۴ نفر از کودکان با نمرات بالاتر از نقطه‌ی برش پرسشنامه‌ها و تشخیص مشکلات دلبرستگی و علایم تشخیصی افسردگی، فرون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای دریافت کرده بودند ولی از نظر مشکلات شخصیتی در محور ۲ یا مشکلات حاد خانوادگی اعم از طلاق، از هم‌گسیختگی خانواده و جدایی یا از دست دادن منبع اصلی دلبرستگی (والد یا مراقب اصلی) مسئله‌ی خاصی نداشتند، به عنوان نمونه‌ی نهایی انتخاب شدند. نمونه‌ی نهایی انتخاب شده به شیوه‌ی تصادفی و بر حسب نمره‌ی کسب شده در پرسشنامه‌های مذکور، سن و سطح تحصیلات مادران، تعداد فرزندان و وضعیت اجتماعی‌اقتصادی خانواده و در نهایت تمایل یا عدم تمایل برای شرکت مداوم در جلسات درمان گروهی در دو گروه ۱۷ نفره‌ی شاهد و آزمون قرار گرفتند. سپس مداخله‌ی گروهی مبتنی بر دلبرستگی به مدت ۱۰ جلسه‌ی هفتگی در سالن کنفرانس یکی از مدارس ناحیه‌ی ۹۰ شهر اصفهان و به مدت دو ماه و نیم به صورت جلسات

<sup>3</sup>Randolph Attachment Disorder Questionnaire

<sup>4</sup>Ontario Children's Mental Health Questionnaire

می‌توان به افزایش میزان جدایی‌های والد-کودک به علی‌هم‌چون اشغال زنان، افزایش میزان طلاق و سپردن مراقبت کودکان خردسال به مراقبان غیر والد هم‌چون مهدکودک‌ها اشاره نمود (۱۴). تخمین زده می‌شود که در حدود ۱ میلیون کودک در ایالات متحده‌ی آمریکا و تقریباً نیمی از کودکان به فرزندخواندگی گرفته شده، دارای اختلال دلبرستگی هستند (۱۵). توماس<sup>۱</sup> معتقد است که مناسب‌ترین درمان برای کودکان مبتلا به اختلالات دلبرستگی و مسائل ناشی از آن ارائه مداخله‌ی دلبرستگی درمانی است. تمرکز اصلی دلبرستگی درمانی، تغییردادن دیدگاه نسبت به جهان و بزرگسالان است. کودکان دارای مشکلات دلبرستگی که تحت درمان‌های مبتنی بر دلبرستگی قرار می‌گیرند، کم کم می‌آموزنند که بزرگسالان می‌توانند قابل اعتماد، کمک کننده و فراهم کننده اینمی باشند و بر عکس تصور وی به او آزار نمی‌رسانند و او را محدود نمی‌کنند (۱۶). فولر<sup>۲</sup> تأکید می‌کند که برای تاثیرگذار بودن درمان لازم است به جای تمرکز کامل بر کودک، خانواده و مراقبان اصلی کودک نیز تحت درمان و آموزش قرار بگیرند (۱۷). هدف اصلی خانواده‌درمانی با رویکرد دلبرستگی درمانی، ایجاد یک پایگاه و تکیه‌گاه اینمی برای دهنده که چطور می‌توانند برای یکدیگر تکیه‌گاه اینمی به وجود بیاورند، خود این خانواده می‌توانند برای رفع مسایل و مشکلات خانواده در طول جلسات درمان و پس از آن از این روش‌ها استفاده نمایند (۱۸). با استناد به شواهد تحقیقاتی، انتظار می‌رود دلبرستگی در درمان مشکلات خلقي و رفتاري که ریشه در مشکلات دلبرستگی دارند، موثر واقع گردد (۲۰).

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر دلبرستگی بر سلامت روانی و عوامل مرتبط با آن در دانش‌آموzan مقطع دوم و چهارم ابتدایی صورت گرفته است تا بتوان نیمرخی از سلامت روانی دانش‌آموzan مذکور به دست آورد تا جهت برنامه‌ریزی برای مشاهده، روان‌درمانی، پیشگیری و درمان اختلالات روانی و افزایش سلامت روان

<sup>1</sup>Thomas

<sup>2</sup>Fowler

۲۵ سوالی از فراوانی گزارش‌های والدین کودکان ۵ تا ۱۸ سال است که شامل مشکلات متعددی هستند که مراقب کودک در طول دو سال قبل مشاهده کرده است (۲۱). این چک لیست توسط موحد ترجمه و ویژگی‌های روان‌سنجی آن استخراج شده است. این پرسشنامه در یک مقیاس لیکرتی تدوین شده که هر سوال ۰ تا ۴ نمره دارد. نمرات این پرسشنامه در دامنه‌ی ۰ تا ۱۰۰ قرار دارد. نمرات بالاتر از ۳۰ در این پرسشنامه، نشان‌دهنده‌ی وجود مشکلات دلبتگی در کودکان است. آلفای کرونباخ برای پرسشنامه‌ی اختلال دلبتگی راندولف برابر با  $0.83$  محاسبه شد که این میزان حاکی از همسانی درونی مطلوب سوالات پرسشنامه می‌باشد. این ضریب همسانی درونی با ضریب همسانی درونی با استفاده از روش دو نیمه کردن که توسط راندولف به دست آمد یعنی  $0.84$  برای گروه مبتلا به اختلال دلبتگی و  $0.81$  برای گروه دارای مشکلات رفتاری اما فاقد اختلال دلبتگی قابل مقایسه است. حساسیت این پرسشنامه برابر با  $100$  و ویژگی آن برابر با  $90$  است. به عبارت دیگر این پرسشنامه توانسته است  $100$  درصد بیماران را بیمار و  $90$  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 روابطی تشخیصی دانست (۲۲).

- پرسشنامه‌ی سلامت روان انتاریو: این پرسشنامه توسط بویلی در سال ۱۹۹۳ جهت سنجش سلامت روانی کودک و بر اساس رفتار کودک در ۶ ماه گذشته تهیه شده است و دوره‌ی سنی ۶ تا ۱۶ سال را در بر می‌گیرد. مقیاس دارای دو بخش است. بخش A در برگیرنده‌ی اختلالات بروونی شامل بیش‌فعالی-نقص توجه، اختلال سلوک و نافرمانی مقابله‌ای است و بخش B اختلالات درونی شامل افسردگی، اضطراب جدایی و فرون‌اضطرابی را شامل می‌شود. در این پژوهش سه اختلال افسردگی، فرون‌اضطرابی و نافرمانی مقابله‌ای مورد توجه قرار گرفته است. به همین دلیل صرفاً از زیرمقیاس‌های مربوطه استفاده شده است. در ارزیابی بویلی و همکاران (به نقل از امیری) پایایی این آزمون با روش آزمون-بازآزمون  $0.8$  گزارش شد که این پایایی با سایر چک لیست‌های مشکلات

دقیقه‌ای بر روی مادران گروه آزمون اجرا شد. هر جلسه شامل دو بخش درمان و زمان استراحت بود. روش سناریو سازی برای تفهیم بهتر موارد درمانی استفاده می‌شد. در امر آموزش از کتابچه‌ی راهنمای والدین و پخش فیلم آموزشی از طریق پرده‌ی نمایش و ویدئو پروژکتور نیز به منظور تفهیم بهتر مطالب کمک گرفته شد.

در ادامه با ارایه‌ی راهکارهایی به شرکت کنندگان آموزش داده شد تا در طول آموزش و درمان، شرایط زندگی خود را به گونه‌ای ثابت نگهدارند تا فقط متغیرهای درمانی پژوهش در سیر صعودی یا نزولی عالیم و مشکلات کودکان موثر واقع گردد و تا حد امکان از تاثیرگذاری متغیرهای مزاحم بر متغیرهای وابسته جلوگیری گردد. در طول اجرای درمان  $1$  نفر از اعضای گروه آزمون به علت بیماری ریزش داشت که به ناچار یک نفر از اعضای گروه شاهد نیز به طور تصادفی حذف گردید. به منظور رعایت اصول اخلاقی، شرکت کنندگان پژوهش بدون ذکر نام و از طریق کدگذاری در پژوهش شرکت داده شدند و مختار بودند که در صورت عدم تمایل از ادامه‌ی شرکت در جلسات درمانی انصراف دهند. هم‌چنین افرادی که در گروه شاهد قرار داشتند نیز پس از پایان کامل مراحل پژوهشی به مدت پنج جلسه تحت درمان مبتنی بر دلبتگی قرار گرفتند که عنوانین و موضوع جلسات درمانی مداخله مبتنی بر دلبتگی در جدول  $1$  اشاره شده است.

به منظور پیشگیری از سوگیری و تورش پژوهشگر و شرکت کنندگان، این پژوهش تا حد امکان به روش دو سو کور انجام گردید، به این ترتیب مادران شرکت کننده به طور مشخص نمی‌دانستند که کدام جنبه از مسایل عاطفی و وضعیت سلامت روانی دخترانشان مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. به علاوه تجزیه و تحلیل نتایج نهایی نیز توسط متخصص آماری که از روند پژوهش ناآگاه بود، با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS ویرایش  $18$  و به کمک آمار استنباطی (میانگین و انحراف استاندارد) و تحلیل کوواریانس انجام پذیرفت.

ابزار سنجش:

۱- پرسشنامه‌ی اختلال دلبتگی کودکان: این پرسشنامه برای معرفی اختلالات دلبتگی ساخته شده و یک چک لیست

نمایش نامه‌سازی امکان تمرین آموخته‌ها را در جلسه‌ی درمان و بدون حضور کودکان فراهم نموده و به مادران کمک می‌کند که بتوانند در منزل و خارج از جلسه‌ی درمان نیز آموخته‌های خود را به مععرض آزمایش بگذارند. تمرینات مادران شامل اجرای روزانه‌ی روش‌های آموخته شده در هر جلسه و یادداشت بازخوردهای کودکان‌شان بود. بررسی تمرینات انجام شده در هر جلسه و مشاهده‌ی پیشرفت تدریجی کودکان و بر طرف نمودن مشکلات احتمالی مادران در زمینه‌ی ارتباط با کودکان‌شان باعث دلگرمی هرچه بیشتر آنان به ادامه‌ی روند درمان می‌شد. در این پژوهش تنها یک نفر از اعضای گروه آزمون، ریزش داشت و تمامی شرکت‌کنندگان جلسات درمان را به طور مرتب دنبال می‌نمودند.

از علل کم بودن میزان ریزش در این پژوهش می‌توان به تحصیل کرده بودن مادران، علاوه‌مندی آنان به کاهش مشکلات رفتاری فرزندان‌شان و عدم دریافت هزینه برای جلسات درمانی اشاره کرد. میزان رضایت مراجعین از درمان، درمانگر محتوای جلسات، راهبردهای درمان و نتایج درمان در پایان درمان از طریق یک مقیاس<sup>۶</sup> درجه مورد سنجش قرار گرفت که دامنه‌ی نمرات از ۴ تا ۶ بود (میانگین=۴/۵، انحراف معیار=۰/۹۰). درمان توسط یک فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد روان‌شناسی که ۶ ماه دوره‌ی درمان مبتنی بر دلبرستگی را دیده بود به این شرح انجام شد.

### نتایج

شرکت‌کنندگان این پژوهش را دختران دبستانی مبتلا به اختلالات رفتاری و مشکلات دلبرستگی و مادران آنان تشکیل می‌دادند. جلسات درمان مبتنی بر دلبرستگی بر روی مادران انجام شده و چگونگی اثربخشی آن بر روی دختران‌شان بررسی گردید. در جدول ۲ به بررسی میانگین و انحراف معیار تعدادی از ویژگی‌های جمعیت شناختی شرکت‌کنندگان پرداخته شده است.

بررسی نتایج آزمون تی نشان داد که اعضای دو گروه آزمون و شاهد از لحاظ ویژگی‌های جمعیت شناختی سن دختران و مادران و تحصیلات مادران و پدران تفاوت معنی‌داری نداشتند ( $P>0/05$ )، به علاوه بررسی سایر ویژگی‌های جمعیت شناختی

رفتاری کودکان قابل مقایسه است. هم‌چنین توانایی این آزمون در تشخیص مراجعات کلینیکی والدین به مراکز درمانی، ۰/۸۲ گزارش شد (۲۳). هم‌چنین روایی تشخیصی فرم فزوون‌اضطرابی ۰/۶۵ محاسبه شد که همگی در سطح ۰/۰۰۱ معنی‌دار است. در پژوهش دیگری نیز نیز قابلیت اعتماد این آزمون برای فزوون‌اضطرابی ۰/۸۵، تضادورزی ۰/۷۹ و افسردگی ۰/۷۸ محاسبه شد (۲۴).

طرح درمان مبتنی بر دلبرستگی که برداشتی تلفیقی و ترکیبی از فرمت درمانی اصول حساس‌سازی مادر بریش<sup>۱</sup> (۲۵)، اصول پاسخ‌دهی مناسب به کودک فرایبرگ<sup>۲</sup> (۲۶)، مبانی رفتار همدلانه با مادر از سوی درمانگر پاول و لیرمن<sup>۳</sup> (۲۷)، روش‌های دلبرستگی و ارتباط اروین<sup>۴</sup> (۲۸)، الگوی دلبرستگی درمانی کراس<sup>۵</sup> (۲۹)، روش‌های کاهش مشکلات رفتاری کودکان در مدرسه‌ی اپستین و روین<sup>۶</sup> (۳۰)، روش قصه‌گویی برای کودکان دارای اختلال دلبرستگی نیکولز<sup>۷</sup> (۳۱)، دلبرستگی درمانی تحولی لفبر-مک جونووا<sup>۸</sup> (۳۲)، تکنیک مدیریت تنش، بازی درمانی، نمایش‌نامه‌سازی و ... است، در این پژوهش به کار گرفته شد. موضوعات هر نمایش‌نامه کاملاً با فرهنگ ایرانی و طبقه‌ی متوسط اقتصادی-اجتماعی جامعه مطابقت داده شده بود. در این روش، درمانگر موقعیتی واقعی را در مورد تعامل مادر و کودک در زمینه‌ی یک مبحث خاص مثلًا پاسخ دهی به یک نیاز کودک مثال می‌آورد و از مادران نیز می‌خواهد که آن را تجسم کنند و واکنش خود در آن موقعیت را بیان نمایند<sup>۹</sup>.

<sup>1</sup>Brisch

<sup>2</sup>Fraiberg

<sup>3</sup>Pawl and Liberman

<sup>4</sup>Erwin

<sup>5</sup>Cross

<sup>6</sup>Epstein and Robin

<sup>7</sup>Nicholes

<sup>8</sup>Lefebvre-McGenva

<sup>9</sup> برای مثال درمانگر گفت: تصور کنید شما در آشپزخانه هستید و فرزندتان از اتاق نشیمن شما را صدا می‌زند، و اکنون تان چیست؟ حال فرض کنید مشغول طرف شستن هستید، در این حال چه می‌کنید؟ اگر مشغول پختن غذا باشید چه؟ فرض کنید غذا را رها کنید، به سراغ کودک بیایید ولی بفهمید که برای کارمه‌ی شما را نخواهند باشد، چه می‌کنید؟ اگر باز به سراغ کارتان باز گردید و این بار شما را صدا بزنید چه می‌کنید؟ چه بخوردی از خودشان می‌دهید و الى آخر ...

جمعیت‌شناختی ذکر شده نیز تفاوت معنی‌داری نداشتند ( $P > 0.05$ )، بنابراین به علت عدم وجود همبستگی بین ویژگی‌های جمعیت‌شناختی و متغیر وابسته، نیازی به کنترل آماری آنها نبود.

اعضای گروه آزمون و شاهد از جمله ترتیب تولد دختران، وضعیت اجتماعی- اقتصادی و تعداد فرزندان خانواده نیز ارزیابی شد، اما بررسی نتایج آزمون خی دو نشان داد که اعضای دو گروه آزمون و شاهد از لحاظ این ویژگی‌های

### جدول ۱- ساختار جلسات درمان مبتنی بر دلستگی

جلسات	محتوای جلسه
اول	توضیح دلستگی، مشکلات دلستگی، علایم اختلالات رفتاری کودکان و چگونگی ارتباط سلامت روان با دلستگی در کودکان منطق درمان و تعیین اهداف آن، تشریح نیازهای روانی و فیزیولوژیکی کودک و لزوم پاسخ‌دهی به نیازهای آموزش تکنیک دردسترس بودن مادر، آموزش تکنیک نمایش‌نامه‌سازی و تمرین آن، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی چگونگی پاسخ‌دهی به نیازهای کودک و تمرین آن با مادران تکنیک ارتباط کلامی با کودک، تکنیک قصه‌گویی، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی پرسش و پاسخ و ارتباط کلامی مادر و کودک و تفہیم جایگاه کودک در خانواده و ایجاد احساس ارزشمندی و عزت نفس در روی
سوم	لزوم تداوم و ثبات رفتار مثبت به منظور ترمیم حس اعتماد مختلف در کودک، آموزش تکنیک تماس (جسمی و به ویژه چشمی)، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی چگونگی ابراز محبت واقعی به کودک، در آغوش کشیدن، نوازش کردن و بوسیدن کودک بازی مشارکتی والد-کودک، تسهیل روابط دوستی کودک با همگنان و تشویق او به ایجاد ارتباط، فراهم کردن زمینه‌ی مشارکت فعال کودک در وظایف گروهی در مدرسه، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی همراهی فعل با کودک در بازی، شوخی با کودک و خنداندن وی همکاری فعل در امور کودک، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی چگونگی همکاری و تعامل مادر-کودک در امور مربوط به کودک به منظور افزایش تعامل مثبت مادر-کودک و پرهیز از اجراب
چهارم	بررسی مسائل رفتاری حل نشده کودکان، آموزش شاد و مهیج ساختن محیط زندگی کودک به منظور کاهش میزان افسردگی مادر و کودک، آموزش تکنیک تقویت کلامی کودک و پرهیز از انزواهی کودک آموزش تکنیک مدیریت تنش در خانواده متمرکز بر کاهش میزان اضطراب کودک، آموزش تکنیک اطمینان‌بخشی به کودک در مورد حمایت همیشگی والدین از کودک و ترسیم آینده‌ی روش برای کودک، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی افزایش تفریحات شاد والد-کودک آموزش تکنیک والدین تماشاجی در مورد رفتارهای نافرمانی مقابله‌ای، آموزش تکنیک تقویت افتراقی رفتارهای مثبت گفتگو در مورد موانع موجود در به کار گیری تکنیک‌های آموزش داده شده، تشریح اهمیت تداوم عمل به آموخته‌ها به منظور ایجاد اعتماد اطمینان و ترمیم دلستگی مادر-کودک، تبادل نظر در مورد میزان دستیابی به اهداف اولیه طرح درمانی و در نهایت جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
پنجم	جدول ۳ شاخص‌های توصیفی گرایش مرکزی متغیر وابسته‌ی نمره‌ی کل اختلالات رفتاری را به تفکیک گروه‌ها و مراحل نشان می‌دهد. از آن جا که کسب نمره‌ی بیشتر در علایم این دسته از اختلالات رفتاری نشان از شدت علایم دارد، ملاحظه
ششم	آموزش تکنیک مدربریت تنش در خانواده متمرکز بر کاهش میزان اضطراب کودک، آموزش تکنیک اطمینان‌بخشی به کودک در مورد حمایت همیشگی والدین از کودک و ترسیم آینده‌ی روش برای کودک، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی افزایش تفریحات شاد والد-کودک آموزش تکنیک والدین تماشاجی در مورد رفتارهای نافرمانی مقابله‌ای، آموزش تکنیک تقویت افتراقی رفتارهای مثبت گفتگو در مورد موانع موجود در به کار گیری تکنیک‌های آموزش داده شده، تشریح اهمیت تداوم عمل به آموخته‌ها به منظور ایجاد اعتماد اطمینان و ترمیم دلستگی مادر-کودک، تبادل نظر در مورد میزان دستیابی به اهداف اولیه طرح درمانی و در نهایت جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
هفتم	جدول ۳ شاخص‌های توصیفی گرایش مرکزی متغیر وابسته‌ی نمره‌ی کل اختلالات رفتاری را به تفکیک گروه‌ها و مراحل نشان می‌دهد. از آن جا که کسب نمره‌ی بیشتر در علایم این دسته از اختلالات رفتاری نشان از شدت علایم دارد، ملاحظه
نهم	آموزش تکنیک مدربریت تنش در خانواده متمرکز بر کاهش میزان اضطراب کودک، آموزش تکنیک اطمینان‌بخشی به کودک در مورد حمایت همیشگی والدین از کودک و ترسیم آینده‌ی روش برای کودک، نمایش‌نامه‌سازی درباره‌ی افزایش تفریحات شاد والد-کودک آموزش تکنیک والدین تماشاجی در مورد رفتارهای نافرمانی مقابله‌ای، آموزش تکنیک تقویت افتراقی رفتارهای مثبت گفتگو در مورد موانع موجود در به کار گیری تکنیک‌های آموزش داده شده، تشریح اهمیت تداوم عمل به آموخته‌ها به منظور ایجاد اعتماد اطمینان و ترمیم دلستگی مادر-کودک، تبادل نظر در مورد میزان دستیابی به اهداف اولیه طرح درمانی و در نهایت جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
دهم	جدول ۳ شاخص‌های توصیفی گرایش مرکزی متغیر وابسته‌ی نمره‌ی کل اختلالات رفتاری را به تفکیک گروه‌ها و مراحل نشان می‌دهد. از آن جا که کسب نمره‌ی بیشتر در علایم این دسته از اختلالات رفتاری نشان از شدت علایم دارد، ملاحظه

### جدول ۲- مقایسه‌ی میانگین و انحراف معیار ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شرکت کنندگان به تفکیک مرافق و گروه‌ها

متغیرهای جمعیت	تعداد	سن دختران				سن مادران				تحصیلات مادران (به سال)				تحصیلات پدران (به سال)	
		شاخصی گروه‌ها	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین								
آزمایش	۱۶	۹/۴۴	۱/۳۶	۳۴/۳۸	۳/۶۳	۱۴/۲۵	۲/۷۵	۱۰/۸۶	۶/۷۵	۱/۰۹	۳۵/۶۲	۳/۸۷	۱۱/۷۳	۵/۲۸	
گواه	۱۶	۹/۵۰	۱/۰۹	۳۵/۶۲	۳/۸۷	۱۳/۷۳	۱/۶۷	۱۱/۷۳	۵/۲۸	۹/۵۰	۱/۰۹	۳۴/۳۸	۱/۳۶	۹/۴۴	۱۶

جدول ۴ مربوط به آزمون تحلیل کوواریانس برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون و پس‌آزمون رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد ( $P \leq 0.001$ ). به دلیل این که تنها پیش‌آزمون با نمرات اختلالات رفتاری در پس‌آزمون و پی‌گیری رابطه دارد، لذا

جدول ۴ مربوط به آزمون تحلیل کوواریانس برای مقایسه‌ی دو گروه از لحاظ پس‌آزمون و پی‌گیری پس از کنترل پیش‌آزمون می‌باشد. چنان‌چه مشاهده می‌شود بین نمرات

مرحله‌ی پی‌گیری تبیین می‌کند. در نتیجه کاهش میزان اختلالات رفتاری مذکور تا حد زیادی بهبود سلامت روان گروه آزمون را در پی داشت.

**جدول ۳- مقایسه‌ی میانگین و انحراف معیار نمرات کل عالیم اختلالات رفتاری در دختران دبستانی به تفکیک مراحل و گروه‌ها**

میانگین	انحراف معیار	مراحل	گروه
۲۵/۵۶	۶/۴۱	پیش آزمون	شاهد
۲۶/۶۲	۶/۴۵	پس آزمون	
۲۷/۲۵	۶/۳۴	پی‌گیری	
۲۴/۵	۴/۸۹	پیش آزمون	آزمون
۱۸/۳۸	۶/۳۹	پس آزمون	
۱۶/۶۲	۴/۶۶	پی‌گیری	

پیش آزمون متغیر مداخله‌گر محسوب شده و باید کنترل گردد. در واقع آن بخش از واریانس نمرات اختلالات رفتاری که مربوط به پیش آزمون است از کل واریانس نمرات آن کسر می‌گردد، لذا پیش آزمون به عنوان متغیر همگام وارد تحلیل کوواریانس شده تا اثر آن از روی واریانس عضویت گروهی برداشته شود. با این وجود حتی بعد از کنترل اثر پیش آزمون، بین دو گروه از لحاظ پس آزمون و پی‌گیری مربوط به نمره‌ی افسردگی، فزون‌اضطرابی، نافرمانی مقابله‌ای و نمره‌ی کل این دسته از اختلالات رفتاری تفاوت معنی‌داری وجود دارد و عضویت گروهی به ترتیب  $0/27$ ,  $0/50$ ,  $0/28$  و  $0/72$  درصد از تغییرات مربوط به نمره‌ی کل این عالیم را در پس آزمون و  $0/50$ ,  $0/53$  و  $0/33$  و  $0/85$  درصد از این تغییرات را در

**جدول ۴- نتایج تحلیل کوواریانس تاثیر مداخله‌ی درمانی بر میزان اختلالات رفتاری دختران دبستانی**

مراحل	متغیر وابسته	متغیرهای پژوهش	درجه‌ی آزادی	F	سطح معنی‌داری	اندازه‌ی اثر	توان آماری
پس آزمون	افسردگی	پیش آزمون	۱	۶۵/۶۹	۰/۰۰۱	۰/۶۹	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۱۸	۰/۰۰۱	۰/۳۸	۰/۹۸
	فزون‌اضطرابی	پیش آزمون	۱	۱۱۷/۴۳	۰/۰۰۱	۰/۶۵	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۶۱/۹۳	۰/۰۰۱	۰/۵۰	۰/۹۷
	نافرمانی مقابله‌ای	پیش آزمون	۱	۹۲/۶۹	۰/۰۰۱	۰/۷۶	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۱۱/۰۴	۰/۰۰۲	۰/۲۷	۰/۸۹
	نمره‌ی کل اختلالات رفتاری	پیش آزمون	۱	۲۰۷/۸۴	۰/۰۰۱	۰/۸۷	۰/۹۸
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۷۶/۹۸	۰/۰۰۱	۰/۷۲	۰/۹۹
	افسردگی	پیش آزمون	۱	۵۵/۹۷	۰/۰۰۱	۰/۶۵	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۳۰/۰۵	۰/۰۰۱	۰/۵۰	۰/۹۹
	فزون‌اضطرابی	پیش آزمون	۱	۷۸/۷۴	۰/۰۰۱	۰/۵۱	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۸۴/۶۶	۰/۰۰۱	۰/۵۳	۰/۹۹
	نافرمانی مقابله‌ای	پیش آزمون	۱	۶۱/۰۳	۰/۰۰۱	۰/۶۷	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۱۴/۷۷	۰/۰۰۱	۰/۳۳	۰/۹۶
	نمره‌ی کل اختلالات رفتاری	پیش آزمون	۱	۱۷۷/۹۹	۰/۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹
	عضویت گروهی	پیش آزمون	۱	۱۶۵/۰۲	۰/۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹

ارتباط محسوب می‌شود (۳۳). ارتباط والد-کودک نیز بدون وجود اعتماد کامل دوطرفه، ارتباط ایمن و مطلوبی محسوب نمی‌شود و نتیجه‌ی آن چیزی به جز مشکلات رفتاری و رفتارهای منفی کارانه کودک در برابر مادر نخواهد بود و عدم تصحیح این ارتباط و تداوم نایمنی دلیستگی پیامدهای منفی زیادی برای مادر و کودک خواهد داشت (۳۴). هدف این

### بحث و نتیجه‌گیری

کودکی که از ابتدای تولد امنیت حاصل از وجود مادر را به طور کافی احساس نموده است، در زمان مناسب مادر را در دسترس نیافهه است و تماس جسمی و به خصوص تماس چشمی مناسب با مادر را تجربه نموده است، نمی‌تواند به مادر اعتماد کند و این در حالی است که اعتماد، پایه‌ی اصلی هر

(خویشاوندی-مهدکودکی) قرار می‌گیرند، در معرض خطر دلبستگی نایمن و مشکلات رفتاری-اجتماعی قرار دارند (۳۸). از دلایل درمانگر برای به کارگیری درمان مبتنی بر دلبستگی برای بهبود بخشیدن سلامت روان این پیشفرض بود که چون دلبستگی از مراحل اساسی و بنیادی تحول است، عدم دلبستگی اینم کودک منجر به بروز اختلالات رفتاری در کودکان شده است. چون کودکان دماستج خانواده‌اند، وجود هر گونه مشکل در سامانه‌ی رفتاری و حمایتی والدین به صورت عالیمی در کودکان متظاهر می‌گردد. درمانگر در کنار آموزش روش‌های درمان دلبستگی، روش‌هایی نیز برای کنترل و کاهش مسایل رفتاری کودکان به مادران آموزش داد که از دو جهت اختلالات رفتاری این کودکان را مورد هدف قرار داد. از یک سو با اصلاح شیوه‌های ارتباطی والد-کودک و فراهم آوردن عوامل ایجاد دلبستگی اینم به حل این اختلالات مبادرت شد و از سوی دیگر روش‌هایی مثل والدین تماساچی، برای رفتارهای منفی، تقویت افتراقی رفتارهای مثبت، مدیریت تنش مادران به منظور کمک به بهبود اضطراب و افسردگی کودک و... به افزایش میزان سلامت روان در این کودکان کمک نمود.

اصلاح و درمان اختلالات رفتاری کودکان آن جا اهمیت بیشتری می‌یابد که مطالعات متعدد حاکی از آنند که عدم درمان این اختلالات پیش‌بینی کننده مهمی برای ابتلا به برخی از اختلالات ضد اجتماعی در آینده محسوب می‌شود (۳۹-۴۱).

هر پژوهش با محدودیت‌هایی رو به رو است و پژوهش حاضر نیز از این امر مستثنی نیست. این پژوهش برای اولین بار در داخل کشور انجام شده و برای مقایسه‌ی نتایج آن با یافته‌های پژوهش‌های انجام شده، پیشینه‌ی داخلی وجود ندارد که با توجه به اهمیت مسئله‌ی دلبستگی و اثربخشی بالای مداخله‌ی مبتنی بر دلبستگی، بررسی اثربخشی این درمان در مورد سایر اختلالات کودکی که ریشه در نایمن بودن دلبستگی دارند پیشنهاد می‌گردد. هم‌چنین از آن جا که در این پژوهش، از روش درمان گروهی استفاده شد، پیشنهاد می‌شود این شیوه‌ی درمانی به صورت فردی نیز مورد بررسی واقع گردد و نتایج با یکدیگر مقایسه شوند. به علاوه اثر

پژوهش آزمودن اثربخشی درمان مبتنی بر دلبستگی بر میزان سلامت روان در دختران دارای مشکلات دلبستگی و اختلالات رفتاری بود. نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیری جهت کنترل متغیرهای هم‌گام، نشان داد که گروه آزمون پس از تعدیل میانگین‌ها و کنترل متغیرهای مداخله‌گر در مجموع کاهش معنی‌داری را در نمرات عالیم افسردگی، فرون‌اضطرابی، نافرمانی مقابله‌ای و نمره‌ی کل این دسته از اختلالات رفتاری نسبت به گروه شاهد به دست آورد.

با توجه به نتایج مرحله‌ی پس‌آزمون به نظر می‌رسد درمان مبتنی بر دلبستگی در بهبود سلامت روان موثر می‌باشد. از دیگر یافته‌های مهم این است که نتایج مرحله‌ی پی‌گیری را می‌توان موید این مطلب دانست که درمان مبتنی بر دلبستگی موجب تعمیق و پایداری اثرات درمان می‌شود. این مسئله از یک سو ناشی از ارتباط اختلالات رفتاری و مشکلات دلبستگی در کودکان است و از سوی دیگر نشان می‌دهد که اختلالات رفتاری تنها نشانه‌ای مبنی بر وجود مشکل در زندگی کودک هستند و با بهبود تعاملات والد-کودک و رفع مشکل پایه می‌توان مشکلات رفتاری کودکان را نیز مرتفع و به بهبود سلامت روان آنان کمک نمود. کودکان و بزرگسالان اینم در زمان تنش و خطر، به احتمال زیادی رفتارهای دلبستگی اینم را از خود به نمایش می‌گذارند (۳۵). به عکس، افراد دارای سبک دلبستگی نایمن به خاطر ناتوانی و عدم انعطاف‌پذیری در پاسخ‌دهی مناسب به موقعیت‌های نامطلوب، دچار مشکلات رفتاری و روان‌شناختی خواهند شد و دلبستگی درمانی کمک موثری به درمان این اختلالات می‌نماید (۳۶). هانسون و اسپرات<sup>۱</sup> روش‌های درمانی مبتنی بر دلبستگی را برای کودکان مورد سوءاستفاده قرار گرفته پیشنهاد می‌کنند. آنان معتقدند مشکلات دلبستگی به میزان زیادی با سوءاستفاده‌ی جسمی و جنسی در ارتباطند (۱۴). فهم عوامل زیربنایی ایجاد کننده‌ی مشکلات دلبستگی به درمان اختلالات رفتاری ناشی از مشکلات دلبستگی نیز کمک می‌نماید (۳۷). خانجانی نیز در بررسی خود به این نتیجه رسید که کودکان کمتر از ۳ سال که بیشتر از ۳۵ ساعت در هفته تحت مراقبت غیرمادرانه

<sup>۱</sup>Hanson and Spratt

توجه به این که پژوهش حاضر بر روی نمونه‌ای از دانش‌آموزان دختر دوره‌ی ابتدایی شهر اصفهان انجام شده است، بنابراین باید در تعمیم نتایج به سایر افراد احتیاط شود. پژوهش‌های می‌توانند با بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر دلپستگی در مورد سایر اختلالات اضطرابی در جمعیت گسترده‌تر و در هر دو جنس، برای درمان اختلالات رفتاری و ارتقای سطح سلامت روان کودکان لازم است.

دارودرمانی، درمان گروهی و جلسه‌ی مصاحبه نیز می‌تواند به عنوان محدودیت‌های پژوهش حاضر، مذکور قرار گیرد. از سوی دیگر با توجه به ریشه‌دار بودن مقوله‌ی مشکلات دلپستگی، انجام پی‌گیری طولانی‌تر در پژوهش‌های آتی توصیه می‌گردد. عدم همکاری پدران برای شرکت در جلسات درمانی خصوصاً در پژوهش حاضر، از محدودیت‌هایی بود که می‌توان تا حد امکان در مطالعات بعدی مد نظر قرار داد. با

## References

1. Moury K, Lopez A. [Summary of disease prevalence]. Shadpour P. (translator). 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Ministry of Health Care and Medical Education; 1999: 23-4. (Persian)
2. Mirkamali M. [Leadership and educational management]. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Yastaroun; 1995: 14. (Persian)
3. Shams Alizade Sh, Bolhari J, Shahmohamadi D. [Investigation on prevalence of mental disorders in villages areas in Tehran]. Journal of Andeeshe va Raftar 2002; 19-21. (Persian)
4. Bowlby J. Attachment and loss: Separation. 1<sup>st</sup> ed. New York: Basic books; 1973: 229, 41.
5. Mansur M, Dadsetan P. [Genetic psychology]. Tehran: Samt; 2003: 56. (Persian)
6. Myhr G, Sookman D, Pinard G. Attachment security and parental bonding in adults with obsessive-compulsive disorder: A comparison with depressed out-patients and healthy controls. Acta Psychiatr Scandinavi 2004; 109: 447-58.
7. Vanwagner K. Attachment theory. [cited 2008]. Available from : <http://psychology.about.com/od/loveandattraction/a/attachment01.htm>
8. Jahanbakhsh M. [Effect of attachment based therapy on behavioral problems in girl students of primary schools in Isfahan]. MA. Dissertation. Isfahan: Isfahan University, 2011: 101. (Persian)
9. Sadock BJ, Sadock W. [Behavioral psychiatry and clinical psychiatry]. Rezaei F. (translator). Tehran: Arjmand; 2010: 181-6. (Persian)
10. Isebella RA, Belsky J. Interactional synchrony and the origins of infant-mother attachment: A replication study. Child Dev 1991; 62: 373-84.
11. American Psychiatry Association. Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-IV-TR). Washington, DC: American Psychiatry Association; 2000: 371.
12. Behnke P. [Enhancing parent-child relation in children with characteristic of birth oppositional defiant disorder and attention deficit hyperactivity disorder]. MA. Dissertation. University of Toronto, 2002: 48.
13. Sable P. Attachment, etiology and adult psychotherapy. Attach Human Dev 2004; 6: 3-19.
14. Hanson RF, Spratt EG. Reactive attachment disorder: What we know about the disorder and implications for treatment. Child Maltreat 2000; 5: 137-45.
15. Werner-Wilson RJ, Davenport BR. Distinguishing between conceptualizations of attachment: Clinical implications in marriage and family therapy. Contemp Fam Ther 2003; 25: 179-93.
16. Thomas NL. Parenting children with attachment disorders. In: Levy TM. (editor). Handbook of attachment interventions. San Diego, CA: Academic; 2000: 131.

17. Fowler C. Increasing adoption opportunities for special needs children: County Department of Family Services. Washington, DC: National Adoption; 1998: 12-4.
18. Byng-Hall J. Attachment theory and family therapy: A clinical view. *Infant Ment Health J* 1990; 11: 228-36.
19. Byng-Hall J. Creating a secure base: Some implications of attachment theory for family therapy. *Fam Process* 1995; 34: 45-8.
20. Agrawal HR, Gunderson J, Holmes BM, Lyons-Ruth K. Attachment studies with borderline patients: A review. *Harvard Rev Psychiatr* 2004; 12: 94-104.
21. Morgan PS. Frequency of RAD diagnosis and attachment disorder in community mental health agency clients. United States-Kentucky: University of Louisville; 2004: 44.
22. Movahed M. [Standardization of Randolph children's attachment styles questionnaire]. MA. Dissertation. Isfahan: University of Isfahan, 2008: 51-3. (Persian)
23. Amiri Sh. [Developmental investigation on conflict in social status group]. *Journal of Iranian Psychologists* 2004; 1: 85-6. (Persian)
24. Morgan PS. Frequency of RAD diagnosis and attachment disorder in community mental health agency clients. United States-Kentucky: University of Louisville; 2004: 123-38.
25. Brisch KH. Treating attachment disorders: From theory to therapy. New York: Guilford; 2002: 58- 117.
26. Fraiberg S. Pathological defenses in infancy. *Psychoanal Q* 1982; 51: 612-35.
27. Pawl J, Liberman AF. Infant- parent psychotherapy. In: Noshpitz J. (editor). *Handbook of child and adolescence psychiatry*. New York: Basic book; 1997: 185-213.
28. Erwin Ph. Friendship in childhood and adolescence. USA and Canada: Rutledge; 1998: 23.
29. Cross K. Reactive attachment disorder and attachment therapy. The scientific review of mental health practice 2002; 1(2): 213-36.
30. Epstein M, Robin W. Reducing behavior problems in the elementary school classroom. US: Institute of Education Sciences; 2010: 143-66.
31. Nicholes M. Family attachment narrative therapy: Telling healing stories. [cited 2004]. Available from: <http://www.FamilyAttachment.Com/database/HNSRCPDF/view-.pdf>
32. Lefebvre-McGenva JA. Developmental attachment- based play therapy (ADAPT (TM)): A new treatment for children diagnosed with reactive attachment and developmental trauma disorders. MA. Dissertation. University of Hartford; 2006: 66-8.
33. Sumpter JM. Research exchange. Reactive attachment disorder: Developing a developmental perspective. [cited 2011]. Available from: <http://www.epublications.marquette.edu/researchexchange/2011/Papers/3>.
34. Karver MS, Caporino N. The use of empirically supported strategies for building a therapeutic relationship with an adolescent with oppositional-defiant disorder. *Cog Behav Pract* 2010; 17(2):222-32.
35. Pistole MC. Attachment: Implications for counselors. *J Couns Dev* 1989; 68: 190-3.
36. Carlson EA, Sroufe LA. Contributions of attachment theory to developmental psychopathology. *Dev Psychopath* 1995; 1: 581-617.
37. Marvin RS, Whelan WF. Disordered attachments: Toward evidence-based clinical practice. *Attach Hum Dev* 2003; 5: 283-8.
38. Khanjani Z. [Relation between contemporary mother-child separation with attachment figure and children's behavioral problems]. *Journal of literature of Human Sciences* 2002; 45: 127-62. (Persian)
39. Burke JD, Hipwell AE. Dimensions of oppositional defiant disorder as predictors of depression and conduct disorder in preadolescent girls. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2010; 49(5): 484-92.

40. Pardini DA, Frick PJ, Moffitt TE. Building an evidence base for DSM-5 conceptualizations of oppositional defiant disorder and conduct disorder: Introduction to the special section. *J Abnorm Psychol* 2010; 119(4): 638-88.
41. Kolko DJ, Pardini DA. ODD dimensions, ADHD, and callous-unemotional traits as predictors of treatment response in children with disruptive behavior disorders. *J Abnorm Psychol* 2010; 119(4): 713-25.