

اثربخشی رفتاردرمانی دیالکتیک بر نشانه‌های اختلال شخصیت مرزی زندانیان

تاریخ پذیرش: ۹۵/۶/۲۸

تاریخ دریافت: ۹۴/۴/۱۰

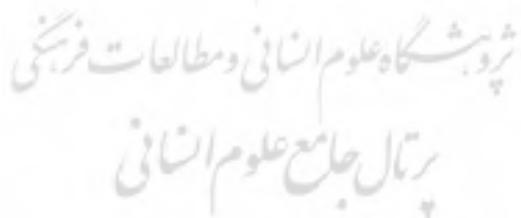
جوادوکیلی^{*}، سیدعلی کیمیایی^{**}، جوادصالحی فدردی^{***}

چکیده

مقدمه: هدف پژوهش حاضر، بررسی اثربخشی رفتاردرمانی دیالکتیک بر عالیم اختلال شخصیت مرزی زندانیان مرد شهرستان چناران بود. روش: پژوهش حاضر شبه تجربی با طرح پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری با گروه کنترل بود. جامعه آماری پژوهش شامل زندانیان شهرستان چناران بودند که ۳۰ نفر از زندانیان داوطلب که واجد معیارهای شمول و عدم شمول بودند به عنوان نمونه انتخاب و بصورت تصادفی در دو گروه کنترل و آزمایش جایگزین شدند. گروه آزمایش جلسات فردی و مهارت آموزی گروهی را دریافت نمود. ارزیابی در ۴ مرحله پیش آزمون، ۳ ماه بعد درمان، پس آزمون و پیگیری اجرا شد. ابزارهای اندازه گیری شامل مصاحبه بالینی نیمه ساختاریافته (SCID-II) و شاخص شدت اختلال شخصیت مرزی (BPDSI) بود. داده ها با استفاده از تحلیل واریانس مختلط مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: نتایج تحلیل واریانس مختلط نشان داد که گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل، کاهش معنی داری را در عالیم اختلال شخصیت مرزی به خصوص در بی ثباتی هیجانی نشان داد؛ هرچند نشانه های ترک شدن، روابط بین فردی و عقاید پارانویید تغییری نشان ندادند.

نتیجه گیری: پژوهش حاضرنشان می داد رفتاردرمانی دیالکتیک می تواند در کاهش عالیم اختلال شخصیت مرزی مؤثر باشد و این تأثیر از پایداری لازم تا زمان پیگیری برخوردار است.

واژه های کلیدی: رفتاردرمانی دیالکتیکی، اختلال شخصیت مرزی



javad_vakili63@yahoo.com

Kimiae@um.ac.ir

j.s.fadardi@um.ac.ir

* کارشناس ارشد مشاوره خانواده دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

** نویسنده مسئول: دانشیار، گروه علوم تربیتی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

*** دانشیار، گروه روانشناسی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

تکانشگری است. ولخرجی های زیاد، برقراری روابط جنسی نایمن، پرخوری، سوء مصرف مواد و دارو نمونه ای از رفتارهای تکانه ای آنان می باشد. ۲۲٪ آنها دچار الکلیسم و سوء مصرف آن هستند و از میان افرادی که به دلیل سوء مصرف مواد بستری شده اند ۵۸٪ تا ۶۰٪ آنها اختلال شخصیت مرزی دارند [۷].

DSM-5 اختلالات شخصیت را این گونه تعریف می نماید: مجموعه ای پایدار از تجارب درونی و رفتارها که با آنچه از جامعه و فرهنگ فرد مد نظر است تفاوت دارد، فراگیر و انعطاف ناپذیر است، در نوجوانی یا اوایل بزرگسالی شروع شده، در طول زمان ثابت هستند و به پریشانی یا آسیب منجر می گردد [۱]. با توجه به کلماتی چون پایداری، انعطاف ناپذیر و ثابت در طول زمان در تعریفی که از اختلال شخصیت در DSM-5 ذکر شد، می توان این گونه استنباط کرد که بیماران اختلال شخصیت مرزی که به علت مشکلات قانونی زندانی می شوند، اغلب جزء زندانیان سابقه دار هستند [۹]. بر اساس پژوهش های صورت گرفته از ۹ میلیون نفری که در جهان زندانی هستند نزدیک به نیمی از آن ها مبتلا به اختلال شخصیت، بویژه اختلال شخصیت ضد اجتماعی و مرزی اند. کراویتز و واتسون^۴ (۱۹۹۹) ۲۳٪ از زندانیان مرد و ۲۰٪ از زندانیان زن را دچار اختلال شخصیت مرزی می دانند و طی مطالعات مختلف انجام شده در ایران، شیوع این اختلال در زندان ها ۱۳/۵ درصد [۹] و البته ۳۳٪ [۱۰]. نیز ذکر شده است. شواهد نظری در خصوص اختلال شخصیت مرزی و شیوع بالای آن، رویکرد های درمانی متفاوتی با توجه به سبب شناسی این اختلال را می طلبند که در این میان می توان به رفتار درمانی دیالکتیکی^۵ (لينهان، ۱۹۹۳)، طرحواره درمانی^۶ (يانگ، ۱۹۹۰)، آگاهی بخشی مبتنی بر شناخت درمانی^۷ (MBCT)، نظام روان درمانی مبتنی بر تحلیل رفتاری شناختی^۸ (CBASP) (مک كالوف، ۲۰۰۸) اشاره کرد [۱۱]. انجمن روانپزشکی آمریکا در سال ۲۰۰۱ درمان

مقدمه

در متن بازنگری شده پنجمین ویراست راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی^۹ (DSM-5) اختلالات شخصیت را بر اساس شباهت های توصیفی به سه دسته کلی تقسیم می کند. دسته A که غالبا عجیب و غریب به نظر می رسد، دسته B به علایمی چون دراماتیک، هیجانی یا غیر قابل پیش بینی به نظر می رسد، دسته C که ترس و اضطراب وجه اشتراک این دسته است [۱]. اختلال شخصیت مرزی (BPD) در دسته B قرار می گیرد و در بین اختلالات شخصیت شایعترین اختلال در محیط های روان پزشکی است [۲]. بطوری که DSM-5 نرخ شیوع این اختلال را در جامعه حدود ۱/۶٪ تخمین زده است و گفته شده است که می تواندتا ۵/۹٪ نیز افزایش یابد. نرخ شیوع این اختلال در مراکز خدمات بهداشتی و درمانی اولیه حدود ۶٪ در افرادی که به کلینیک های بهداشت روانی سرپایی مراجعه می کنند حدود ۱۰٪ و در بیماران بستری در بیمارستان های روانی حدود ۲۰٪ است [۱].

اختلال شخصیت مرزی^{۱۰} (BPD) یک اختلال روانی ناهمگن است [۳]. و بیماران مبتلا به این اختلال در اکثر جنبه های زندگی شان مشکل دارند [۴]. بطوری که تخریب های پیوسته ای که این اختلال ایجاد می کند، تمام گستره ای زندگی فرد شامل روابط زناشویی، شغل و تحصیل را تحت تأثیر قرار می دهد [۵]. ویژگی اصلی اختلال شخصیت مرزی، بی ثباتی هیجانی^{۱۱} است که شامل خلق دیسفوریک و نوسانات شدید خلقی است و به نوعی الگوی رفتاری ویژه ای اشاره دارد که در بین افراد اختلال شخصیت مرزی دیده می شود. پاسخ دهنده مکرر و شدید به محرك های هیجانی، از ویژگی این الگوی رفتاری است و این آسیب پذیری هیجانی، باعث می شود تا بیمار مبتلا به اختلال شخصیت مرزی، در اغلب اوقات به لحاظ هیجانی، برانگیخته باشد و نتیجه ای این برانگیختگی بالا، بی ثباتی رفتاری و کنترل ضعیف بر هیجان، برانگیختگی فیزیولوژیکی، تظاهرات چهره ای، زبان بدن و ارتباط بین فردی است [۶] از ویژگی های دیگر این بیماران

4- Kerawits and watson

5- Dialectical Behavior therapy(DBT)

6- Marsha linhan

7- Scematherapy

8- Mind Fullness-Based Cognitive Therapy

9- Cognitive behavior analysis system of psychotherapy

1 - Mccullough

1- Diagnostic and statistical manual of mental disorders(DSM-5)

2- Personality disorder borderline

3- Mood instability

صورت مداخله در بحران انعام می گیرد، به طور معمول آنها تحت درمان های معمولی و یا درمان های کوتاه مدت قرار می گیرند. دارو درمانی نیز کمک چندانی به این افراد نمی کند، زیرا اکثر آنها بعد از مدتی، استفاده از دارو را قطع می کنند. بنابراین، این گروه خاص از بیماران به شیوه درمانی تخصصی نیاز دارند که به طور مستقیم مشکلات و نشانه های اختلال را هدف درمان قرار دهد^[۷]. کاهش میزان اعتیاد، طلاق، هزینه های درمانی، خودکشی و فرا خودکشی از دیگر مزایای درمان اختلال شخصیت مرزی است و اهمیت بررسی و درمان این اختلال را ضروری تر می سازد. پژوهش حاضر با هدف کلی تعیین اثربخشی رفتاردرمانی دیالکتیک در درمان زندانیان مرد مبتلا به اختلال شخصیت مرزی و اهداف جزئی تعیین اثربخشی این روش در کاهش احساس ترک شدن، مشکلات بین فردی، مشکلات هویت، مشکلات تکاشنگری، رفتارهای خودآسیب رسان، بی ثباتی هیجانی، احساس کسالت، احساس خشم، احساس تجزیه ای و عقاید پارانوییدی در زندانیان مبتلا به اختلال شخصیت مرزی صورت پذیرفت و این پژوهش از این حیث که اغلب کارهای پژوهشی چاپ شده در کشورمان ^۴ نوع مداخله را همزمان اجرا نکرده اند و بویژه کاربرد این درمان در رابطه با زندانیان در کشور ما انجام نشده است نوعی نوآوری محسوب می شود.

روش

طرح پژوهش: این پژوهش از حیث هدف در جیمه پژوهش های کاربردی قرار می گیرد، روش پژوهشی شبه آزمایشی بود که با طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل اجرا شد. ارزیابی در ^۴ مرحله پیش آزمون، ^۳ ماه بعد درمان، پس آزمون و پیگیری صورت گرفت و دو گروه آزمایش و کنترل در این مراحل با یکدیگر مقایسه شدند، سپس به منظور رعایت اصول اخلاقی پژوهشی همین درمان در پایان و پس از جمع آوری داده ها در رابطه با گروه کنترل اجرا گردید.

آزمودنی ها: جامعه آماری شامل کلیه زندانیان شهرستان چnaran در سال ۱۳۹۲ را شامل می شود و با توجه به اینکه در مطالعات آزمایشی و شبه آزمایشی حجم نمونه برابر با ^{۳۰} نفر پیشنهاد شده است، پژوهشگر ابتدا با استفاده از اطلاعیه ای این طرح را به سمع نظر مددجویان ندامنگاه

های انتخابی اختلال شخصیت مرزی را در دو مورد: - درمان روانپیشی ^۲- رفتاردرمانی دیالکتیک معرفی نمود^[۱۱]. به طوری که رفتار درمانی دیالکتیکی اخیرا بیشترین فراوانی بررسی مداخلات روانی - اجتماعی را برای اختلال شخصیت مرزی ها دارد^[۱۲] و در حال حاضر خط اول درمان برای اختلال شخصیت مرزی، رفتار درمانی دیالکتیکی است^[۱۳]. لینهان (۱۹۹۳) مبدع رفتار درمانی دیالکتیکی است و جهت گیری نظری این رویکرد بر اساس سه اصل اساسی: رفتار گرایی، ذن و دیالکتیک است^[۱۴]. در واقع این رویکرد، همدلی و پذیرش مراجع محور را با حل مساله و آموزش مهارت های اجتماعی دیدگاه شناختی و رفتاری درهم می آمیزد بطوری که رفتار درمانی دیالکتیکی از چهار نوع مداخله تشکیل می شود که شامل: (الف) جلسات انفرادی که به مدت یک ساعت در هفته است و با هدف ایجاد انگیزه در مراجع و اداره ی بحران های مراجع به کار می رود (ب) جلسات مهارت آموزی گروهی (هر جلسه ۲/۵ ساعت) (ج) مشاوره تلفنی با درمانگر برای کاهش رفتار های خودکشی گرایانه و هدایت مراجع در استفاده از مهارت ها (د) جلسه های تیم متخصصان به منظور حمایت و جلوگیری از فرسودگی شغلی درمانگر رفتار درمانی دیالکتیک بکار می رود^[۱۵]. هر چند که داده های تجربی فراوانی (همچون لینهان و همکاران، ۱۹۹۱؛ لینهان و همکاران، ۱۹۹۴؛ ورھول و همکاران، ۲۰۰۳) از اثربخشی رفتاردرمانی دیالکتیک و بازدهی آن در شرایط بالینی حمایت می کنند اما به نظر می رسد پژوهش تجربی بیشتری در این زمینه لازم است، چون روی هم رفته یافته ها نشان می دهد که رفتاردرمانی دیالکتیک (همانطور که اهداف اولیه ی آن اشاره می کند) بایستی فقط درمان انتخابی آن دسته از بیماران مرزی باشد که به طور مزمن خودکشی گرا هستند. همچنین شاید بهتر باشد زمانی که رفتارهای پرخطر رو به کاهش می گذاشتند، ازیک روش درمانی دیگر برای آماج قراردادن سایر مؤلفه های اختلال شخصیت مرزی استفاده شود^[۱۶]. با توجه به نکات فوق به نظر می رسد اختلال شخصیت مرزی بسیار رنج آور و نیازمند درمان است. متأسفانه برای چنین افرادی شیوه درمانی کارامدی به ویژه در ایران به کار گرفته نشده است و مداخلات درمانی بیشتر هنگام بروز خودکشی و آن هم به

زمینه های پژوهشی، قانونی و بالینی است که به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد^[۷]. در ایران شریفی و همکاران(۱۳۸۳) پایابی و قابلیت اجرایی آن را برای جمعیت ایرانی بررسی کردند. یافته ها نشان داد توافق تشخیصی برای اکثر تشخیص ها، متوسط تا خوب بود(کاپای بالاتر از ۶۰٪) و اکثر مصاحبه کنندگان قابلیت اجرای نسخه فارسی این ابزار را خوب ارزیابی کردند. بختیاری (۱۳۷۹) از این ابزار در جمعیت ایرانی استفاده کرد و ضریب پایابی بازآزمایی به فاصله یک هفتگه را برای SCID-I ۰/۹۵ و برای SCID-II ۰/۸۷ گزارش کرده است^[۷].

۳- شاخص شدت اختلال شخصیت مرزی^۳ (BPDSI): این شاخص یک مصاحبه‌ی نیمه ساختار یافته‌ی درمانگر گزارشی است که بر اساس DSM-IV طراحی شده است و به منظور ارزیابی فراوانی و شدت نشانه‌های خاص اختلال شخصیت مرزی در طول ۳ ماه گذشته مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این ابزار اندازه گیری به عنوان وسیله‌ای برای اندازه گیری نتیجه‌ی درمان استفاده می‌شود. این پرسشنامه دارای ۷۰ آیتم است که ۹ معیار DSM-IV برای اختلال شخصیت و شدت عالیم را بر اساس یک مقیاس II نقطه‌ای درجه بندی می‌کند. هدف استفاده از این شاخص در پژوهش حاضر، تعیین اثر بخشی رفتار درمانی دیالکتیکی در کاهش خشم، روابط بین فردی بی ثبات، رفتارهای خود تخریبی و خودکشی، بی ثباتی هیجانی، احساس ترک شدن، احساس تهی بودن، عقاید پارانوییدی، بی هویتی و تکانش گری است. این مقیاس ابتدا توسط ویورو کلاس^۳ (۱۹۹۳) تهیه شد. آرنتر و همکاران (۲۰۰۳) با اعمال تغییر جزئی در آن ویژگی‌های فنی این مقیاس را بررسی و ضریب اعتبار ۰,۸۲ را با استفاده از روش آلفای کرونباخ بدست آوردند. این مقیاس همبستگی معناداری با میزان شدت سایر اختلالات محور و به جز اختلال شخصیت مرزی ندارد. جیسن بلو و دیگران^۴ (۲۰۰۵) ضریب هماهنگی درونی ۰/۹۶ و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۵ را گزارش کردند. همچنین روایی همزمان و روایی سازه قابل قبولی برای BPDSI بدست آوردند^[۱۹]. در ایران صلوواتی (۱۳۸۶) پس از ترجمه و ترجمه مجدد، به منظور

رساند که تعداد زیادی داوطلب شدند و سپس با استفاده از مصاحبه بالینی نیمه ساختار یافته^۱ (SCID-II) افراد مبتلا به اختلال شخصیت مرزی تشخیص داده شدند و سپس نمونه‌ای به حجم ۳۰ نفر را با توجه به معیارهای شمول (محدوده‌ی سنی ۱۸-۳۲ سال، حداقل ۲ بار سابقه‌ی خودکشی داشته باشد، تحصیلات در سطح راهنمایی و بالاتر باشد، عدم دریافت درمان روانشناختی درگذشته با هدف درمان اختلال شخصیت مرزی) از بین ۶۲ نفر عضو نمونه اولیه که معیارهای اختلال شخصیت مرزی را داشتند انتخاب شدند. اعضای نمونه انتخابی به صورت جایگزینی انتخاب شدند. اعضای نمونه انتخابی به صورت جایگزینی تصادفی در دو گروه قرار گرفتند، بدین ترتیب در هر گروه تعداد ۱۵ نفر حضور داشتند. دلیل انتخاب این حجم برای هر گروه آن بود که اصولاً در گروه‌های هفتگی حدود دوازده عضو به همراه یک رهبر می‌تواند مناسب باشد و به منظور حذف اثر ریزش احتمالی اعضا می‌توان ۳ تا ۴ نفر دیگر نیز به این تعداد اضافه کرد^[۱۷]. از این تعداد در نهایت ۹ نفر در گروه آزمایش و ۸ نفر در گروه کنترل باقی ماندند و تجزیه و تحلیل بر روی داده‌های حاصله از سنجش این افراد انجام شد.

ابزار

۱- پرسشنامه مشخصات جمعیت شناسی: پرسشنامه ای محقق ساخته و شامل اطلاعات جمعیت شناختی پایه (مانند سن، میزان تحصیلات، وضعیت شغلی، سابقه مراجعت به روان‌شناس یا روان‌پزشک، محاکومیت، حبس و مصرف متادون) است.

۲- مصاحبه بالینی نیمه ساختار یافته (SCID-II): برای ارزیابی انواع مختلف اختلالات محور I و II است. SCID-II یک مصاحبه‌ی نیمه ساختار یافته برای ارزیابی ۱۰ اختلال شخصیت محور II و DSM IV است^[۱۸].

بررسی ویژگی‌های روانسنجی این ابزار حاکی از آن است که پایابی آن برای اختلالات شدیدتر بهتر از اختلالات خفیف بوده و اعتبار آن در دامنه‌ای از ۸۱ تا ۰/۸۰ گزارش شده است. در هر حال SCID به دلیل جامعیت و انطباق دقیق با ملاک‌های DSM معتبرتر از سایر مقیاس‌های بالینی بوده و یک ارزیابی تشخیص استاندارد و جامع در

2- Borderline Personality disorder severity index

3- Weaver and Clus

4- Gisen Bloo

1- Structural Clinical Interview for Assessing Axis II

ابتدا درمان باشد). زمانی که مشاوره خارج از ندامتگاه بود مددجویان گروه آزمایش در موقع ضروری تحت فشار می توانستند با مشاور تماس تلفنی برقرار نمایند که البته به مرور زمان جهت جلوگیری از وابستگی به مشاور این تماس ها کاسته شد. در فرایند درمان مشاور با متخصصین امر ارتباط لازم را حفظ می کرد تا دچار فرسودگی شغلی نشود. چهار نوع آزمون اجرا شد که عبارتند از : پیش آزمون قبل از اجرای درمان، آزمون پس از سه ماه اولیه درمان، پس آزمون پایان درمان و نهایتاً پس از گذشت یک ماه از درمان آزمون پیگیری اجرا گردید.

خلاصه ساختار و محتوای جلسات مهارت آموزی گروهی در جدول ۱ آمده است:

بررسی اعتبار، از روش دو نیمه سازی برای هر خرده مقیاس و کل مقیاس بهره گرفته و ضریب اعتبار ۸۵/۰ را گزارش داد [۱۹].

روندهای پژوهش: به منظور رعایت ضوابط اخلاقی پژوهشی، اطلاعات کافی در مورد هدف، نحوه اجرا و نیز استفاده از یافته های پژوهش در اختیار شرکت کنندگان قرار داده شد. از بین افراد داوطلب که آمادگی لازم جهت شرکت در طرح مداخله را دارا و اراده معیار های شمول بودند، دو گروه آزمایش و کنترل انتخاب شدند. برای گروه آزمایش جلسات مهارت آموزی گروهی اجرا گردید (هر هفته یک جلسه گروهی) و با اعضای این گروه جلسات مشاوره فردی نیز به صورت هفتگی بر گزار گردید (در صورت ضرورت می توانست بیش از یک جلسه در هفته در

جدول ۱) خلاصه محتوای جلسات مداخله

جلسه	مهارت	محنتی هر جلسه
اول	—	آشنایی اعضا با اهداف وقوفین، توضیح درمانگر در مورد انگذاری گروه، آموزش فن آمیدگی، آشنایی با مقاومیت، پیامدهای انتشار درمانی دیالکتیک، توضیح درمانگر در مورد محیط ای انتشار از گذشت.
دوم	توجه آگاهی	مرور جلسه قبل، آشنایی اعضا با مهارت های بنیادین توجه آگاهی، اهمیت و دلیل کاربرد مهارت ها شرح داده شود. روش: تمرین تمرکز به مدت یک دقیقه، تمرین تمرکز بر یک شی و آموزش تمرین دسته تو در چهت انجام آن در خارج از فرایند گروه.
سوم	توجه آگاهی	پیگیری تمرین های جلسه قبل، در این جلسه افراد هیجانات، افکار و احساسات بدنی خود را بشناسند. روش: تمرین تحریه درونی - بیرونی در گروه.
چهارم	توجه آگاهی	اهداف این جلسه منطبق با جلسه قبل می باشد، افراد در اتخاذ اتفاقاتی که به ذهن شان خلودرمی کند مهارت یابند. روش: تمرین ثبت سه دقیقه ای افکار، تمرین نامحبوشی فکر.
پنجم	توجه آگاهی	در این جلسه نیز افراد به هیجانات، افکار و احساسات بدنی خود متمرکز شوند. روش: تمرین توصیف هیجان، فرم برگه توصیف هیجان را کامل نمایند.
ششم	توجه آگاهی	افراد یادگیرند که در جریان لحظه به لحظه آگاهی هر آنچه را که در حال تمرکز برروی آن هستند شناسایی نمایند. - افراد به طور آگاهانه توجه شان را جایی دهند. روش: تمرین جایگشت توجه.
هفتم	تحمل آشفتگی	درمانگر در رابطه با مهارت های تحمل آشفتگی توضیح مده و افراد به اهمیت این مهارت ها بپرند. کسب نگاهی جدید به زندگی. روش: مهارت و نگرش پذیریش بنیادین را کسب نمایند.
هشتم	تحمل آشفتگی	توجه برگردانی از فترهای خودآسیب رسانی روش: تمرین توجه برگردانی از طریق فعالیت های مختلف (مانند تمرین بخ، فعالیت های اذت بخش و....)
نهم	تحمل آشفتگی	خودآرماش بخشنی روش: تمرین خودآرماش بخشنی با استفاده از هریک از حواس پنج گانه.
دهم	توجه آگاهی	افراد یادگیرند که افکار را از هیجانات و احساسات بدنی جذب نمایند. - افراد یادگیرند هستگامی که حواسشان پرت می شوند، چگونه بر نفس خود تمرکز کرده آرامش برسند. روش: تمرین تنفس آگاهانه
یازدهم	تنظیم هیجان	آشنایی با مهارت های تنظیم هیجان، افراد به شناسایی قوی تر هیجانات بپردازند. روش: تمرین شناسایی هیجانات، تمرین ثبت هیجان
دوازدهم	تنظیم هیجان	افراد رفتارهای خودآسیب رسانی خود را شناسایی نمایند به مشاهده ای خویش (بدون قضاوت) بپردازند. روش: تمرین شناسایی رفتارهای خودآسیب رسانی.
سیزدهم	تنظیم هیجان	افراد افکار و هیجان هایشان را در قالب تصاویر(کلمات) اجسام نمایند بدن اینکه دچار احساسات شدید شوند، نظم بخشید به هیجانات. روش: تمرین نامحبوشی فکر و هیجان
چهاردهم	توجه آگاهی	هدف این مهارت رهایی قضایت ها و افکار و سواسی روش: تمرین نامحبوشی قضایت
پانزدهم	ارتباط موثر	آشنایی با مهارت های ارتباط موثر، معطوف کردن توجه به راهبردهای بین فردی و درمان حال و اکنون روش: توضیح درمانگر در مورد این مهارت ها، تمرین توجه آگاهانه به رابطه بین فردی
شانزدهم	ارتباط موثر	افراد سهیک ارتباطی خود را شناسایی نمایند شناسایی خواسته خود و خواسته های دیگران روش: تمرین شناسایی سهیک ارتباطی، تمرین تناسب بین من می خواهند (خواسته های ان ها).
هفدهم	ارتباط موثر	برقراری تعادل در ارتباط موثر حفظ اعتمادیه نفس در برقراری ارتباط موثر، ابراز قاطعه خواسته ها روش: تمرین یادگیری می خفته ها
هجدهم	تنظيم هیجان	در این جلسه مراجعن اماده می شوند تا یادگیرند چگونه با هیجانات آشفته رویاروشنودن.
نوزدهم	تنقیب مهارت ها	در این جلسه افراد بصورت داوطلبانه مهارت هایی که بصورت مشاوره فردی و گروهی اموخته اند در گروه تمرین می نمایند. روش: افاده می توانند ازین هریک از مهارت های چهار گانه یکی را انتخاب نمایند.
بیستم	تنقیب مهارت ها	نقویت چهار مهارت بنادین رفتاردرمانی دیالکتیک . روش: انجام تمرین های نظام مند حفظ سلامت هیجانی، طرح ریزی برنامه روزانه (برای پس از اتمام درمان)

مداخلات انجام شده بر گروه آزمایش معنادار شده اند ($F=4/29$, $P<0/05$, $\eta^2=0/49$).

جدول ۳) نتیجه تحلیل واریانس مختلط برای ویژگی های شخصیتی

ضریب اثر	معناداری	خطای درجه آزادی	F	لامیدا	منبع
.0/42	.0/05	۱۳	۳/۲۶	.0/۴۲	زمان
.0/49	.0/02	۱۳	۴/۲۹۷	.0/۴۹	زمان*گروه

اثرات درون / بین آزمودنی برای ویژگی های شخصیتی نیز مورد تحلیل قرار گرفت که اثر درون آزمودنی برای متغیر زمان در سطح $0/05$ معنادار شده است ($\eta^2=0/32$, $P<0/05$, $F=7/232$). همچنین اثر درون آزمودنی برای تعامل زمان و گروه مورد بررسی قرار گرفت که نتایج نشان داد این اثر نیز معنادار شده است ($\eta^2=0/43$, $P<0/05$, $F=11/626$). با بررسی اثرات بین آزمودنی مشاهده شد که بدست آمده برای گروه در سطح $0/05$ معنادار شده است ($F=6/241$, $P<0/05$, $\eta^2=0/29$).

برای مقایسه نتایج بدست آمده در دوره های مختلف اجرای آزمون بر روی اعضای گروه آزمایش از آزمون تی مستقل استفاده شد. این به منظور تشخیص دقیق میزان تفاوت نتایج بدست آمده در پیش آزمون با پس آزمون، بازه ۳ ماهه و پیگیری می باشد.

جدول ۴) نتایج مقایسه میانگین ویژگی های شخصیتی در دوره های اجرای آزمون در گروه آزمایش

زمان های مقایسه شده	T	درجه آزادی	معناداری
پیش آزمون / بازه ۳ ماهه	۳/۰۲	۸	.0/۰۱
پیش آزمون / پس آزمون	۳/۶۷۲	۸	.0/۰۰۶
پیش آزمون / پیگیری	۳/۶۲۴	۸	.0/۰۰۷

یافته ها

دامنه‌ی سنی افراد هریک از گروه‌ها بین ۱۸ تا ۳۲ سال بود. سطح تحصیلات هردو گروه از زیر دیپلم تا دیپلم متغیر بود و هر یک از اعضا حداقل دویار سابقه خودکشی داشتند و مدت حبس در ندامتگاه هریک از افراد بیش از یک سال بوده است.

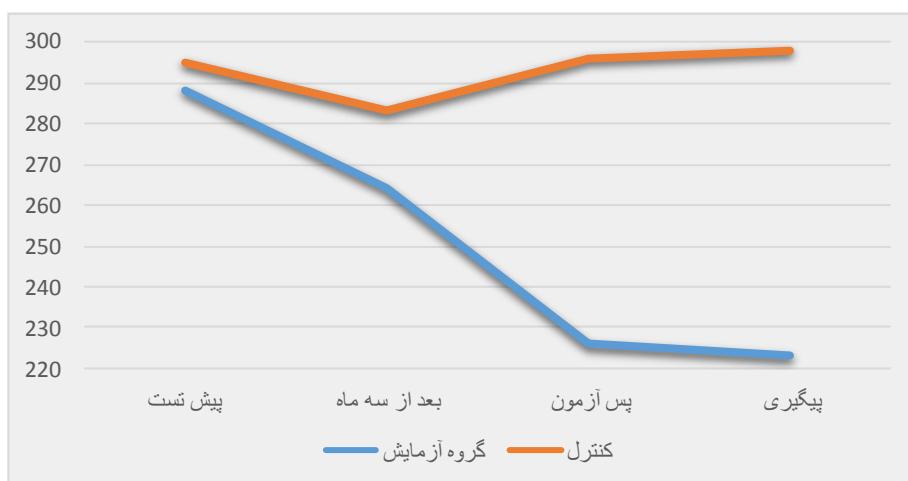
مقیاس سنجش شخصیتی افراد مبتلا به اختلال مرزی نیز اجرا شد، با توجه به اینکه این مقیاس در ۴ دوره بر روی آزمودنی ها اجرا شد، بنابراین برای بررسی اثربخشی مداخلات انجام شده بر ویژگی های شخصیتی افراد مبتلا، از آزمون تحلیل واریانس مختلط استفاده شد. نتایج آزمون موچلی برای بررسی پیش فرض مربوط به اجرای آزمون تحلیل واریانس مختلط در جدول زیر ارائه شده است. با توجه به نتایج بدست آمده مشاهده می شود که نمره بدست آمده برای این آزمون در سطح $0/05$ معنادار شده است ($F=0/211$, $P<0/05$, $df=5$, $Mauchly s W=0/211$) و این به معنای رعایت نشدن این پیشفرض می باشد. همچنین با اجرای آزمون باکس مشخص شد که F بدست آمده برای این آزمون در سطح $0/05$ معنادار شده که این به معنای رعایت نشدن پیشفرض مربوط همگنی ماتریکس‌ها می باشد ($F=3/73$, $P<0/05$, $Box s M=53/17$, $df=3/73$). بنابراین از آزمون تصحیحی Wilks' Lambda برای گزارش اثربخشی مداخلات انجام شده در دو بعد زمان و گروه استفاده شد.

جدول ۲) نتیجه آزمون موچلی برای بررسی پیش فرض آزمون تحلیل واریانس مختلط

زمان	۰/۲۱۱	۰/۳۵۷	۲۱/۳۵۷	۵	معناداری	متغیر	موچلی	خی دو
					.0/۰۰۱			

نتیجه اجرای آزمون تحلیل واریانس برای ویژگی های شخصیتی در جدول ۲ ارائه شده است. در این بخش زمان به عنوان متغیر اصلی اول و تعامل زمان و گروه به عنوان متغیر اصلی دوم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج حاصل از اجرای تحلیل برای متغیر زمان نشان دهنده معنادار بودن F بدست آمده در سطح $0/05$ می باشد ($F=3/26$, $P=0/05$, $\eta^2=0/42$). همچنین با وارد کردن تعامل زمان و گروه به تحلیل مشخص شد که اثربخشی

نمودار ۱) نتایج میانگین گروه آزمایش و کنترل در دوره های اجرای آزمون



مبتلای به اختلال شخصیت مرزی، زمینه‌ی مناسبی را برای تغییر این افراد فراهم سازد و در واقع رفتار درمانی دیالکتیک با تکیه بر بنیادهای مبتنی بر یادگیری رفتار، لزوم به کارگیری آموخته‌ها و تعمیم مهارت‌های خاص باعث جلوگیری از چرخه‌ی معیوب رفتاری این بیماران شده و از تجربه‌های هیجانی و آزارنده آن‌ها می‌کاهد و با تغییر رفتار این بیماران که حتی بدون ارتباط با میزان غیر انطباقی بودن آن‌ها تقویت شده، باعث می‌شود تا آنها مهارت‌های رفتاری جدیدی را برای خود برگزینند، تجارب هیجانی خود را بشناسند، تحمل ناکامی خود را افزایش دهند و آن را در محیط واقعی زندگی به اجرا در آورند. می‌توان گفت که رفتاردرمانی دیالکتیک، با افزایش توانمندی‌های مراجع از طریق آموزش مهارت‌های جدید با مهارت‌هایی که به طور مؤثر استفاده نمی‌شود، افزایش انگیزش مراجع، اطمینان از تعمیم درمان به محیط‌های واقعی و کمک به کاربرد این مهارت‌ها در محیط‌های گوناگون، دادن ساختار به محیط از طریق گسترش شبکه‌های حرفة‌ای و اجتماعی و همچنین افزایش توانمندی‌ها و انگیزش درمانگر از طریق فراهم آوردن امکان افزایش مهارت‌ها و انگیزش خود درمانگر مسیر جدیدی را در درمان اختلال شخصیت فراهم نموده است [۲۰] به عنوان نتیجه‌ی گیری می‌توان گفت که بهترین موضع مداخله در درمان اختلال شخصیت مرزی، رفتار درمانی دیالکتیکی است که به طور موافقی آمیزی در درمان افراد مرزی مورد استفاده قرار

نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که تفاوت بین پیش آزمون با میانگین نتایج اجرای آزمون در بازه ۳ ماهه، پس آزمون و پیگیری معنادار شده است ($P < 0.05$) این به معنای تأیید شدن فرضیه پژوهشگر مبنی بر اثربخشی مداخلات انجام شده بر بهبود ویژگی‌های شخصیتی افراد مبتلا به اختلال شخصیت مرزی می‌باشد.

بحث

هدف پژوهش حاضر مطالعه‌ی بررسی اثر بخشی رفتار درمانی دیالکتیک بر نشانه‌های اختلال شخصیت مرزی زندانیان شهرستان چنان ران بود. که یافته‌پژوهش حاکی از اثربخش رفتار درمانی دیالکتیک در کاهش شدت عالیم اختلال شخصیت مرزی و این تأثیر تا دوره پیگیری یک ماهه نیز حفظ شده است و بطور کلی این نتایج با یافته‌های پژوهشگرانی چون جبرئیلی و همکاران [۶]، لینهان و همکاران (۲۰۰۶) [۲۱]، چریستف و همکاران (۲۰۱۳) [۱۲]، کلارکین و همکاران (۲۰۰۷) [۲۲]، لوریا^۱ (۲۰۱۲) [۲۳] سولر و همکاران (۲۰۰۵) [۲۴] سولر و همکاران (۲۰۱۶) [۲۶]، جادو (۲۰۱۶) [۲۷]، بارنیکوت و همکاران (۲۰۱۶) [۲۸] همسو می‌باشد.

رفتاردرمانی دیالکتیک که ترکیبی برگرفته از درمان‌های حمایتی، شناختی و رفتاری مبتنی بر یادگیری است [۲۹] توانسته است با کاربرد مهارت‌های توجه آگاهی، تحمل پریشانی، تنظیم هیجانی و کارآمدی بین فردی در بیماران

برای به پایان رساندن درمان برای بسیاری از بیماران مزدی و گفتن خدا حافظ مشکل می‌باشد؛ لذا در جلسات پایانی مهارت‌های لازم در این زمینه و موضوع فقدان با این بیماران بکار برده شود.

خانواده درمانی و آموزش مهارت‌ها به خانواده‌ها (بوجهه درندامتگاه‌ها) می‌تواند به شدت مفید واقع باشد^۲ و جهت نتیجه گیری قطعی نمونه‌های گستردۀ تر و پیگیری بلند مدت تر استفاده و اثر بخشی رفتار درمانی دیالکتیک بر روی سایر اختلالات نیز مورد بررسی قرار گیرد.

منابع

- 1- Amerian Psychiatric Association, Diagnostic and Statistical manual of mental disorders: DSM5, 5thed.Arlington:American psychiatric. 2013.
- 2- American psychiatric Associaatio , Diagnostic and Statistical manual of mental disorders: DSM4, 4thed.Arlington:American psychiatric.2000.
- 3- Shoja S. treatment of Borderline Personality Disorder with olanzapine. Arch of iran. Med. 2006, 4: 403-5.
- 4- Arntz A and Hnnie V . Schema therapy for Borderline personality Disorder.wiley- blacckweli. A John Wiley and Sonns, Ltd, Publication. 2009.
- 5- Judd P & Glashan T. Adevelopmental Model of Borderline personality disorder: understanding variations in course and outcome.washington, DC: American Psychiatric publishing Inc. 2003.
- 6- jebreily sh, babapoor j;Mahmuod Aliluo M. The Effectiveness of Dialectical Behavior Therapy on Borderline Personality Disorder Symptoms. j clin. psychol. 2013; 3(11): 121-37. [Persian].
- 7- Mazaheri M;Borjali A;Ahadi H;Golshani F. 2008; [Persian]. www.sid.ir.
- 8- Oldham J,Gabbard M ,Goin M,Gunderson j,Soloff P,Spiegel D,etal.2001.practice gyideline for the treatment of patients with borderline personality disorder,practice section of the ApA cited 2009; Available from : <http://www.psych.org> .
- 9- Araste M, Sharifee B. The prevalence rate of psychiatric disorders among prisoners of the central prison in sanandaj city; fundam. Ment Health. 2008; 4(40): 311-16. [Persian].
- 10- shakeri J, Hosini m,sadeghi kh,rashidi A,ahannavard M . Epidemiology of personality disorders in drug-related prisoners in Kermanshah central prison .sc forensic med. 2007; 13(3): 158-63. [Persian].

۳- در کار با بیماران مزدی خانواده درمانی و یا درگیر کردن همسر بیمار می‌تواند در کاهش در هم تندیگی، احترام به مرزها و تسهیل فردیت مفید واقع شود.

گرفته، هرچند نتیجه گیری قطعی خصوصاً در ایران با توجه به تفاوت‌های فرهنگی به مطالعات بیشتری نیاز دارد. همان گونه که مشخص گردید پژوهش‌های زیادی به بررسی اثر بخشی رفتار درمانی دیالکتیک در درمان ابعاد مختلف اختلال شخصیت مزدی پرداخت اند، اما در رابطه با محیط ندامتگاه و درمان اختلال شخصیت مزدی در این محیط‌ها کمتر پژوهش به چشم می‌خورد و باید متذکر گردید که نوع خدمات درمانی که در ندامتگاه ارایه می‌گردد از دو حیث بسیار باید مورد توجه قرار گیرد؛ این که پروتکل درمانی به گونه‌ای باشد که با شرایط ندامتگاه و مددجویان قابل انطباق باشد و همچنین ضرورت دارد که افرادی که به هر نحوی در ارایه خدمات با مددجویان ارتباط دارند از لزوم چنین برنامه‌هایی آگاه شوند.

مهمنترین محدودیت‌های این پژوهش عبارتند از این که یافته‌های این پژوهش بر پایه‌ی تعداد مراجuhan اندکی قرار داشته و باید در تعیین این داده‌ها احتیاط کرد، فراهم نبودن شرایط، زمان و تسهیلات لازم باعث شد نتوان در این طرح خانواده درمانی را گنجاند، زمان پیگیری کوتاه مدت، ارایه‌ی اطلاعات ناقص و یا عدم تمایل برخی از مددجویان ندامتگاه جهت شرکت در طرح؛ حجم زیاد پرسش نامه‌ها و مصاحبه‌ها باعث می‌شود پاسخ دهنده رغبت چندانی نشان ندهد و در نهایت عدم مقایسه اثربخشی این روش درمانی را با سایر رویکردهای درمانی.

در نهایت پیشنهادی شود که در کار با بیماران مزدی، براساس اصول رفتاردرمانی دیالکتیک درمان همزمان به صورت فردی و گروهی انجام شود^۱ و حتی الامکان در کاربرد DBT درمانگر فردی با درمانگر گروهی متفاوت باشد^۲ و

۱- چون توافق عمومی بر آن است که گروه درمانی مزایایی نسبت به درمان فردی دارد. به ویژه این که گروه می‌تواند انتقال های شدیدی که ممکن است متوجه درمانگر فردی باشد را تضییف نماید و از طرف دیگر، عواطفی مثل خشم، تضعیف شده و به سوی سایر اعضای گروه معطوف می‌شوند برای بیماران مزدی، پذیرش پس خواراند و رویارویی از طرف سایر اعضای گروه راحت تر از فرد درمانگر است و علاوه برین گروه فرست هایی برای شناخت و سلط بر دفاع های مزدی مثل دونیم سازی و همانندسازی فراگننه فراهم می‌ورد[۲۵]. آنچه که پژوهشگر در مطالعات صورت گرفته در ایران ملاحظه نمود کاربرد رفتار درمانی دیالکتیک بصورت فردی در بیماران مزدی است که چندان مطابق اصول رفتاردرمانی دیالکتیکی نیست .
۲-آموزش مهارت‌ها معمولاً دریک زمینه گروهی فراهم می‌شود و ایدآل این است که توسط فردی غیر از درمانگر فردی انجام گیرد [۲۵].

- 25- Afkham A, bahrami F, fatehizade M . To investigate the relationship between absolution and marital conflict in family .j fam Res. 2007; (9): 431-42. [Persian].
- 26- soler j, Elices M, pascual j, blanco A, soler A. carmona c, and portella . Effect of mindfulness training on different components of impulsivity in borderline personality disorder. borderline personality disorder and Emotion dysregulation . 2016; (3): 1-10.
- 27- Gado A . the Efectiveness of dialectical behavior therapy on reducing symptoms of borderline personality disorder. J soc Sci. Hum. 2016; (6): 47-51.
- 28- Barnicot K, Gonzalez R, Mccabe R, priebe S. Skill use and common treatment processes in dialectical behavior therapy for borderline personality disorder. j Behav Exp. 2016; (52): 147-56.
- 29- Rizvi SL and Thomas Ms. dialelctical behavior therapy. Rutgers university,Piscataway. Nj ,usa. 2016; (2): 41-5.
- 11- Mahmuod aliluo M;Sharifi M ;borderline personality disorder ;Arjomand publication. 2012; [Persian].
- 12- Christoph .k, Susanne.H, Michael.A, Soren.k . Effectiveness, response, and dropout of dialectical behaviour therapy for borderline personality disorder in an inpatient setting. j behave res. thrapy. 2013; 51: 411-16.
- 13- zargarani N.Compare the effectiveness of the training process model based on emotion regulation gross clinical symptom and functioning regulation strategies to prevent adolescent girls with BPD in adolescents with ADHD; A Thesis Submitted for the B.A Degree .Ferdowsi university of Mashhad Faculty of Education and Psycology. 2011; [Persian].
- 14- Lynch.T, William .T.T, Nicholas.S, and Linehan.M.M . Dialectical Behavior therapy for borderline Personality Disorder. Annu. Rev. Psychol. 2007; 3: 181-205.
- 15- Michaela A.Swales and Hedi L.heard . dialectical Beahviour therapy. London and NewYourk. 2009.
- 16- Mahmuod aliluo M,Sharifi M,Dialectical Behaviour Therapy.Tehran university publication. 2011. [Persian].
- 17- Yalom D, Leszcz I.The Theory and Practice of Group Psychotherapy. New York, Basic Books ion. 2012.
- 18- Mohamadkhani p, jokar a, tamanaifar sh . Tehran :Danje publication. 2010. [Persian].
- 19- Salavaty M. Most schemas and schema therapy efficacy in patients with borderline personality disorder.psychology doctoral dissertation ;Tehran univers. of Med. Sci. 2007. [Persian].
- 20- Lotfi kashani F;vaziree sh. The Effectiveness of Dialectical Behavior Therapy on Borderline Personality Disorder Symptoms.Thought behav clin Psychol. 2013; 7(28): 27-36. [Persian].
- 21- Linehan ,MM, Lomtois ,KA, Murray , AM, Brown ,MZ, Gallop ,Rj, Heard ,HH. etal. tow-year randomized controlled trial and follow-up of dialectical behaviour therapy vs.therapy by experts for suicidal behaviours and borderline personality disorder . Arch Gen. psychiatry . 2006 ;(63): 757-66.
- 22- Clarkin j, Levy F, Lenzenweger K and Kernaberg f . Evaluating three treatments for borderline personality disorder:A multiwave study,American. j psychiatry .2007 ;(164):922
- 23- Loriea R, Jennifer Sc, Juliet N. Dialectical Behaviour therapy in an intensive out patient program with a mixed-Diagnostic sample. j clin psychol . 2012; (3): 221-35.
- 24- Soler J, Pascula JC, Barrachina J, Alvaraez ,E and perez V. Double blind placebo controlled study of dialectical behaviour therapy pluse olanzapine for borderline personality disorder. am j psychiatry. 2005; (162):1221-4.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

The Effectiveness of Dialectical Behavior Therapy on Borderline Personality Disorder Symptoms of prisoners

Vakili, J. M.A., Kimiae, S.A. *Ph.D., Salehi-Fadardi, J. Ph.D.

Abstract

Introduction: The purpose of this research was to examine the effectiveness of dialectical behavior therapy on Borderline Personality Disorder (BPD) symptoms on male prisoners of Chenaran prison.

Method: This study was quasi-experimental design with pre-test and post-test and control group. The study population consisted of all prisoners of Chenaran prison that 30 prisoners were chosen who were volunteers and meet the inclusion and exclusion criteria then were assigned randomly into control and experimental groups. The experimental group received individual sessions and group training. Assessment measures were administered at 4 stages; pretest, 3 months after treatment, posttest and follow up. Tools includes semi-structured clinical interview (SCID-2) and BPD severity Index. Data were analyzed by using mixed analysis of variance.

Results: The results of mixed analysis of variance indicated that control group in compared with experimental group showed significant reductions in BPD symptoms, especially in excitement instability; however, except for avoidant symptoms abandonment, problems with inter-personality relation & paranoid ideation showed no change.

Conclusion: The present research showed that dialectical behavior therapy can be effective on reducing of borderline personality disorder and this impact is persistent until follow-up.

Keywords: dialectic behavior therapy, borderline personality disorder.



*Correspondence E-mail:
Kimiae@um.ac.ir