

## مقایسه اثربخشی درمان گروهی بین فردی روان‌پویشی و هیجان‌محور بر سبک دلبستگی نوجوانان دختر

زینب ارجایی<sup>۱</sup>، رضا کرمی‌نیا<sup>۲\*</sup> و محسن احمدی طهور سلطانی<sup>۳</sup>

دریافت مقاله: ۹۶/۰۶/۰۲؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۶/۰۸/۱۸؛ پذیرش مقاله: ۹۶/۰۹/۱۷

### چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین میزان اثربخشی مداخله گروهی بین فردی روان‌پویشی در مقایسه با هیجان‌محور بر سبک دلبستگی نایمن دختران نوجوان بود. روش: روش پژوهش آزمایشی با گروه گواه و طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری و جامعه آماری ۲۷۶۴۱ نوجوان دختر ۱۵-۱۷ ساله در ۸۲ مدرسه متوجهه دوم شهر شیراز در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ بود. بهروش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های، نواحی ۱ و ۳ آموزش و پرورش، و از میان دیبرستان‌های نواحی مذکور، ۷ دیبرستان بهنام توحید، نجابت، گرانشی، الگونه، یاس، الزهرا و سروش به شکل تصادفی انتخاب شد. سپس ۴۵ نوجوان که بر اساس مقیاس سبک‌های دلبستگی کولینز و رید ۱۹۹۴ دارای بیش‌ترین نمره در سبک دلبستگی نایمن اجتنابی یا دوسوگرا بودند، متمایز شدند و بر اساس ملاک‌های پژوهش، به تصادف در سه گروه قرار گرفتند. درمان بین فردی روان‌پویشی گروهی تسکا، میکائیل و هویت (۳۰۰.۵) طی ۱۶ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای و درمان هیجان‌محور گروهی راینسون، مککاگ و ویسل (۲۰۱۴) طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای، هفتاهی یکبار در مورد گروه‌های آزمایشی اجرا شد. داده‌ها با استفاده از آزمون تحلیل واریانس مختلط با اندازه‌گیری مکرر تحلیل شد. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد هر دو مداخله بر دلیستگی اجتنابی ( $F=۶۹/۸۶$ ،  $P=۰/۰۱$ ) و دوسوگرا ( $F=۵۲/۳۱$ ،  $P=۰/۰۰۱$ ) اثر دارند، و تفاوت معنی‌داری میان اثربخشی آن‌ها مشاهده نمی‌شود. این اثربخشی در مرحله پیگیری ۳ ماهه پایدار، اما تأثیر مداخله روان‌پویشی بر دلیستگی اجتنابی پایدارتر بود. **نتیجه‌گیری:** از آن‌جایی که درمان بین فردی روان‌پویشی با تأثیر بر الگوهای معیوب ارتباطی و درمان هیجان‌محور از طریق تنظیم الگوی پردازش هیجانی، عملکرد بین فردی را ارتقاء می‌دهند، می‌توان از آن‌ها به عنوان روش‌های مداخله‌ای مؤثر برای حل مشکلات ناشی از دلیستگی نایمن در نوجوانان دختر استفاده کرد.

**کلیدواژه‌ها:** بین فردی، دلیستگی، روان‌پویشی، نوجوانان دختر، هیجان‌محور

۱. دانشجوی دکتری روان‌شناسی عمومی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

۲\*. نویسنده مسئول، استاد گروه روان‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله، تهران، ایران

Email: Reza.karaminia@bmsu.ac.ir

۳. استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله، تهران، ایران

## مقدمه

نوجوانی دوره مهمی از رشد است که در طول آن تغییرهای بسیار گسترده و سریعی رخ می‌دهد که می‌تواند منجر به بروز و تثبیت اختلال‌های روانی شود (کلمنتز-نول و ریورا، ۲۰۱۳). بازنگری پیشینه پژوهشی نشان می‌دهد که روابط دلبستگی<sup>۱</sup> با مراقبان اولیه، نقش بسیار مهمی بر میزان آسیب‌پذیری نوجوان در این دوران دارد (دابویز-کومتویز، سیر، پاسکوزو، لیزارد و پولین، ۲۰۱۳). بر اساس نظریه دلبستگی بالبی<sup>۲</sup> (۱۹۸۲) نقل از شرمن، رایس و کسیدی، ۲۰۱۵، تجارت اولیه فرد در ارتباط با میزان پاسخ‌گویی و دسترسی‌پذیری مراقب اولیه در هنگام تهدید ادراکشده یا واقعی، منجر به رشد «الگوی درون کاری»<sup>۳</sup> دلبستگی می‌شود. این الگو تحت عنوان سه نوع سبک دلبستگی ایمن<sup>۴</sup>، نایمن اضطرابی/ادوسوگرا<sup>۵</sup> و نایمن اضطرابی/اجتنابی<sup>۶</sup> تا بزرگ‌سالی حفظ می‌شود، و بر ادراک فرد از دیگران، روابط بین‌فردى و توانایی تنظیم هیجان تأثیرگذار است؛ و نحوه برخورد فرد را با استرس توضیح می‌دهد (پینکورات، فاسنر، آنرت، ۲۰۱۲). این عوامل زمینه‌های اصلی رشد را در سنین نوجوانی تشکیل می‌دهند؛ و بهشت بر سلامت روان فرد تأثیرگذارند (جونز، فرالی، ارلیچ، استرن، لجویز و همکاران، ۲۰۱۷؛ شکرالهزاده، موسوی، زاده‌محمدی و نصیری‌هانیس، ۱۳۹۶). به عبارت دیگر، با وجود این که نوجوان تلاش می‌کند از والدین فاصله بگیرد و به استقلال دست یابد، با چالش‌های رشدی بسیار مهم مانند افزایش روابط با همسال‌ها و موقعیت‌های استرس‌زا روبرو است که با سبک دلبستگی وی مرتبط است. از سویی، بهدلیل گرایش و حساسیت بیشتر دختران نسبت به روابط میان‌فردى، سازگاری روانی این گروه از نوجوانان بیشتر تحت تأثیر دلبستگی است (اسکات، والن، زالوسکی، بینی، پیلکوینز و همکاران، ۲۰۱۳). در مطالعه‌ای فراتحلیل مادیگان، براما ریو، ویلانی، آتکینسون و لیونز-راس (۲۰۱۶) میزان مشکلات درونی و بیرونی شده<sup>۷</sup> افراد ۳ تا ۱۸ ساله دارای دلبستگی ایمن و نایمن را، مقایسه و نشان دادند که دلبستگی نایمن در ۱۶۲ مطالعه، با اختلال‌های درونی شده مانند اضطراب و افسردگی، و در ۱۱۶ مطالعه با اختلال‌های برونی شده مانند اختلال‌های رفتاری، مرتبط بوده است. مطالعه پاسوزو، مس و سیر (۲۰۱۵) نیز نشان داد که مشکلات دلبستگی در سنین نوجوانی، اختلال‌های روانی در بزرگ‌سالی را پیش‌بینی می‌کند.

- 
1. attachment
  2. Bowlby
  3. internal working model
  4. secure attachment
  5. anxious/ambivalence insecure attachment
  6. anxious/avoidance insecure attachment
  7. internalizing and externalizing problems

بنا بر اعتقاد بالبی (۱۹۸۸)، نقل از مارموش، مارکین و اسپیگل، (۲۰۱۳)، دلبستگی نایمن از طریق تغییر در روابط درمانی می‌تواند تغییر کند. بنابراین درمان گروهی بهدلیل ایجاد تعامل‌های گسترده میان افراد، زمینه بهتری را نسبت به درمان فردی، برای کشف و اصلاح طیف وسیعی از مشکلات دلبستگی، می‌تواند فراهم کند. همچنین این درمان بهدلیل مطابقت با ویژگی‌های رشدی نوجوان بهویژه رشد اجتماعی او، می‌تواند برای این دسته از افراد بسیار مفید باشد (پاژمن، ۲۰۰۹). در این میان، درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی تسکا، میکائیل و هویت (۲۰۰۵)، که ترکیبی از درمان گروهی و روان‌پویشی است، به عنوان یکی از مؤثرترین درمان‌ها با جهت‌گیری میان‌فردی بهشمار می‌رود. فرض این رویکرد این است که روابط دلبستگی نایمن، ادراکی از خود و دیگران ایجاد می‌کند، که در الگوی ارتباطی چرخه‌ای<sup>۱</sup> قابل مشاهده است. از این الگوهای معمولاً در ارتباط با دیگران استفاده می‌شود که می‌تواند موقعیت‌های هیجانی منفی را ایجاد، و فرد را وامی‌دارد برای کاهش آن‌ها از پاسخ‌های دفاعی استفاده کند. این پاسخ‌ها، مشکلات روان‌شناختی زیادی را به دنبال دارد و باعث ناسازگاری در عملکرد میان‌فردی و در نتیجه تداوم روابط دلبستگی نایمن می‌شود (تسکا، ریتچی و بالفر، ۲۰۱۱).

بر اساس نتایج پژوهش راسکو و وارنر (۲۰۱۷)، ادراک افراد دارای دلبستگی نایمن اجتنابی، نسبت به دیگران منفی و نسبت به خود مثبت است؛ که این امر منجر به اجتناب عاطفی این افراد، در روابط بین‌فردی می‌شود. ادراک افراد دارای دلبستگی دوسوگرا نیز نسبت به خود منفی و نسبت به دیگران مثبت است که باعث ترس این افراد از طرد شدن می‌شود. بنابراین تأکید اصلی درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی بر شناخت، اصلاح و بازسازی الگوهای ارتباطی چرخه‌ای است. بر همین اساس، تسکا، ریتچی، کنراد، بالفر، گیتون و همکاران (۲۰۰۶) تأثیر این درمان را بر دلبستگی نایمن ۶۵ زن دچار اختلال خوردن، بررسی کردند؛ و گالاگهر، تسکا، ریتچی، بالفر و بیسادا (۲۰۱۴)، در پژوهشی مشابه، درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی را در مورد ۱۰۲ زن دچار این اختلال، تکرار کردند. نتایج هر دو پژوهش نشان داد که درمان بین‌فردی روان‌پویشی، بر دلبستگی نایمن زن‌های دچار اختلال خوردن اثرگذار است و منجر به کاهش دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا می‌شود. همچنین، افرادی که دارای سبک دلبستگی نایمن بالاتری بودند، نتیجه بهتری از این درمان گرفتند. در پژوهشی دیگر مکسول، تسکا، ریتچی، بالفر و بیسادا (۲۰۱۴)، نشان دادند که این تغییرها تا یک سال پس از درمان نیز پایدار مانده است.

گرچه درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی نسبت به سایر روش‌های رویکرد روان‌پویشی، از زیربنای نظری و راهنمای درمانی دقیق‌تر و قدرتمندتری برخوردار است (گرین، ۲۰۱۲)، اما باز

هم بهدلیل ساختاری طولانی و موضع غیرهدايتگرانه آن، مورد انتقاد قرار گرفته است (تسچاسچه، آنبه و کینکه، ۲۰۰۷). درواقع این درمان مانند سایر روش‌های روان‌پویشی، بهدلیل کار روی مفاهیم عمیق دلبستگی مانند مثلث تعارض، مکانیسم‌های دفاعی و احساس‌های سرکوب شده و به کارگیری روش‌های مداخله‌ای غیرمستقیم، روند طولانی‌تری پیدا کرده است و در برخی موارد نیاز برگزاری حدود ۳۰ جلسه درمان دارد (شدلر، ۲۰۱۰). تسکا، بالفر، پرسنیاک و بیسادا (۲۰۱۲)، در پژوهشی نشان دادند روند و طول درمان بین‌فردي روان‌پویشی گروهی، لزوماً منجر به اثربخشی بیشتر آن نمی‌شود و روش‌های هدايتگرانه مانند درمان شناختی-رفتاری نیز می‌توانند به میزان قابل توجهی، سبک دلبستگی زن‌های دچار اختلال خوردن را بهبود بخشنند. بنابراین در پژوهش حاضر، اثربخشی درمان گروهی دیگری با ساختاری دقیق و کوتاه اجرا شد.

درمان هیجان محور گروهی راینسون، مک‌کاگ و ویسل (۲۰۱۴) نیز، روشی مبتنی بر رویکرد هیجان‌محور گرینبرگ (۲۰۱۰) است و بیش از سایر رویکردهای هدايتگرانه بر روابط آسیب‌زای او لیه تمکز می‌کند. این درمان فرض می‌کند که تجارب هیجانی آسیب‌زا در روابط دلبستگی او لیه مانع توسعه طبیعی تنظیم هیجان می‌شود. این ناتوانی در تنظیم هیجان به‌شکل الگوی پردازش هیجانی ناسازگار در فرد باقی می‌ماند و با بازآفرینی شرایط نمود پیدا می‌کند و منجر به تجربه مجدد هیجان‌های دردناک و تداوم روابط آسیب‌زا می‌شود (گرینبرگ، ۲۰۱۰). کمالی و ابوالمعالی‌الحسینی (۱۳۹۵)، در پژوهشی نشان دادند که فرایندهای ارتباطی در خانواده، می‌تواند راهبردهای تنظیم هیجان را در نوجوانان پیش‌بینی کند. به عبارتی، نظام پردازش هیجان در نوجوانان دارای دلبستگی اجتنابی، غیرفعال می‌شود و مانع تجربه هیجان در این افراد می‌گردد. در نوجوان دارای دلبستگی دوسوگرا نیز این نظام بیش از حد فعل است و منجر به تجربه مداوم احساس‌های منفی در این افراد می‌شود (گریشام و گالون، ۲۰۱۲). بنابراین درمان هیجان‌محور گروهی، از فنون ویژه، مانند توجه به احساس‌های بدنی و تمرین صندلی<sup>۱</sup> استفاده می‌شود تا توانایی تنظیم هیجان برای پردازش درست تجربه هیجانی بهبود یابد، و از این طریق موقعیت‌های بین‌فردي متفاوتی ایجاد شود. بررسی فراتحلیل جانسون (۲۰۰۹) نشان داد که درمان هیجان‌محور بهدلیل مداخله مستقیم و متمرکز بر هیجان، می‌تواند نسبت به سایر روش‌های درمانی متمرکز بر بینش شناختی، مانند درمان روان‌پویشی، در مدت کوتاه‌تری به احساس‌ها و نیاز‌های سرکوب شده در روابط دلبستگی نایمن دست پیدا کند و عملکرد بین‌فردي را بهبود بخشد. بنابراین روش هیجان‌محور برای درمان مشکلات بین‌فردي در روابط دلبستگی، به‌ویژه در زوج‌ها، بسیار مفید بوده است. به عنوان مثال زاکارائی، جانسون، دالگلیش و ماکینن (۲۰۱۲) در پژوهشی نشان دادند

## 1. Chair Work

که درمان هیجان‌محور از طریق تأثیر بر هیجان‌های مرتبط با دلبستگی، منجر به بهبود روابط بین‌فردی در زوج‌ها می‌شود. موزر، جانسون، دالگلیش، لافونتین، ویب و تسکا (۲۰۱۶) نیز، درمان هیجان‌محور را در مورد روابط دلبستگی ۳۲ زوج به کار برندند و نشان دادند این درمان باعث کاهش معنی‌دار سبک دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا شده است. در پژوهشی دیگر، ویب، جانسون، لافونتین، موزر، دالگلیش و تسکا (۲۰۱۷) نشان دادند این تغییرها تا ۲ سال پایدار باقی مانده است. همچنین این درمان بر اساس پژوهش عشورنژاد (۱۳۹۵)، می‌تواند برای مشکلات نوجوانان مؤثر واقع شود. با وجود آن که بر مبنای پژوهش‌های گذشته، سبک‌های دلبستگی بر میزان آسیب‌پذیری نوجوانان تأثیر بهسازی دارد؛ و گرچه توجه به این سبک‌ها در مداخله‌های روان‌شناختی، می‌تواند به بهبود عملکرد میان‌فردی و اختلال‌های این دوران، کمک شایانی کند؛ اما تا کنون بررسی‌های اندکی در این زمینه صورت گرفته است (دابویز-کومتویز و همکاران، ۲۰۱۳). بر همین اساس در پژوهش حاضر اثربخشی دو درمان با ساختار متفاوت مقایسه و فرضیه‌های زیر آزمون شد.

۱. درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی بر دلبستگی نایمن اجتنابی و دوسوگرا در نوجوانان دختر اثربخش است و این تأثیر پس از ۳ ماه پایدار می‌ماند.
۲. درمان هیجان‌محور گروهی بر دلبستگی نایمن اجتنابی و دوسوگرا در نوجوانان دختر اثربخش است و این تأثیر پس از ۳ ماه پایدار می‌ماند.
۳. میزان اثربخشی دو روش درمان گروهی بین‌فردی روان‌پویشی و هیجان‌محور بر سبک‌های دلбستگی نوجوانان دختر تفاوت دارد و این تفاوت پس از ۳ ماه پایدار می‌ماند.

## روش

این پژوهش از نوع آزمایشی با گروه گواه و طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری بود. جامعه آماری شامل ۲۷۶۴۱ دختر ۱۵ تا ۱۷ ساله در ۸۲ دبیرستان دخترانه مقطع متوسطه دوم شهر شیراز در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ بود. بهروش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های چند مرحله‌ای، از بین نواحی چهارگانه آموزش و پرورش شهر شیراز در ۹ منطقه شهرداری، نواحی ۱ و ۳، و در مرحله بعد از این نواحی ۷ دبیرستان واقع در مناطق ۱، ۲ و ۵ انتخاب شد. بهاین شکل که، دبیرستان‌های نجابت و سروش از منطقه ۵ در جنوب شیراز، دبیرستان‌های توحید، گرانشی و الگونه از منطقه ۲ در شرق و دبیرستان‌های یاس و الزهرا از منطقه ۱ و در غرب شیراز انتخاب شد. سپس، از هر پایه تحصیلی در این دبیرستان‌ها ۱ کلاس و حدود ۲۳۰ نفر از دانش‌آموزان این کلاس‌ها به قيد قرعه انتخاب شدند، و پرسشنامه سبک‌های دلبستگی کولینز و رید ۱۹۹۴ را تکمیل کردند. پس از بررسی اولیه پرسشنامه‌ها، ۶۹ دانش‌آموز دارای دلبستگی نایمن اجتنابی یا دوسوگرا شناسایی شدند. از این میان حدود ۱۰ نفر از آن‌ها به دلایل متعدد از شرکت در پژوهش انصراف

دادند. بنابراین در نهایت با توجه به این که دلاور (۱۳۸۷) حجم نمونه لازم و مکفی را برای گروه‌ها در پژوهش آزمایشی، ۱۵ نفر ذکر کرده است؛ ۴۵ نوجوان دختر که دارای بیشترین نمره در سبک‌های دلبستگی نایمن بودند؛ و ملاک‌های ورود و خروج پژوهش را داشتند؛ انتخاب، و به طور تصادفی در دو گروه آزمایشی و یک گروه گواه جایگزین شدند. ملاک‌های ورود شامل سن ۱۵ تا ۱۷ سال، دارا بودن دلبستگی نایمن دوسوگرا یا اجتنابی بر اساس پرسشنامه دلبستگی کولینز و رید ۱۹۹۴ و رضایت کتبی نوجوانان و والدین آن‌ها برای شرکت در پژوهش بود. ملاک‌های خروج شامل داشتن اختلال‌های روانی باز را مانند روان‌پریشی، ابتلا به بیماری جسمی شدید که مانع شرکت در درمان شود، شرکت همزمان در برنامه درمانی دیگر، مصرف داروهای روان‌پزشکی و عدم تعامل نوجوان یا والدین آن‌ها برای ادامه همکاری در پژوهش بود.

### ابزار پژوهش

۱. مقیاس دلبستگی کولینز و رید<sup>۱</sup>. کولینز و رید این مقیاس ۱۸ ماده‌ای را در سال ۱۹۹۰ ساختند و در سال ۱۹۹۴، آن را بازنگری کردند. این مقیاس مشتمل بر تحلیل عوامل ۳ خردۀ مقیاس است که هریک ۶ ماده دارد. الف) خردۀ مقیاس اضطراب یا دلبستگی دوسوگرا که شامل سؤال‌های ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۵ می‌شود و ترس از داشتن رابطه را می‌سنجد؛ ب) خردۀ مقیاس نزدیک بودن<sup>۲</sup> یا دلبستگی اینمن که سؤال‌های ۱، ۶، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ را شامل می‌شود و میزان صمیمیت و نزدیکی هیجانی را در رابطه اندازه‌گیری می‌کند؛ و (ج) خردۀ مقیاس وابستگی<sup>۳</sup> یا دلبستگی اجتنابی که شامل سؤال‌های ۵، ۲، ۱۶، ۱۴، ۷ و ۱۸ می‌شود و اعتماد آزمودنی به دیگران را می‌سنجد. افراد از طریق علامت‌گذاری روی طیف لیکرت از کاملاً با آن موافقم = ۱ تا کاملاً با آن مخالفم = ۵، به سؤال‌ها جواب می‌دهند و خردۀ مقیاسی را که آزمودنی در آن نمره بالاتری کسب کند به عنوان سبک دلبستگی وی لحاظ می‌شود. در پژوهش اعتباریابی کولینز و رید ۱۹۹۴، میزان آلفای کرونباخ برای تمام خردۀ مقیاس‌ها، بالای ۰/۸۰ گزارش شده است. در ایران نیز میزان آلفای کرونباخ با استفاده از روش بازآزمون در مورد نمونه‌ای با حجم ۱۰۰ آزمودنی دختر و پسر مقطع متوسطه، سنجش شد و نشان داد که آلفای کرونباخ این پرسشنامه در خردۀ مقیاس دوسوگرا ۰/۸۵، اینم ۰/۷۸ و در خردۀ مقیاس اجتنابی ۰/۸۱ بوده است (پاکدامن، ۱۳۸۰). میزان آلفای کرونباخ خردۀ مقیاس‌های سبک دلبستگی در این پژوهش نیز در دوسوگرا، اینمن و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۹، ۰/۸۳ و ۰/۸۷ به دست آمد.

1. Collins & Read Attachment Style Scale

2. closeness

3. dependence

۲. درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی<sup>۱</sup>. این مداخله توسط تسکا، میکائیل و هویت (۲۰۰۵) و در ۱۶ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای تدوین، و جلسه‌های درمان آن در ۴ سطح و با هدف بهبود الگوهای ارتباطی چرخه‌ای طراحی شده است. این الگوها از ۴ موضوع اصلی تشکیل شده‌اند. عمل‌های فرد<sup>۲</sup> که شامل رفتار، افکار و احساس‌های فرد در تعامل با دیگران است؛ عمل‌های دیگران<sup>۳</sup> که شامل رفتار آشکار دیگران نسبت به خود است؛ انتظار از دیگران<sup>۴</sup> که مفروضه‌هایی در مورد افکار یا احساس‌های دیگران را شامل می‌شود؛ و درون‌فکنی<sup>۵</sup> که شامل ادراک خود در تعامل با دیگران است. بر همین اساس، الگوهای چرخه‌ای را می‌توان در دو محور سلطه‌جو- مطیع<sup>۶</sup> و متخاصم- دوستانه<sup>۷</sup> نشان داد. تعامل میان افراد، به صورت رفتارهای متضاد در دو بُعد محورها، مشخص می‌شود. به عبارت دیگر، هر فرد در روابط خود به شکل ویره‌ای رفتار می‌کند که پاسخ‌های قابل پیش‌بینی را در فرد مقابل به وجود می‌آورد. به عنوان مثال اظهارات پرخاشگرانه فردی که در بُعد متخاصم قرار گرفته است، رفتارهای دوستانه را در دیگری برانگیخته می‌کند و یا بالعکس. این تعامل‌ها، پایدار باقی می‌مانند و برای هر دو فرد تقویت‌کننده هستند؛ و اگر فردی مطابق الگوی چرخه‌ای خود رفتار نکند، در فرد مقابل یا در هر دو اضطراب ایجاد می‌شود. بنابراین تغییر در الگوهای ارتباطی یک فرد می‌تواند رفتارهای مکمل را در فرد دیگر نیز تغییر دهد. در پژوهش حاضر جلسه‌های درمان بین‌فردی روان‌پویشی گروهی به شرح زیر اجرا شد.

سطح اول، بررسی دلیستگی ساختگی، از جلسه ۱ تا ۴. در جلسه اول، افراد پس از معرفی خود به بیان مشکلات بین‌فردی خود پرداختند و از این امر به عنوان موضوعی مشترک برای شروع و ایجاد تعامل میان آن‌ها استفاده شد. در جلسه‌های بعدی مکالمه میان افراد از حالت فردمحور و درمانگرمحور به حالت عضو-عضو تبدیل شد. جهت پیش‌برد این امر، از اعضای گروه خواسته شد بازخورد خود را نسبت به مشکلی که توسط یک عضو مطرح شده است، بیان کنند و در ارتباط کلامی و چشمی با وی قرار گیرند. پس از آن، از هر یک از اعضاء در مورد احساس‌ها و انتظارهایشان نسبت به این مکالمه‌ها در اینجا و اکنون، پرسش شد. به عنوان مثال از افراد سؤال شد که "بازخورد اعضای گروه در تو چه احساسی را ایجاد کرد؟"، "خودت فکر می‌کنی چه احساسی را در دیگران ایجاد کرده‌ای؟" و "یا انتظار داشتی افراد به جای این بازخوردها چه چیزی به تو بگویند؟". با طرح

- 
1. Psychodynamic Interpersonal Group Therapy
  2. acts of self
  3. acts of others
  4. expectations of others
  5. introject
  6. dominant-submissive
  7. hostile-freindly

این پرسش‌ها، افراد شروع به خودافشایی کردند و نیازها، عواطف و نگرانی‌های خود را در ارتباط با دیگر اعضا مطرح نمودند. خودافشانگری، منجر به افزایش اضطراب و ترس میان اعضا شد. بنابراین افراد برای کاهش این احساس‌های شدید، شروع به استفاده از مکانیسم‌های دفاعی همیشگی خود مانند گوشه‌گیری، پرخاشگری و دوستی‌های مبالغه‌آمیز کردند. در این وهله اجازه داده شد تا این تعامل‌ها برای آشکار شدن الگوهای ارتباطی چرخه‌ای، ادامه پیدا کند. سپس، با استفاده از جمله‌های تأکیدی مثبت و بدون استفاده از تفسیر، به الگوهای چرخه‌ای و ترس‌های پشت این الگوها، مانند ترس از صمیمت در افراد دارای الگوی مתחاصم و ترس از پذیرفته نشدن در افراد مطیع، اشاره شد.

سطح دوم، سازمان‌دهی مجدد و تطبیق الگوها، از جلسه ۵ تا ۸. در این سطح، بهدلیل اوج گرفتن بازخوردها و تعارض‌های بین‌فردی، تنש بین آزمودنی‌ها افزایش یافت. درواقع افراد با بازخوردهایی از سوی دیگر اعضا روبه‌رو شدند که مشابه با انتقادهای مراقبان اولیه بود و احساس فرد را نسبت به خود و دیگران شکل می‌داد. این تعارض‌ها بهشدت اضطراب‌زا بود و منجر به تقویت الگوهای ارتباطی چرخه‌ای شد. در این مرحله تفسیر الگوها آغاز شد. تفسیر بهصورت اشاره به تأثیر مکالمه‌ها بر احساس فرد نسبت به خود و دیگران و ارتباط آن با تجارت وی در تعامل با مراقبان اولیه بود. این احساس‌ها معمولاً بهصورت خشم، غم، نفرت، و یا شرم بود که بهدلیل طرد، پذیرفته نشدن، و یا تعارض با مراقبان اولیه ایجاد شده بود. تفسیرها، فرد را نسبت به احساس‌ها و ترس‌های پنهان شده توسط دفاع‌ها، آگاه کرد. سپس افراد با تشویق دیگر اعضای گروه، بهبیان این بخش‌ها پرداختند.

سطح سوم، بازتعریف/اصلت دردناک، از جلسه ۸ تا ۱۲. در این سطح، اعضای گروه بهدلیل آگاه شدن و بیان بخش‌های پنهان خود و دیگران، دید واقع‌بینانه‌تر و تحمل بیش‌تری نسبت به این بخش‌ها پیدا کردند. بنابراین محدودیتها و نقص‌های خود و دیگران را بهتر پذیرفتند و این پذیرش شکل روابط میان اعضا را تعییر داد. درواقع، افراد برای اولین بار روابطی بدون ترس، صادقانه و همراه با پذیرش و احترامی را تجربه کردند که در گذشته از آن محروم بودند. بنابراین بهخاطر نداشتن این تجارت در زندگی گذشته، احساس خشم، غم و گیجی می‌کردند. در این مرحله از افراد خواسته شد تا برای کاهش این احساس‌ها برای خود شروع به سوگواری کند. بهعبارت دیگر هریک از اعضای گروه، شروع به تجربه این احساس‌ها در خود کرد. درنهایت افراد در این مرحله، این نوع از روابط همراه با پذیرش را برای تعامل‌های خود در خارج از گروه نیز مورد آزمایش قرار دادند و تجربه‌های خود را در این زمینه، برای گروه مطرح کردند. در این مرحله دیگر اعضای گروه با بازخوردهای مثبت، به گسترش و تثبیت این نوع از روابط در یکدیگر کمک کردند.

سطح چهارم، پایان دهی، از جلسه ۱۲ تا ۱۶. در این سطح، واکنش‌های فردی در مقابل خاتمه دادن به درمان به عنوان الگویی برای سازگاری با از دست دادن در زندگی واقعی، بررسی شد. درواقع محدود بودن زمان جلسه‌ها منجر به آشکار شدن مشکلات دلبستگی در گذشته مانند مرگ و جدایی شد. بنابراین در این مرحله از افراد خواسته شد تا تمامی احساس‌های خود مانند نالمیدی، ناراحتی و لذت را در زمان پایانی و نسبت به اعضای گروه بیان و تجربه کنند. سپس برای کاهش احساس‌های منفی در این لحظه‌ها، به تغییرهای ایجاد شده در افراد در طول جلسه اشاره شد و از آن‌ها به خاطر نزدیک شدن به دیگران و ایجاد صمیمت قدردانی شد. همچنین افراد به دلیل شجاعت برای بیان و رو به رو شدن با ترس‌ها و احساس‌های شان مورد تشویق قرار گرفتند.

**۳. درمان هیجان محور گروهی**<sup>۱</sup>. در این پژوهش جهت انجام این درمان از راهنمای ویژه درمان هیجان محور گروهی استفاده شد که توسط رابینسون، مک‌کاگ و ویسل (۲۰۱۴)، در ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای ساخته شده و تمرکز اصلی این درمان بر الگوی پردازش هیجانی فرد است. این الگوها منجر به تجربه هیجان‌های دردناک مانند غم، تنها و نالمیدی، و همچنین ناکام ماندن نیازهای فرد مانند نیاز به دوست داشته شدن و امنیت در روابط می‌شود. برای کاهش این هیجان‌ها، فرد همواره سعی می‌کند از آن‌ها اجتناب کند که این امر باعث عدم تجربه درست هیجان و در نتیجه پاسخ‌های ناسازگارانه در روابط میان فردی می‌شود. بنابراین این درمان ۵ اصل را دنبال می‌کند که شامل آگاهی هیجانی، بیان هیجان، تنظیم هیجان، بازتاب فعال هیجان‌ها و خلق معنا و تغییر هیجان است. در پژوهش حاضر جلسه‌های درمان هیجان محور گروهی به شرح زیر اجرا شد.

جلسه اول. در این جلسه، آموزش روانی به صورت گروهی صورت گرفت. آموزش‌ها در رابطه با چیستی هیجان، انواع هیجان، هیجان‌های اولیه و ثانویه، نتیجه اجتناب از تجربه هیجانی، اهمیت بیان نیازهای بین فردی و چگونگی ایجاد آسیب هیجانی، بود.

جلسه دوم، در ابتدای این جلسه، مدت زمان کوتاهی به اضافه کردن و تصحیح اطلاعات اعضا گروه در مورد هیجان، اختصاص داده شد. پس از آن، جهت ایجاد فهم عمیق‌تر نسبت به آموزش‌های ارائه شده، از اعضای گروه خواسته شد تا در ارتباط با مشکل کنونی خود، مثال‌هایی را مطرح کنند. در گام بعدی، افراد با استفاده از اطلاعات خود و بازخورد دیگر اعضای گروه، تجارب هیجانی خود را در این مثال‌ها، هر چند به صورت کلی و مبهم، شناسایی کردند. به عنوان مثال، افراد متوجه شدند که در موقعیت‌های بین فردی خود، احساس‌های منفی مشابهی را تجربه کرده‌اند.

جلسه سوم، در این جلسه برای شناسایی دقیق‌تر و تسهیل بیان هیجان از سوی اعضا گروه، از فن تمرکز بر احساس بدنی استفاده شد. در این روش پس از تمرکز بر تجربه هیجانی که توسط

یک عضو مطرح شد، از وی خواسته شد تا بهجای کاهش و یا اجتناب از هیجان‌های آزاردهنده خود، مدتی با آن‌ها باقی بماند و به مشاهده تأثیر این هیجان‌ها در بدن خود بپردازد. سپس از وی خواسته شد تا مشاهده خود را توصیف کند، مثال بزند و نامی برای هیجان‌های خود انتخاب کند. جلسه چهارم، در این جلسه جهت دسترسی به هیجان‌های دردناک غیرقابل قبول در گذشته مانند نالمیدی، خودتخریبی و تنها‌بی و همچنین تسهیل تجربه این هیجان‌ها در اعضای گروه، از فن صندلی خالی استفاده شد. برای اجرای این فن، دو صندلی رو به روی هم قرار داده شد و سپس یکی از اعضا به عنوان فرد دارای هیجان دردناک روی یک صندلی و خود تجربه کننده هیجان‌ها در وی، به صورت خیالی، روی صندلی خالی مقابله قرار گرفت، و دیگر اعضا به مشاهده دقیق وی پرداختند. سپس از این عضو خواسته شد تا هیجان‌های خود را نمایش دهد و به عنوان مثال مانند والد سرزنش‌گر به سرزنش خیالی خود در صندلی مقابله بپردازد. پس از ابراز کامل هیجان، از فرد خواسته شد تا به صندلی مقابله برود و اثر این هیجان را تجربه کند.

جلسه پنجم، هدف این جلسه کاهش هیجان‌های دردناک تجربه شده و حل مسائل ناتمام در اعضای گروه بود. جهت نیل به این هدف، از هر عضو خواسته شد که خود یا فرد ایجاد کننده این احساس‌های دردناک را به طور خیالی در صندلی خالی مقابله قرار دهد و تمام هیجان‌های خود مانند خشم، غم و نفرت را نسبت به فرد مورد نظر نمایش دهد. این کار تا زمانی که احساس‌های دردناک فرو نشانده شد و تأثیر آن بر مراجع ملایمتر شد، ادامه پیدا کرد. بعد از اجرای این فن توسط یک عضو، از دیگر اعضا گروه خواسته شد که در مورد آن‌چه که مشاهده کرده‌اند بازخورد دهند و درنهایت درمانگر به توضیح منطق درمان پرداخت.

جلسه ششم، پس از بیان و تجربه کامل هیجان‌ها، در این جلسه مجدداً از فن صندلی خالی جهت دست‌یابی به نیازهای ناکام مانده اعضا گروه در تعامل‌های بین‌فردي، استفاده شد. برای پیش‌برد این امر، هر عضو، خود تجربه کننده‌اش را در صندلی خالی، به‌شکل فرد یا کودکی خیالی در نظر گرفت که برای مدت زمانی طولانی، هیجان دردناک شدیدی را تجربه کرده و مورد سرزنش واقع شده است. سپس از وی خواسته شد که به صندلی مقابله برود و خود را در غالب این فرد یا کودک قرار دهد و نیازهای نادیده گرفته شده وی را مطرح کند. تصویر کودک خیالی به فرد کمک کرد تا راحت‌تر به نیازهای برآورده نشده در روابط با مراقبان اولیه دست پیدا کند. این نیازها عمولاً بر رهایی از هیجان‌های آزارنده و پذیرفته شدن توسط دیگران متتمرکز بود.

جلسه هفتم، پس از کشف نیازهای برآورده نشده در اعضا گروه، جهت افزایش میزان خودشفقتی<sup>۱</sup> این افراد، از آن‌ها خواسته شد تا به این نیازها به‌شیوه‌ای دلسوزانه پاسخ دهند. به عنوان

## 1. self-compassion

مثال خود را در آغوش بگیرند، با خود بهدلیل داشتن این هیجان‌ها در گذشته همدردی و از این پس، از خود مراقبت کنند. این فنون باعث شد تا فرد هیجان‌های جدید و کم‌تر در دنگی را تجربه کند و به توانایی پردازش درست هیجان‌ها در موقعیت‌های بین‌فردی دست یابد.

جلسه هشتم، در این جلسه از هر عضو گروه خواسته شد تا احساس‌های خود را نسبت به پایان درمان، تجرب خود در گروه و دیگر اعضا مطرح کند. سپس افراد، به عنوان تمرين عملی، این احساس‌ها را بدون اجتناب و به طور درست، شناسایی، نام‌گذاری، بیان و تجربه کردند.

شیوه اجرا. در ابتداء، با اخذ مجوز از اداره کل آموزش و پرورش فارس و ناحیه ۱ و ۳ شهر شیراز، به دبیرستان‌های نواحی مذکور مراجعه شد و پرسشنامه‌ها پس از ارائه توضیح‌هایی درباره هدف پژوهش و محرمانه ماندن اطلاعات شخصی توسط دانش‌آموزان منتخب، تکمیل گردید. در مرحله بعد افراد بر اساس ملاک‌های ورود و خروج انتخاب، و برای ثبت اطلاعات جمعیت‌شناختی و اجرای مداخله‌های پژوهش به مرکز مشاوره بهارنکو علوم پزشکی شیراز ارجاع داده شدند. سپس در یک جلسه، به شرکت‌کنندگان و والدین آن‌ها، راجع به هدف انجام پژوهش، روند اجرای کار، قوانین حاکم بر گروه‌ها توضیح‌هایی ارائه شد و به آنان برای رعایت موازین اخلاقی نظیر رازداری، محرمانه ماندن اطلاعات شخصی اطمینان داده شد. در مرحله بعد، برگه رضایت آگاهانه توسط شرکت‌کنندگان و والدین آن‌ها تکمیل و مقیاس پژوهش به عنوان پیش‌آزمون اجرا شد. سپس، آزمودنی‌ها پس از همتاسازی از نظر پایه تحصیلی، سن و نوع سیک دلبستگی به طور تصادفی در دو گروه آزمایشی و یک گروه گواه و در هر گروه ۱۵ نفر جایگزین شدند. جلسه‌های درمان گروهی بین‌فردی روان‌پویشی در روزهای پنجشنبه، و جلسه‌های درمان گروهی هیجان‌محور در روزهای سه‌شنبه، در مرکز مشاوره بهارنکو در شهر شیراز برگزار شد. در مورد گروه گواه مداخله‌ای صورت نگرفت. بعد از پایان درمان‌ها، مجدداً مقیاس پژوهش را تمامی شرکت‌کنندگان هر ۳ گروه به عنوان پس‌آزمون و پس از گذشت سه ماه به عنوان آزمون پیگیری تکمیل کردند. ۱ نفر از گروه روان‌پویشی و ۱ نفر از گروه هیجان‌محور بهدلیل غیبت بیش از ۲ جلسه و ۱ نفر از گروه روان‌پویشی و ۲ نفر از گروه گواه بهدلیل عدم تمايل برای شرکت در پژوهش حذف، و داده‌ها با استفاده از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر تحلیل شد. بررسی نمره‌های تمام آزمودنی‌ها در ۳ گروه با استفاده از تحلیل عملیات شناسایی نقاط پرت در نرم‌افزار «اس.پی.اس.» نشان داد که هیچ‌یک از نمره‌ها در محدوده پرت واقع نشده‌اند. جهت رعایت موازین اخلاقی، پس از اتمام مرحله پیگیری و تحلیل داده‌ها، با توجه به میزان اثربخشی و پایداری تأثیر درمان روان‌پویشی بین‌فردی گروهی، این درمان به عنوان روش مداخله‌ای برای گروه گواه طی ۱۶ جلسه در روزهای سه‌شنبه، بعد از اخذ مجوز در مرکز مشاوره آموزش و پرورش کل استان فارس در تیرماه ۱۳۹۶ اجرا گردید.

## یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار سن ۴۵ نوجوان دختر دارای دلبستگی نایمن در این پژوهش ۱۵/۸۷ و ۰/۸ در دامنه سنی ۱۵-۱۷ سال بود. در هر سه گروه، ۶ نفر کلاس دهم، ۵ نفر یازدهم و ۴ نفر کلاس دوازدهم و همچنین ۹ نفر دارای دلبستگی اجتنابی و ۶ نفر دارای دلبستگی دوسوگرا بودند. در گروه درمان روانپویشی، درآمد خانواده ۱ نفر زیر ۱ میلیون، ۱ نفر بین ۱ تا ۲ میلیون و ۱۳ نفر بالای ۲ میلیون بود. در گروه درمان هیجانمحور، درآمد خانواده ۱ نفر زیر ۱ میلیون، ۲ نفر بین ۱ تا ۲ میلیون و ۱۲ نفر بالای ۲ میلیون بود. در گروه گواه، درآمد خانواده ۲ نفر بین ۱ تا ۲ میلیون و بقیه بالای ۲ میلیون بود. در گروه درمان روانپویشی، ۱ نفر دارای پدر معتاد، شغل ۶ نفر از پدرها آزاد، شغل ۶ نفر از پدرها و ۵ نفر از مادرها کارمند و شغل ۱ نفر از پدرها و یک نفر از مادرها استاد دانشگاه و همچنین در این گروه ۱ نفر دارای مادر فوت شده بود و ۸ نفر دارای مادر خانه‌دار بودند. در گروه درمان هیجانمحور، ۱ نفر دارای پدر معتاد، ۱ نفر دارای پدر فوت شده، ۵ نفر دارای پدرها و ۴ نفر دارای مادرهای کارمند، ۸ نفر از پدرها و ۲ نفر از مادرها دارای شغل آزاد، ۱ نفر دارای مادر پرستار و ۹ نفر دارای مادر خانه‌دار بودند. در گروه گواه، ۱ نفر دارای شغل آزاد و پدر پژشک، ۱ نفر دارای پدر بازنشسته، شغل ۶ نفر از پدرها و ۴ نفر از مادرها کارمند و شغل ۷ نفر از پدرها و ۱ نفر از مادرها آزاد و ۸ نفر دارای مادر خانه‌دار بودند. در گروه روانپویشی، ۶ نفر از پدرها و ۷ نفر از مادرها تحصیلات دیپلم و زیردیپلم و ۹ نفر از پدرها و ۸ نفر از مادرها تحصیلات دانشگاهی داشتند. در گروه هیجانمحور، ۷ نفر از پدرها و ۹ نفر از مادرها دارای تحصیلات دانشگاهی بودند. در گروه گواه نیز ۶ نفر از پدرها و ۶ نفر از مادرها تحصیلات دیپلم و زیردیپلم و ۹ نفر از پدرها و ۹ نفر از مادرها تحصیلات دانشگاهی داشتند.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار نمره‌های متغیرهای وابسته به تفکیک گروه‌ها و مراحل آزمون

متغیر	گروه	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	میانگین	انحراف معیار						
اجتنابی	روانپویشی	۱۱/۷۷	۲/۵۳	۴/۶۶	۲/۹۱	۵/۳۳	۲					
هیجانمحور	دوسوگرا	۱۲/۳۷	۲/۳۸	۵/۱۲	۳/۰۴	۷/۵۰	۳/۹۰					
گواه	هیجانمحور	۱۳/۱۲	۱/۹۵	۱۲/۱۲	۱/۵۵	۱۲/۵	۲					
دوسوگرا	هیجانمحور	۱۷/۳۷	۲/۱۸	۴/۸۹	۳/۱۸	۶/۸۹	۲/۷۱					
گواه	هیجانمحور	۱۷/۲۵	۱/۱۶	۱۸/۳۷	۱/۳۰	۱۷/۳۷	۱/۳۰					

طبق جدول ۱ نمره خرده مقیاس‌های دلبستگی نایمین احتمالی و دوسوگرا، در دو گروه آزمایشی درمان بین فردی روانپویشی و هیجان محور، در مراحل پس‌آزمون و پیگیری نسبت به مرحله پیش‌آزمون تغییر داشته است. اما این تغییر برای گروه گواه، در هیچ‌یک از مراحل دیده نمی‌شود.

جدول ۲. نتایج آزمون توزیع طبیعی نمره، همگنی واریانس‌های سه گروه، و کرویت موخلی

متغیر	کولموگروف-اسمیرنوف			
	کرویت موخلی	لوین	ام باکس	Z
X <sup>2</sup>	W	F	F	
۱/۸۱	۰/۹۳	۰/۲۴	۰/۰۱۳	۰/۷۳۳
۴/۱۲	۰/۸۱	۳/۳۲	۰/۰۱۷	۱/۱۱۷

\*P<0/05 \*\*P<0/01

در جدول ۲ نتایج آزمون کولموگروف-اسمیرنوف، برقراری مفروضه توزیع طبیعی داده‌ها را در متغیرهای پژوهش، نتایج آزمون ام باکس رعایت شرط همگنی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس را، مقدار آزمون لوین برقراری همگنی واریانس خطأ را و نتایج آزمون موخلی نیز رعایت فرض برابری واریانس‌های درون آزمودنی‌ها را نشان می‌دهد. بنابراین می‌توان کرویت ماتریس کوواریانس متغیرهای وابسته را پذیرفت و از مقدار F بدون تعديل درجه آزادی استفاده کرد.

جدول ۳. تحلیل واریانس مختلط با اندازه گیری مکرر برای نمره‌های متغیرها در سه گروه

مقیاس	منبع اثر	مجموع	درجه آزادی	میانگین	F	مجذور آتا	مجذورات	
							هیجان محور	روانپویشی
دلبستگی	مرحله	۳۶۸/۸۲۷	۲	۱۸۴/۴۱۴	۶۹/۸۶۷**	۰/۷۰	۰/۹۲	۰/۹۲
	مرحله * گروه	۱۳۷/۵۵۸	۴	۳۴/۳۹	۱۳/۰۲۹**	-	۲/۶۳۹	۲/۶۳۹
	خطأ	۱۸۰/۸۵۸	۴۲	۱۸۰/۸۵۸	-	۱۴/۱۸۳**	۱۹۹/۶۴۳	۱۹۹/۶۴۳
	گروه	۳۹۹/۲۸۵	۲	۱۴۰/۷۶	۱۴/۱۸۳**	-	۱۴۰/۷۶	۱۴۰/۷۶
	خطأ	۲۹۵/۲۸۵	۲۱	۶۶۳/۱۸۶	-	۰/۷۱	۰/۹۱	۰/۹۱
	مرحله	۶۶۳/۱۸۶	۲	۳۳۱/۵۹۳	۵۲/۳۰۷**	۰/۷۰	۰/۹۲	۰/۹۲
دلبستگی	مرحله * گروه	۵۲۴/۸۸۴	۴	۱۳۱/۲۲۱	۲۰/۶۹۹**	۰/۷۱	۰/۹۱	۰/۹۱
	خطأ	۲۶۶/۲۵۵	۴۲	۶/۳۳۹	-	-	۵۰/۴۹۳**	۴۱۰/۶۰۷
	گروه	۸۲۱/۲۱۴	۲	۴۱۰/۶۰۷	۵۰/۴۹۳**	-	-	۸/۱۳۲
	خطأ	۱۷۰/۷۷۲	۲۱	۱۷۰/۷۷۲	-	-	-	-

\*P<0/05 \*\*P<0/01

نتایج جدول ۳ حاکی از آن است که تفاوت بین میانگین نمره‌های سبک‌های دلبستگی نایمین احتمالی و دوسوگرا در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری و در گروه‌های بین فردی روان‌پویشی، هیجان محور و گواه معنادار است (P=0/001). معنادار بودن تعامل میان مراحل با هر دو گروه آزمایشی در سبک‌های دلبستگی نایمین احتمالی و دوسوگرا، حاکی از آن است که در

مراحل پس‌آزمون و پیگیری، میانگین گروه‌های آزمایشی بین فردی روانپویشی و هیجان محور، به طور معنی‌داری، با گروه گواه متفاوت است ( $P=0.001$ ). این نتایج بیانگر اثربخشی حداقل یکی از درمان‌های گروهی بین فردی روانپویشی و هیجان محور بر سبک‌های دلبرستگی نایمین اجتنابی، و دوسوگرا، در این مراحل است ( $P=0.001$ ).

#### جدول ۴. نتایج آزمون بن فرونی برای مقایسه جفتی میانگین نمره‌های متغیرها

متغیر	زمان اندازه گیری	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری
	میانگین انحراف میانگین انحراف میانگین انحراف میانگین انحراف	میانگین انحراف میانگین انحراف میانگین انحراف میانگین انحراف	روان پویشی- هیجان محور هیجان محور- گواه روان پویشی- گواه روان پویشی- هیجان محور هیجان محور- گواه روان پویشی- گواه	اجتنابی دوسوگرا
۱/۴۱	۲/۲۳	۱/۲۲	-۰/۲۴	۱/۱۹
۱/۴۵	-۴/۹۲*	۱/۲۵	-۷/۶۹**	۱/۲۲
۱/۳۶	-۷/۱۶**	۱/۱۷	-۷/۴۵**	۱/۱۵
۱/۴۷	-۶/۲۵*	۱/۱۸	۱/۸۲	۱/۱۹
۱/۶۱	-۴/۲۳*	۱/۲۱	-۱۱/۶**	۱/۲۲
۱/۵۱	-۱۰/۴۸**	۱/۱۴	-۱۳/۵**	۱/۱۵
				۰/۶۵
				-۰/۶۹
				-۱/۳۴
				۰/۰۹
				۰/۱۸
				۰/۸۳

\* $P < .05$  \*\* $P < .01$

نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد تفاوت بین میانگین نمره‌های دلبستگی اجتنابی ( $P=0.59$ ) و دوسوگرای ( $P=0.39$ ) دو گروه آزمایشی روانپویشی، هیجانمحور و گواه در مرحله پیش‌آزمون، معنادار نیست. مقایسه جفتی میانگین نمره‌های اجتنابی ( $P=0.25$ ) و دوسوگرای ( $P=0.94$ ) گروه روانپویشی با گروه گواه و مقایسه جفتی میانگین نمره‌های اجتنابی ( $P=0.57$ ) و دوسوگرای ( $P=0.88$ ) گروه هیجانمحور با گروه گواه معنادار نیست. در مرحله پس‌آزمون، تفاوت میانگین نمره‌های دلبستگی اجتنابی ( $P=0.13$ ) و دوسوگرا ( $P=0.84$ ) در دو گروه آزمایشی روانپویشی و هیجانمحور معنادار نیست. اما در مقایسه جفتی تفاوت میانگین نمره‌های دلبستگی اجتنابی ( $P=0.0001$ ) و دوسوگرای ( $P=0.0001$ ) گروه روانپویشی با گروه گواه و همچنین مقایسه جفتی میانگین نمره‌های دلبستگی اجتنابی ( $P=0.0001$ )، و دوسوگرای ( $P=0.0001$ ) گروه هیجانمحور با گروه گواه در این مرحله، معنادار است. این اطلاعات نشان می‌دهند که تفاوت میان اثربخشی دو مداخله روانپویشی و هیجانمحور معنادار نیست و هر دو به یک میزان منجر به کاهش معنی‌دار دلبستگی اجتنابی و دوسوگرای شده‌اند. در مرحله پیگیری نیز تفاوت بین میانگین نمره‌های اجتنابی ( $P=0.13$ ) در دو گروه روانپویشی و هیجانمحور معنادار نیست. اما این تفاوت در دلبستگی دوسوگرا ( $P=0.16$ ), معنادار است. در این مرحله، مقایسه جفتی میانگین نمره‌های اجتنابی ( $P=0.0001$ ) و دوسوگرای ( $P=0.0001$ ) گروه روانپویشی با گروه گواه معنادار است. بنابراین، تفاوت میان یابدایی تأثیر دو روکید درمانی، بر دلبستگی، اجتنابی، معنادار است، و تأثیر مداخله

روانپویشی پایدارتر است. مقایسه جفتی میانگین نمره‌های دلبستگی اجتنابی ( $P=0/0001$ ) و دوسوگرای ( $P=0/0001$ ) گروه هیجان محور با گروه گواه در مرحله پیگیری، معنی دار است. بنابراین اثربخشی هر دو رویکرد درمانی بر دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا پایدار مانده است.

## بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش حاضر نشان داد درمان بین فردی روانپویشی بر دلبستگی نایمن اجتنابی و دوسوگرا، اثربخش بوده است. این یافته‌ها با نتایج حاصل پژوهش‌های ازای تسکا و همکاران (۲۰۰۶) و گالاگه‌ر و همکاران (۲۰۱۴) همسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت دلبستگی نایمن اولیه منجر به شکل‌گیری الگوی ارتباطی چرخه‌ای در تعامل با دیگران می‌شود. تمرکز اصلی درمان گروهی بین فردی روانپویشی بر این الگوها است که در حفظ و تشديد دلبستگی‌های آسیبزا منجر به اختلال‌ها نقش دارند (تسکا و همکاران، ۲۰۰۵). الگوهای چرخه‌ای به چند طریق می‌توانند به بهبود سبک‌های دلبستگی کمک کنند. از یکسو، این الگوها به مراجع کمک می‌کنند تا فهم عمیقی نسبت به رفتارهای خود پیدا کند، که ریشه مشکل کنونی وی هستند. این بینش شناختی و هیجانی، به فرد کمک می‌کند تا در روابط خود دست به انتخاب‌های سازگارانه‌تری بزند و در نتیجه الگوهای بین فردی پاداش‌دهنده‌تری را تجربه کند که شکل دلبستگی را در وی تغییر می‌دهد. همچنین الگوهای چرخه‌ای اطلاعات ارزشمندی را به درمانگر در زمینه رفتارها و مقاصد بین فردی، مکانیسم‌های دفاعی، احساس‌های سرکوب شده و پیامدهای مرتبط با رفتارهای مراجع می‌دهد. این اطلاعات در مشخص کردن مشکل کنونی، روند درمان و به کارگیری مداخله‌های اثربخش به درمانگر کمک می‌کند. مداخله‌هایی که شامل بینش، تفسیر و اصلاح تجربه هیجانی است، از طریق افزایش احساس امنیت و حمایت در بین اعضای گروه، به این افراد کمک می‌کند تا در الگوهای درون کاری خود تجدیدنظر کند تا به طور مؤثرتر و مثبت‌تری به یکدیگر پاسخ دهند و در نتیجه برخلاف روابط گذشته احساس، فکر و عمل کنند (تسکا و همکاران، ۲۰۱۱).

همچنین نتایج حاکی از آن بود که درمان هیجان محور بر سبک‌های دلبستگی نایمن دوسوگرا و اجتنابی تاثیرگذار بوده است. این نتیجه با پژوهش زاکارانی و همکاران (۲۰۱۲) و موزر و همکاران (۲۰۱۶) همسو است. در توضیح و تبیین این یافته می‌توان گفت در سبک دلبستگی نایمن، الگوی پردازش هیجانی ناسازگار است، که باعث ناتوانی در بیان نیازهای عاطفی و در نتیجه ناسازگاری در روابط بین فردی می‌شود (گریشام و گالون، ۲۰۱۲). درواقع یکی از اهداف درمان دلبستگی، تغییر در الگوی درون کاری است و از نظر درمان هیجان محور سریع‌ترین راه برای ایجاد تغییر در این الگوها، تنظیم نظام پردازش هیجان است (جانسون، ۲۰۰۹). بر همین اساس به نظر می‌رسد،

ویژگی‌های گروه‌درمانی در این رویکرد به کلامی کردن احساس‌ها و افزایش روند پردازش هیجان کمک می‌کند (مارموش و همکاران، ۲۰۱۳). در واقع درمانگر و دیگر اعضای گروه به عنوان الگو از طریق ویژگی یادگیری مشاهده‌ای در گروه، می‌توانند به فرد نشان دهنده که چگونه احساس خود را بازتاب دهد و آن را کلامی کنند. از سوی دیگر، فنون متمرکز بر هیجان به‌ویژه تمرین صندلی در این رویکرد، باعث می‌شود تا فرد نسبت به بخش‌هایی از خود که مانع پردازش درست هیجان‌ها است، آگاهی پیدا کند، روند معیوب پردازش را متوقف کند و هیجان‌های مخرب از جمله خشم و از خودبیزاری را در روابط دلبستگی اولیه، کاهش دهد (گرینبرگ، ۲۰۱۰). در نتیجه آزمودنی قادر می‌شود نیازهای دلبستگی خود را به‌طور مؤثرتری بیان و تجربه کند و سبک‌های دلبستگی را در خود بهبود بخشد.

در نهایت، نتایج این پژوهش نشان داد که تفاوت میان اثربخشی درمان بین فردی روان‌پویشی و هیجان‌محور گروهی بر سبک‌های دلبستگی نایمن اجتنابی و دوسوگرا معنادار نیست و هر دو درمان به یک میزان بر این سبک‌های اثربدارند. در این پژوهش در مرحله پیگیری، نتایج اثربخشی هر دو رویکرد درمانی بر دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا پایدار باقی مانده بود؛ اما تفاوت میان پایداری تأثیر دو درمان بر دلبستگی اجتنابی معنادار و درمان روان‌پویشی پایدارتر بود. این یافته‌ها با نتایج پژوهش تسکا و همکاران (۲۰۱۴) و تسکا و همکاران (۲۰۱۲)، همسو و با پژوهش ویب و همکاران (۲۰۱۷) ناهمسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت ممکن است این نتیجه به دلیل تفاوت در ساختار این دو درمان باشد. درواقع، درمان هیجان‌محور روشی ساختارمند و هدایت‌گرانه است (گرینبرگ، ۲۰۱۰)، در مقابل درمان بین‌فردی روان‌پویشی، غیرهدايت‌گرانه و مراجع‌محور است (تسکا و همکاران، ۲۰۰۵). ممکن است این ساختارها باعث تفاوت در میزان اهمیت روابط میان‌فردی، در دو رویکرد درمانی شده باشد.

تأکید درمان بین‌فردی روان‌پویشی مانند سایر روش‌های غیرمستقیم، بر روابط میان‌فردی است و بنابراین از همان مراحل اولیه، تعامل‌های بسیار گستردۀای را میان اعضای گروه ایجاد می‌کند. این تعامل‌ها در برگیرنده روابط اعضا در خارج از گروه است و باعث می‌شود افراد برحسب سبک دلبستگی خود، به صورت مضطرب، دوری جو یا ایمن به گروه نیز دلبسته شوند (مارموش و همکاران، ۲۰۱۳). این امر فرصت بسیار مناسبی را برای شناخت و اصلاح دلبستگی‌های آسیبزا، در اختیار درمانگر قرار می‌دهد. در پژوهش‌های گذشته نیز، روش‌های روان‌پویشی در مقایسه با روش‌های فن مدار، در حل مشکلات بین‌فردی، موفق‌تر بوده‌اند (لوی، میهان، کریستینا، تمس و یومانز، ۲۰۱۲). همچنانی بر اساس پژوهش تسکا و همکاران (۲۰۱۱)، درمان بین‌فردی روان‌پویشی می‌تواند مسائل عمیق دلبستگی، مانند مکانیسم‌های دفاعی و تجربه‌های احساسی سرکوب شده و مفهوم خود را در تمام سطوح حل کند؛ و تاریخچه جدیدی از تعامل‌ها را در گروه ایجاد کند که

به روابط فرد در خارج از گروه قابل تعمیم است، و در طول زمان پایدار باقی می‌ماند. شدلر (۲۰۱۰)، در پژوهشی فراتحلیل نشان داد اثربخشی درمان‌های روانپویشی در زمینه مشکلات بین‌فردی، بهدلیل تأثیر بر این عوامل ریشه‌ای، بین ۳ تا ۵ سال پایدار باقی می‌ماند. این درحالی است که درمان هیجان‌محور مانند سایر روش‌های مستقیم، بر فنون متمرکز است، و سعی دارد تا با استفاده از روش‌های یک‌پارچه و ساختارمند، به صورت یک خود کمکی<sup>۱</sup> در کنار مراجع قرار بگیرد، و به وی کمک کند تا هرچه سریع‌تر به هسته مشکل کنونی خود دست یابد (جانسون، ۲۰۰۹). بنابراین ممکن است در طول درمان، بسیاری از عوامل بین‌فردی که میان اعضا رخ می‌دهد، نادیده گرفته شود و در نتیجه شناسایی و اصلاح عوامل مؤثر در تداوم دلبستگی نایمین با مشکل روبرو شود. از این‌رو، گرچه ممکن است درمان هیجان‌محور گروهی، بهدلیل نقش کنترل‌کننده و هدایت‌گرانه درمانگر و استفاده از فنون قدرتمند، دلبستگی نایمین را به سرعت ببهدود بخشد (جانسون، ۲۰۰۹)؛ اما پس از پایان درمان و با برداشته شدن نقش کمک‌کننده درمانگر، مشکل فرد در روابط میان فردی بازگشت می‌کند. درکل می‌توان گفت گرچه این پژوهش، به چهارچوب درمانی مناسبی برای حل مشکلات دلبستگی در نوجوانان دست یافته است، اما بهدلیل کم بودن تعداد شرکت‌کنندگان و ناکافی بودن تعداد پژوهش‌های صورت گرفته، قابلیت تعمیم کمی دارد. بر همین اساس پیشنهاد می‌شود که این درمان‌ها، برای سایر مشکلات دلبستگی در این دوران، مانند مشکلات رفتاری، خودکشی، سوءصرف مواد، عملکرد تحصیلی، روابط با هم‌سال‌ها و اختلال‌های روانی بهویژه اختلال خوردن، افسردگی و اضطراب، به کار گرفته شود، و نتایج آن با نتایج دیگر رویکردهای مداخله‌ای در این زمینه مانند خانواده درمانی مقایسه گردد.

## سپاسگزاری

پژوهش حاضر برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول مقاله است؛ و با همکاری نهادهای دانشگاه علوم و تحقیقات واحد تهران و آموزش و پرورش و دانشگاه علوم پزشکی شیراز انجام شده است. از همکاری صمیمانه این بزرگواران و شرکت دختران نوجوان عزیز قدردانی می‌شود.

## منابع

- پاکدامن، شهلا. (۱۳۸۰). بررسی ارتباط بین دلبستگی و جامعه‌طلبی در نوجوانی. پایان‌نامه دکترای روان‌شناسی. دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی. دانشگاه تهران.
- دلاور، علی. (۱۳۸۷). احتمالات و آمار کاربردی در روان‌شناسی و علوم تربیتی. تهران. انتشارات رشد.

1. self auxiliary

شکرالهزاده، معصومه.، سید موسوی، پریسا سادات.، زاده‌محمدی، علی.، نصیری‌هانیس، غفار. (۱۳۹۶). نقش میانجی‌گر دلبستگی به همسال‌ها در رابطه بین دلبستگی به پدر و مادر و نمایافتگی هیجانی نوجوانان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۱(۲) پیاپی ۴۲: ۲۳۵-۲۱۵.

عشورنژاد، فاطمه. (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش راهبردهای تنظیم هیجان بر افزایش تاب‌آوری و دل‌مشغولی‌های تحصیلی در دانش‌آموزان دختر نوجوان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۰(۴) پیاپی ۴۰: ۵۲۱-۵۰۱.

كمالي ايگلی، سميه. ابوالمعالي الحسيني، خديجه. (۱۳۹۵). پيش‌بياني راهبردهاي تنظيم‌شناختي هيجاني بر اساس فرایندهای ارتباطی خانواده و کمال‌گرایی در دختران نوجوان دبیرستانی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۰(۳) پیاپی ۳۹: ۳۱۰-۲۹۱.

- Clements-Nolle K., & Rivera, C. M. (2013). *The epidemiology of adolescent health*. New York, NY: Springer press.
- Dubois-Comtois, K., Cyr, C. H., Pascuzzo, K., Lessard, M., & Poulin, C. (2013). Attachment theory in clinical work with adolescents. *Journal of Child and Adolescent Behavior*, 1(3): 2-8.
- Gallagher, M. E., Tasca, G. A., Ritchie, K., Balfour, L., & Bissada, H. (2014). Attachment anxiety moderates the relationship between growth in group cohesion and treatment outcomes in group psychodynamic interpersonal psychotherapy for women with binge eating disorder. *Group Dynamics: Theory, Research, and Practice*, 18(1): 38-52.
- Greenberg L. (2010). Emotion-focused therapy: A clinical synthesis. *The Journal of Lifelong Learning in Psychiatry*, 3(1): 32-42.
- Greene, L. R. (2012). Group therapist as social scientist, with special reference to the psychodynamically oriented psychotherapist. *American Psychologist*, 67(6): 477-489.
- Gresham, D., Gullone, E. (2012). Emotion regulation strategy use in children and adolescents: The explanatory roles of personality and attachment. *Personality and Individual Differences*, 52(5): 616-621.
- Jones, J. D., Fraley, R. C., Ehrlich, K. B., Stern, J. A., Lejuez, C. W., Shaver, P. R., & Cassidy, J. (2017). Stability of attachment style in adolescence: An empirical test of alternative developmental processes. *Child Development*, 12(7): 211-229. DOI: 10.1111/cdev.12775.
- Jounson, S. (2009). *Attachment theory and emotionally focused therapy for individuals and couples*. In: Obegi, J. H., & Berant, E. (Eds). *Attachment theory and research in clinical work with adults* (pp: 410-434). Guilford Press.
- Levy, K. N., Meehan K. B., Christina M., Temes, CH. M., & Yeomans, F. E. (2012). *Attachment theory and research: Implications for psychodynamic psychotherapy*. In: Levy R., Ablon J., and Kächele H. (Eds). *Psychodynamic Psychotherapy Research* (pp 401-416). Current clinical Psychiatry, totowa, NJ: Humana Press.

- Madigan, S., Brumariu, L. E., Villani, V., Atkinson, L., & Lyons-Ruth, K. (2016). Representational and questionnaire measures of attachment: A meta-analysis of relations to child internalizing and externalizing problems. *Psychological Bulletin*, 142(4): 367-399.
- Marmarosh, C., Markin, R., & Spiegel, E. (2013). *Attachment in group psychotherapy*. Washington, DC: The American Psychological Association.
- Maxwell, H., Tasca, G. A., Ritchie, K., Balfour, L., & Bissada, H. (2014). Change in attachment insecurity is related improved outcomes 1-year post group therapy in women with binge eating disorder. *Psychotherapy*, 51(1): 57-65.
- Moser, M. B., Jounson, S., Dalglish, T., Lafontaine, M. F., Wiebe, S. A., & Tasca, G. A. (2016). Change in relationship-specific attachment in emotionally focused couple therapy. *Journal of Marital and Couple Therapy*, 42(2): 231-245.
- Pascuzzo, K., Moss, E., & Cyr. (2015). Attachment and emotion regulation strategies in predicting adult psychopathology. *SAGE Journal*, 5(3): 1-15.
- Pinquart, M., Feussner, Ch., Ahnert, L. (2012). Meta-analytic evidence for stability in attachments from infancy to early adulthood. *Attachment & Human Development*, 15(2): 189-218.
- Pojman, A. (2009). *Adolescent group psychotherapy: Method, madness, and the basics*. New York: American group psychotherapy association.
- Rasco, D., Warner, R. M. (2017). Relationship authenticity partially mediates the effects of attachment on relationship satisfaction. *The Journal of Social Psychology*, 157(4): 445-457.
- Robinson, A.I., MacCague, E.A., Whissell, C. (2014). That chair work thing was great: a pilot study of group-based emotion-focused therapy for anxiety and depression. *Person-Centered & Experiential Psychotherapies*, 13(4): 108-129.
- Scott, L. N., Whalen, D. J., Zalewski, M., Beeney, J. E., Pilkonis, P. A., Hipwell A. E., Stepp, S. D. (2013). Predictors and consequences of developmental changes in adolescent girls' self-reported quality of attachment to their primary caregiver. *Journal of Adolescent*, 36(1): 797-806.
- Shedler, J. (2010). The efficacy of psychodynamic psychotherapy. *American Psychologist*, 65(2): 98-109.
- Sherman, L. J., Rice, K., Cassidy J. (2015). Infant capacities related to building internal working models of attachment figures: A theoretical and empirical review. *Developmental Review*, 37(3): 109-141.
- Tasca G. A., Balfour L., Presniak M. D & Bissada H. (2012). Outcomes of specific interpersonal problems for binge eating disorder: Comparing group psychodynamic interpersonal psychotherapy and group cognitive behavioral therapy. *International of group psychotherapy*, 62(2): 197-218.
- Tasca, G. A., Mikail, S., & Hewitt, P. (2005). *Group psychodynamic interpersonal psychotherapy: A manual for time limited treatment of binge eating disorder*. In M. E. Abelian (Ed.), Focus on psychotherapy research (pp. 159–188). Hauppauge. NY: Nova.

- Tasca, G. A., Ritchie, K., & Balfour, L. (2011). Practice review: Implications of attachment theory and research for the assessment and treatment of eating disorders. *Psychotherapy Research*, 48(2): 249–259.
- Tasca, G. A., Ritchie, K., Conrad, G., Balfour, L., Gayton, J., Daigle, V., & Bissada, H. (2006). Attachment scales predict outcome in a randomized controlled trial of two group therapies for binge eating disorder: An aptitude by treatment interaction. *Psychotherapy Research*, 16(1): 106–121.
- Tschuschke, V., Anbeh, T., & Kiencke, P. (2007). Evaluation of long term analytic group psychotherapy. *International Journal of Group Psychotherapy*, 40(3): 140-159.
- Wiebe, S. A., Jounson, S., Lafontaine, M. F., Moser, M. B., Dalglish, T., & Tasca, G. A. (2017). Two-year Follow-up outcomes in emotionally focused couple therapy: An investigation of relationship satisfaction and attachment trajectories. *Journal of Marital and Family therapy*, 43(2): 227-244.
- Zuccarani, D., Jounson, S., Dalglish T. L., Makinen, J. A. (2012). Forgiveness and reconciliation in emotionally focused therapy for couples: The client change process and therapist interventions. *Journal of Marital and Family therapy*, 39(2): 148-162.

\*\*\*

### پرسشنامه سیک دلپستگی بزرگ‌سال

						عبارت‌ها
۱	۲	۳	۴	۵		
۱	۲	۳	۴	۵		۱. ایجاد ارتباط با دیگران برایم آسان است.
۱	۲	۳	۴	۵		۲. مشکل به خودم اجازه می‌دهم که به دیگران وابسته باشم.
۱	۲	۳	۴	۵		۲. در روابطمن اغلب نگرانم که طرف مقابل واقعاً دوستم نداشته باشد.
۱	۲	۳	۴	۵		۴. آنقدر که من دوست دارم به دیگران نزدیک شوم، دیگران به اندازه من تمایل به این ارتباط ندارند.
۱	۲	۳	۴	۵		۵. دوست دارم به دیگران متکی باشم.
۱	۲	۳	۴	۵		۶. از این که کسی به من نزدیک شود ناراحت نمی‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵		۷. فکر می‌کنم وقتی به دیگران احتیاج دارم هیچ‌گاه در دسترس نیستند.
۱	۲	۳	۴	۵		۸. از این که به مردم نزدیک باشم راحت نیستم.
۱	۲	۳	۴	۵		۹. در روابطمن اغلب نگرانم که طرف مقابل نخواهد ارتباطش را با من ادامه دهد.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۰. وقتی احساساتم را به دیگران نشان می‌دهم، می‌ترسم که آن‌ها همان احساس را درباره من نداشته باشند.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۱. در ارتباطاتمن اغلب از خود می‌پرسم آیا طرف مقابل واقعاً به من توجه دارد.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۲. به راحتی می‌توانم با دیگران روابط دوستانه نزدیک برقرار کنم.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۳. وقتی کسی خیلی با من صمیمی می‌شود، عصبی می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۴. می‌دانم وقتی که به دیگران نیاز داشته باشم، آن‌ها در دسترس خواهند بود.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۵. دلم می‌خواهد به مردم نزدیک شوم اما می‌ترسم به من صدمه بزنند.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۶. فکر می‌کنم که مشکل است که آدم به دیگران کاملاً اعتماد کند.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۷. اغلب مردم می‌خواهند با من صمیمی‌تر از آن حدی بشوند که من احساس راحتی می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵		۱۸. مطمئن نیستم که بتوانم به افرادی تکیه کنم که به هنگام نیاز در دسترس باشند.

\*\*\*