مطالعات روانشناختی دورهٔ ۱۶، شمارهٔ ۲.تابستان ۱۳۹۹ مقاله پژوهشی صفحه: ۱۷۲–۱۹۷ تاریخ ارسال: ۱۷–۰۰– ۱۳۹۸ تاریخ پذیرش: ۱۹–۶۰– ۱۳۹۹

> تأثیر اختصاصیسازی حافظه سرگذشتی بر اجتناب تجربی و تحمل پریشانی مردان ندامتگاه مبتلا به افسردگی اساسی

> > رضا عسگرې' و شهناز خالقیپور\*۲

چکیدہ

پریشانی مردان مبتلا به افسردگی تحتنظر در ندامتگاه انجام شد.طرح پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پریشانی مردان مبتلا به افسردگی تحتنظر در ندامتگاه انجام شد.طرح پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون – پس آزمون با پیگیری یک ماهه وگروه کنترل بود. جامعهٔ آماری را مردان مبتلا به افسردگی در یکی از ندامتگاهها در شش ماههٔ اول سال ۱۳۹۷ تشکیل داده بودند. پس از ارزیابی اولیه با مقیاس افسردگی بک، ۳۰ نفر به روش در دسترس با توجه به ملاکهای ورود و خروج انتخاب و بهصورت تصادفی در دو گروه آزمایش (۵۱نفر) و کنترل (۵۱نفر) گمارده شدند. اختصاصی سازی حافظه سرگذشتی در ۷ جلسه ۹۰ دقیقهای (در هر هغته یک جلسه) بر روی گروه آزمایش اجرا شد. بهمنظور بعم آوری اطلاعات مقیاس پذیرش و عمل و تحمل پریشانی در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و اندازه گیری تکراری استفاده شد. یافتهها نشان داد بین دو گروه آزمایش و کنترل، در میانگین نمرات اندازه گیری تکراری استفاده شد. یافتهها نشان داد بین دو گروه آزمایش و کنترل، در میانگین نمرات اندازه گیری ترای ایز جلسه پیش آزمون تا پس آزمون تفاوت معناداری وجود داشت و این تأثیر تا مرحلهٔ پیگیری پایدار بود. در مجموع با توجه به نتایج می توان گفت که درمان اختصاصی سازی حافظه می تواند بر اجتناب و تحمل پریشانی مردان ندامتگاه مبتلا به افسردگی فرین تاثیر تا مرحلهٔ پیگیری پایدار بود. در مجموع با توجه به نتایج می توان گفت که درمان اختصاصی سازی حافظه می تواند بر اجتناب و تحمل پریشانی مردان ندامتگاه مبتلا به افسردگی مؤثر باشد.

پروجشگاه علوم انسانی دمطالعات فرجنی بر تال حامع علوم انشانی

۱. کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، واحد نایین، دانشگاه آزاد اسلامی،نایین،اصفهان، ایران. shkhaleghipour@yahoo.com

\*.\* نویسنده مسئول: دانشیار،گروه روانشناسی، واحد نایین، دانشگاه آزاد اسلامی، نایین،اصفهان، ایران rezaasgari137@gmail.com DOI: 10.22051/psy.2020.29069.2070

https://psychstudies.alzahra.ac.ir/

افسردگی نوعی اختلال روانی است که با غم و اندوه، از دست دادن علاقه یـا لـذّت، احسـاس گناه یا کم ارزش بودن، خواب آشفته، احساس خستگی، پایین آمدن خلق و خو و تمرکز ضعیف مشخص می شود(انجمن روانیز شکی امریکا'۲۰۱۳).

افسردگی شدید می تواند به خودکشی منجر شود و این عامل مرگ بیش از ۸۰۰۰۰ نفر در هر سال در سراسر جهان است. در سطح جهان، حدود ۳۰۰ میلیون نفر از افسر دگی رئیج می برند اگر روند فعلی ادامه یابد، بار افسردگی با افزایش ۷/۵ درصدی از کل بار بیماریها، در چند سال آتی به دومین عامل اصلی ناتوانی تبدیل خواهد شد. براساس اعلام سازمان بهداشت جهانه، در سراسر جهان از هر ۹ نفر در ندامتگاه، یک نفر اختلال روانی دارد کـه اکثـر آنهـا از افسردگی و اضطراب رنج میبرند. میزان بالای اختلالات روانی در این جمعیت ناشی از عواملي مانند ازدحام، خشونت، انزواي اجباري، عدم حفظ حريم خصوصي و نداشتن فعاليت مؤثر، ناامنی دربارهٔ آینده و خدمات ناکافی بهداشت روان در ندامتگاه است و پایش نظام سلامت روانی سازمان جهانی بهداشت، زندانیان را آسیبپذیر و به عنوان گروههایی مطرح كرده كه نياز به خدمات ويژه بهداشت روان دارند (المايو،امبائوو گوتيما،۲۰۱۹).

حافظهٔ سرگذشتی یکی از سازوکارهای شناختی در افراد افسرده در ندامتگاه که به عنوان هدف درمانی تعیین شده است. خاطرات اتوبیو گرافیک مجموعهای از خاطرات طولانی مدت متشکل از جزئیات حافظهٔ رویدادی و معنایی است که به عنوان داستان اصلی در زنـدگی یـک فرد مهم است(هاریس و برن سن ۲۰۱۹، الرال ومطالعات /

طبق تحقيقات اوليه حافظة سر گذشتي أيك يديدة قابل مطالعه در رابطه با خلق است(رشینرو پلازا، اوجلدی لوجامبیا، یجیورت، ای لو ۲۰۱۸، بر اساس مدل حافظه هماهنگ با خلق برادلی، موگ ومیلر<sup>6</sup> (۱۹۹۶)حافظه می تواند به وسیلهٔ حالت خلقبی موجود، مورد

2. Alemayehu, Ambaw and Gutema

- 5. Racionero-Plaza, Ugalde-Lujambio, Puigvert and Aiello
- 6. Bradley, Mogo and Miller

مقدمه

<sup>1.</sup> American psychiatric association

<sup>3.</sup> Harris and Berntsen

<sup>4.</sup> autobiographical memory

سوگیری واقع شود که به شروع یا تداوم اختلال عاطفی منجر شود و افراد رویدادهای منفـی را سریعتر از رویدادهای مثبت به یاد آورده و علاوه برکندی پاسخ به نشانههای مثبت، در ارائـه پاسخهای اختصاصی به نشانههای مثبت و منفی ناتوان هستند.

کلارک و فربورن (۱۹۹۷) مطرح میکنند که حافظه به صورت سلسله مراتبی سازمانبندی شده، لایههای فراتر حاوی اطلاعات کلی است که میتوانند نسبت به لایههای فروتر که اختصاصی و جزئی تر هستند به مثابهٔ شاخص عمل کنند؛ زمانی که فرد می کوشد تا یک رخداد را بازیابی کند نخست یک توصیف کلی را در لایهٔ فراتر فراهم میآورد، ایـن توصـیف سـپس برای جستجو در بانک اطلاعاتی حافظهٔ لایه فروتر به کار گرفته می شود تا یک خاطرهٔ متناسب احتمالی یافت شود. برای مثال در پاسخ به محرک شاد افراد یک توصیف واسط مبتنی بـر ایـن سؤال ناآشکار را فراهم می آورند: چه نوع افراد، فعالیتها و مکانهایی مرا خوشحال می کنند. توصيف لايهٔ فراتر ممكن است چيزهايي نظير باغباني يا گردش رفتن با دوستان باشد. بـه نظـر میرسد افراد افسرده در سطح وسط گیر میکنند و قادر نیستند از توصیفهای کلی که فـراهم می آورند برای کمک به بازیابی نمونههای خاص سود ببرند. اجتناب یکی از سازوکارهایی که در حافظهٔ سرگذشتی بیش کلی گرا درگیر است (اسماعیلی،زارع، علیپور و اورکی،۱۳۹۷).

اجتناب تجربی<sup>۲</sup> سازهای است که بهمنظور اجتناب از تجارب دردناک و وقیایعی استفاده می شود که باعث فراخواندن این تجارب می شوند. همچنین بی میلی نسبت به برقراری تماس با تجارب شخصي شامل ارزيابي منفى افراطي از حسها، احساسات و افكار خصوصي ناخواسته و فقدان تمایل به تجربه کردن این رویدادهای خصوصی و تلاش های عمدی برای کنترل یا فرار از آنها می شود. این شکل از اجتناب شامل فرونشانی فکر و هیجان، مقابلهٔ اجتنابی و ارزیابی مجدد می شود (هرشنبرگ، موندادی، ورایت و تاس، ۲۰۱۷).

در مدل ویلیامز، لو وگریشمن (۲۰۰۷) حافظه بیش کلی گرا یک سبک عادتی و فراگیر است و به عنوان بخشي از يک راهبرد اجتنابي در مقابل يادآوري حوادث نگرانکننده عمل ميکند. اين سبک اجتنابی ممکن است در کوتاه مدت اثر سودمندی داشته باشد و از بروز مجدد هیجانهای

1. Clark and Fairburn

2. experiential avoidance

3. Hershenberg, Mavandadi, Wright and Thase

طالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲ 4. Williams, Lau and Grisham

منفی یا دردناک همراه با یادآوری حوادث به طور اختصاصی پیشگیری کند، اما در بلند مدت مضر است. اجتناب تجربی باعث حفظ و تداوم هیجانات منفی و به دنبـال آن بـروز دورههـای مكرر افسردگي مي شود.

ریشهٔ افسردگی در نگاه منفی به خود و گریـز از تجـارب درونـی و بیرونـی اسـت. بـراین اساس بين افسردگي و اجتناب تجربي رابطه وجود دارد. علاوه بر ايـن، افـراد افسـرده در بيـان هيجانات منفى تدافعي عمل كرده، أنها را بروزنمىدهند و از مكانيسم دفاعي سركوب عواطف سود می برند(هر شنبرگ، میوندادی، رایت و تاس ۲۰۱۷٬). پژوهش ها نشان داده است افرادی که اجتناب بالایی دارند، آشفتگی روانشناختی بیش تری را تجربه میکنند. اجتناب تجربی با يريشاني غيرقابل يذيرش، انكار و سركوبي به شكل فاصله گرفتن از يريشاني همراه است( بولى يون ۲۰۱۵،).

در پریشانی هیجانی ؓ فرد ناتوان از تسلط کامل بر تجربهٔ هیجان آزارنده است و در حفظ تعادل روانشناختی و فیزیولوژیک بـرای فراینـدهای انطبـاقی و مقابلـهای بـا شکسـت مواجـه می شود( اسپینوون، دروست،دی روجی، وان همرت و پنینس ، ۲۰۱۴).

سیمونز و گاهر<sup>۵</sup>(۲۰۰۵) تحمل پریشانی را ظرفیت فرد برای تجربه یا توانایی در تحمل حالتهای هیجانی منفی، مداومت بر رفتار معطوف به هدف در زمان تجربه پریشانی عاطفی تعریف میکنند. همچنین از بعد جسمانی، تحمل پریشانی بُه عنوان توانایی برای تحمل حالتهای فیزیولوژیکی آزارنده تعریف می شود. به طوری که افرادی که تحمل پریشانی بالایی دارند، کمتر توسط فشارهای عاطفی برانگیخته شده، رویدادهای منفی را واقعبینانه و انعطاف بذیرتر در نظر می گیرند و شرایط تنشرزا را اغلب گذرا می پندارند( لیرو،زولنسکی و برنشتاین ، ۲۰۱۶ و رضاپور میرصالح، اسماعیل بیگی، ۱۳۹۶). برنشتاین،

- 4. Spinhoven, Drost, De Rooij, Van Hemert and Penninx
- 5. Simons and Gaher
- 6. distress tolerance
- 7. Leyro, Zvolensky and Bernstein

<sup>1.</sup> Hershenberg, Mavandadi, Wright and Thase

<sup>2.</sup> Boullion

<sup>3.</sup> emotional distress

زاولنسکی، ویوجانویک و موس (۲۰۰۹) مطرح میکنند تحمل پریشانی بر فرایندهای مربوط به خودتنظیمی شامل توجه،ارزیابی شناختی وضعیتهای هیجانی یا جسمانی پریشانی آور اثر گذاشته یا تحت تأثیر آنها قرار می گیرد(فروزانفر،۱۳۹۶).

دیدگاهها دربارهٔ تحمل پریشانی پیشنهاد میدهد که افراد با تحمل پریشانی کمتر ممکن است در حال یا در آینده به پاسخ ناسازگارانه مثل واکنش پذیری رفتاری یا عاطفی، مقابله اجتناب مدار، بریشانی و شرایط پریشانی آور متمایل باشند، در نتیجه برای اجتناب از احساسات منفی یا حالتهای آزارنده تلاش کنند و برای پیگیری فرصتهای تقویت منفی(گریز-اجتناب) وقتی برانگیخته شوند که در دسترس است (فروزانفر،۱۳۹۶). زاوالنسکی، برنشتاین و ویوجانویک (۲۰۱۱) مدلی پیشنهاد کردند که تحمل پریشانی یک رفتار پاداش محور است و اینکه فرد تصمیم بگیرد از فرصتها در محیط با چه سرعت و نیرویی پاسخ دهد به ارزش مورد انتظار یاداش، در دسترس بودن موقعیتهای پاداش در تجربه فرد و توانایی مهار پاسخ فوری بستگی دارد که هریک از این عوامل به سیستمهای خاص مغز مربوط می شود. از دیـدگاه دیگـر تحمل یریشانی در ماهیت سلسله مراتبی متشکل از یک سازهٔ یکپارچه تحمل یا عدم تحمل تجربی و تعدادی ابعاد مرتبه پایینتر است و عدم تحمل نگرانی تا حدودی به سازهٔ اجتناب تجربي مرتبط مي شود.

نتايج تحقيق ماتنز، باري، تاكانو و ريس ، (۲۰۱۹) نشان مي دهد بيماران مبتلا به افسردگي بهطور قابل توجهي بازیابي خاطرات اختصاصي کمتر و خاطرات مقولهاي بيشتري داشــتهانـد و درمان اختصاصی سازی حافظه سر گذشتی با جلسات درمانی کوتاه مدت (۴ جلسه) همراه با مراقبت بالینی روزانه در بیماران افسرده سرپایی و بستری در بیمارستانهای مناطق هفتگانـه بلژیک اثرات مثبتی بر بهبود حافظه سرگذشتی داشته است.

افراد افسرده اختصاصیسازی کمتیری نسبت به نشانههای کلامبی و تصویری داشته اند(رايدوت، دريتسچل، ماتيوز و کارول ، ۲۰۱۶). همچنين کمترين بازيـابي خـاطرات خـاص، بيشترين بازيابي خاطرات عام و بيشترين تأخير زماني براي بازيابي خاطرات را داشتهاند (شـريفي،

- 3. Martens, Barry, Takano and Raes
- طالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲ 4. Ridout, Dritsche, Matthews and Ocarroll

<sup>1.</sup> Bernstein, Zvolensky, Vujanovic and Moos

<sup>2.</sup> Zvolensky, Bernstein and Vujanovic,

نشاط دوست، توکلی و شایگان نژاد،۱۳۹۳).

پژوهشهای دیگر نشان داد آموزش اختصاصیسازی حافظه سرگذشتی برافسردگی بزرگسالان(ارتن و براون ۲۰۱۸) و افسردگی و بهبود کیّفیت زندگی جانبازان(معینی فارسانی و رنجبرکهن،۱۳۹۵) اثربخش بوده است.

اگرچه پیشرفتهای چشمگیری در درمان اختلال افسردگی حاصل شده است، ولی این پژوهش با استفاده از دانش بنیادی عصبی شناختی اختصاصی سازی حافظ ه سرگذشتی قصد داشته اجتناب و پریشانی هیجانی افراد افسرده را کاهش دهد. لذا برای پیشگیری از آسیب های ناشی از افسردگی که در زندانیان به چشم می خورد و برتری این درمان نسبت به درمان های بالینی دیگر، این پژوهش با هدف تعیین اثربخشی اختصاصی سازی حافظ ه سرگذشتی بر اجتناب تجربی و تحمل پریشانی مردان افسرده تحت نظر در ندامتگاه انجام شد. فرضیه ها عبارتند از :

اختصاصیسازی حافظهٔ سرگذشتی بر اجتناب تجربی مردان ندامتگاه مبتلا به افسردگی اساسی تأثیر دارد.

اختصاصیسازی حافظهٔ سرگذشتی بر تحمل پریشانی مردان ندامتگاه مبتلا به افسردگی اساسی تأثیر دارد.

# روش

این پژوهش از نوع طرحهای نیمه آزمایشی با مدل پیش آزمون – پس آزمون همراه گروه کنترل بود. جامعهٔ آماری پژوهش را مردان مبتلا به افسردگی در ندامتگاه شه کر در شش ماهه اول سال ۱۳۹۷ تشکیل دادند. به منظور انتخاب نمونهٔ پژوهش آزمون افسردگی بک ویرایش دوم (II-IIB) بر روی افراد ندامتگاه اجرا شد و آنهایی که نمرهٔ بالاتر از (۲۹) کسب کردند، انتخاب و پس از ارزیابی های اولیه بر اساس مصاحبهٔ تشخیصی نیمه ساختار یافته توسط روان شناس با نمونه گیری در دسترس ۳۰ نفر از افرادی که ملاکهای تشخیص اختلال افسردگی را داشتند، انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش (۵۱نفر) و کنترل(۵۱نفر)گمارده شدند. ملاکهای ورود به پژوهش تشخیص اختلال افسردگی، عدم ابتلا به هرگونه اختلال روان پریشی و اختلال شخصیت (به تشخیص روان شناس)، دامنهٔ سنی۲۵۳۰ با توجه به شدت علائم در بالغین جوان، مدت حضور در ندامتگاه ۶ ماه تا ۳ سال، عدم شرکت همزمان در هرگونه مداخلهٔ درمانی دیگر، رضایت آگاهانه، توانایی شرکت در جلسات مداخلهٔ گروهی بود. ملاکهای عدم ورود عبارت بودند از: معلولیت ذهنی و جسمی، داشتن سابقه بیش از یک بار در ندامتگاه، داشتن رفتارهای پرخطر و جرائم عمدی، ملاکهای خروج عدم تمایل به ادامه درمان بود. برای رعایت مسائل اخلاقی به کلیهٔ شرکتکنندگان اطمینان خاطر داده شد که اطلاعات محرمانه خواهند ماند. بر اساس معیارهای تدوین شده اطلاعاتی در بارهٔ هدف، مراحـل اجـرا، طـرح أزمایشـی، نـوع مداخلـه و سـودمندی بـالقوه پـژوهش بـرای آزمودنی ها مطرح شد. omر

ابزار یژوهش عبارت بودند از:

**پرسشنامهٔ افسردگی بک ویرایش دوم (BDI-II)**':این مقیاس را بک، استیر و براون <sup>۲</sup>(۱۹۹۶) ساختهاند که بازنگری شدهٔ پرسشنامهٔ بک است که بحرای سنجش علائم و شمدت افسمردگی تدوین شده است. این مقیاس حاوی ۲۱ گویه است که با مقیاس ۴ درجهای لیکرت از •(هر گز) تا ۳ (خیلی زیاد) نمره گذاری می شود و دامنهٔ نمره از ۲۰ تا ۶۳ است. نمرهٔ ۲۹-۶۳ نشانه افسردگی شدید است. ضریب آلفای کرونباخ خارجی مقیاس را بک و همکاران ۰/۷۳ تـا ۰/۹۲ و ضریب آلفا برای گروه بیمار ۰/۸۶ و غیر بیمار ۰/۸۱ و ضریب همبستگی در روایی همگرا با آزمون اضطراب حالتي ۲۹/۰ و افسردگي حالتي ۱/۷۶ گزارش کردهاند. پايايي نسخهٔ هنجاريابي ایرانی با آلفای کرونباخ ۸/۶ و با روایی سازه با روش تحلیل عاملی و چرخش واریماکس دو عامل شناختی- عاطفی و بدنی استخراج شده است(رجبی و کسمایی،۱۳۹۱). در پژوهش حاضر پایایی آزمون با استفاده از آلفای کرونباخ ۲۹۰ بهدست آمد. پرسشنامهٔ پذیرش و عمل -نسخهٔ دوم( AAQ-II) . این پرسشنامه را بوند، هیز، بیر، کارپنتر و زتلی(۲۰۱۱) ساخته و بازنگری کردهاند. یک پرسشنامهٔ ۷ گویهای است که اجتنـاب رفتـاری را می سنجد. این پرسشنامه که با مقیاس ۷ درجهای لیکرت از ۱(هر گز) تا ۷(همیشه) نمره گذاری مى شود. دامنهٔ نمره بين ٧ - ۴٩ است. نمرهٔ بالا نشاندهنده اجتناب بيشتر است. ضريب آلفاي

1. Beck Depression Inventory

- 2. Beck, Steer and Brown
- طالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲ 3. Acceptance and Action Questionnaire

کرونباخ خارجی پرسشنامه ۸۴/۰ گزارش شده است. پایایی نسخهٔ هنجاریابی ایرانی آن توسط عباسی، فتی، مولودی و ضرابی(۱۳۹۱) با تحلیل اکتشافی روایی افتراقی دو عامل اجتناب از تجارب هیجانی<sup>۱</sup> و کنترل روی زندگی<sup>۲</sup> ۸۹/۰ گزارش شده است. در پژوهش حاضر پایایی آزمون با آلفای کرونباخ ۲۰/۳ بهدست آمد. **مقیاس تحمل پریشانی هیجانی (DTS**)<sup>۳</sup>: این پرسشنامه را عسگری و خالقی(۱۳۹۷) ساختهاند. یک پرسشنامهٔ ۱۱ گویهای است که گویهها بر اساس مقیاس ۶ درجهای لیکرت از ۶(کاملاً موافقم) تا ۱(کاملاً مخالفم) نمره گذاری میشود. دامنهٔ نمرات بین ۱۱ تا ۶۶ متغیر است. کسب

نمرهٔ بالا نشاندهندهٔ تحمل پریشانی بالاتر است. پایایی مقیاس با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای تحمل پریشانی۱۹۳۰ و ضریب همبستگی در روایمی همگرا با آزمون تحمل پریشانی سیمونز<sup>۴</sup> ۰/۸۳ بهدست آمد.

**روش اجرا:** بعد از اجرای پیش آزمون آموزش اختصاصی سازی حافظه سرگذشتی در ۷ هفته به مدت ۹۰ دقیقه براساس پروتکل مکس ول<sup>۵</sup>(۲۰۱۱) به صورت گروهمی برای گروه آزمایش طبق جدول(۱) اجرا شد.

طالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲

- 1. avoidance of emotional experiences
- 2. control of life
- 3. Distress Tolerance Scale
- 4. Simons
- 5. Maxwell

جلسه	هدف	محتوا	تغيي <u>ر</u> رفتيار مانتظا	تكاليف خانگی
		ال کار او او او او	موردانتظار	
اول		ايجاد جوّ اعتماد، اهميت رويـدادها و انتساب بينياني ان مانيا مستأسر	یاد آوری خاطرات	یادآوری خاطرہ ہای
	درمان	اختصاصی نبودن آن در افسردگی، تأکید		ویژه با کلمههای مثبت 
		بر اهمیت خاطرات منفی، اجتناب از آن		و خنثی
		ها و تداوم افسردگی		
دوم	یادآوری خاطرات	طرح خاطرات مثبت از دوران کـودکی،	بازیـابی اختصاصـی	یــادآوری دو خــاطر
	مثبـت و شناسـایی	ارزیـابی و شناسـایی سـبک بازیـابی	رويدادهاي كودكي	خاص برای نشانههای
	ســـبک بازيـــابي	خاطرات		مثبت و خنثی
	خاطرات			
سوم	رفــــع موانـــــع و	طرح خاطرات مثبت نوجوانی و جوانی،	اصلاح يادآوري غير	يــادآوري دوخــاطره
	چالشھا	ارائه مثـالهـاي درمانجويـان و تحليـل	اختصاصی،	خاص برای نشانههای
	تغيير سبك بازيابى	اختصاصبی و تأکیـد بـر تغییـر سـبک		مثبت
		بازیابی، یادآوری بیشتر خاطرات مثبت		
		LUSIO		
چهارم	بازيابي رويـدادهاي	ترغیب بـه یـادآوری خـاطرات مثبـت	بازيمابي خماطرات	يادأوري دوخاطره
	زندگى	بزرگسالی، طرح خاطرات منفی کودکی	مثبت و منفی	خاص برای نشانههای
		و اهمیت آنها در رابطه با افسردگی		منفی و مثبت
پنجم	بازيابي اختصاصي	طرح خاطرات منفی از دوران نوجوانی	بازیابی اختصاصی	یــادآوری دو خــاطره
	خاطرات منفى	و بحـث دربـارهٔ اهمیـت آنهـا در	خـــاطرات منفـــي	خاص برای نشانه منفی
	2. de -		نوجواني	
		با تأكيد بر حوادث	بالعات مراج	1
ششم	تحکیم سبک جدید	طرح خاطرات منفی بزرگسالی، طرح	بازيمابي اختصاصمي	تمرين سبك بازيابي
	بازيابي	مثالهای درمانجویمان، طرح موانع در	خـــاطرات منفـــي	اختصاصمي خماطرات
		تحکیم سبک جدید بازیابی	بزرگسالى	مثبت، منفي و خنثي
			~	
هفتم	تـــداوم بازيـــابى	مرور مطالب قبل، تأکید بر اهمیت تداوم	يــادگيري تعمــيم	انجام تمرينهاي مكرر
	اختصاصــــــى در	بازیابی اختصاصی در موقعیتهای پیش	روش هـاي أموختــه	با كلمـات مثبـت و
	موقعیتہای پیش	رو، ترغیب به تعمیم روشهای آموخته	شده به موقعیتهای	منفى
	رو	شده به موقعیت،ای واقعمی زندگی،	واقعى	
		جمعبندی، بازخورد، اجرای پسآزمون		

جدول۱: جلسات اختصاصیسازیسازی حافظهٔ سرگذشتی براساس مدل مکس ول (۲۰۱۱)

# ىافتەھا

طالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲

یافتههای جمعیت شناختی نشان میدهد که افراد گروه نمونه در گروه آزمایش ۱۵ نفر و در گروه کنترل ۱۵ نفر مرد بودهاند. ردهٔ سنی گروه آزمایش ۳۶/۸۷ ± ۲/۰۷ و در گروه کنترل۳۹/۷۳±۲/۵۷ بوده است. در جدول(۲)، آمارههای توصیفی نمرات اجتناب تجربی و تحمل پریشانی هر دو گروه در سه مرحلهٔ پیشآزمون، پسآزمون و پیگیری ارائه شده است.

برای بررسی فرضیه ها از تحلیل واریانس با اندازه گیری تکراری استفاده شد؛ نتایج آزمون لوین برای بررسی تساوی واریانس گروه ها در متغیر اجتناب تجربی و تحمل پریشانی نشان داد سطح معناداری برای هردو گروه در متغیر وابسته پژوهش بزرگ تر از ۰/۰۵ است. بنابراین، با ۱۹۵۸ اطمینان هر دو گروه از نظر پراکندگی نمرات در پیش آزمون یکسان هستند. نتایج آزمون شاپیروویلک نشان داد، شرط نرمال بودن توزیع نمرات در مرحلهٔ پس آزمون رعایت شده است(۰۵/۰ ح۹). همچنین از آزمون کرویت ماچلی به عنوان پیش فرض استفاده از تحلیل واریانس برای اندازه گیری های تکرار شونده استفاده شد و چون داده ها از مفروضهٔ کرویت تخطی نکرد، نیاز به تصحیح نبود و با توجه به نتایج آزمون ماچلی از آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد.

جدول ۲: آمارههای توصیفی اجتناب تجربی و تحمل پریشانی در مراحل پیشآزمون، پسآزمون و پیگیری

لوين Pvalue	شاپیرو ویلک P valu	ی انحراف معیار	پیگیر میانگین	زمون انحراف معيار	پسآز میانگین	رمون انحراف معيار	پیش آن میانگین	گروه	متغير
•/47	٠/٩١	۱/۱۳	<b>T</b> 1/81	1/1.	27/08	1/•0	۳۱/۲۷	آزمايش	اجتناب
•/۴۸	• /VA	1/89	31/0.	1/77	۳١/٨۴	1/80	٣•/٩١	كنترل	تجربى
۰/V۱	•/۶١	0/44	41/82	۵/•۶	4./11	۵/۱۸	89/DF	آزمايش	تحمل
•/V¥	•/VY	۶/۴.	۳۱/۷۰	۵/۳۹	31/47	۵/۳۲	۳۰/۹۴	كنترل	پريشاني

بهمنظور تأثیر اختصاصیسازی حافظه سرگذشتی بر اجتناب تجربی و تحمل پریشانی از آزمون تحلیل واریانس با اندازهگیری تکراری استفاده شد که نتایج آن در جدول(۳) ارائه شده است. در این آزمون زمان اندازه گیری به عنوان عامل درون آزمودنی و گروه به عنوان عامل بین آزمودنی وارد مدل شدند. با توجه به نتایج جدول(۳) در متغیر اجتناب تجربی اثـر زمـان بـه لحاظ آماري معنادار است(۱۰۱) و اجتناب تجربي از جلسه پیشآزمون تـا جلسـهٔ پیگیري کاهش معنادار داشته است. اثر تعامل زمان با گروه در اجتناب تجربی معنادار است. یعنبی اثر متغیر مستقل بر اجتناب تجربی گروه آزمایش معنادار است و این اثر در مرحلهٔ پیگیـری تـداوم دارد. مجذور سهمی اتا نشان می دهد ۴۸ درصد از اجتناب تجربی در مردان افسردهٔ ندامتگاه مربوط به عضویت در گروه آزمایش بوده است(۱٬۰۰≥p)

همچنین در متغیر تحمل پریشانی اثر زمان به لحاظ آماری معنادار است و تحمل پریشانی از جلسه پیش آزمون تا جلسه پیگیری افزایش معنادار داشته است(۱۰۰ ≥p). اثرتعامل زمان با گروه در تحمل پریشانی معنادار است. یعنی اثر متغیر مستقل بر تحمل پریشانی گروه آزمایش معنادار است و این اثر در مرحلهٔ پیگیری تداوم دارد(۱۰۰۰≥P ). مجذور سهمی اتا نشان میدهد که ۳۴درصد از تحمل پریشانی در مردان افسرده ندامتگاه مربوط به عضویت در گروه آزمایش بوده است.

جدول ۳: یافته های مربوط به آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری تکراری برای هر یک از متغیرهای پژوهش

مجذورسهمي اتا	دارى	مقدار F	آزادی	مجموع مجذورات	منبع تغييرات	متغير
•/۴۸	•/••١	20/09	١	311/143	زمان	جتناب
•/۲٩	•/••1	۱۷/۰۸	- Y	421/122	زمان *گروه	تجربى
•/41	•/••1	89/87	1	814/141	زمان	تحمل
•/٣۴	•/••1	۱۵/۹۰	١	41.12.	زمان*گروه	ريشاني

### بحث و نتیجهگیری

طالعات روانشناختي

١۶٨

نتایج حاصل از پژوهش نشان داد اختصاصی سازی حافظهٔ سرگذشتی براجتناب تجربی و تحمل پریشانی مردان افسرده ندامتگاه تأثیردارد. در بحث همسویی این یافته می توان به نتایج مطالعات ارتن و همکاران (۲۰۱۸)، مانتز و همکاران(۲۰۱۹) و معینی فارسانی و همکاران(۱۳۹۵) اشاره کرد.

در تبیین این یافته براساس دیدگاه کلارک و فربورن (۱۹۹۷) می توان گفت حافظهٔ سرگذشتی افراد افسرده سوگیرانه و یادآوری خاطرات آنها بیش کلی گراست که به جهت خلاصه کردن رخدادها در سطح میانی حافظه قادر نیستند از توصیفهای کلی برای بازیابی نمونههای خاص سود ببرند و از حافظهٔ لایه فراتر جهت حل مسائل استفاده می کنند که ایس پایگاه اطلاعاتی به دلیل نبود اطلاعات اختصاصی شدیداً محدود است.

بنابراین، حافظهٔ سرگذشتی بیش کلی گرا که با سه فرایند اجتناب، نقص در عملکرد اجرایی و نشخوار ذهنی همراه است، علت پایداری افسردگی می باشد(ویلیامزو همکاران،۲۰۰۷). بنابراین، افراد افسرده در طول بازیابی اطلاعات در سطح بیش کلی گرا با اجتناب از هیجان مرتبط با خاطرات ناخوشایند متوقف شده که این حالت برای فرد تقویت کننده بوده و راهبردهایی را محدود می کند که برای بازیابی خاطرات از حافظه سرگذشتی مورد نیاز بوده است. شخص افسرده تحت تأثیر حافظه بیش کلی گرا بیشتر درگیر نشخوار ذهنی می شود و با افکار منفی راجع به حوادث و تحمل کمتر برای پذیرش تجارب هیجانی و اجتناب از آن ارویدادها شرایط پریشانی هیجانی را فراهم می آورد، همان گونه که دیدگاه ویلیامز(۲۰۰۷) نیز ارتباط نشخوار ذهنی و بازیابی خاطرات به صورت کلی از حافظهٔ سرگذشتی را تصدیق کرده ارتباط نشخوار ذهنی و بازیابی خاطرات به صورت کلی از حافظهٔ سرگذشتی را تصدیق کرده ارتباط نشخوار ذهنی و بازیابی خاطرات به صورت کلی از حافظهٔ سرگذشتی را تصدیق کرده است. توجیه احتمال کاهش یادآوری رویدادهای آزارنداه دور به دلیل مرور ذهنی کمتر، سرکوب فکر و اجتناب است که کاهش دسترسی به خاطرات شخصی بلندمدت را در افراد افسرده در پی دارد. کاهش اختصاصی بودن حافظه در فرد افسرده یک راهبرد شناختی برای اخیران از از دسترسی به جزئیات حوادث شرح حال رنج آور بوده و طبق فرضیه کنترل اجرایی کاهش یافتگی اختصاصی حافظه به جهت نقص در کارکرد اجرایی و پردازش اطلاعات در لایههای فراتر و سطحی است که این تبیین دیدگاه کلارک و فربورن (۱۹۹۷)را تأیید میکند. شخص افسرده در ندامتگاه برای بازداری از یادآوری تجارب رنج آور آموخته است که قبل از یادآوری حافظهٔ منفی، بازیابی حافظه شرح حال را متوقف کنند که عامل قفل درونی حافظه یادآور است که این وضعیت در بلندمدت علاوه بر یادآوری کلی خاطرات منفی باعث پریشانی ناسازگار میشود. بنابراین، بازیابی اختصاصی حافظهٔ سرگذشتی موجب میشود نقش عملکرد اجرایی در نظام توجه و حافظه بهبود یافته و فرد جستجوی خاطرههای اختصاصی و رویداهای سرکوب شده را با توجه و هشیاری بیشتر مشاهده کند و به جستجو در بانک اطلاعاتی حافظهٔ لایه فروتر و عمقی حرکت کند. بنابراین، با یادآوری خاص خاطرات رنج آور و تغییر سبک سرکوب شده را با توجه و هشیاری بیشتر مشاهده کند و به جستجو در بانک اطلاعاتی حافظهٔ پازیابی از بیش کلیگرا به اختصاصی برای خاطرات، نقش اجرایی تجسم و تصویرسازی فعال شده، ظرفیت فرد برای پذیرش تجارب هیجانی افزایش مییابد که هرچند این حالت نگرانی و پریشانی اولیه را در پی دارد، ولی فرونشانی، سرکوبی و انکار را در فرد کاهش داده،آمادگی در مواجه با تجارب آزادهنده تسهیل شده، انطباق فرد با پریشانی را بهبود می خشد و در پی آن

بنابراین، درمان اختصاصی سازی حافظهٔ سرگذشتی بر اجتناب تجربی و تحمل پریشانی بیماران مبتلا به افسردگی که در ندامتگاه به سر میبرند، به عنوان یک درمان عصبی شـناختی مورد توجه است.

این پژوهش با محدودیتهایی رو به رو بوده است که می توان گفت با توجه به اینکه جامعهٔ مورد مطالعه مردان مبتلا به افسردگی در ندامتگاه با مدت کم تر از ۳ سال بوده است، پیشنهاد می شود برای پژوهش های آتی مدت زمان بیشتر و دفعات حضور در ندامتگاه در نظر گرفته شود. علاوه براین، در این پژوهش به مقایسهٔ اثرات درمان مورد نظر با سایر درمانها اقدام نشده که پیشنهاد می شود درمان حاضر با سایر درمانها بر زنان ندامتگاه مقایسه شود. در مجموع باتوجه به نتایج حاصل از پژوهش، پیشنهاد می شود که درمان اختصاصی حافظهٔ سرگذشتی به عنوان مداخلهای مؤثر در کاهش اجتناب و بهبود تحمل پریشانی در ندامتگاهها توسط روان درمانگران در نظر گرفته شود.

شمارة ۲

دورة

العات روانشناختى

## تقدير و تشكر

نویسندگان این مقاله برخود لازم میدانند تا از شرکتکنندگان و کارشناسان محتـرم نـدامتگاه

که با مشارکت و همکاری خود ما را در اجرای این پژوهش پاری رساندند، کمال قدردانی را به عمل آورند.

منابع اسماعیلی، معصومه.، زارع،حسین.، علی یور،احمد و اورکی،محمد(۱۳۹۷). نقس واسطهای حافظهٔ سرگذشتی بیش کلیگرا در رابطه بین نشخوار ذهنی و نقص در کارکردهای اجرایی با حل مسأله ناکارآمد در بیماران مبتلا به افسردگی اساسی. *مجله روانشناسی* بالبني. ۲ (۸۳): ۹۴–۹۴.

رجبی، غلامرضا و کارجوکسمایی، سونا(۱۳۹۱). کفایت شاخص های روانسنجی نسخهٔ فارسی یرسشنامهٔ افسردگی بک <u>ویرایش</u> دوم (BDI-II). فصلنامه اندازه گیری تربیتی، ۱۰(۱۰): .101-179

رضايور، ميرصالح ياسر و اسماعيل بيگي، منيره (١٣٩۶). رابطه بين انعطاف ذيري و تحمل پریشانی با میانجی گری جهت گیری منفی به مشکل نوجوانان بی سرپرست و بدسرپرست، فصلنامه مددکاری اجتماعی، ۶(۳)۲۲-۳۱.

شریفی، مریم.، نشاط دوست، حمیدطاهر..، توکلی، ماهگل و شایگاننژاد، وحید(۱۳۹۳).بررسی عملکرد حافظه سرگذشتی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس افسرده و غیرافسرده در مقایسه با افراد سالم. مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۱۲(۳): ۵۵۷-۵۵۷.

عباسی، ایمانه.، فتی، لادن.، مولودی، رضا و ضرابی،حمید(۱۳۹۱). کفایت روانسنجی نسخه فارسمی پرسشمنامه یمذیرش و عمل – نسخه دوم. فصلنامه روش هما و ممدل همای *روان شناختی*.(۱)۲:۶۵–۸۰ فروزانفر، آزاده(۱۳۹۶).تحمل پریشانی: نظریه، مکانیسم و رابطه با آسیبشناسی روانی. *رویـش* ر وان شیناسی ۲۰ (۱۹): ۴۳۹–۴۶۲. معيني فارساني، رسول و رنجبركهن، زهره(١٣٩٥). اثربخشي أموزش اختصاص سازي حافظهٔ سر گذشتی بر افسردگی جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه شهر اصفهان. مجله

روانشناختى طب نظامی. ۱۹ (۱): ۴۰-۴۸. مطالعات Alemayehu, E. Ambaw, F. and Gutema, H. (2019). Depression and associated factors among prisoners in Bahir Dar Prison, Ethiopia. BMC

شىمارە 1

/ دورة ۱۶/

Psychiatry.10.1186/s12888-019-2071.

- American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (5th ed). Washington, DC: Author.
- Beak, A.T., steer, R.A. and Brown, G. k. (1996). Beck depression inventory for measuring depression. of General psychiatry, 4(1):561-571.
- Bernstein, A., Zvolensky, M. J., Vujanovic, A. A. and Moos, R. (2009). Integrating anxiety sensitivity, distress tolerance, and discomfort intolerance: A hierarchical model of affect sensitivity and tolerance. Behavior Therapy.40(3): 291-301.
- Boullion, G.Q. (2015). The relationships among anxiety, experiential avoidance, and valuing in daily experiences. Thesis February. University of Mississippi.
- Bond, F. W., Hayes, S. C., Baer, R. A., Carpenter, K, M., Guenole, N., Orcutt, H. K., Waltz, T. and Zettle, R., D. (2011). Preliminary psychometric properties of the acceptance and action questionnaire-II: A revised measure of psychological inflexibility avoidance. and experiential **Behavior** Therapy. 10.1016/j.beth.2011.03.007.
- Bradley, B. P. Mogg, K. and Miller, N. (1996). Implicit memory bias in clinical and non-clinical depression. Behavior Research and Therapy. 34(1): 865-879.
- Clark, D. M. E. and Fairburn, C. G. (1997). Science and practice of cognitive behavior therapy. Oxford University Press.
- Erten, M. N. and Brown, A. D. (2018). Memory specificity training for depression and posttraumatic stress disorder: A promising therapeutic intervention. Opinion,9(1).10.3389/fpsyg.2018.00419.
- Esmaeili, M., Zare, H., Alipoor, A. and Oraki, M. (2020). Mediating role of over general autobiographical memory in relationship of rumination and defective executive functions by dysfunctional problem solving in major depression disorder patients. Journal of Clinical Psychology.2(83).83-94. (Text in Persian).
- Forouzanfar, A. (2018). Distress tolerance: theory, mechanism and relation to psychopathology. Rooyesh. Journal Psychology.2(19).40-48 (Text in Persian).

Gamez, W., Chmielewski, M. Kotov, R. Ruggero. C, and Watson, D. (2011). Development of a measure of experiential avoidance: the multidimensional experiential avoidance questionnaire. Psychological Assessment. 23(1):692-713.

Harris, D. and Berntsen, D. (2019). Direct and generative autobiographical memory retrieval: How different are they. Cognition. 74(1). 10.1016/j.concog.2019.102793.

Hershenberg, R., Mavandadi, S., Wright, E. and Thase, M. E. (2016). Anhedonia in the daily lives of depressed Veterans: A pilot report on experiential avoidance as reactivity. а moderator of emotional Journal of Affective Disorders.10.1016/j.jad.2016.10.011.

Leyro, T. M., Zvolensky, M. J. and Bernstein, A. (2016). Distress tolerance and psychopathological symptoms and Disorders: A Review of the Empirical

بطالعات روانشناختی / دورهٔ ۱۶/ شمارهٔ ۲ ....

Literature among Adults". Psychological Bulletin. 136 (4): 576-600.

- Martens, K. Barry, T. J, Takano, K. and Raes, F. (2019). The transportability of memory specificity training (MEST): Adapting an intervention derived from experimental psychology to routine clinical practices. BMC Psychology.7(5): 10.1186/s40359-019-0279-y.
- Moein Farsani, R. and Ranjbar Kohan, Z. (2017). The effectiveness of autobiographical memory specificity training (MEST) on depression in veterans with post-traumatic stress disorder in Isfahan. Journal of Military Medicine. 19(1): 40-48.
- Racionero-Plaza, S. Ugalde-Lujambio, L. Puigvert, L. and Aiello, E. (2018). Reconstruction of auto-biographical memories of violent sexual-affective relationships through scientific reading on love: A psycho-educational intervention to prevent gender violence. Frontiers in Psychology. 10.3389/fpsyg.2018.01996.
- Rajabi, G. h. and Karju kasmai, S. (2010). Psychometric properties of a Persian language version of the Beck depression inventory second edition. Educational Measurement.3(10):139-158.
- Rezapour Mirsaleh, Y. & Esmaeelbeigi Mahani, M. (2020). The relationship between cognitive flexibility and distress tolerance by the mediating role of negative Problem orientation in orphans and abandoned adolescent. Quarterly journal of social work.6 (3): 22-31.
- Ridout, N. Dritschel, B. Matthews, K. and O'Carroll, R. (2016). Autobiographical memory specificity in response to verbal and pictorial cues in clinical depression. Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry. 51(1): 109-115.
- Simons, J. S. and Gaher, R. M. (2005). The distress tolerance scale: development and validation of a self-report measure. Motivation and Emotion. 29 (2): 83-102.
- Sharif, M. Neshatdoost, H. T, Tavakoli, M. and Shaygannejad, V. (2014). Investigation of autobiographical memory performance in depressed and nondepressed patients with multiple sclerosis versus health. Journal of Research in Behavioral Science. 12(4):547-557 (Text in Persian).
- Spinhoven, P. Drost, J. de Rooij, M. van Hemert, A. M. and Penninx, B.W. (2014). A longitudinal study of experiential avoidance in emotional disorder. Behavior Therapy.45(1): 840-850.
- Williams, J. M. G., Barnhoffer, T., Crane, C., Hermans, D., Raes, F., Watkins, E. and Dalgleish, T. (2007). Autobiographical memory specificity and emotional disorder. Psychological Bulletin, 133, (1): 122-148.doi: 10.1037/0033-2909.133.1.122
- Zvolensky, M. J., Bernstein, A. and Vujanovic, A. A. (2011). Distress tolerance: Theory, Research, and Clinical Application. New York: Guilford Press.

شمارة ۲ / دورۀ ۱۶/ طالعات روانشناختى Abstracts .....

Psychological Studies Research Article Submit Date: 2019-11-08 Vol.16, No.2, Summer 2020 page: 157-172 Accept Date: 2020-09-09

The Effect of Autobiographical Memory Specificity Training on Experiential Avoidance and Distress Tolerance in Imprisoned Men Suffering from Major Depressive Disorder

Reza Asgari<sup>1</sup> and Shahnaz Khaleghipour<sup>\*2</sup>

#### Abstract

The present study aimed to investigate the effectiveness of autobiographical memory specificity training on experiential avoidance and distress Tolerance in imprisoned men suffering from major depressive disorder. This is a semi experimental design with pretest and posttest with one-month follow-up and control group. Thirty participants were chosen by available sampling from the statistical population of the study which consisted of imprisoned men suffering from major depressive disorder during the first half of 2018. participants were randomly put into two groups, control (n=15) and experimental(n=15). The experimental group received autobiographical memory training in 7 sessions of 90 minutes. Acceptance and action questionnaire and distress tolerance scale were completed in stages of pretest, post-test and follow up. Data were analyzed using Repeated measurements ANOVA. Results showed that there were significant differences in mean scores on experiential avoidance, distress tolerance and this effect was stable until the follow-up stage a month later. Result showed, it can be claimed that autobiographical memory specificity training has an effect on avoidance and distress tolerance in imprisoned men suffering from major depressive disorder.

**Keywords:** Autobiographical memory, distress tolerance, experiential avoidance, major depressive disorder, penitentiary.

<sup>1.</sup> MSC, Department of Psychology, Naein Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran. rezaasgari137@gmail.com

<sup>2.\*</sup> Corresponding Author: Associate Professor, Department of Psychology, Naein Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran. khaleghipour@naeiniau.ac.ir DOI: 10.22051/psy.2020.29069.2070 https://psychstudies.alzahra.ac.ir/