

اثربخشی آموزش دلگرم‌سازی خانواده بر اساس مدل آدلر در افزایش رضایت زناشویی و کاهش علائم اختلال جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه

The Effectiveness of Adlerian Family Encouragement Training on Increasing Marital Satisfaction and Decreasing Post Trauma Stress Disorder (PTSD) among Disabled Veterans

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۰۳/۲۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۴/۱۰

Rahmani, M., Mashayekh, M.✉

مریم مشایخ^۱، مریم رحمانی^۱

Abstract

Introduction: This research work is aimed at evaluating the effectiveness of Adlerian family encouragement training on increasing marital satisfaction and decreasing PTSD symptoms among disabled veterans.

Method: The research design is quasi-experimental, and the statistical population included all the patients referring to health centers in Tehran who were suffering from the Iraqi Imposed War-related PTSD based on psychiatrists' diagnoses and the Mississippi PTSD Scale. The sample was selected using the convenient sampling method, the data were collected using the Mississippi PTSD Scale and the Enrich Marital Satisfaction Scale, and the collected data were analyzed using multivariate covariance.

Result: The results revealed that Adlerian family encouragement training decreases such clinical problem as re-experiencing, isolation, numbness, over-excitement, and self-irritation among disabled veterans with PTSD.

Discussion: Adlerian family encouragement training showed that family has a fundamental role in alleviating PTSD symptoms and increasing marital satisfaction in disabled veterans although this issue does not receive enough attention in current studies.

Keywords: family encouragement, Adlerian model, marital satisfaction, post trauma stress disorder, disabled veterans.

چکیده

هدف: از این پژوهش، بررسی اثربخشی آموزش دلگرم‌سازی خانواده بر اساس مدل آدلر در افزایش رضایت زناشویی و کاهش علائم اختلال جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه بود.

روش: طرح پژوهش شبه‌آزمایشی از نوع کاربردی بود. جامعه آماری این پژوهش عبارت است از کلیه افرادی بود که بر اساس تشخیص پزشک فوق‌تخصص روان‌پزشکی و پرسشنامه اختلال استرس پس از ضربه می‌سی‌سی‌بی. مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه بازمانده از جنگ تحییلی بودند که به کلینیک‌ها یا مراکز درمانی شهر تهران مراجعه کردند. برای انتخاب نمونه از روش نمونه‌گیری دردسترس استفاده شد. پرسشنامه اختلال استرس پس از ضربه می‌سی‌سی‌بی، و پرسشنامه رضامندی زناشویی اتریج، ابزارهای این پژوهش بودند و برای تحلیل دادها از روش تحلیل کوواریانس چندمتغیره استفاده شد.

نتیجه: تحلیل و بررسی داده‌های پژوهش نشان داد که آموزش دلگرم‌سازی خانواده بر اساس مدل آدلر باعث کاهش مشکلات بالینی (شامل تجربه مجدد، کناره گیری، کرختی، بیش انگیختگی و خودآزاری) جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه شد.

بحث: آموزش دلگرم‌سازی خانواده بر اساس مدل آدلر نشان داد که خانواده نقش بسزایی در بهبود علائم PTSD و رضایت زناشویی دارد که در تحقیقات عصر حاضر توجه چندانی به آن نشده است.

کلیدواژه‌ها: دلگرم‌سازی خانواده؛ مدل آدلر؛ رضایت زناشویی؛ استرس پس از سانجه؛ جانبازان

✉ **Corresponding Author:** Assistant Professor, Department of Psychology, Karaj Branch, Islamic Azad University, Karaj, Iran
E-mail: m.mashayekh@kiau.ac.ir

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد گروه روان‌شناسی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران.

✉ استادیار گروه روان‌شناسی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

مقدمه

طی هزاران سال، ضربه‌های روان‌شناختی برای مردم، منبع وحشت و ترس بوده است. تجاربی که فرد را با خطر مرگ واقعی یا قریب‌الوقوع، یا تباہی و نابودی مواجه می‌کنند، وحشت‌آورند. زمانی که واکنش‌های استرس افراد به این رویدادهای آسیب‌زا، مزمن و ناتوان‌کننده باشد، آنها دیگر یک واکنش طبیعی به وضعیت‌های غیرطبیعی نیستند، بلکه به اختلال استرس پس از سانحه^۱ (PTSD) تبدیل می‌شوند. آمارها نشان می‌دهد که اختلالات مرتبط با ضربه‌های روان‌شناختی، پس از بیماری‌های قلبی و عروقی، پرهزینه‌ترین مشکل مرتبط با سلامتی در سال‌های اخیر بوده است (فورد، ۲۰۰۹). نرخ بالای PTSD در جماعت عمومی پس از الکلیسم، افسردگی اساسی و هراس اجتماعی، این اختلال را به چهارمین اختلال شایع روان‌پزشکی در ایالات متحده امریکا تبدیل کرده است (بارلو، ۲۰۰۲). از طریق قرارگرفتن پی‌درپی در برابر محرك‌های تهدیدکننده زندگی، یا ارزیابی بیش‌انگیخته از نشانه‌ها و محرك‌های خنثی به عنوان تهدید، دستگاه عصبی مرکزی به صورتی باورنکردنی، بیش از حد پاسخ خواهد داد و بدین ترتیب با افزایش نابهنجاری و بی‌نظمی عصبی (برای مثال، حساس‌شدن به استرس) همراه خواهد بود. در حقیقت، این نوع حساس‌شدن می‌تواند به بیش‌انگیختگی در پاسخ به نشانه‌های ترس‌آور و محرك‌های استرس‌زا منجر شود و با گذشت زمان، سیر تجمعی پاسخ‌های زیستی می‌تواند نوعی آسیب‌شناسی، شامل بازداری واکنش‌های ایمنی - عصبی و احتمالاً آسیب به دستگاه عصبی را شامل شود (کندی و موری، ۲۰۱۰). سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۰۱ اعلام کرد که در سال ۲۰۲۰، جنگ از شانزدهمین علت مرگ‌ومیر، به هشتمین علت تغییر خواهد یافت (به

نقل از میرزایی، ۱۳۸۳).

جنگ، ضربه‌ای روان‌شناختی است که از تجربه‌های طبیعی انسان خارج بوده و برای هر کس بالقوه تهدیدکننده است. جنگ، ترسی دائمی است برای کشته‌شدن خود یا دیگرانی که باید انسانیت آنها به فراموشی سپرده شود. با این توصیف، جای شگفتی نیست اگر سربازی پس از جنگ به اختلال استرس پس از ضربه^۲ مبتلا شود (فلاتری، ۱۹۹۴). تعدادی از محققان، شدت واکنش‌های روان‌شناختی را با شدت فاجعه همبسته می‌دانند. این عده معتقدند که هرچه فاجعه شدیدتر باشد، واکنش‌های روان‌شناختی پس از آن نیز بیشتر خواهد بود (ساراسون و ساراسون، ۱۹۸۷). سالیان متمادی است که متخصصان بهداشت روانی تلاش می‌کنند تا واکنش‌های نابهنجار افراد را در رویارویی با منابع فشار روانی مورد بررسی قرار دهند. برای نخستین بار میان سربازان جنگ جهانی دوم نشانگان روان‌شناختی و رفتارهای نابهنجار در رویارویی با وقایع فشارزای جنگ شناسایی شد که بعداً در راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی به عنوان یکی از گروه‌های فرعی اختلالات روانی قرار گرفت که به آن اختلال استرس پس از ضربه می‌گویند (بلاس^۳ و همکاران، ۲۰۰۲). براساس چهارمین ویرایش تجدیدنظر شده راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی^۴ (انجمان روان‌پزشکی امریکا، ۲۰۰۰)، اختلال استرس پس از ضربه، عبارت است از مجموعه‌ای از علائم نوعی که در پی مواجهه با عامل فشار آسیب‌زا بی‌نهایت شدیدی پیدا می‌شود (پورافکاری، ۱۳۸۲). این عوامل می‌توانند از تجربه جنگ، شکنجه، بلایای طبیعی، حمله، تجاوز و موانع جدی نظری تصادف یا ماشین و آتش‌سوزی ساختمان ناشی شده باشد. از جمله نشانه‌های اختلال استرس پس از ضربه دشواری تمرکز، واکنش شدید

سربازانی که در منطقه جنگی بودند، علائمی را نشان دادند که به PTSD، افسردگی و اضطراب منجر شد (ساتکر و همکاران، ۱۹۹۳). تحقیقات ایکن و همکاران (۲۰۰۷) و ایکن و همکاران (۲۰۱۰)، نشان می‌دهد که ۰/۳۲ از جانبازان جنگ کره به اختلال استرس پس از ضربه مبتلا می‌شوند (کسلر^۱ و همکاران، ۲۰۰۵؛ بروین^{۱۱} و همکاران، ۲۰۰۲).

پژوهشگران بسیاری تأثیر طولانی مدت اختلال استرس پس از ضربه را بر خانواده و روابط زناشویی بررسی کرده و به این نتیجه رسیده‌اند که خانواده مبتلایان به این اختلال، مشکلات فراوانی دارند (انیسی، ۱۳۷۷). این افراد در درازمدت چهار مشکلات زناشویی می‌شوند.

مهم این است که مواجه شدن با حوادث آسیب‌زا، پدیده‌ای متداول اما اختلال استرس پس از ضربه پدیده‌ای نسبتاً نادر است. در زمینه‌یابی همبودی ملی بیماری‌ها، ۶۰/۷ درصد بزرگسالان امریکایی تجربه حداقل یک رویداد آسیب‌زا را در طول زندگی‌شان گزارش کردند، اما فقط ۸/۲ درصد مردان و ۲۰/۹ درصد زنان به اختلال استرس. پس بررسی‌های انجام‌شده در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که مداخلات روان‌شناختی باعث بهبود نشانه‌های PTSD در جانبازان جنگ می‌شود و همین امر باعث بهبود شاخص‌های روانی و سلامت روان‌شناختی در آنها می‌شود (ایکن و همکاران، ۲۰۱۰).

برای مقابله با نشانه‌های PTSD از روش‌های گوناگونی استفاده شده است. هنوز مشخص نشده است که چه نوع درمانی باعث بهبود علائم PTSD می‌شود، با این وجود، نتایج تحقیقات برلی^{۱۲} و همکاران (۲۰۱۸) نشان می‌دهد که برنامه درمانی CBT وابسته به محل اقامت بیمار باعث بهبود چشمگیری در علائم بیماری در طول ۹ ماه می‌شود. ول芙^{۱۳} و همکاران (۲۰۱۸)

از جاپریدن، واقعیت‌زدایی، شخصیت باختگی، کاهش آگاهی از محیط، ناتوانی از یادآوردن جنبه‌های مختلف آسیب، پیدایش واکنش‌های جسمی و موارد دیگری اشاره کرد که همگی آنها باعث کاهش سلامت عمومی می‌شود (همان). اختلال استرس پس از ضربه اثرات منفی عمده‌ای بر سلامت جسمانی و روانی فرد بر جای می‌گذارد (جان کوزی^۹، ۲۰۰۶). این اختلال، سندرومی است که پس از مشاهده، درگیرشدن یا شنیدن یک عامل استرس‌زا تروماتیک بسیار شدید روی می‌دهد. شخص نسبت به این تجربه با ترس و درماندگی پاسخ می‌دهد، رخداد را در ذهن خود مکرراً زنده می‌کند و می‌کوشد از یادآوری شدن آن اجتناب کند. ملاک‌های تشخیصی چهارمین ویرایش تجدیدنظرشده راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی برای این اختلال ایجاد می‌کند که علائم تجربه مجدد، اجتناب و برانگیختگی مفرط، بیش از یک ماه طول کشیده باشند و در زمینه‌های مهم زندگی نظری خانواده و شغل تداخل نمایند. در بیمارانی که علائم کمتر از یک ماه طول کشیده است، تشخیص مناسب ممکن است اختلال استرس حاد باشد (بلاس و همکاران، ۲۰۰۲). پژوهش‌ها نشان داده است که تجارب جنگی نیز یکی از علل اختلالات روانی است. از جمله در پژوهشی وضعیت بیماران در یک بیمارستان در کرواسی که تجربه‌ای در درمان سربازان مجرح داشت، مورد بررسی قرار گرفت و افسردگی، شایع‌ترین اختلالات بین مجروحان بود (کوب، ایوانویچ، ماتک، ۱۹۹۲؛ به نقل از براون و همکاران، ۲۰۰۱). در پژوهش دیگری ارتباط بین شرکت در عملیات طوفان صحراء و نشانگان اختلالات روان‌شناختی در شرکت‌کنندگان مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج نشان داد که قرارگرفتن در معرض تنیدگی جنگ فراوانی و شدت نشانگان روان‌شناختی را گسترش می‌دهد. ۲۴ درصد از

براساس رفتار درمانی شناختی و روان تحلیل گری ابداع شده است و EMDR باعث کاهش علائم PTSD می شود. بوید^{۱۹} و همکاران (۲۰۱۸) اعلام کردند که درمان مبتنی بر ذهن آگاهی بر کاهش علائم PTSD مؤثر است و همچنین رایین ایی^{۲۰} و همکاران (۲۰۱۸) دریافتند که درمان ذهن - بدن بر کاهش علائم PTSD نقش دارد. آنها اظهار داشتند تمرينات یوگا مثل تمرينات تنفسی و مراقبه و تکرار مانترها ۷۰ درصد باعث بهبود علائم PTSD می شود.

تمامی درمان های مطرح شده، جنبه فردی داشته است و به روابط خانوادگی و بافت خانواده بیماران به عنوان عاملی برای بهبود علائم PTSD اهمیتی چندانی داده نشده است. لذا از آنجاکه یکی از شیوه های مورداستفاده برای درمان PTSD، دلگرم سازی خانواده براساس مدل آدلر است، بنابراین، از این روش درمانی در این پژوهش استفاده شد.

دلگرمی، به فرزندانان کمک می کند تا به خود و توانایی هایشان اعتقاد پیدا کنند (رئیس دان، ۱۳۹۰). دلگرمی، یکی از مفاهیم اساسی روان شناسی آدلری است (کارنز و کارنز^{۲۱}، ۱۹۹۸) و آدلر و پیرون او دلگرمی را به عنوان جنبه مهمی از زندگی و نیز به عنوان بخش مهمی از فرایند مشاوره در نظر داشته اند (تامسون و رودولف^{۲۲}، ۲۰۰۰) و برای دهه های (تامسون و رودولف^{۲۳}، ۲۰۰۵) و برای دهه های متمادی، اصول و شیوه های دلگرمی را تشریح و از آنها استفاده کرده اند (به نقل از علیزاده، ایوانز^{۲۴}، ۲۰۰۵).

دلگرمی به افراد برای داشتن اعتقادی راسخ الهام می بخشد و کمک می کند تا آنها بتوانند برای یافتن راه حل ها کار کنند و در چالش های پیش رو تلاش کنند و در واقع نوعی، دلگرمی «دستیابی به شجاعت» است (به نقل از علیزاده، لمبرجر و دولارهاید^{۲۴}، ۲۰۰۶).

در رویکرد آدلر - درایکورس چنین فرض می شود که

دریافتند که PE درمانی بر کاهش علائم PTSD و علائم اختلالی که با آن همبودی دارد و علائم ناشی از آسیب مغزی نقش دارد. PE درمانی در واقع، ترکیبی از رفتار درمانی و درمان شناختی رفتاری است و براساس تجربه حوادث ناخوشایند و یادآوری مجدد آن به جای فرار از آن تدوین شده است. تحقیقات مکلین^{۱۴} و همکاران (۲۰۱۷) نشان می دهد درمان Web-PE به مراتب تأثیرگذارتر از درمان PCT (درمان مت مرکز بر زمان حال) برای بهبود علائم PTSD است. Web-PE یک برنامه آموزشی برخط (آنلاین) است که تأثیر بسیار زیادی بر کاهش علائم PTSD دارد، به ویژه برای کسانی که PTSD آنها ناشی از بودن در ارتش و مشارکت در جنگ است و نمی توانند در جلسات درمان، حضور پیدا کنند. بنابراین، درمان آنها از طریق آنلاین صورت می گیرد. اسلوان^{۱۵} و همکاران (۲۰۱۷) دریافتند که WET (مواجهه درمانی از طریق نوشتن) و CPT درمانی یعنی درمان پردازش شناختی، هر دو به یک اندازه بر بهبود علائم PTSD تأثیرگذارند که طی پنج جلسه روان درمانی نتایج آن چشمگیر بوده است. در مواجهه درمانی از طریق نوشتن از افراد خواسته می شود تا حوادث ناخوشایند را با جزئیات و احساسات مرتبط با آن بنویسند، بدون اینکه به هجای کلمات و قواعد آن توجه کنند. واگنمنز^{۱۶} و همکاران (۲۰۱۸) مطرح کردند که PE و EMDR بر بهبود علائم PTSD تأثیرگذار است و به هیچ عنوان تجربیات سوءاستفاده جنسی در دوران کودکی تأثیر در بهبود نیافتن یا کاهش بهبودی علائم PTSD ندارد. میلر^{۱۷} و همکاران (۲۰۱۷) اعلام کردند ERRT درمانی (مواجهه، آرامیدگی، باز نویسی) بر بهبود علائم آپنه ناشی از تروما تأثیرگذار است و باعث کاهش علائم می شود. نیجدام^{۱۸} و همکاران (۲۰۱۷) گزارش کردند که BEP (خلاصه درمانی انتخابی) که

دريافتند که استفاده از روش‌های درمانی آدلری‌ها مثل حمایت اجتماعی، ايجاد معنا در زمان حال و جستجوی معنا باعث رشد پس از سانجه (PTG) (PTG) افرادی شد که بيماري مزمن داشتند. مقدم و همکاران (۲۰۱۷) نشان دادند که دلگرم‌سازی آدلر در کاهش اضطراب آشکار دختران نقش داشته است. امونس^{۳۱} و همکاران (۲۰۱۸) دریافتند که درمان آدلری باعث کاهش رفتارهای مخرب دانش‌آموزانی می‌شود که از مدرسه دلسرا شده‌اند. تحقیقات رهینهات^{۳۲} و همکاران (۲۰۱۷) نشان داد که درمان آدلری بر بهبود حالات‌های هیجانی، روابط اجتماعی و فهم هویت فردی دانشجویان دختری مؤثر بوده است که شکست عشقی داشته‌اند. وو^{۳۳} و همکاران (۲۰۱۷) براساس تحقیقات اعلام کردند که خانواده درمانی آدلری بر بهبود عملکرد خانواده‌هایی تأثیر گذاشته بود که فرزندانی با اختلالات هیجانی داشتند. اين روش بر کاهش رفتارهای دلسرا کننده، کنترل کننده، پرخاشگری، صمیمیت و تعارض تأثیر دارد. رامسون^{۳۴} و همکاران (۲۰۱۵) دریافتند درمان آدلری بر بهبود اختلالات هیجانی مؤثر است. تحقیقات آقایوسفی و همکاران (۱۳۹۴) نشان داد که آموزش خوددلگرم‌سازی باعث افزایش استفاده از راهبردهای شناختی، ارزیابی مجدد مثبت، توجه مثبت و کاهش خودملامت‌گری و نشخوار ذهنی است. برجعلی و همکاران (۱۳۹۳) دریافتند که آموزش دلگرم‌سازی به والدین باعث کاهش نقص توجه در کودکان می‌شود. ابوالقاسمی و همکاران (۱۳۹۱) نشان دادند که آموزش دلگرم‌سازی به همسران افراد معتاد در رضایت زناشویی و خودکارآمدی آنها مؤثر است. زارع و همکاران (۱۳۹۴) دریافتند که آموزش دلگرم‌سازی بر خودکارآمدی و تابآوری زنان سرپرست خانوار مؤثر است. صفاری نیار و همکاران (۱۳۹۳) طی مطالعاتی مطرح کردند که دلگرم‌سازی

منظومه خانواده از بسياری جهات نمونه کوچکی از جامعه است. در رویکرد آدلر - درایکورس، منظومه خانواده اولین محیط اجتماعی را تشکیل می‌دهد. هر فرد می‌کوشد تا در این منظومه با رقابت‌ورزی مورد توجه قرار گیرد و موقعیتی برای خود پیدا کند (شولمن و مراك^{۳۵}، بهنقل از علیزاده، ۱۳۸۳). بررسی‌ها نشان می‌دهد که عوامل خانوادگی از مهم‌ترین عوامل آسیب‌شناسی اختلال‌های روانی در فرزندان محسوب می‌شود. سبک فرزندپروری والدین، آسیب‌های روانی آنه، مشکلات زناشویی و عوامل استرس‌زای خانواده از مهم‌ترین این عوامل محسوب می‌شوند (بهنقل از اسماعیلی‌نسب، مادریگال^{۳۶}، ۲۰۰۶). درمان آدلری^{۳۷} نوعی رویکرد روانی - آموزشی، حال - آینده‌محور و کوتاه‌مدت است که به‌طور نظری سازگار، یکپارچه و به نوعی ترکیبی است و آشکارا ادراک‌های شناختی و سیستمی را یکپارچه می‌کند (مزاك و ما نیانچی^{۳۸}، ۱۹۹۹). همچنین ویژگی‌ها و مفروضه‌های روان‌شناختی آن با ارزش‌های فرهنگی بسیاری از گروه‌های قومی و نژادی هم‌خوان است و برای استفاده در جمعیت‌های گوناگون فرهنگی، قابلیت‌های بالایی دارد (واتس پیترزاك^{۳۹}، ۲۰۰۰، بهنقل از علیزاده، ۱۳۹۵).

اثربخشی روابط سالم زناشویی و نقش حمایت‌کننده این روابط در بهبودی قربانیان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه نیز بررسی شده است (وندرک و مک فارلن، بهنقل از کترهال، ۲۰۰۴). اعضای خانواده وقتی خود از سوی منابع دیگری حمایت شوند، برای کمک به فرد حادثه‌دیده توانایی بیشتری خواهند داشت (کترهال، ۲۰۰۴).

رویکرد درمانی آدلری‌ها در عصر حاضر برای درمان اختلالات و آسیب‌های روانی مورد توجه قرار گرفته است. چهبا اینکه زلیگمن^{۴۰} و همکاران (۲۰۱۷)

مقیاس ۳۵ مورد دارد که در ۵ گروه طبقه‌بندی می‌شود: تجربه مجدد، کناره‌گیری و کرختی، بیشانگیختگی و خودآزاری. سه مورد از این موارد ارتباط خیلی نزدیکی با ملاک‌های DSM-IV-TR برای اختلال استرس پس از ضربه دارد. آزمودنی‌ها به این موارد با یک مقیاس ۵ درجه‌ای (غلط، بهندرت درست، گاهی درست، خیلی درست و کاملاً درست) پاسخ می‌دهند که این گزینه‌ها به ترتیب، ۵، ۴، ۳، ۲۱ نمره‌گذاری می‌شود. دامنه کل نمرات یک فرد از ۳۵ تا ۱۷۵ خواهد بود. نمره ۱۰۷ و بالا بیانگر وجود اختلال استرس پس از ضربه در فرد است. سوالات ۳۰، ۳۴، ۲۷، ۲۲، ۲۴، ۱۹، ۱۷، ۶ به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شوند. مقیاس اختلال استرس پس از ضربه، ضریب همسانی درونی بالای دارد. این ضریب پایایی از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۶ تا ۰/۹۴ به دست آمده است. ضریب پایایی بازآزمایی این مقیاس نیز بالا گزارش شده است. مقیاس اختلال استرس پس از ضربه اعتبار بالایی دارد و همبستگی خیلی خوبی با دیگر ابزارهای سنجش اختلال استرس پس از ضربه دارد. این مقیاس قادر به افتراق بین افراد دارای اختلال استرس پس از ضربه و بدون اختلال استرس پس از ضربه است. در این پژوهش پایایی پرسشنامه استرس پس از ضربه می.سی.پی با استفاده از آلفای کرونباخ کرونباخ در نمونه ۵۰ نفری محاسبه شد. آلفای کرونباخ پرسشنامه به صورت کلی ۰/۸۴ به دست آمده است.

پرسشنامه رضامندی زناشویی انریچ^{۳۷}: برای ارزیابی میزان رضامندی زوجیت آزمودنی‌ها از پرسشنامه رضامندی زناشویی انریچ استفاده می‌شود. فرم اصلی پرسشنامه رضامندی زناشویی انریچ از ۱۱۵ سؤال و ۱۲ مقياس توسط اولسون و همکاران در سال ۱۹۸۹ تدوین شده است که به جز مقياس اول آن که ۵ سؤال دارد، بقیه مقياس‌ها شامل ۱۰ سؤال است. پاسخ به

آدلری بر افزایش جرئت‌ورزی و خودکارآمدی عمومی زنان سرپرست خانوار مؤثر است.

براساس پژوهش‌های مطرح شده می‌توان به اهمیت آموزش دلگرم‌سازی آدلر بالاخص برای خانواده‌هایی که با مشکلات بالینی و مواجه هستند، پی‌برد.

باتوجه‌به آمار در حال افزایش مشکلات زناشویی در جانبازان و با درنظرگرفتن دیدگاه سیستمی آدلر درخصوص تغییر سبک زندگی، تحریف‌های شناختی دلگرم‌سازی آدلر به افراد در این پژوهش سعی می‌شود که با استفاده از رویکرد آدلر به جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه آموزش داده می‌شود تا با مشکلات خود مقابله کنند. بنابراین، سؤال‌های زیر مطرح است: آیا آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر در کاهش مشکلات بالینی (شامل تجربه مجدد، کناره‌گیری، کرختی، بیشانگیختگی و خودآزاری) جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه مؤثر است؟ و آیا آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر در افزایش مؤلفه‌های رضایت زناشویی (تحریف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فعالیت‌های اوقات فراغت؛ رابطه جنسی؛ فرزندان و فرزندپروری؛ خانواده و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی؛ جهت‌گیری مذهبی) جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه مؤثر است؟

روش

پرسشنامه اختلال استرس پس از ضربه می.سی.پی.بی.^{۳۸}: مقیاس استرس پس از ضربه می.سی.پی. توسط کین^{۳۹} و همکاران در سال ۱۹۹۸ (کین و همکاران، ۱۹۹۸) تدوین شده است. این مقیاس، یک مقیاس خودگزارشی است که برای ارزیابی شدت نشانه‌های اختلال استرس پس از ضربه به کار برده می‌شود. این

جلسه اول: همدلی، ارتباط و ارائه اطلاعات درخصوص تکالیف زندگی؛
جلسه دوم: انواع سبک زندگی، ریشه‌های درخت سبک زندگی؛
جلسه سوم: نقش نگرش‌های والدین در شکل‌گیری سبک زندگی؛
جلسه چهارم: منظومه خانواده، ترتیب تولد، رؤیاها؛
جلسه پنجم: خاطره‌های اولیه؛
جلسه ششم: اشتباوهای اساسی؛
جلسه هفتم: دلگرم‌سازی و مهارت‌های آن؛
جلسه هشتم: خوددلگرم‌سازی؛
جلسه نهم: شناسایی اهداف و موانع موجود در تحقق آنها؛
جلسه دهم: خود خلاق و خلاصه مطالب و ارزیابی.

ملاحظات اخلاقی: ۱. انتخاب عادلانه آزمودنی‌های انسانی: در پژوهش حاضر سعی شد که انتخاب شرکت‌کنندگان بهصورت تصادفی باشد. ۲. رضایت آگاهانه: پژوهشگر همه شرکت‌کنندگان در پژوهش را از اهداف پژوهش و وقایعی که در خلال پژوهش ممکن است روی دهد، ازجمله اطلاعاتی که باید در اختیار پژوهشگر قرار دهنده و آگاهی از کاربرد اطلاعات گردآوری شده، مطلع ساخت. بهعبارت دیگر، به هر یک از شرکت‌کنندگان درباره آزمون و نحوه اجرا و نیز اهداف پژوهش توضیح داده شد. ۳. حریم خصوصی و رازداری (محرمانه‌بودن): در پژوهش حاضر همه شرکت‌کنندگان در تحقیق از آغاز کار مطلع بودند که چه کسانی به اطلاعات دسترسی خواهند داشت و پس از گردآوری اطلاعات، محقق اطمینان حاصل خواهد کرد که هیچ فرد غیرمجازی به اطلاعات دسترسی پیدا نخواهد کرد و حریم خصوصی کسانی که اطلاعات درباره آنان مصدق دارد، محفوظ خواهد ماند.

سؤالات بهصورت ۵ گزینه‌ای (کاملاً موافق - موافق - نه موافق و نه مخالف - کاملاً مخالف) است. هر یک از مقیاس‌های این پرسشنامه، در ارتباط با یکی از جنبه‌های مهم زندگی زناشویی است. ارزیابی این جنبه‌ها در درون یک رابطه زناشویی، می‌تواند مشکلات بالقوه زوج‌ها را توصیف کند یا می‌تواند زمینه‌های نیرومندی و تقویت آنها را مشخص نماید. این ابزار، همچنین می‌تواند بهعنوان یک ابزار تشخیصی برای زوج‌هایی که در جستجوی مشاوره زناشویی و یا بهدنیال تقویت رابطه زناشویی‌شان هستند، مورد استفاده قرار گیرد. این پرسشنامه از ۱۲ مقیاس تشکیل شده است.

شیوه اجرا: طرح پژوهش حاضر، نیمه‌آزمایشی است. پس از انتخاب نمونه‌های موردمطالعه جانبازان جنگ تحملی مراجعه‌کننده به دو بیمارستان وابسته به سازمان نظامی تهران براساس رضایت از همکاری و پس از اطمینان از وجود اختلال استرس پس از ضربه در این افراد براساس پرونده پزشکی و نظر فوق تخصص روان‌پزشکی حاضر در بیمارستان‌های مذکور از آنان خواسته می‌شود تا پرسشنامه اختلال استرس و رضایت زناشویی را بهعنوان پیش‌آزمون اجرا کنند. سپس این افراد بهطور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل به‌گونه مساوی قرار می‌گیرند و گروه آزمایش برنامه درمانی آدلری را به مدت هشت جلسه ۱/۵ ساعته (هر هفته دو جلسه)، دریافت می‌کنند. بعد از هشت جلسه مجدداً دو گروه با پرسشنامه اختلال استرس پس از ضربه می‌سی‌سی‌پی و رضایت زناشویی بهعنوان پس‌آزمون مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

ساختار جلسات درمان: جلسات آموزش خانواده براساس روش دلگرم‌سازی خانواده آدلر به قرار زیر است:

یافته‌ها

جدول ۱. نتایج آزمون MANCOVA گروه آزمایش و کنترل در مؤلفه‌های اختلال استرس پس از سانحه

گروه‌ها	آزمون‌ها	مقدار ^{۲۸}	df ^{۲۹}	فرضیه	df ^{۳۰}	خطا ^{۳۱}	F
گروه	ردیابی فیلایی ^{۴۰}	۰/۶۸	۵		۵	۲۸	**۱۰/۵۱
	لامبادای ویلکس ^{۴۱}	۰/۳۱	۵		۵	۲۸	**۱۰/۵۱
	ردیابی T هاتینگ ^{۴۲}	۲/۲۱	۵		۵	۲۸	**۱۰/۵۱
	بزرگترین ریشه‌روی ^{۴۳}	۱/۲۱	۵		۵	۲۸	**۱۰/۵۱

*P<۰/۰۵ **P<۰/۰۱

گروه‌های آزمایش و کنترل معنادار می‌باشد، بنابراین به منظور بررسی تفاوت عملکرد آنها در اندازه‌های وابسته متغیر اختلال استرس پس از سانحه از آزمون ANOVA استفاده شد.

نتایج آزمون MANCOVA نشانگر آن است که تفاوت معناداری بین گروه آزمایش که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر را دریافت کرده‌اند و گروه کنترل در مؤلفه‌های مختلف اختلال استرس پس از سانحه وجود دارد. از آنجاکه تنها اثر

جدول ۲. نتایج آزمون ANOVA برای اثر گروه‌ها و اثر تعاملی در اختلال استرس پس از سانحه

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	گروه‌ها
		۲۸/۴۹	۱	۲۸/۴۹	تجربه مجدد
		۲۳/۰۸	۱	۲۳/۰۸	کناره‌گیری
		۳۱/۲۱	۱	۳۱/۲۱	کرختی
		۳۳/۸۳	۱	۳۳/۸۳	بیشانگیختگی
		۲۴/۲۹	۱	۲۴/۲۹	خودآزاری

*P<۰/۰۵ **P<۰/۰۱

شده است که گروه آزمایش نشانه‌های کمتری در زمینه‌های تجربه مجدد، کناره‌گیری، کرختی، بیشانگیختگی و خودآزاری نسبت به گروه کنترل از خود نشان دهنده. میانگین کمتر گروه آزمایش در پس‌آزمون مؤلفه‌های مختلف اختلال استرس پس از سانحه در جدول ۳ این مسئله را به خوبی نشان می‌دهد.

همان‌طور که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، علی‌رغم وجود تفاوت بین گروه‌های مختلف کنترل و آزمایش که پیش از این ذکر شد، تحلیل ANOVA معناداری تفاوت گروه آزمایش و کنترل (P<۰/۰۱) را در تجربه مجدد، کناره‌گیری، کرختی، بیشانگیختگی و خودآزاری نشان می‌دهد. بنابراین، می‌توان گفت که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر باعث

جدول ۳. شاخص‌های توصیفی عملکرد آزمودنی‌ها در پس آزمون مؤلفه‌های اختلال استرس پس از سانحه

منبع تغییرات	گروه	فراوانی	میانگین	انحراف استاندارد
تجربه مجدد	آزمایش	۱۵	۱۸/۸۵	۲/۳۸
	کنترل	۱۵	۲۶/۲۸	۳/۸۱
کناره‌گیری	آزمایش	۱۵	۱۷/۵۰	۲/۰۲
	کنترل	۱۵	۲۲/۷۸	۲/۸۴
کرختی	آزمایش	۱۵	۱۲/۲۸	۱/۱۳
	کنترل	۱۵	۱۸/۱۴	۳/۶۵
بیش انگیختگی	آزمایش	۱۵	۱۳/۶۴	۳/۵۶
	کنترل	۱۵	۱۹/۸۵	۳/۰۳
خودآزاری	آزمایش	۱۵	۱۶/۲۳	۲/۵۴
	کنترل	۱۵	۱۱/۱۹	۲/۴۹

رابطه جنسی؛ فرزندان و فرزندپروری؛ خانواده و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی؛ جهت‌گیری مذهبی) به عنوان متغیرهای وابسته وارد فرایند تحلیل شدند. آزمون کرویت بارتلت به منظور بررسی همبستگی بین اندازه‌های متغیرهای وابسته استفاده شد. نتایج نشان داد که این آزمون معنادار است ($p < 0.01$). این امر نشان‌گر آن است که همبستگی کافی بین اندازه‌های وابسته برای انجام تحلیل MANCOVA وجود دارد. همچنین نتایج حاصله از آزمون همسانی خطای واریانس‌های لوین معنادار نمی‌باشد. این امر حاکی از آن است که واریانس خطای بین تمام سطوح متغیرهای مستقل، یکسان است.

برای آزمون این فرضیه پژوهش از تحلیل کوواریانس چندمتغیری (MANCOVA) استفاده شد. بدین‌منظور متغیر گروه آزمایش و کنترل به عنوان متغیرهای مستقل، اندازه‌های پیش‌آزمون مؤلفه‌های مختلف رضایت زناشویی (تحريف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فعالیت‌های اوقات فراغت؛ رابطه جنسی؛ فرزندان و فرزندپروری؛ خانواده و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی؛ جهت‌گیری مذهبی) به عنوان متغیرهای همپراش (کوواریت) و اندازه‌های پس‌آزمون مؤلفه‌های مختلف رضایت زناشویی (تحريف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فعالیت‌های اوقات فراغت؛

جدول ۴. نتایج آزمون MANCOVA گروه آزمایش و کنترل در مؤلفه‌های رضایت زناشویی

شاخص آزمون‌های چندمتغیره ارزش مشاهده F	درجه آزادی فرضیه خطای درجه آزادی سطح معناداری	ردیابی فیلایی	لامبدای ویلکس	ردیابی T هاتلینگ	بزرگ‌ترین ریشه روی	گروه‌ها
۰/۰۰۰	۲۸	۵	۱۰/۴۴۷	۰/۴۲۰		
۰/۰۰۰	۲۸	۵	۱۰/۴۴۷	۰/۵۸۰		
۰/۰۰۰	۲۸	۵	۱۰/۴۴۷	۰/۷۲۵		
۰/۰۰۰	۲۸	۵	۱۰/۴۴۷	۰/۷۲۵		

زنashویی وجود دارد. از آنجاکه تنها اثر گروههای آزمایش و کنترل معنادار می‌باشد، بنابراین بهمنظور بررسی تفاوت عملکرد آنها در اندازه‌های وابسته متغیر رضایت زناشویی از آزمون ANOVA استفاده شد.

نتایج آزمون MANCOVA نشانگر آن است که تفاوت معناداری بین گروه آزمایش که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر را دریافت کرده‌اند و گروه کنترل در مؤلفه‌های مختلف رضایت

جدول ۵. نتایج آزمون ANOVA برای اثر گروه‌ها و اثر تعاملی در رضایت زناشویی

منابع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات آزادی	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F معناداری	سطح
گروه‌ها	پاسخ‌های قراردادی	۴۴۹/۶۵۸	۱	۴۴۹/۶۵۸	۱/۰۰۰	۱۸/۰۸۳
	رضایت زناشویی	۲۷۴۴/۴۵۹	۱	۲۷۴۴/۴۵۹	۲۱/۴۲۵	۰/۰۰۰
	موضوعات شخصیتی	۱۸۴۱/۰۱۲	۱	۱۸۴۱/۰۱۲	۴۹/۷۹۷	۰/۰۰۰
	ارتباط	۲۱۲۳/۹۳۱	۱	۲۱۲۳/۹۳۱	۵۸/۱۱۵	۰/۰۰۰
	حل تعارض	۲۰۹۳/۹۵۰	۱	۲۰۹۳/۹۵۰	۶۶/۱۳۳	۰/۰۰۰
	امور مالی	۱۰۲۵/۸۷۴	۱	۱۰۲۵/۸۷۴	۵۸/۸۵۶	۰/۰۰۰
	اوقات فراغت	۱/۲۸۹	۱	۱/۲۸۹	۰/۰۴۹	۰/۸۲۵
	روابط جنسی	۳۰/۳۲۴	۱	۳۰/۳۲۴	۰/۴۲۲	۰/۵۱۲
	ازدواج و فرزندان	۱۲۹۶/۲۲۸	۱	۱۲۹۶/۲۲۸	۴۶/۹۲۴	۰/۰۰۰
	برابری زن و مرد	۸۴/۶۳۸	۱	۸۴/۶۳۸	۱/۷۷۸	۰/۱۸۴
	جهت‌گیری عقیدتی	۲۷۵/۰۰۰	۱	۲۷۵/۰۰۰	۲/۶۶۱	۰/۱۰۵
	بستگان و دوستان	۱۷۵/۳۳۹	۱	۱۷۵/۳۳۹	۱/۸۲۲	۰/۱۷۹

آدلر باعث شده است که گروه آزمایش نشانه‌های کمتری در زمینه‌های تحریف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فعالیت‌های اوقات فراغت؛ رابطه جنسی؛ فرزندان و فرزندپروری؛ خانواده و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی؛ جهت‌گیری مذهبی نسبت به گروه کنترل از خود نشان دهند. میانگین کمتر گروه آزمایش در پس‌آزمون مؤلفه‌های مختلف رضایت زناشویی در جدول ۶ این مسئله را به خوبی نشان می‌دهد.

همان‌طور که در جدول ۵ ملاحظه می‌شود، علی‌رغم وجود تفاوت بین گروه‌های مختلف کنترل و آزمایش که پیش از این ذکر شد، تحلیل ANOVA معناداری تفاوت گروه آزمایش و کنترل ($P < 0.01$) را در تحریف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فعالیت‌های اوقات فراغت؛ رابطه جنسی؛ فرزندان و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی؛ خانواده و دوستان؛ جهت‌گیری مذهبی نشان می‌دهد. بنابراین، می‌توان گفت که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل

جدول ۶. شاخص‌های توصیفی عملکرد آزمون مؤلفه‌های رضایت زناشویی

انحراف استاندارد	میانگین	فراوانی	گروه
۳/۶۴	۳۲/۷۶	۱۵	آزمایش پاسخ‌های قراردادی
۶/۲۱	۱۰/۲۴	۱۵	
۲/۳۰	۳۷/۱۹	۱۵	آزمایش رضایت زناشویی
۴/۱۴	۲۱/۲۶	۱۵	
۴/۸۴	۳۸/۲۴	۱۵	آزمایش موضوعات شخصیتی
۴/۸۷	۲۳/۱۹	۱۵	
۵/۱۰	۲۶/۹۶	۱۵	آزمایش ارتباط
۴/۰۴	۲۰/۶۴	۱۵	
۶/۱۴	۳۷/۳۹	۱۵	آزمایش حل تعارض
۶/۴۱	۲۲/۱۶	۱۵	
۳/۳۰	۴۳/۶۴	۱۵	آزمایش امور مالی
۴/۶۴	۲۷/۰۹	۱۵	
۲۲/۲۳	۳۴/۱۱	۱۵	آزمایش اوقات فراغت
۳/۶۴	۱۰/۷۶	۱۵	
۶/۲۱	۳۳/۲۴	۱۵	آزمایش روابط جنسی
۲/۳۰	۲۲/۱۹	۱۵	
۴/۱۴	۳۲/۲۶	۱۵	آزمایش ازدواج و فرزندان
۴/۸۴	۲۳/۲۴	۱۵	
۴/۸۷	۳۸/۱۹	۱۵	آزمایش برابری زن و مرد
۵/۱۰	۲۶/۹۶	۱۵	
۴/۰۴	۳۹/۶۴	۱۵	آزمایش جهت‌گیری عقیدتی
۶/۱۴	۱۷/۳۹	۱۵	
۶/۴۱	۳۲/۱۶	۱۵	آزمایش بستگان و دوستان
۳/۳۰	۲۳/۶۴	۱۵	

۲۰۰۹ در تأیید اثربخشی درمان‌های مبتنی بر خانواده

در کاهش علائم بالینی افراد با اختلال استرس پس از سانحه انطباق دارد و هماهنگ و هم‌جهت است. در تبیین این یافته می‌توان گفت از جمله نشانه‌های اختلال استرس پس از ضربه دشواری تمرکز، واکنش شدید از جاپریدن، واقعیت‌زدایی، شخصیت‌باختگی، کاهش آگاهی از محیط، ناتوانی از یادآوردن جنبه‌های مختلف آسیب، پیدایش واکنش‌های جسمی و موارد دیگری اشاره کرد که همگی آنها باعث کاهش سلامت

بحث و نتیجه‌گیری

تحلیل و بررسی داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر باعث کاهش مشکلات بالینی (شامل تجربه مجدد، کناره‌گیری، کرختی، بیشانگیختگی و خودآزاری) جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه شد. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش‌های جانکوسکی و همکاران، ۲۰۰۳؛ ریدل و همکاران، ۲۰۰۳؛ محمدی و نوری (۱۳۷۲)؛ پژوهش جاکپ و وارا، ۲۰۱۱؛ کانگ،

و ایکن و همکاران (۲۰۱۰)، نشان می‌دهد که ۰/۳۲ از جانبازان جنگ کره اختلال استرس پس از ضربه را نشان می‌دهند. مهم این است که مواجه شدن با حوادث آسیب‌زا، پدیدهای متناول اما اختلال استرس پس از ضربه پدیده‌ای نسبتاً نادر است. در زمینه‌یابی همبودی ملی بیماری‌ها، ۶۰/۷ درصد بزرگسالان امریکایی تجربه حداقل یک رویداد آسیب‌زا را در طول زندگی شان گزارش کرده‌اند، اما فقط ۸/۲ درصد مردان و ۲۰/۹ درصد زنان به اختلال استرس پس از ضربه مبتلا می‌شوند (کسلر^{۴۵} و همکاران، ۲۰۰۵؛ بروین^{۴۶} و همکاران، ۲۰۰۲). بررسی‌های انجام‌شده در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که مداخلات روان‌شناختی باعث بهبود نشانه‌های PTSD در جانبازان جنگ می‌شود و همین امر باعث بهبود شاخص‌های روانی و سلامت روان‌شناختی در آنها می‌شود (ایکن و همکاران، ۲۰۱۰). تحلیل و بررسی داده‌های فرضیه دوم پژوهش نشان می‌دهد که آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر باعث افزایش تحریف آرمانی؛ رضایت زناشویی؛ مسائل شخصیتی؛ ارتباط زناشویی؛ حل تعارض؛ مدیریت مالی؛ فرزندان و فرزندپروری؛ خانواده و دوستان؛ نقش‌های مساوات‌طلبی جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه شد، ولی نتوانست در افزایش فعالیت‌های اوقات فراغت؛ رابطه جنسی؛ جهت‌گیری مذهبی؛ خانواده و دوستان و نقش‌های مساوات‌طلبی؛ تغییری ایجاد کند. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش‌های جانکوسکی و همکاران، ۲۰۰۳؛ ریدل و همکاران، ۲۰۰۳؛ محمدی و نوری (۱۳۷۲)؛ پژوهش جاکپک و وارا، ۲۰۱۱؛ کانگ، ۲۰۰۹ در تایید اثربخشی درمان‌های مبتنی بر خانواده در کاهش علائم بالینی افراد با اختلال استرس پس از سانجه انطباق دارد و هماهنگ و همجهت است. در تبیین این یافته می‌توان گفت عوامل و ویژگی‌های متعددی در ارتباط

عمومی می‌شود (کاپلان و سادوک، ۲۰۰۳). اختلال استرس پس از ضربه، اثرات منفی عمدہ‌ای بر سلامت جسمانی و روانی فرد بر جای می‌گذارد (جان کوزی^{۴۷}، ۲۰۰۶). این اختلال، سندرومی است که پس از مشاهده، درگیرشدن یا شنیدن یک عامل استرس‌زا تروماتیک بسیار شدید روحی می‌دهد. شخص نسبت به این تجربه با ترس و درماندگی پاسخ می‌دهد، رخداد را در ذهن خود مکرراً زنده می‌کند و می‌کوشد از یادآوری‌شدن آن اجتناب کند. ملاک‌های تشخیصی چهارمین ویرایش تجدیدنظرشده راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی برای این اختلال ایجاب می‌کند که علائم تجربه مجدد، اجتناب و برانگیختگی مفرط، بیش از یک ماه طول کشیده باشند و در زمینه‌های مهمن زندگی نظیر خانواده و شغل تداخل نمایند. در بیمارانی که علائم کمتر از یک ماه طول کشیده است، تشخیص مناسب ممکن است اختلال استرس حاد باشد (بلاس و همکاران، ۲۰۰۲). پژوهش‌ها نشان داده‌اند که تجارب جنگی نیز یکی از علل اختلالات روانی است. از جمله در پژوهشی وضعیت بیماران در یک بیمارستان در کرواسی که تجربه‌ای در درمان سربازان مجروح داشت مورد بررسی قرار گرفت و افسردگی، شایع‌ترین اختلالات بین مجروحان بود (کوب، ایوانویچ، ماتک، ۱۹۹۲؛ بهنگل از براون و همکاران، ۲۰۰۱). در پژوهش دیگری ارتباط بین شرکت در عملیات طوفان صحراء و نشانگان اختلالات روان‌شناختی در شرکت‌کنندگان مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج نشان داد که قرارگرفتن در معرض تنیدگی جنگ، فراوانی و شدت نشانگان روان‌شناختی را گسترش می‌دهد. ۲۴ درصد از سربازانی که در منطقه جنگی بودند، علائمی را نشان دادند که به PTSD، افسردگی و اضطراب منجر شد (ساتکر و همکاران، ۱۹۹۳). تحقیقات ایکن و همکاران (۲۰۰۷)

است. - درخصوص اثربخشی آموزش دلگرم‌سازی خانواده و تأثیر آن بر کاهش مشکلات بالینی جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه توصیه می‌شود تا پژوهش‌های آتی با تهیه برنامه آموزشی جامع‌تر و کامل‌تر و با بیشترکردن زمان اجرای مداخله آموزشی، اثر این نوع مداخلات را بر بهبود رضایت زناشویی و کاهش علائم اختلال برسی کنند. - با توجه به اهمیت خانواده در تبیین علل زیربنایی مشکلات بالینی جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه لازم است، درمانگران این افراد، برنامه‌های مختلف درمانی را برای انسان‌ساز طراحی کنند. - برای بهره‌مندی هرچه بیشتر پژوهشگران، درمانگران و جانبازان طرح‌هایی برای بررسی میزان شیوع اختلال استرس پس از ضربه هر چند سال یکبار در تمام استان‌های کشور به تفکیک جنسیت اجرا شود. - روان‌شناسانی که با جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه در کلینیک‌ها و مراکز توان‌بخشی کار می‌کنند، لازم است در فرایند درمانی کار با جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه، برای اثربخشی بیشتر مداخله‌های درمانی همسران آنان نیز مشارکت داده شوند. - روان‌شناسانی که با جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه بر اساس روش‌های خانواده کار می‌کنند، بهتر است با بهره‌گیری از روش‌های درمانی دیگر همچون آموزش و درمان انفرادی بیش از بیش به این افراد کمک کنند. - نتایج حاصل از پژوهش حاضر در قالب بسته‌های آموزشی توسط سازمان‌ها و مراکز درمانی در اختیار مردمیان، درمانگران و خانواده‌های جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه قرار گیرد. - نتایج این پژوهش‌ها در اختیار روان‌شناسان برای استفاده در زمینه‌های آموزشی و توان‌بخشی قرار گیرد.

با پدیده اختلال استرس پس از سانحه وجود دارد که می‌توانند زمینه‌ساز پذیرش و کنارآمدن با این موضوع شوند. باورهای مذهبی، خوش‌بینی و سبک‌های دلبستگی از جمله ویژگی‌های هستند که باعث درک و کنارآمدن بهتر با اختلال استرس پس از سانحه می‌شوند. طبق اظهارات تایموقتی و میشل (۲۰۰۳)، افرادی که باورهای مذهبی بیشتری دارند، روابط اجتماعی‌شان بهتر است، بنابراین، بهتر می‌توانند از منابع حمایتی اجتماع مثل خانواده استفاده نمایند، درنتیجه افراد باورهای مذهبی قوی با رضایت زناشویی بیشتری را تجربه می‌کنند. در افراد مذهبی بیشتر بر مشکلات و نیازهای دیگران مرکز می‌شوند و با تمکن‌کر بر مشکل خود کمتر دچار سرخوردگی و درنتیجه اختلالات روانی می‌شوند. همچنین نتایج تحقیقات شهبانی (۱۹۹۸) نشان می‌دهد که آموزش دلگرم‌سازی خانواده برای افراد جامعه امنیت و سلامت بهارمغان می‌آورد. درمجموع، می‌توان گفت دلگرم‌سازی خانواده، نقش مهمی در زندگی افراد دارد و با کاهش مشکلات بالینی و افزایش رضایت از زندگی ارتباط دارد، زیرا دلگرم‌سازی خانواده مانع ایجاد نگرش منفی و درنتیجه مانع ایجاد اختلال تفکر و بیماری‌های روانی در فرد می‌شود. - با توجه به اینکه آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر در افزایش رضایت زناشویی و کاهش علائم اختلال جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه مؤثر بود در پژوهش‌های آتی نیاز است تا میزان اثربخشی طولانی‌مدت این نوع مداخلات درمانی را با استفاده از طرح‌های طولی و پیگیری‌های طولانی‌مدت‌تر مورد بررسی قرار دهند. - بررسی اثر آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر بر اختلال‌های دیگر همچون اضطراب، افسردگی و... ممکن است نتایج جالب توجهی را به دست دهد که نیازمند پژوهش

13. Wolf
 14. Maclean
 15. Sloan
 16. Wagenmans
 17. Miller
 18. Nijdam
 19. Boyd
 20. Robin.E
 21. Karns & Karns
 22. Thompson & Rudolph
 23. Evans
 24. Lemberger & Dollarhide
 25. Sholman & Mosak
 26. Madrigal
 27. Adlerian therapy
 28. Mosak & Maniancci
 29. Wattes & Piterzak
 30. Zeligman
 31. Emmos
 32. Rehinehart
 33. WU
 34. Rasmussen
 35. MICCIP Post Traumatic Stress Disorder Questionnaire
 36. Kean
 37. Enriching and Nurturing Relationship Issue, Communication and Happiness
 38. Value
 39. Error, df
 40. Pillai's Trace
 41. Wilks Lambda
 42. Hotelling Trace
 43. Roys Largest Root
 44. Jon Kowsi
 45. Kessler
 46. Brewin

منابع

- انیسی، جعفر (۱۳۷۷)، بررسی وضعیت روانی همسران جانبازان اعصاب و روان در مقایسه با وضعیت روانی همسران جانبازان غیراعصاب و روان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- پورافکاری، نصرت‌الله (۱۳۸۲)، خلاصه روان‌پژوهشی علوم تربیتی - روان‌پژوهشی، تهران: انتشارات شهراب.
- دینک مایر - دان سی - دی مگی گار (۱۳۹۰)، والدین مؤثر فرزندان مسئول، ترجمه مجید رئیس دانا.
- ساراسون، ایروین و ساراسون. باربارا (۱۹۸۷)، روان‌شناسی مرضی، ترجمه بهمن نجاریان، محمدعلی اصغری مقدم و محسن دهقانی (۱۳۷۱)، جلد اول. تهران: رشد.

محدویت‌ها

- پژوهش‌های اندک در زمینه اثربخشی آموزش دلگرم‌سازی خانواده براساس مدل آدلر در افزایش رضایت‌زنشویی و کاهش علائم اختلال جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه و کاربرد بالینی آنها از مشکلاتی بود که کار تعمیم‌پذیری نتایج حاصل را می‌کاهد.

- از آنجاکه این جانبازان باید تکالیف خود را در خانه تمرین می‌کردند، این احتمال هست که بعضی از آنها به درستی این کار را انجام نداده باشند. این مسئله نیز می‌تواند اعتبار درونی پژوهش را خدشه‌دار کند.

- عدم وجود آمارهای دقیق و به روز در کشور در زمینه میزان شیوع اختلال استرس پس از ضربه

- از آنجاکه آموزش و درمان جانبازان با اختلال استرس پس از ضربه، مستلزم صرف وقت، انرژی و حوصله مضاعف است، این احتمال است که انگیزه درمانگر را در آموزش و روند اجرای کیفی برنامه، تحت تأثیر قرار دهد.

- از آنجاکه فضای درمان و مداخله، از جهت انگیختگی، هیجانی و تعاملی، برای مشارکت‌کنندگان، محیط نسبتاً تازه‌ای بود، این احتمال هست که رفتار مشارکت‌کنندگان و نتیجه مداخله را تحت تأثیر قرار دهد و اصطلاحاً اثر هاثورن ایجاد شده باشد.

پی‌نوشت

- Posttraumatic Stress Disorder
- Ford
- Barlow
- Kennedy, C. and Moory, J.
- Post Traumatic Stress Disorder (PTSD)
- Flannery
- Beals
- Diagnostic and Statistical Manual Disorders 4th Edition Text Revised (DSM-IV-TR)
- JonKowsi
- Kessler
- Brewin
- Berle

- (2007). Anxiety, post-traumatic stress disorder and depression in Korean War veterans fifty years after the war. *Br. J. Psychiatry* 190, 475–483.
9. Ikin, Jillian F. Creamer, Mark C. Sim, Malcolm R. McKenzie, Dean P. (2010). Comorbidity of PTSD and depression in Korean War veterans: Prevalence, predictors, and impairment. *Journal of Affective Disorders* 125.279–286.
10. Jankowski, Kay. (2006). PTSD and mental health available online at:com/http://www.psychdirect
11. Jankowski MK, Schnurr PP, Adams GA, Green BL, Ford JD, Friedman MJ.(2004). A mediational model of PTSD in World War II veterans exposed to mustard gas. *J Trauma Stress*;17(4):303-10.
12. Kang, H. (2009). Analysis of VA Health Care utilization among US Global War on Terrorism (GWOT) veterans. Unpublished report, VHA Office of Public Health and Environmental Hazards.
13. Kennedy, C., & Moory, J. (2010). Military Neuropsychology. New York: Springer.
14. Kessler, T.C., Berlund, P., Demler, O., Jin, R., Merikangas, K.R. & Walters, E.(2005). Lifetime prevalence and the age-of-onset distributions of DSM-IV disorders in the National Comorbidity Survey replication. *Arch Gen Psychiatry*: 62; 593–602.
15. Macklin, M. L., Metzger, L. J., Litz, B. T., McNally, R. J., Lasko, N. B., Orr, S. P., et al. (1998). Lower precombat intelligence is a risk factor for posttraumatic stress disorder. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 66, 323–326.
16. Mclean ,P.c & Etal(2018).Eposure and present-centred therapy for PTSD among active-duty military personnel and veterans. *Contemporary Clinical Trails journal .volum* 64,pages 41-48
17. Miller,K.E(2017).The impact of suspected sleep Apnea on Exposure, Relaxation,Rescripting Therapy(ERRT):A Preliminary Examination
18. Moghadam,S & Etal(2017).Effect of Adlerian Encouragement Training on Decreasing Manifest and Latent Anxiety in Girl students .*Journal of Humanities and social sciences*.Vol 6,No 1.
19. Nijdam,M.J & Etal(2018).Turning wounds into wisdom:post traumatic growth over the course of two types of trauma focused psychotherapy in patient with PTSD, *Journal of Affective Disorders*.volume 227,Pages 424-431
5. علیزاده، حمید (۱۳۸۴)، تبیین نظری اختلال نارسایی توجه / بیشفعالی: الگوی بازداری رفتاری و ماهیت خودکنترلی، پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، سال پنجم. شماره ۳.
6. محمدی محمدرضا و نوری، علی رضا (۱۳۷۲)، بررسی اختلالات شایع روانی در مجروحین شیمیایی. مجموعه مقالات همایش بررسی عوارض عصبی روانی، ناشی از جنگ، جلد اول، تهران: مؤسسه چاپ و نشر بنیاد: ۱۴۷ - ۱۵۰.
7. میرزایی، جعفر (۱۳۸۳)، مقایسه شدت فراوانی نشانه‌های اختلال استرس پس از ضربه PTSD در جانبازان مبتلا به عوارض روانی جسمانی ناشی از جنگ، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن.
1. Aghdam,S & Etal (2017).Effect of Adlerian Encouragement Training on Decreasing Mainfest and Latent Anxiety in Gril student. *Journal of Humanities and Social Sciences* .vol 6,No 1.
2. American Psychiatric Association (2000). Diagnostic and statistical manual of mental disorders: DSM-IV-TR. Washington, DC: American Psychiatric Association.
3. Barlow, D. H. (2002). Anxiety and Its Disorders: The Nature and Treatment of Anxiety and Panic. New York, the Guilford Press.
4. Berle, David & Etal (2018).Personal well - being in posttraumatic stress disorder (PTSD):association with PTSD symptoms during and following treatment. *BMC psychology,BMC series_open,inclusive and trusted* 2018,6:7.<https://doi.org/10.11/s40359-0219-2>
5. Boyd,J.E & Etal(2018).Mindfulness-based treatment for posttraumatic stress disorder: a review of treatment literature and neurobiological evidence .*Journal of psychiatry & neuroscience*:4301:7-25
6. Emmos, J.M & Etal (2018).Understanding the Discouraged child with the school System:An Adlerian View of the school- to-Prison Pipeline. *Journal of individual psychology*. *Journal of individual psychology* volume 74,pp 134-153
7. Ford, J. D. (2009). Posttraumatic Stress Disorder: Science and Practice. New York, Elsevier Inc.
8. Ikin, J.F., Sim, M.R., McKenzie, D.P., Henderson, A.S., Horsley, K.W.A., Wilson, E.J., Moore, M.R., Jelfs, P.L., Harrex, W.K.,

32. Zeligman,M & Etal(2017).Post traumatic Growth in individual with chronic illness:The role of social support and meaning making. Journal of counseling &Development .volume 96. Issu 1.pages 53-56
20. Rasmussen.PR(2015).Adaptive Reorintion Therapy(A.R.T):An Adlerian Model for the treatment of emotional disorder.La Psicologia Adleriana.vol 26.num 102
21. Rhinehart,A & Gibbons,M.M (2017).Adlerian Therapy with Recently Romantically Separated College_ Age women. College Counselling Journal.Volume 20,Issue 2 pages 181-192
22. Riddle JR, Brown M, Smith T, Ritchie EC, Brix KA, Romano J.(2003). Chemical warfare and the Gulf War: A review of the impact on Gulf veterans' health. Mil Med;168(8):606-13.
23. Riddle JR, Brown M, Smith T, Ritchie EC, Brix KA, Romano J.(2003). Chemical warfare and the Gulf War: A review of the impact on Gulf veterans' health. Mil Med;168(8):606-13.
24. Roin,E,C & Etal (2018).Mind_Body Therapy for military veterans with post traumatic stress disorder:A systematic Review.Journal of Alternative and Complementry Medicine,vol 24.No.2
25. Rubin E,C(2018).Mind-Body Therapy for Military Veterans with Post traumatic Stress Disorder: A Systematic Review. Journal of Alternative and Complementary Medicine Vol 24.No.2
26. Shalev, A. Y., Freedman, S. A., Peri, T., Brandes, D., Sahar, T., Orr, S. P., et al. (1998). Prospective study of posttraumatic stress disorder and depression following trauma. American Journal of Psychiatry, 155, 630–637.
27. Sloan,D.M & Etal(2018). A brief exposure-based treatment vs cognitive processing therapy for post traumatic- stress disorder:A randomized noninferiority clinical trail.JAMA psychiatry;75(3):233-239
28. Sutker, P. B. & etal. (1993). War-zone trauma and stress-related symptoms in operation desert shield / storm (ods) returness. Journal of Social Issues. Vol. 49(4). pp. 33-50.
29. Wagenmans,A&Etal(2018).The impact of childhood sexual ause on the outcome of intensive trauma-focused treatment for PTSD. European Journal of psycho traumatology ,volume9, Issue 1.
30. Wolf,G.K(2018).Prolonged-exposure PTSD treatment outcomes to postconcussive symptoms,cognition, and self efficaiy in veterans and Active Duty Service Members. Journal of Heal Trauma Rehabilitation:volume 33-Issue 2-PE55-E63
31. WU,L-Y(2017).Behavioral Interactions within Chinese Families with Children Exhibiting Emotional Difficulties in Adlerian Family Play Therapy :Implications for counseling Professionals.