

نقش واسطه‌ای استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلستگی و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان

Mediating Role of Ego Strength in the Relationship between Attachment Styles and Cognitive Emotion Regulation Strategies

MohammadAli Besharat, PhD

University of Tehran

MohammadMahdi Asadi

MA in Clinical Psychology

محمدمهدی اسدی

کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی

محمدعلی بشارت

استاد دانشگاه تهران

Fahime Tavalaeyan

MA in Psychology

فهیمه تولانیان

کارشناس ارشد روان‌شناسی

چکیده

هدف اصلی این پژوهش تعیین نقش واسطه‌ای استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا، و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان بود. ۵۱۱ دانشجو (۲۶۹ دختر، ۲۴۲ پسر) به صورت داوطلب در این پژوهش شرکت کردند. از شرکت کنندگان خواسته شد سیاهه دلستگی بزرگسال (AAI؛ بشارت، ۱۳۸۴)، پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان (CERQ؛ Garnefski & Kraaij, 2006) و مقیاس استحکام من (ESS؛ بشارت، ۱۳۸۶) را تکمیل کنند. نتایج پژوهش نشان دادند بین سبک دلستگی ایمن با راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان به ترتیب رابطه مثبت و منفی معنادار وجود دارد. بین سبک‌های دلستگی اجتنابی و دوسوگرا با راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان به ترتیب رابطه منفی و مثبت معنادار به دست آمد. نتایج تحلیل رگرسیون نشان دادند که استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلستگی و دو دسته راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان تأثیر واسطه‌ای دارد و این تأثیر جزیی است. سبک‌های دلستگی ایمن و نایمن از طریق استحکام من در دو جهت متصاد تغییرات مربوط به راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان را پیش‌بینی کردند.

واژه‌های کلیدی: استحکام من، دلستگی، نظم‌دهی شناختی، هیجان، دانشجو

Abstract

The aim of the present study was to examine mediating effect of ego strength on the relationship between attachment styles of secure, avoidant, and ambivalent and cognitive emotion regulation strategies. Five hundred and eleven students (269 females, 242 males) voluntarily participated in the study. All participants were asked to complete the Adult Attachment Inventory (AAI; Besharat, 1384, 2011), the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (CERQ; Garnefski & Kraaij, 2006), and the Ego Strength Scale (ESS; Besharat, 1386). The results indicated that the secure attachment style had significant positive association with adaptive cognitive emotion regulation and negative association with maladaptive cognitive emotion regulation strategies. Additionally, the avoidant attachment style was positively associated with adaptive cognitive emotion regulation and ambivalent attachment style was negatively associated with adaptive cognitive emotion regulation. The results of regression analysis indicated that the ego strength partially mediated the relationship between attachment styles and both adaptive and maladaptive cognitive emotion regulation strategies. The secure and insecure attachment styles predicted changes of adaptive and maladaptive cognitive emotion regulation strategies in opposite directions through ego strength.

Keywords: ego strength, attachment, cognitive regulation, emotion, student

مقدمه

هیجان‌های منفی و (۹) حمایت همه‌جانبه از فرد در موقعیت‌های ناخوشایند. بر اساس مدل مقابله سازش‌یافته با هیجان‌ها، مهارت در بهبود هیجان‌های منفی و پذیرش/تحمل این هیجان‌ها ضروری‌ترین عنصر برای حفظ سلامت روانی افراد به شمار می‌رود (برکینگ و دیگران، ۲۰۱۲).

آیزنبرگ و دیگران (۱۹۹۷) سه نوع فرایند نظم‌دهی هیجان را متمایز کرده‌اند: نظم‌دهی هیجان‌ها (مانند راهبردهای نظم‌دهی هیجان^۳، بازسازی شناختی^۴، نظم‌دهی رفتارهای مرتبط با هیجان (مانند ابراز هیجان) و نظم‌دهی موقعیت‌های برانگیزاننده هیجان (مانند برنامه‌ریزی، حل مسئله مستقیم^۵). یکی از انواع فرایندهای نظم‌دهی هیجان، راهبردهای نظم‌دهی هیجان است. به طور کلی راهبردهای نظم‌دهی هیجان می‌توانند به دو نوع راهبرد مسئله‌محور^۶ و هیجان‌محور^۷ مانند اجتناب^۸ و انکار، تقسیم شوند (لازروس، ۱۹۹۰). از منظری دیگر، تحقیقات مختلف در مورد نظم‌دهی هیجان دو مجموعه از راهبردها را برای این فرایند در نظر گرفته‌اند: راهبردهای سازش‌یافته و راهبردهای سازش‌نایافته (آلداو، جزایری، گلدن و گراس، ۲۰۱۴؛ آلداو، نولن-هاکسما و شوایزر، ۲۰۱۰). راهبردهای ارزیابی مجدد^۹، حل مسئله^{۱۰} و پذیرش^{۱۱} از جمله راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان شناخته می‌شوند (آلداو و منین، ۲۰۱۲). ارزیابی مجدد یعنی در نظر گرفتن یک موقعیت تبیین‌گزایی زا به صورت مثبت یا بی‌خطر که باعث کاهش تبیین‌گی می‌شود (گروس، ۱۹۹۸)؛ حل مسئله یعنی تلاش آگاهانه برای تغییر یک موقعیت تبیین‌گزایی زا یا جلوگیری از پیامدهای آن. البته، راهبرد حل مسئله تلاش مستقیم برای نظم‌دهی هیجان نیست، اما می‌تواند با کاهش عوامل تبیین‌گزای، تأثیر مثبت بر هیجان‌ها داشته باشد (آلداو و دیگران، ۲۰۱۰). در مقابل این راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان، راهبردهای سازش‌نایافته مانند اجتناب و نشخوار^{۱۲} و سرکوبگری^{۱۳} قرار می‌گیرند (نولن-هوکسما و آلداو، ۲۰۱۱). مدل گروس (۱۹۹۸) در مورد سرکوبگری و اجتناب، بر فرونشانی هیجان‌ها

نظم‌دهی هیجان^۱ به فرایند شروع، تداوم و تعديل احساس‌های درونی، فرایندهای روان‌شناختی مرتبط با هیجان‌ها، و شدت و مدت آنها اطلاق می‌شود (تامپسون، ۱۹۹۴). با توجه به روش‌های گوناگونی که افراد برای تحت تأثیر قرار دادن هیجان‌هایشان از آنها استفاده می‌کنند، می‌توان نظم‌دهی هیجان را به عنوان راهبردهایی که تعیین می‌کند افراد چه موقع، چه هیجان‌هایی داشته باشند و چگونه آنها را تجربه یا ابراز کنند، تعریف کرد (گروس، ۱۹۹۸). این راهبردها ممکن است خودکار یا مهارشده و هشیار یا ناهشیار باشند (ماس، ایورس، ویلهلم و گروس، ۲۰۰۶). به این دلیل که هیجان‌ها فرایندهایی چند مؤلفه‌ای هستند و در طول زمان آشکار می‌شوند، نظم‌دهی هیجان شامل تغییر در شدت و مدت پاسخ‌های رفتاری، تجربه‌ای یا فیزیولوژیکی است (گروس و تامپسون، ۲۰۰۷). هریک از فرایندهای نظم‌دهی هیجان ممکن است بر حسب شرایط و جایگاه استفاده از آنها به صورت مثبت یا منفی عمل کنند. افراد از نظم‌دهی هیجان‌هایشان دو هدف را دنبال می‌کنند: نخست اینکه از سطوح تبیین‌گزایی زا^۲ هیجان‌های منفی یا مثبت (گرولنیک، بریگز و کانل، ۱۹۹۶) و رفتارهای سازش‌نایافته (چیچتی، آکرمن و ایزارد، ۱۹۹۵) جلوگیری شود؛ دوم اینکه از نظم‌دهی هیجان برای آشکارسازی و انعطاف‌پذیری هیجان‌ها استفاده کنند (ابوی-ویف، حکیم-لارسن، دیوو و شوبرلین، ۱۹۸۹).

برکینیگ (۲۰۱۰) مدل یکپارچه مقابله سازش‌یافته با هیجان‌ها^۳ را به عنوان چهارچوبی نظری برای تشخیص اهداف درمانی و کمک به بهبود نظم‌دهی هیجان‌ها معرفی کرد. در این مدل، نظم‌دهی هیجان مؤثر شامل این توانایی‌هاست: (۱) آگاهی از هیجان‌ها، (۲) تشخیص و نام‌گذاری هیجان‌ها، (۳) تفسیر درست حس‌های بدنی مرتبط با هیجان‌ها، (۴) درک زمینه‌های درونی و بیرونی هیجان‌ها، (۵) مواجهه با موقعیت‌های ناخوشایند ایجادکننده هیجان‌های منفی، (۶) بهبود هیجان‌های منفی، (۷) پذیرش هیجان‌های منفی غیر قابل بهبود، (۸) تحمل

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. emotion regulation | 5. cognitive restructuring |
| 2. stressor | 6. direct problem solving |
| 3. Adaptive Coping with Emotions | 7. problem-focused |
| 4. emotion regulation strategies | 8. emotion-focused |

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 9. avoidance | 13. rumination |
| 10. reappraisal | 14. suppression |
| 11. problem solving strategy | |
| 12. acceptance strategy | |

هیل، ۲۰۰۷). کیفیت تعامل فرزند و والدین، پایه شکل‌گیری دلبستگی در کودک است و پژوهش‌های زیادی نشان داده‌اند دلبستگی کودک تأثیر زیادی بر تجربه، بیان و نظم‌دهی هیجان توسط او دارد (ایزنبرگ، اسپینار و کامبرلند، ۱۹۹۸؛ جاف، گولان و هوجز، ۲۰۱۰؛ ریواکر-اگنولا و دیگران، ۲۰۱۱؛ کیم، استیفتر، فیلبروک و تتنی، ۲۰۱۴؛ موریس، سیلک، استینبرگ، مایرس و راینسون، ۲۰۰۷). بر اساس نظریه دلبستگی بالبی (۱۹۶۹)، هنگام تهدید، نظام دلبستگی، انسان‌ها را به سمت موضوع دلبستگی آنها هدایت می‌کند تا از پریشانی و رنج روانی آنها کاسته شود. بر این اساس، نظریه دلبستگی چهارچوبی مناسب برای فهم تفاوت‌های فردی در نظم‌دهی هیجان‌ها فراهم می‌آورد. پژوهشگران دلبستگی، عنوان سبک‌های دلبستگی اضطرابی^۳ و اجتنابی^۴ را به این راهبردها نسبت داده‌اند (شیور و میکولینسر، ۲۰۰۲).

کودکان دارای سبک دلبستگی نایمن مستعد به کارگیری راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی هیجان هستند (کالکینس و هیل، ۲۰۰۷). بر اساس نظریه دلبستگی، ابراز و نظم‌دهی هیجان‌ها در کودک از راهبردهایی که وی برای حفظ روابط دلبستگی به کار می‌گیرد به وجود می‌آیند (برترتون، ۱۹۸۵؛ کسیدی، ۱۹۹۴). توانایی به کارگیری راهبردهای مؤثر نظم‌دهی هیجان به افراد این امکان را می‌دهد که در ارتباط با محیط به صورت سازش‌نایافته عمل کنند (کالکینس و هیل، ۲۰۰۷؛ کمپوس، فرانکل و کمراس، ۲۰۰۴) و سازمان رفتاری خود را هنگام مواجهه با سطوح بالای تییدگی (برای مثال، هنگام ترک مادر) حفظ کنند. در نتیجه می‌توان گفت این توانایی نظم‌دهی ناشی از روابط دلبستگی است که نوزاد در سال‌های اولیه با والدین خود تجربه می‌کند (کسیدی، ۱۹۹۴) و این روابط را می‌توان به عنوان یکی از این‌های نظم‌دهی روابط اجتماعی و نظم‌دهی هیجان‌ها دانست (کوان، ۲۰۰۸).

پژوهش‌های انجام‌شده در مورد دلبستگی بزرگسالان نشان داده‌اند در افراد بزرگسال نیز راهبردهای متفاوت نظم‌دهی هیجان با سبک‌های مختلف دلبستگی رابطه دارند (بشارت، هیجان، ۱۳۹۲؛ شیور و میکولینسر، ۲۰۰۲؛ میکولینسر، شیور و پرگ، ۲۰۰۳). بر اساس این تحقیقات، افراد اجتنابی از حداقل

تأکید دارد و معتقد است گرچه فرونشانی هیجان، جلوه بیرونی و احتمالاً تجربه ذهنی هیجان را در کوتاه‌مدت کاهش می‌دهد، اما در بلندمدت بر کاهش هیجان و برانگیختگی فیزیولوژیکی ناشی از آن تأثیری ندارد (گروس، ۱۹۹۸؛ گروس و تامپسون، ۲۰۰۷). در یک جمع‌بندی کلی می‌توان گفت سه راهبرد نظم‌دهی هیجان که با سلامت روانی رابطه مثبت دارند و به عنوان راهبردهای سازش‌نایافته شناخته می‌شوند عبارتند از ارزیابی مجدد، حل مسئله و پذیرش. سه راهبرد سازش‌نایافته که از جمله عوامل خطرساز برای سلامت روانی محسوب می‌شوند عبارتند از فرونشانی (فرونشانی هیجان و فکر)، اجتناب (اجتناب تجربی و اجتناب رفتاری) و نشخوار ذهنی. پژوهش‌ها نشان داده‌اند افرادی که از راهبرد ارزیابی مجدد استفاده می‌کنند از ظرفیت بیشتری برای تجربه عواطف مثبت برخوردارند، عواطف منفی کمتری را تجربه می‌کنند و در مقایسه با افرادی که از این راهبرد کمتر استفاده می‌کنند از حرمت خود^۱، رضایت زندگی و بهزیستی روانی بالاتری برخوردارند (جان و گراس، ۲۰۰۴؛ کویدباخ، بری، هانسن و میکولاچک، ۲۰۱۰؛ ولگاست، لاند و ویرگ، ۲۰۱۱). در مقابل، افرادی که از راهبرد فرونشانی استفاده می‌کنند عواطف مثبت را کمتر تجربه می‌کنند و نسبت به افرادی که از راهبرد ارزیابی مجدد استفاده می‌کنند، حرمت خود و رضایت از زندگی پایین‌تری دارند (جان و گروس، ۲۰۰۴).

اما فرایند نظم‌دهی هیجان چگونه شکل می‌گیرد و تحت تأثیر چه عواملی به صورت سازش‌نایافته یا سازش‌نایافته عمل می‌کند؟ دو سازه که بیشترین اهمیت را در شکل‌گیری نظم‌دهی هیجان دارند عبارتند از شخصیت و دلبستگی^۲ (بشارت، ۱۳۹۲؛ سوتهمام- گرو و کندال، ۲۰۰۲؛ جان و گروس، ۲۰۰۴؛ گرشام و گالون، ۲۰۱۲). در حالی که عوامل درونی مانند شخصیت بر استفاده از راهبردهای نظم‌دهی هیجان تأثیرگذارند، عوامل بیرونی نیز در این زمینه نقش زیادی دارند (سوتهمام- گرو و کندال، ۲۰۰۲). یک عامل مهم بیرونی در زمینه نظم‌دهی هیجان رابطه دلبستگی مادر- فرزند است (بالبی، ۱۹۶۹؛ بشارت، ۱۳۹۲؛ ریوا- کراگنولا، ارادی، گازوتی و آلیزاتی، ۲۰۱۴؛ ساریتاس، گراس و گنسوز، ۲۰۱۳؛ کالکینس و

توانمندی‌های روان‌شناختی فرد برای حل تعارض‌های درونی روانی و تعامل با محیط (مک‌کرا و کاستا، ۲۰۰۵) شامل مهار من^۵، تاب‌آوری من^۶، مکانیزم‌های دفاعی^۷، راهبردهای مقابله‌ای^۸ و کنش‌های شناختی^۹ تعیین می‌شود (بلاک، هورویچ و گدمن، ۱۹۷۳). نتایج پژوهش‌ها نشان داده‌اند استحکام من با تعدادی از شاخص‌های سلامت روانی و اجتماعی شامل حرمت خود، مستند مهارگری درونی^{۱۰}، همدلی با دیگران، راهبردهای مقابله و درخواست برای حمایت اجتماعی (مارکستروم، سابینو، ترنر و برمن، ۱۹۹۷؛ مارکستروم و مارشال، ۲۰۰۷)، سازگاری اجتماعی و هیجانی (شارما، ۲۰۱۲) و موفقیت تحصیلی (فریمن، ۲۰۰۱) رابطه دارد.

یکی از هدف‌های پژوهش حاضر تعیین رابطه بین سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظمدهی هیجان بود. اما فراسوی این بررسی اکتشافی، با استناد به اهمیت استحکام من و نقش تأثیرگذار آن بر پویایی‌ها و کنش‌وری‌های روان‌شناختی و بین شخصی آن، نقش واسطه‌ای استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلبستگی و فرایнд نظمدهی هیجان به عنوان هدف دیگر این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت.

روش

روش پژوهش از نوع همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش مشتمل از دانشجویان شاغل به تحصیل در یکی از دانشگاه‌های دولتی شهر تهران از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ بود. از بین دانشجویان رشته‌های مختلف در مقطع کارشناسی دانشگاه‌های دولتی تهران، ۵۴۰ دانشجوی داوطلب که سابقه اختلال روان‌پزشکی یا بیماری مستلزم مصرف دارو نداشتند، به صورت داوطلب و در ۲۹ دسترسی برای شرکت در پژوهش دعوت شدند. تعداد آزمودنی به دلیل پاسخ ناقص به مقیاس‌ها از تحلیل‌های آماری کنار گذاشته شدند و بدین ترتیب نمونه پژوهش به ۵۱۱ نفر (۲۶۹ دختر، ۲۴۲ پسر) تقلیل یافت. میانگین سن کل دانشجویان ۲۳/۶۰ با دامنه ۱۸ تا ۳۰ سال و انحراف استاندارد ۳/۴۲، میانگین سن دختران ۲۲/۹۰ با دامنه ۱۸ تا ۲۷ سال و انحراف استاندارد ۲/۸۷ و میانگین سن پسران ۲۴/۳۰ با

ابرازگری هیجانی برخوردار بودند و در شرایط تبیین‌گری زا، نگرانی از دلبستگی‌های خود نداشتند. در شرایط مشابه، افراد دوسوگرا از حداقل ابرازگری هیجانی برخوردار بودند و در مورد وقایع منفی، نگرانی زیادی داشتند و در مقابل، افراد اینم از توانایی ابراز ناراحتی هنگام مواجهه با شرایط تبیین‌گری زا برخوردار بودند. کارمن و وینگرهوتس (۲۰۱۲) با بررسی رابطه سبک‌های دلبستگی، بهزیستی روانی و نظمدهی هیجان نشان دادند دلبستگی اینم با تاب‌آوری و ارزیابی مجدد وقایع و در نتیجه سلامت روانی رابطه مثبت دارد، در حالی که این رابطه در انواع سبک‌های دلبستگی نایم مشاهده نشده است.

بنابراین می‌توان گفت شواهد پژوهشی و نظری زیادی وجود دارد که نشان می‌دهند بین سبک‌های دلبستگی و فرایند نظمدهی هیجان در فرایند تحول رابطه مستقیم وجود دارد. برقراری ارتباط با اشخاصی که فرد به آنها دلبستگی دارد، در فرایند نظمدهی هیجان نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا می‌کند. در این زمینه، میکولینسرو دیگران (۲۰۰۳) بیان می‌کنند که در نتیجه احساس امنیت در حضور والدین، افراد از راهبردهای مناسب برای نظمدهی هیجان‌های خود برخوردار خواهند شد. افزون برآن، این روابط اینم موجب افزایش منابع استحکام^۱، ارزش^۲ و کارآمدی^۳ در کودکان می‌شود (دیاموند و هیکس، ۲۰۰۵).

استحکام من^۴، به عنوان یک ویژگی شخصیتی، ریشه در نظریه‌های فروید (۱۹۲۳) و اریکسون (۱۹۶۵) دارد. از دیدگاه فروید (۱۹۲۳)، استحکام من به توانایی من در مواجهه و مدیریت مطالبات و تعارض‌های بن، فرمان و مقتضیات محیط اطلاق می‌شود. بر اساس نظریه روانی- اجتماعی اریکسون (۱۹۶۵)، استحکام من محصول فایق آمدن بر بحران‌های تحولی و گذار موفق از یک مرحله به مرحله بعدی تحول روانی- اجتماعی است. اگرچه چهارچوب مفهومی استحکام من در این نظریه‌ها ترسیم شده است، انجام پژوهش‌های میدانی و تجربی در این حوزه مستلزم تعریف عملیاتی مشخص و عینی این سازه است. در پاسخ به این نیاز پژوهشی، استحکام من بر حسب کنش‌ها و عملکردهای من تعريف و سنجیده شده است. بر این اساس، میزان استحکام من بر حسب مجموعه

1. strength

4. ego-strength

7. defense mechanisms

10. internal locus of control

2. worth

5. ego-control

8. coping strategies

3. efficacy

6. ego-resiliency

9. cognitive functions

۲۰۰۱؛ گارنفسکی، بان و کرایج، ۲۰۰۵؛ گارنفسکی و کرایج، ۲۰۰۶). در بررسی مقدماتی ویژگی‌های روان‌سنحی این پرسشنامه در نمونه‌ای از جمعیت عمومی (۳۶۸ نفر؛ ۱۹۷ زن، ۱۷۱ مرد)، ضرایب آلفای کرونباخ برای زیرمقیاس‌ها از ۰/۶۷ تا ۰/۸۹ محاسبه شد (بشارت، ۱۳۸۷) که همسانی درونی پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان را تأیید می‌کنند. ضرایب همبستگی بین نمره‌های تعدادی از شرکت‌کنندگان در پژوهش (۴۳ زن، ۳۶ مرد) در دو نوبت با فاصله دو تا چهار هفته برای زیرمقیاس‌های پرسشنامه از ۰/۵۷ تا ۰/۷۶ محاسبه شد. این ضرایب که در سطح $P < 0.001$ معنادار بودند، اعتبار بازآزمایی پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان را تأیید کردند (بشارت، ۱۳۹۳). روایی محتوایی پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان بر اساس داوری هشت نفر از متخصصان روان‌شناسی بررسی و ضرایب توافق کنال برای زیرمقیاس‌ها از ۰/۸۱ تا ۰/۹۲ محاسبه شد.

مقیاس استحکام من (بشارت، ۱۳۸۶). این مقیاس، یک ابزار ۲۵ ماده‌ای است که با اقتباس از ابزارهای سنجش مهار من و تاب‌آوری من (کانر-دیویدسون، ۲۰۰۳)، مکانیزم‌های دفاعی (اندروز، سینگ و باند، ۱۹۹۳) و راهبردهای مقابله‌ای (کارور، شیر و وینتراب، ۱۹۸۹) برای اندازه‌گیری میزان توانمندی من در مهار و مدیریت موقعیت‌ها و شرایط دشوار زندگی ساخته و هنجاریابی شده است (بشارت، ۱۳۸۶). این مقیاس واکنش‌های فرد به موقعیت‌های دشوار زندگی را در اندازه‌های پنج درجه‌ای از یک (خیلی کم) تا پنج (خیلی زیاد) بر حسب پنج زیرمقیاس مهار من، تاب‌آوری من، مکانیزم‌های دفاعی رشدیافته^{۱۲}، راهبردهای مقابله مسئله محور^{۱۳} و راهبردهای مقابله هیجان محور مثبت^{۱۴} می‌سنجد. حداقل و حداکثر نمره آزمودنی در هر یک از زیرمقیاس‌های استحکام من به ترتیب ۵ و ۲۵ است. از مجموع نمره پنج زیرمقیاس آزمون، نمره کل فرد برای استحکام من از ۲۵ تا ۱۲۵ در چندین پژوهش که در خلال سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰ در

دامنه ۱۹ تا ۳۰ سال و انحراف استاندارد ۳/۶۵ بود. ابزارهای مورد استفاده در این پژوهش عبارت بودند از: سیاهه دلبستگی بزرگسال^۱، پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان^۲ و مقیاس استحکام من^۳.

سیاهه دلبستگی بزرگسال (AAI) (بشارت، ۱۳۸۴، ۲۰۱۱). این سیاهه با استفاده از مواد آزمون دلبستگی هازن و شیور (۱۹۸۷) ساخته و در مورد نمونه‌های دانشجویی، دانش‌آموزی و جمعیت عمومی ایرانی هنجاریابی شده است (بشارت، ۱۳۸۴، ۲۰۱۱). این سیاهه با ۱۵ ماده، سه سبک دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا را در مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت (خیلی کم=۱، کم=۲، متوسط=۳، زیاد=۴، خیلی زیاد=۵) می‌سنجد. حداقل و حداکثر نمره آزمودنی در زیرمقیاس‌های این سیاهه به ترتیب ۵ و ۲۵ است. ضرایب آلفای کرونباخ پرسش‌های زیرمقیاس‌های ایمن، اجتنابی و دوسوگرا در مورد یک نمونه ۱۴۸۰ نفری از ۰/۸۳ تا ۰/۸۶، همسانی درونی سیاهه دلبستگی بزرگسال را تأیید کرد. نتایج تحلیل عوامل نیز با تعیین سه عامل سبک دلبستگی ایمن، سبک دلبستگی اجتنابی و سبک دلبستگی دوسوگرا، روایی سازه آن را مورد تأیید قرار داد (بشارت، ۱۳۸۴، ۱۳۸۶).

پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان (CERQ): گارنفسکی و کرایج، ۲۰۰۶). پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان یک ابزار ۱۸ ماده‌ای است و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان‌ها را در پاسخ به حوادث تهدیدکننده و تنیدگی‌زای زندگی در اندازه‌های پنج درجه‌ای از یک (هرگز) تا پنج (همیشه) بر حسب ۹ زیرمقیاس: خودسرزنشگری^{۱۵}؛ دیگرسرنزنشگری^{۱۶}؛ تمرکز بر فکر/نشخوارگری^{۱۷}؛ فاجعه‌نمایی^{۱۸}؛ کم‌همیت‌شماری^{۱۹}؛ تمرکز مجدد مثبت^{۲۰}؛ ارزیابی مجدد مثبت^{۲۱}؛ پذیرش و تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی^{۲۲} می‌سنجد. حداقل و حداکثر نمره در هر زیرمقیاس به ترتیب ۲ و ۱۰ و نمرة بالاتر نشان‌دهنده استفاده بیشتر فرد از آن راهبرد شناختی است. ویژگی‌های روان‌سننجی پرسشنامه نظم‌دهی شناختی هیجان در پژوهش‌های خارجی مورد تأیید قرار گرفته است (گارنفسکی، کرایج و اسپینهاؤن،

- | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Adult Attachment Inventory | 6. focus on thought/rumination | 11. refocus on planning |
| 2. Cognitive Emotion Regulation Questionnaire | 7. catastrophizing | 12. mature |
| 3. Ego Strength Scale | 8. putting into perspective | 13. problem-focused coping |
| 4. self-blame | 9. positive refocusing | 14. positive emotional-focused coping |
| 5. other-blame | 10. positive reappraisal | |

یافته‌ها

جدول ۱ میانگین، انحراف استاندارد و ضرایب همبستگی پرسون سبک‌های دلبستگی، راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان و استحکام من را نشان می‌دهد. سبک دلبستگی ایمن با راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی هیجان به ترتیب همبستگی مثبت و منفی معنادار، دلبستگی‌های اجتنابی و دوسوگرا با راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی هیجان به ترتیب همبستگی منفی و مثبت معنادار دارند ($P < 0.01$).

نمونه‌های بیمار (۳۷۲ نفر) و بهنجار (۱۲۵۷ نفر) انجام شده‌اند، مورد تأیید قرار گرفته‌اند (بشارت، ۱۳۸۶). در این پژوهش‌ها، ضریب آلفای کرونباخ برای نمره کل مقیاس استحکام من از ۰.۹۳ تا ۰.۹۰ به دست آمد. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی^۱ و تأییدی^۲ نیز با تعیین پنج عامل (مهرار من، تاب‌آوری من، مکانیزم‌های دفاعی رشدی‌یافته، راهبردهای مقابله مسئله محور و راهبردهای مقابله‌ای هیجان محور مثبت)، روایی سازه مقیاس استحکام من را مورد تأیید قرار داد (بشارت، ۱۳۸۶).

جدول ۱

میانگین، انحراف استاندارد و ضرایب همبستگی سبک‌های دلبستگی، استحکام من و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان

| متغیر | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | <u>SD</u> | <u>M</u> |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| ۱. سبک دلبستگی ایمن | | | | | - | ۴/۰۲ | ۱۵/۷۳ |
| ۲. سبک دلبستگی اجتنابی | | | | - | -۰/۰۵۳ | ۴/۴۱ | ۱۲/۹۴ |
| ۳. سبک دلبستگی دوسوگرا | | | - | .۰/۶۶ | -۰/۶۶ | ۳/۵۷ | ۱۲/۰۲ |
| ۴. استحکام من | | - | -۰/۰۴۶ | -۰/۰۳۴ | .۰/۰۳۹ | ۱۹/۴۸ | ۹۴/۷۳ |
| ۵. راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان | - | .۰/۰۵۴ | -۰/۰۳۴ | -۰/۰۲۵ | .۰/۰۳۸ | ۱/۲۸ | ۶/۴۲ |
| ۶. راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی هیجان | -۰/۰۴۶ | -۰/۰۴۹ | .۰/۰۴۳ | .۰/۰۳۷ | -۰/۰۴۲ | ۱/۳۸ | ۴/۴۸ |

همه ضرایب همبستگی در سطح $0.01 \leq \alpha \leq 0.05$ معنادار هستند.

راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی شناختی هیجان را در مورد سبک‌های دلبستگی ایمن و دوسوگرا به صورت جزئی و در مورد سبک دلبستگی اجتنابی به صورت کامل تحت تأثیر قرار دهد.

نتایج تحلیل‌های رگرسیونی دو گامی برای راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان در جدول ۳ نشان دادند با وارد شدن استحکام من به عنوان متغیر واسطه‌ای در معادله رگرسیون، ضریب β برای سبک دلبستگی ایمن از -0.27 به -0.38 تغییر یافت. آزمون سوبیل نشان داد که این میزان تغییر معنادار است ($t = -9.52, P < 0.001$) و در عین حال سبک دلبستگی ایمن همچنان معنادار باقی ماند ($t = 5.22, P < 0.001$). نتایج مشابه برای سبک‌های دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا تکرار شد (جدول ۲) با این تفاوت که وقتی استحکام من به عنوان متغیر واسطه‌ای در معادله رگرسیون وارد شد، سبک دلبستگی اجتنابی معناداری خود را از دست داد. این نتایج نشان می‌دهند استحکام من توانسته است، به عنوان متغیر واسطه‌ای، رابطه سبک‌های دلبستگی با

برای سنجش میزان تأثیر واسطه‌ای استحکام من بر رابطه سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان، مجموعه‌ای از تحلیل‌های رگرسیونی دو گامی انجام شد. نتایج این تحلیل‌ها برای راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان به ترتیب در جدول‌های ۲ و ۳ ارائه شده‌اند. این نتایج نشان دادند با وارد شدن استحکام من به عنوان متغیر واسطه‌ای در معادله رگرسیون، ضریب β برای سبک دلبستگی ایمن از -0.20 به -0.46 تغییر یافت. آزمون سوبیل نشان داد این میزان تغییر معنادار است ($t = 11.80, P < 0.001$) و در عین حال سبک دلبستگی ایمن همچنان معنادار باقی ماند ($t = -6.69, P < 0.001$). نتایج مشابه برای سبک‌های دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا تکرار شد (جدول ۲) با این تفاوت که وقتی استحکام من به عنوان متغیر واسطه‌ای در معادله رگرسیون وارد شد، سبک دلبستگی اجتنابی معناداری خود را از دست داد. این نتایج نشان می‌دهند استحکام من توانسته است، به عنوان متغیر واسطه‌ای، رابطه سبک‌های دلبستگی با

جدول ۲

رگرسیون اثر واسطه‌ای استحکام من بر رابطه سبک‌های دلبستگی و راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان

| t | β | SEB | B | ΔR² | R² | متغیر/شاخص |
|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| ۹/۴۷* | .۰/۳۸۷ | .۰/۰۱۳ | .۰/۱۲۳ | | .۰/۱۵ | گام اول: دلبستگی ایمن |
| ۵/۲۲* | .۰/۲۰۶ | .۰/۰۱۳ | .۰/۰۶۶ | | | گام دوم: دلبستگی ایمن |
| ۱۱/۸۰* | .۰/۴۶۵ | .۰/۰۰۳ | .۰/۰۳۱ | .۰/۱۸ | .۰/۳۳ | استحکام من |
| -۵/۹۰* | -۰/۲۵۳ | .۰/۰۱۲ | -۰/۰۷۳ | | .۰/۰۶ | گام اول: دلبستگی اجتنابی |
| -۱/۸۹** | -۰/۰۷۵ | .۰/۰۱۱ | -۰/۰۲۲ | | | گام دوم: دلبستگی اجتنابی |
| ۱۳/۱۶* | .۰/۵۱۹ | .۰/۰۰۳ | .۰/۰۳۴ | .۰/۲۴ | .۰/۳۰ | استحکام من |
| -۸/۱۸* | -۰/۳۴۱ | .۰/۰۱۵ | -۰/۱۲۲ | | .۰/۱۲ | گام اول: دلبستگی دوسوگرا |
| -۲/۷۸** | -۰/۱۱۶ | .۰/۰۱۵ | -۰/۰۴۱ | | | گام دوم: دلبستگی دوسوگرا |
| ۱۱/۸۵* | .۰/۴۹۲ | .۰/۰۰۳ | -۰/۰۳۲ | .۰/۱۹ | .۰/۳۰ | استحکام من |

*P<0.05 **P<0.001

جدول ۳

رگرسیون گام به گام اثر واسطه‌ای استحکام من بر رابطه سبک‌های دلبستگی و راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان

| t | β | SEB | B | ΔR² | R² | متغیر/شاخص |
|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| -۱۰/۴۳* | -۰/۴۲۰ | .۰/۰۱۴ | -۰/۱۴۴ | | .۰/۱۸ | گام اول: دلبستگی ایمن |
| -۶/۵۹* | -۰/۲۷۰ | .۰/۰۱۴ | -۰/۰۹۳ | | | گام دوم: دلبستگی ایمن |
| -۹/۵۱* | -۰/۳۸۴ | .۰/۰۰۳ | -۰/۰۲۷ | .۰/۱۲ | .۰/۳۰ | استحکام من |
| ۸/۹۶* | .۰/۳۶۹ | .۰/۰۱۳ | .۰/۱۱۵ | | .۰/۱۴ | گام اول: دلبستگی اجتنابی |
| ۵/۷۱* | .۰/۲۲۸ | .۰/۰۱۲ | .۰/۰۷۱ | | | گام دوم: دلبستگی اجتنابی |
| -۱۰/۲۸* | -۰/۰۴۱ | .۰/۰۰۳ | -۰/۰۲۹ | .۰/۱۵ | .۰/۲۸ | استحکام من |
| ۱۰/۷۶* | .۰/۴۳۱ | .۰/۰۱۵ | .۰/۱۶۶ | | .۰/۱۸ | گام اول: دلبستگی دوسوگرا |
| ۶/۲۳* | .۰/۲۶۱ | .۰/۰۱۶ | .۰/۱۰۱ | | | گام دوم: دلبستگی دوسوگرا |
| -۸/۸۰* | -۰/۳۶۹ | .۰/۰۰۳ | -۰/۰۲۶ | .۰/۱۱ | .۰/۲۹ | استحکام من |

*P<0.001

بر اساس نظریه دلبستگی، تعامل‌های اولیه مادر-کودک، توانایی بازشناسی، توصیف و نظم‌دهی عواطف و هیجان‌ها را در کودک تحت تأثیر قرار می‌دهد (برای مثال، بالبی، ۱۹۸۸؛ واترز، مریک، تربا، کراول و آبراشیم، ۲۰۰۰). کیفیت دسترس پذیری چهره دلبستگی (مادر) که بر حسب مسئولیت‌پذیری مادر و چگونگی پاسخگویی و در دسترس بودن او تعیین می‌شود، یکی از منابع اصلی تنوع راهبردهای نظم‌دهی عواطف و هیجان‌ها محسوب می‌شود (بالبی، ۱۹۶۹؛ کالکینس و فاکس، ۲۰۰۲). توانایی به کارگیری راهبردهای کالکینس و فاکس، ۲۰۰۲). توانایی این امکان را می‌دهد که در ارتباط با محیط به صورت سازش‌نایافته عمل کند (کالکینس و هیل، ۲۰۰۷) و سازمان رفتاری خود را هنگام مواجهه با سطوح بالای تنبیدگی حفظ کند. بر عکس، افراد دارای سبک دلبستگی نایمن مستعد به کارگیری راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌دهی هیجان هستند

بحث

این پژوهش با دو هدف طراحی شد: تعیین رابطه سبک‌های دلبستگی با راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان و تعیین نقش واسطه‌ای استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان. نتایج این پژوهش نشان دادند بین سبک دلبستگی ایمن با راهبردهای سازش‌نایافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان به ترتیب رابطه مثبت و منفی معنادار وجود دارد. نتایج پژوهش همچنین نشان دادند بین سبک‌های دلبستگی نایمن با راهبردهای سازش‌نایافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان به ترتیب رابطه منفی و مثبت معنادار وجود دارد. نتایج این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های قبلی (آیزنبرگ و دیگران، ۱۹۹۸؛ بشارت، ۱۳۹۲؛ جاف و دیگران، ۲۰۱۰؛ ریوا-کرگولا و دیگران، ۲۰۱۱؛ کیم و دیگران، ۲۰۱۴؛ مین، ۲۰۰۰؛ موریس و دیگران، ۲۰۰۷) مطابقت دارد.

برای حل تعارض‌ها افزایش می‌دهد و احتمالاً از این طریق به ارتقای راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان کمک می‌کند. مهارگری، یعنی توانایی فرد در مهار و مدیریت شرایط، یکی دیگر از مؤلفه‌های استحکام من محسوب می‌شود (کاتر و دیویدسون، ۲۰۰۳). این توانمندی به فرد کمک می‌کند شرایط تنیدگی‌زا را دست کم تا حدودی به مدد استفاده از راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان مدیریت کند.

مکانیزم دیگری که استحکام من ممکن است از طریق آن فرایند نظم‌دهی هیجان را تحت تأثیر قرار دهد، استفاده از راهبردهای دفاعی رشدیافته است. مکانیزم‌های دفاعی هم مسئولیت محافظت از فرد در مقابل اضطراب و آگاهی از خطرات و عوامل تنیدگی‌زا درونی و بیرونی را بر عهده دارد (انجمن روان‌پژوهی امریکا، ۲۰۱۳؛ فروید، ۱۹۲۳) و هم تجربه‌های ذهنی مربوط به افکار، عواطف و هیجان‌های دردنگ را نظم‌دهی و مدیریت می‌کنند (ففر، هارت، پسکین و سیفکر، ۱۹۹۵). توان من در به کارگیری مکانیزم‌های دفاعی متناسب و کارآمد، مواجهه با تعییرات روان‌شناختی و محرك‌های تنیدگی‌زا محیط را احتمالاً از طریق راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان تسهیل می‌کند (باند و پری، ۲۰۰۴؛ بشارت، ۱۳۸۷، ۱۳۸۴، ۲۰۱۰؛ بشارت و شهیدی، ۲۰۱۱). در کنار راهبردهای دفاعی، استفاده از راهبردهای کارآمد مقابله با تنیدگی نیز می‌تواند مکانیزم دیگری برای تأثیرگذاری استحکام من بر فرایند نظم‌دهی هیجان‌ها در نظر گرفته شود. استحکام من مهارت‌های حل مسئله را تقویت می‌کند (کمپل-سیلیس، کوهان و استین، ۲۰۰۶) و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان از مؤلفه‌های سبک‌های مقابله مسئله محور محسوب می‌شوند (آلداو و دیگران، ۲۰۱۰؛ گارنفسکی و کراچیج، ۲۰۰۶؛ گارنفسکی و دیگران، ۲۰۰۵).

به طور خلاصه، نتایج این پژوهش نشان دادند بین سبک‌های دلستگی و راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان همبستگی وجود دارد و استحکام من در رابطه بین این دو متغیر نقش واسطه‌ای دارد. پیامدهای نتایج پژوهش حاضر را می‌توان در دو سطح نظری و عملی به این شرح مطرح کرد:

(کالکینس و هیل، ۲۰۰۷). بنابراین، می‌توان گفت توانایی نظم‌دهی هیجان‌ها تحت تأثیر روابط دلستگی که نوزاد در سال‌های اولیه با والدین خود تجربه می‌کند، به وجود می‌آید، و این روابط به عنوان یکی از ابزارهای نظم‌دهی هیجان‌ها عمل می‌کند (کوان، ۲۰۰۸). پیوندها و تعامل‌های ایمن مادر-کودک، پایگاهی امن برای کودک فراهم می‌سازد که براساس آن کودک می‌تواند با استفاده از راهبردهای سازش‌یافته نظم‌دهی هیجان‌ها، تجربه‌هایش را سازماندهی و با درماندهی‌ها مقابله کند. در مقابل، پیوندها و تعامل‌های نایمن مادر-کودک، آن پایگاه را نامن می‌کند و فرایند نظم‌دهی عواطف و هیجان‌ها را با اختلال مواجه می‌سازد. نتایج این پژوهش نشان دادند استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلستگی و دو دسته راهبردهای سازش‌یافته و سازش‌نایافته نظم‌دهی شناختی هیجان نقش واسطه‌ای دارد. با توجه به اینکه این تأثیر واسطه‌ای جزئی است، می‌توان نتیجه گرفت بخشی از رابطه سبک‌های دلستگی با راهبردهای نظم‌دهی شناختی هیجان از طریق استحکام من اعمال می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های قبلی (مارکستروم و دیگران، ۱۹۹۷؛ مارکستروم و مارشال، ۲۰۱۲؛ شارما، ۲۰۱۲) مطابقت دارد.

استحکام من، چه به عنوان توانایی من در مواجهه و مدیریت مطالبات و تعارض‌های بن، فرامن و مقتضیات محیط (فروید، ۱۹۲۳) در نظر گرفته شود، چه به عنوان مجموعه‌ای از توانمندی‌های برخاسته از تحول روانی‌اجتماعی (اریکسون، ۱۹۶۵) برای حل تعارض‌های درونی روانی و تعامل با محیط (مک‌کرا و کاست، ۲۰۰۵)، فرایند نظم‌دهی هیجان‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این تأثیرگذاری، در سایه تعامل سبک‌های دلستگی-استحکام من (سوتهام-گرو و کندال، ۲۰۰۲؛ جان و گروس، ۲۰۰۴؛ گرشام و گالون، ۲۰۱۲)، از طریق چند مکانیزم قابل توجیه است. یکی از این مکانیزم‌ها تاب‌آوری، یعنی فرایند پویای انطباق مثبت با تجربه‌های تلخ و ناگوار (بونانو، ۲۰۰۴؛ لوئار و چیچتی، ۲۰۰۰؛ مستن، ۲۰۰۱) است. استحکام من با بهره‌گیری از این ویژگی، همزمان با افزایش مقاومت فرد در برابر تنیدگی‌ها (اینگرام و پرایس، ۲۰۰۱)، توان مدیریت وی را

بشارت، م. ع. (۱۳۹۳). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی پرسشنامه تنظیم شناختی هیجان در نمونه‌ای از جامعه ایرانی. *محله دانشکده پرستاری و مامایی*, ۸۴، ۷۰-۶۱.

Aldao, A., Jazaieri, H., Goldin, P. R., & Gross, J. J. (2014). Adaptive and maladaptive emotion regulation strategies: Interactive effects during CBT for social anxiety disorder. *Journal of Anxiety Disorders*, 28, 382-389.

Aldao, A., & Mennin, D. S. (2012). Paradoxical cardiovascular effects of implementing adaptive emotion regulation strategies in generalized anxiety disorder. *Behaviour Research and Therapy*, 50, 122-130.

Aldao, A., Nolen-Hoeksema, S., & Schweizer, S. (2010). Emotion-regulation strategies across psychopathology: A meta-analytic review. *Clinical Psychology Review*, 30, 217-237.

American Psychiatric Association (2013). Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-V). Washington DC: Author.

Andrews, G., Singh, M., & Bond, M. (1993). The Defense Style Questionnaire. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 81, 246-256.

Bellak, L., Hurvich, M., & Gedeman, H. (1973). *Ego functions in schizophrenics, neurotics and normals*. New York: John Wiley.

Berking, M. (2010). *Training of emotional competencies*. Heidelberg: Springer.

Berking, M., Poppe, C., Luhmann, M., Wupperman, P., Jaggi, V., & Seifritz, E. (2012). Is the association between various emotion-regulation skills and mental health mediated by the ability to modify emotions? Results from two cross-sectional studies. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 43, 931-937.

در سطح نظری، یافته‌های پژوهش تأییدی است مجدد بر مفروضه‌های نظریه دلبرستگی در مورد نقش تعیین‌کننده روابط اولیه دلبرستگی در تنظیم‌دهی عواطف و هیجان‌ها. افزون بر آن، تأیید نقش واسطه‌ای استحکام من در رابطه بین سبک‌های دلبرستگی و راهبردهای تنظیم‌دهی شناختی هیجان، می‌تواند در خدمت انسجام و یکپارچگی مفروضه‌های نظریه‌های دلبرستگی و شخصیت قرار گیرد. در سطح پیامدهای عملی، یافته‌های پژوهش حاضر می‌توانند مبنای تجربی مناسب برای تدوین برنامه‌های آموزشی و بهداشتی در چهارچوب روابط مادر-کودک، برنامه‌های مداخله و مدیریت هیجان‌ها؛ و برنامه‌های درمانی مبتنی بر روی آوردهای شخصیتی، قرار گیرد.

تعییم نتایج پژوهش حاضر با محدودیت‌هایی مواجه است. طرح پژوهش از نوع همبستگی بود و نمی‌توان با استناد به یافته‌های آن به تفسیرها و تبیین‌های علت‌شناختی مبادرت کرد. نمونه مورد بررسی در این پژوهش یک نمونه دانشجویی بود و در تعییم یافته‌ها به سایر جمعیت‌ها باید احتیاط شود. رابطه سبک‌های دلبرستگی و استحکام من و همچنین نحوه تعامل این دو متغیر در رابطه با فرایند تنظیم‌دهی عواطف و هیجان‌ها، نیازمند بررسی‌های دقیق‌تر در پژوهش‌های آینده است. همچنین پیشنهاد می‌شود به منظور شناخت بهتر این تعامل و روابط بین این متغیرها با فرایند تنظیم‌دهی عواطف و هیجان‌ها، رابطه این سه متغیر در نمونه‌های بالینی، به ویژه در اختلال‌های شخصیت، مورد بررسی قرار گیرد.

منابع

- بشارت، م. ع. (۱۳۸۴). هنجاریابی مقیاس دلبرستگی بزرگسال. گزارش پژوهشی. دانشگاه تهران.
- بشارت، م. ع. (۱۳۸۶). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس استحکام من. گزارش پژوهشی. دانشگاه تهران.
- بشارت، م. ع. (۱۳۸۷). نارسایی هیجانی و سبک‌های دفاعی. اصول بهداشت روانی، ۳۹، ۱۹۰-۱۸۱.
- بشارت، م. ع. (۱۳۹۲). نقش واسطه‌ای راهبردهای تنظیم‌دهی شناختی هیجان در رابطه بین سبک‌های دلبرستگی و ناگویی هیجانی. روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی، ۳۷(۱۰)، ۵-۱۶.

- (2006). Relationship of resilience to personality, coping, and psychiatric symptoms in young adults. *Behaviour Research and Therapy*, 44, 585-599.
- Campos, J. J., Frankel, C. B., & Camras, L. (2004).** On the nature of emotion regulation. *Child Development*, 75, 377-394.
- Carver, C. S., Scheier, M. F., & Weinrib, J. K. (1989).** Assessing coping strategies: A theoretically based approach. *Journal of Personality and Social Psychology*, 56, 267-283.
- Cassidy, J. (1994).** Emotion regulation: Influences of attachment relationships. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 59, 228-283.
- Cicchetti, D., Ackerman, B. P., & Izard, C. E. (1995).** Emotions and emotion regulation in developmental psychopathology. *Development and Psychopathology*, 7, 1-10.
- Coan, J. A. (2008).** Toward a neuroscience of attachment. In J. Cassidy, & P. R. Shaver (Eds.), *Handbook of attachment: Theory, research, and clinical applications* (2nd ed., pp. 241-265). New York: Guilford Press.
- Connor, K. M., & Davidson, J. R. T. (2003).** Development of a new resilience scale: The Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depression and Anxiety*, 18, 76-82.
- Diamond, L. M., & Hicks, A. M. (2005).** Attachment style, current relationship security, and negative emotions: The mediating role of physiological regulation. *Journal of Social and Personal Relationships*, 22, 499-518.
- Eisenberg, N., Guthrie, I. K., Fabes, R. A., Reiser, M., Murphy, B. C., Holgren, R., & et al. (1997).** The relations of regulation and emotionality to **Besharat, M. A. (2010).** Relationship of alexithymia with coping styles and interpersonal problems. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 5, 614-697.
- Besharat, M. A. (2011).** Development and validation of Adult Attachment Inventory. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 30, 475-479.
- Besharat, M. A., & Shahidi, S. (2011).** What is the relationship between alexithymia and ego defense styles? A correlational study with Iranian students. *Asian Journal of Psychiatry*, 4, 145-149.
- Bonanno, G. A. (2004).** Loss, trauma, and human resilience. *American Psychologist*, 59, 20-28.
- Bond, M., & Perry, J. C. (2004).** Long-term changes in defense styles with psychodynamic psychotherapy for depressive, anxiety and personality disorders. *American Journal of Psychiatry*, 161, 1665-1671.
- Bowlby, J. (1969).** *Attachment and loss (vol. I: Attachment)*. London: Hogarth Press.
- Bowlby, J. (1988).** *A secure base: Clinical applications of attachment theory*. New York: Basic Books.
- Bretherton, I. (1985).** Attachment theory: Retrospect and prospect. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 50, 3-35.
- Calkins, S. D., & Fox, N. A. (2002).** Self-regulation process in early personality development: A multi-level approach to the study of childhood social withdrawal and aggression. *Development and Psychopathology*, 15, 55-71.
- Calkins, S. D., & Hill, A. (2007).** Caregiver influences on emerging emotion regulation: Biological and environmental transactions in early development. In J. J. Gross (Ed.), *Handbook of emotion regulation* (pp. 229-248). New York: Guilford Press.
- Campbell-Sills, L., Cohan, S. L., & Stein, M. B.**

- (1996). Emotion regulation in two-year-olds: Strategies and emotional expression in four contexts. *Child Development*, 67, 928-941.
- Gross, J. J. (1998).** The emerging field of emotion regulation: An integrative review. *Review of General Psychology*, 2, 271-299.
- Gross, J. J., & Thompson, R. A. (2007).** Emotion regulation: Conceptual foundations. In J. J. Gross (Ed.), *Handbook of emotion regulation* (pp. 3-24). New York: Guilford Press.
- Ingram, R. E., & Price, J. M. (2001).** The role of vulnerability in understanding psychopathology. In R. E. Ingram, & J. M. Price (Eds.), *Vulnerability to psychopathology: Risk across the lifespan* (pp. 3-19). New York: Guilford Press.
- Jaffe, M., Gullone, E., & Hughes, E. K. (2010).** The roles of temperamental dispositions and perceived parenting behaviours in the use of two emotion regulation strategies in late childhood. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 31, 47-59.
- John, O. P., & Gross, J. J. (2004).** Healthy and unhealthy emotion regulation: Personality processes, individual differences, and life span development. *Journal of Personality*, 72, 1301-1333.
- Karreman, A., & Vingerhoets, A. J. J. M. (2012).** Attachment and well-being: The mediating role of emotion regulation and resilience. *Personality and Individual Differences* 53, 821-826.
- Kim, B. R., Stifter, C. A., Philbrook, L. E., & Teti, D. M. (2014).** Infant emotion regulation: Relations to bedtime emotional availability, attachment security, and temperament. *Infant Behavior and Development*, 37, 480-490.
- Labouvie-Vief, G., Hakim-Larson, J., DeVoe, M., &**
- resiliency and competent social functioning in elementary school children. *Child Development*, 68, 295-311.
- Eisenberg, N., Spinrad, T. L., & Cumberland, A. (1998).** The socialization of emotion: Reply to commentaries. *Psychological Inquiry*, 9, 317-333.
- Erikson, E. H. (1965).** Youth: Fidelity and diversity. In E. H. Erikson (Ed.), *The challenge of youth* (pp. 1-28). Garden City, NY: Anchor Books.
- Freeman, D. M. (2001).** *The contribution of faith and ego strength to the prediction of GPA among High School Students*. PhD Dissertation, The Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Freud, S. (1923).** The ego and the id. In J. Strachey (Ed. and Trans.), *The complete psychological works* (vol. 19). New York: Norton.
- Garnefski, N., Baan, N., & Kraaij, V. (2005).** Psychological distress and cognitive emotion regulation strategies among farmers who fell victim to the foot-and-mouth crisis. *Personality and Individual Differences*, 38, 1317-1327.
- Garnefski, N., & Kraaij, V. (2006).** Cognitive Emotion Regulation Questionnaire: Development of a short 18-item version (CERQ-short). *Personality and Individual Differences*, 41, 1045-1053.
- Garnefski, N., Kraaij, V., & Spinhoven, Ph. (2001).** Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Personality and Individual Differences*, 30, 1311-1327.
- 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, 616-621.
- Grolnick, W. S., Bridges, L. J., & Connell, J. P.**

- McCrae, R. R., & Costa, P. T. (2005).** *Personality in adulthood*. New York: Guilford Press.
- Mikulincer, M., Shaver, P. R., & Pereg, D. (2003).** Attachment theory and affect regulation: The dynamics, development, and cognitive consequences of attachment-related strategies. *Motivation and Emotion*, 27, 77-102.
- Morris, A. S., Silk, J. S., Steinberg, L., Myers, S. S., & Robinson, L. R. (2007).** The role of the family context in the development of emotion regulation. *Social Development*, 16, 361-388.
- Nolen-Hoeksema, S., & Aldao, A. (2011).** Gender and age differences in emotion regulation strategies and their relationship to depressive symptoms. *Personality and Individual Differences*, 51, 704-708.
- Pfeffer, C. R., Hurt, S. W., Peskin, J. R., & Sieffker, C. A. (1995).** Suicide children grow up: Ego functions associated with suicide attempts. *Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 34, 1318-1325.
- Quoidbach, J., Berry, E. V., Hansenne, M., & Mikolajczak, M. (2010).** Positive emotion regulation and well-being: Comparing the impact of eight savoring and dampening strategies. *Personality and Individual Differences*, 49, 368-373.
- RivaCrugnola, C., Ierardi, E., Gazzotti, S., & Albizzati, A. (2014).** Motherhood in adolescent mothers: Maternal attachment, mother-infant styles of interaction and emotion regulation at three months. *Infant Behavior and Development*, 37, 44-56.
- RivaCrugnola, C., Tambelli, R., Spinelli, M., Gazzotti, S., Caprin, C., & Albizzati, A. (2011).** Attachment patterns and emotion regulation strategies in the second year. *Infant Behavior and*
- Schoeberlein, S. (1989).** Emotions and self-regulation: A lifespan view. *Human Development*, 32, 279-299.
- Lazarus, R. S. (1990).** Constructs of the mind in adaptation: cognitive-relational theory of emotion. In N. L. Stein, B. Leventhal, & T. Trabasso, *Psychological and biological approaches to emotion* (pp. 3-19). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Luthar, S. S., & Cicchetti, D. (2000).** The construct of resilience: Implications for interventions and social policies. *Development and Psychopathology*, 12, 857-885.
- Main, M. (2000).** The organized of infant, child, and adult attachment: Flexible vs. inflexible attention under attachment-based stress. *Journal of the American Psychoanalytic Association*, 48, 1055-1096.
- Markstrom, C. A., Sabino, V. M., Turner, B., & Berman, B. C. (1997).** The Psychosocial Inventory of Ego Strengths: Development and validation of a new Eriksonian measure. *Journal of Youth and Adolescence*, 26, 705-732.
- Markstrom, C. A., & Marshall, S. K. (2007).** The psychosocial inventory of ego strengths: Examination of theory and psychometric properties. *Journal of Adolescence*, 30, 63-79.
- Masten, A. (2001).** Ordinary magic: Resilience processes in development. *American Psychologist*, 56, 227-238.
- Mauss, I. B., Evers, C., Wilhelm, F. H., & Gross, J. J. (2006).** How to bite your tongue without blowing your top: Implicit evaluation of emotion regulation predicts affective responding to anger provocation. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 32, 589-602.

- Development*, 4, 133-161.
- Thompson, R. A. (1994).** Emotional regulation: A theme in search for definition. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 59, 25-52.
- Waters, E. Merrick, S., Treboux, D., Crowell, J., & Albersheim, L. (2000).** Attachment security in infancy and early adulthood: A twenty-year longitudinal study. *Child Development*, 3, 684-689.
- Wolgast, M., Lundh, L. G., & Viborg, G. (2011).** Cognitive reappraisal and acceptance: An experimental comparison of two emotion regulation strategies. *Behaviour Research and Therapy*, 49, 858-866.
- Development*, 34, 136-151.
- Sarıtaş, D., Grusec, J. E., & Gençöz, T. (2013).** Warm and harsh parenting as mediators of the relation between maternal and adolescent emotion regulation. *Journal of Adolescence*, 36, 1093-1101.
- Southam-Gerow, M. A., & Kendall, P. C. (2002).** Emotion regulation and understanding: Implications for child psychopathology and therapy. *Clinical Psychology Review*, 22, 189-222.
- Sharma, R. (2012).** Ego-strength students. *Indian Streams Reserach Journal*, 2, 1-4.
- Shaver, P. R., & Mikulincer, M. (2002).** Attachment-related psychodynamics. *Attachment & Human*