

مقایسه معنویت‌درمانی دینی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به شیوه گروهی و تأثیرشان بر بهبود احساس چندش و اختلال افسردگی زنان مبتلا به اختلال وسواس فکری و عملی

شیما سادات برقعی / دانشجوی دکتری روان‌شناسی بالینی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

borghei_shima@yahoo.com

رسول روشن / استاد گروه روان‌شناسی دانشگاه شاهد

Rasolroshan@yahoo.com

Bahrami110@gmail.com

هادی بهرامی / استاد گروه روان‌شناسی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

دریافت: ۱۳۹۷/۰۱/۲۰ - پذیرش: ۱۳۹۷/۰۷/۰۵

چکیده

این پژوهش با هدف مقایسه معنویت‌درمانی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و تأثیرشان بر بهبود احساس چندش و اختلال افسردگی زنان مبتلا به وسواس فکری و عملی انجام شد. بدین‌منظور، از طرح شبۀ آزمایشی با پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری با گروه گواه استفاده شد. برای این پژوهش، ۴۵ زن بیمار مبتلا به وسواس بهصورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. آنها با وسیله پرسشنامه‌های عمل به باورهای دینی، وسواس ییل - براون، مقیاس چندش و پرسشنامه افسردگی بک ارزیابی شدند. آزمودنی‌ها هر کدام چهارده جلسه گروهی معنویت‌درمانی دینی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را دریافت کردند. داده‌ها با استفاده از تحلیل کوواریانس و آزمون تعقیبی تجزیه و تحلیل شدند. یافته‌ها حاکی از این است که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنویت‌درمانی دینی به شیوه گروهی، در کاهش احساس چندش و اختلال افسردگی زنان مبتلا به اختلال وسواس مؤثر است ($P < 0.05$). همچنین تحلیل‌ها نشان داد که بین دو روش درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنویت‌درمانی تفاوت معناداری وجود دارد؛ بدین‌معنا که معنویت‌درمانی دینی نسبت به درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، در کاهش احساس چندش و اختلال افسردگی زنان مبتلا به اختلال وسواس اثربخشی بیشتری داشته است.

کلیدواژه‌ها: درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، معنویت‌درمانی دینی، احساس چندش، افسردگی، اختلال وسواس فکری و عملی.

مقدمه

اختلال وسوسات فکری و عملی (OCD)، اختلالی ناتوان کننده است که آشفتگی و تداخل معناداری در عملکرد افراد ایجاد می‌کند (کیلی (Keeley) و همکاران، ۲۰۰۸). این اختلال بهوسیله افکار و تصاویر ذهنی ناخواسته و مزاحم که از سوی فرد بی‌معنا، ناپذیرفتی و مقاومت‌نایابی تلقی می‌شوند و نیز تمایل به خنی‌سازی و جبران این افکار و تصاویر ذهنی، مشخص می‌گردد (کسلر (Kessler) و همکاران، ۲۰۰۵). شدت این افکار وسوسی به حدی است که وقت‌گیرند یا باعث پریشانی یا آسیب قابل ملاحظه‌ای می‌شوند. افکار وسوسی، در حقیقت افکار، تصاویر ذهنی یا تکانه‌های ناخواسته، ناپذیرفتی، مزاحم و تکراری‌اند که با مقاومت ذهنی همراه‌اند و کنترلشان دشوار است و به‌طور کلی، گرچه بی‌معنا بودن آنها، برای فرد مشخص است، برای او ایجاد پریشانی می‌کنند. محتوای افکار وسوسی، بیشتر شامل موضوعات آزارنده، متناقض یا حتی بی‌معنا در مورد کثیفی، آلودگی، پرخاشگری، شک و تردید، اعمال ناپذیرفتی جنسی، مذهب، نظم و ترتیب، تقارن و دقیقت است. از سوی دیگر، اعمال وسوسی، رفتارهای کلیشه‌ای تکراری یا اعمال ذهنی هستند که معمولاً در پاسخ به یک فکر وسوسی و بهمنظور جلوگیری از اضطراب با کاهش پریشانی انجام می‌شود. عمل وسوسی معمولاً با میل شدید برای انجام آیین‌های وسوسی همراه است؛ به گونه‌ای که فرد احساس می‌کند کنترل ارادی‌اش بر آن آیین‌ها کاهش یافته است. البته غالباً مقاومت ذهنی دارد؛ اما فرد نهایتاً در برابر میل مقاومت‌نایابی برای اجرای آن آیین‌ها تسليم می‌شود. اختلال وسوسات فکری و عملی، از دیدگاه بالینی یک اختلال ناهمگن است و نشانه‌های اختلال وسوسات فکری و عملی، به‌طور قابل ملاحظه‌ای چنان متفاوت هستند که دو بیمار با تشخیص اختلال وسوسات فکری و عملی می‌توانند الگوهای رفتاری کاملاً متفاوتی داشته باشند. گرچه سیر اختلال وسوسات فکری و عملی معمولاً شدت و ضعف دارد، اما این سیر گرایش به مزمن شدن دارد و به کاهش رضایت از زندگی، و آسیب به عملکردهای اجتماعی، تحصیلی، شغلی و خانوادگی می‌انجامد. سن شروع این اختلال، معمولاً بین اوایل نوجوانی و اوایل بزرگ‌سالی است. بنابراین به دلیل شروع زودهنگام، به‌مدت طولانی بسیاری از جنبه‌های زندگی فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد (راسموسن و ایزن، ۱۹۹۲). پژوهشگران زیادی نشان داده‌اند که افسردگی در وسوسات، بهمیزان زیادی دیده می‌شود؛ زیرا ویژگی‌هایی که در انواع وسوسات وجود دارد، به لحاظ سبب‌شناختی به افسردگی ربط دارند و بنابراین افراد را مستعد رشد دوره‌های افسردگی می‌سازند (بزیروگلو (Besiroglu) و همکاران، ۲۰۰۷، لی و کاون (Lee & Kwon)، ۲۰۰۳).

در این راستا، بزیروگلو و همکاران (۲۰۰۷) و هسلر (Hasler) و همکاران (۲۰۰۵) نشان دادند که احتکار وسوسی و وسوسات فکری پرخاشگری، جنسی و مذهبی، با سطوح بالاتر افسردگی ارتباط دارند. این انواع افکار وسوسی اغلب به سبب احساس شرم و گناه همراه با آنها، بسیار پریشان‌زا هستند (سالکووسکیس (Salkovskis)، ۱۹۹۹). تأثیر نشانه‌های افسردگی و میزان اضطراب بر پاسخ به درمان وسوسات غیرقابل اغماض است. افسردگی، بیشتر حاصل

نشانه‌های وسوس افکری، اضطراب، بیشتر حاصل نشانه‌های وسوس عملی است. بنابراین بهبود نشانه‌های وسوس می‌تواند تأثیر زیادی بر بهبود خلق داشته باشد (راچمن و سیلو، ۱۹۷۸). از نظر اثرات درمانی، به نظر می‌رسد افراد مبتلا به وسوس و افسردگی اساسی، پیشرفت‌های مهمی در درمان نشان می‌دهند؛ اما میزان نشانه‌های پس از درمانشان، هنوز به طور معناداری بیشتر از بیمارانی است که افسردگی هم‌زمان ندارند (آبراموویتز، ۲۰۰۴). در نهایت، نشانه‌های شدید افسردگی با پاسخ ضعیف به درمان همراه است؛ در حالی که افسردگی خفیف تا متوسط، اساساً تداخلی با پیشرفت‌های درمانی ندارد (آبراموویتز (Abramowitz) و همکاران، ۲۰۰۰). در مجموع، شواهد متعددی دال بر وجود افسردگی در وسوس وجود دارد. برخی مطالعات، این افسردگی را به خود وسوس (مثل نوع وسوس، باورهای وسوسی و شدت وسوس) و برخی دیگر به عواملی غیر از وسوس (اجتناب و اضطراب) نسبت می‌دهند؛ اما آنچه اهمیت دارد این است که وجود این افسردگی می‌تواند تأثیر زیادی بر پیامد درمان و نیز کیفیت زندگی افراد مبتلا به وسوس داشته باشد. افسردگی اساسی و افسرده‌خوبی همراه با اختلال وسوس فکری و عملی، کیفیت زندگی در این بیماران را بهشت تخت تأثیر قرار می‌دهد. تقریباً یک‌سوم افراد وسوسی، ملاک‌های اختلال افسردگی اساسی و افسرده‌خوبی را دارند (سوکمن و استکتی (Sookman, & Steketee)، ۲۰۱۰).

علاوه‌بر این، مبتلایان به اختلال وسوس فکری و عملی، ترس آشکار از آلودگی نشان می‌دهند و غالباً اشیای آلوده را بیشتر از ترسناک بودن، چندش آور توصیف می‌کنند؛ آن‌گاه بعد از مواجهه با شیء چندش آور، مناسک شستشو را به جا می‌آورند. بنابراین محرک‌های چندش آور می‌توانند نقش چشمگیری در تداوم اختلال وسوس فکری و عملی نوع شستشو داشته باشند. «احساس چندش» یک هیجان پایه با ابعاد رفتاری، شناختی و فیزیولوژیک متفاوت است که عملکرد آن جلوگیری از آلودگی و بیماری است (وودی (Woody) و همکاران، ۲۰۰۵). او بیان می‌کند که احساس چندش، مانند هیجانات دیگر، ویژگی‌های بخصوصی دارد که شامل حالت‌های چهره‌ای، عمل کردن (فاصله گرفتن از شیء ناخوشایند) و تظاهرات فیزیولوژیکی است. احساس چندش، از آشکارسازی‌های مختلف اختلال وسوس، وسوس فکری و عملی شستشو هست که ممکن است فرد مبتلا، بعد از مواجهه با شیء چندش آور، مناسک شستشو را به جا می‌آورد. نتایج دردناک ادراک شده از تجربه چندش، ممکن است در ایجاد و تداوم علائم آسیب‌شناسی نقش داشته باشد. پس می‌توان افزایش احساس چندش در وسوس فکری از نوع آلودگی را بیان کرده که در مورد آلوده شدن به نوعی بیماری یا عامل بیماری‌زا باشد، یا اینکه در مورد وسوس عملی شستشو باشد که به نظر می‌رسد به صورت راهی برای جلوگیری از نجس شدن عمل می‌کند. احساس چندش در مقایسه با هیجانات دیگر، می‌تواند کمک بیشتری در ایجاد نشانه‌های اختلال وسوس فکری و عملی متمرکز در آلودگی بکند. ولنجی و همکاران (۲۰۰۹)، پی برندن که هیجان چندش با نشانه‌های وارسی خودگزارشی، مرتب‌سازی، ختنی‌سازی، و وسوس فکری در یک نمونه اختلال وسوس بالینی نیز ارتباط دارد. آنها همچنین پی برندن که این نوع وسوس، با محتوای وسوسی خاص

در دیگر نمونه‌ها (مانند وسوسات فکری مذهبی) مرتبط هستند. در واقع، محرك‌های چندش‌آور می‌توانند نقش چشمگیری در تداوم اختلال وسوسات فکری و عملی نوع شستشو داشته باشند؛ موضوعی که باید در درمان اختلال وسوسات فکری و عملی به عنوان یک چالش در حوزه‌های درمان روان‌شناختی مطرح شود. درمان‌های رایج، مثل درمان شناختی - رفتاری، مواجهه و جلوگیری از پاسخ، برای کاهش فراوانی و شدت نشانه‌ها طراحی می‌شوند. درمان شناختی - رفتاری موفق، مبتنی بر این ایده است که شدت و فراوانی نشانه‌های بیماری کاهش یابد (بارلو و دوراند، ۲۰۱۱). بنابراین برای اختلالاتی مثل وسوسات فکری و عملی - که پیش‌آگهی بسیار مزممی دارند - گزینه‌های درمانی دیگر که روی سایر متغیرها مثل تحمل پریشانی، مدیریت زندگی، مقابله، تعییر باورها و عوامل منجر به پریشانی در بیماران وسوسی تمرکز می‌کند، ضروری است.

بین این درمان‌ها، روشی که در سالیان اخیر بیشتر مورد توجه بوده، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد است. در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، فرض بر این است که انسان‌ها بسیاری از احساسات، هیجانات یا افکار درونی‌شان را آزارنده می‌یابند و پیوسته سعی دارند این تجارت درونی را تعییر دهند یا از آنها رهایی یابند. این تلاش‌ها برای کنترل بی‌تأثیر بودند و به طور متناقض منجر به تشدید احساسات، هیجانات و افکاری می‌شوند که فرد در ابتدا سعی در اجتناب از آنها داشته است.

به طور کلی اختلالاتی که در آنها فرد نمی‌خواهد با تجارت درونی‌اش (افکار، هیجانات، خاطرات و احساسات بدنی) ارتباط داشته باشد و گام‌هایی را برای تعییر شکل این رویدادها یا زمینه‌های بروز آنها برمی‌دارد. حتی زمانی که تلاش برای چنین کارهایی، تأثیر منفی بر کیفیت زندگی اش داشته باشند، اجتناب تجربه‌ای نامیده می‌شوند. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، یک رویکرد درمانی حاوی شش فرایند روان‌شناختی خاص است: پذیرش، گسلش، خود به عنوان زمینه، ارتباط با زمان حال، ارزش‌ها، و عمل متعهدانه؛ که همه آنها باعث انعطاف‌پذیری روان‌شناختی می‌شوند (کلی و همکاران، ۲۰۱۱).

بسیاری از نشانه‌ها و تظاهرات بالینی اختلال وسوسات فکری و عملی، به‌ویژه آن جنبه‌هایی که با اختلال وسوسات فکری و عملی مقاوم به درمان همراهاند (مثلاً اجتناب، آمیختگی فکر - عمل، بازداری فکر، احساس انزجار، و مشکلات خلقی)، برای درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، مناسب‌اند. فرایندهای اصلی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به‌دنبال آن اند که به افراد بیاموزند: چگونه دست از بازداری فکر برداشند؛ چگونه از افکار مزاحم بگسلند و چگونه هیجانات نامطبوع را بیشتر تحمل کنند (سوکمن و استکتی، ۲۰۱۰). درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، هم فضای شناختی که افکار وسوسی، اضطراب، افسردگی و مانند اینها در آن رخ می‌دهد و هم پاسخ‌ها به این تجارت شناختی را هدف قرار می‌دهد. نظر به اهمیت اختلال وسوسات، نیاز آزمودن شیوه‌های نوین درمانی مرتبط با فرهنگ اسلامی، برای آن ضروری می‌نماید. بسیاری از فرهنگ‌ها، افزون بر درمان‌های مرسوم روان‌شناسی، روش‌های سازمان یافته متناسب با فرهنگ، برای مقابله با بیماری‌های بدنی و روانی در خود دارند. در این راستا، همواره ایمان

و اعتقاد دینی اهمیت بوده و درمان مبتنی بر ایمان به خداوند به عنوان نیروی مافوق طبیعت، سابقهای دیرینه در بین پیروان ادیان گوناگون داشته است (باکر، ۲۰۰۳). با توجه به اینکه امروزه علاقهٔ سیاری به مذهب در میان روان‌شناسان، بهویژه روان‌درمانگران و مشاوران به چشم می‌خورد، توجه فزایندهٔ متخصصان بالینی به مذهب و تأکید آنها بر روان‌درمانگری و مشاورهٔ مذهبی، گفت‌و‌گوهای متعددی در زمینهٔ نقش مذهب در زندگی مراجعان فراهم کرده است (جان‌بزرگی، ۱۳۷۸، ص ۵۹). غفلت از ارزش‌های مذهبی در شیوه‌های درمانگری، باعث از دست دادن حوزهٔ وسیع و مفیدی از راهبردهای مقابله‌ای برای تعمیق و تداوم درمانگری است. در این مطالعه تلاش بر این است که دو شیوه «معنویت درمانی دینی» با رویکرد شناختی رفتاری» و «درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد» مقایسه شود. معنویت درمانی با رویکرد دینی، یکی از روش‌های مهم در درمان اختلال‌ها، بهویژه اختلال‌های اضطرابی، شناخته شده است (احدى و نکویی، ۲۰۰۴). معنویت درمانی عبارت است از در نظر گرفتن باورهای فرهنگی - مذهبی مردم در فرایند درمانگری و نیز در نظر گرفتن بعد متعالی مراجعان است که این بعد متعالی آنها را به‌سوی خدا رهبری می‌کند (حدادی کوهسار و غباری بناب، ۱۳۹۱). آنچه در معنویت درمانی حائز اهمیت است، جنبهٔ معناگرایانه آن است که محتواهای درمان آن را شکل می‌دهد و در قالب عبادت در هر دینی تجلی پیدا می‌کند. این تکنیک‌ها در معنویت درمانی می‌توانند جنبهٔ رفتاری، شناختی، فراشناختی، عاطفی و اخلاقی داشته باشند و در مفاهیم و رفتارهای دینی، همچون توکل، صبر، نماز، دعا، نیایش، مراقبه و غیره تجلی یابند (باکر، Baker، ۲۰۰۳). قرآن کریم با تأکید تمام اعلام می‌دارد که آرامش روان فقط در سایهٔ توجه به خداوند امکان‌پذیر است: «اللَّهُ تَطْمِئِنُ الْقُلُوبُ». با توجه به این نکات، استفاده از طریقیت‌های معنوی انسان در درمان اختلال‌هایی چون اضطراب و افسردگی، نه تنها مؤثر، بلکه ضروری است. روان‌درمانی مذهبی می‌تواند آثار قابل توجهی در رفع افسردگی داشته باشد؛ چراکه افراد دیندار، در مقایسه با افراد غیردیندار، کمتر احساس تنهایی می‌کنند و کمتر به افسردگی و اضطراب مبتلا می‌شوند (جان‌بزرگی، ۱۳۷۸، ص ۵۹). بنابراین داده‌های پژوهشی نشان می‌دهند که معنویت درمانی دینی در کاهش وسوسه‌های فکری و عملی و اختلال افسردگی بیماران مؤثر است (انصاری و جان‌بزرگی، ۱۳۹۵؛ رمضانی و دادر، ۱۳۸۴). بنابراین پرداختن به تأثیر دین بر سلامت در عرصه‌های مختلف زندگی بشر، از جمله بهداشت و درمان، به این دلیل حائز اهمیت است که دارای نقش بی‌بدیل و حذف‌ناشدنی در زندگی انسان‌هاست. بنابراین آگاهی از اثربخش بودن روش‌های درمانی برگرفته از آموزه‌های دینی می‌تواند در درمان بسیاری از اختلالات اضطرابی، افسردگی و اختلال وسوسه مورد استفادهٔ متخصصان قرار گیرد. توجه به پیشینهٔ پژوهشی نشان می‌دهد که تاکنون در زمینهٔ مقایسهٔ اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با اثربخشی معنویت درمانی در بهبود اختلال افسردگی و احساس چندش بیماران مبتلا به وسوسه پژوهشی انجام نشده است. کمبود یافته‌های پژوهش در این زمینه، پژوهشگران را بر آن داشت تا این دو درمان را از نظر میزان اثربخشی در بهبود افسردگی و احساس چندش زنان مبتلا به اختلال وسوسه فکری و عملی مقایسه کنند.

بنابراین این پژوهش به دنبال پاسخگویی به این سؤال است:

«میزان اثربخشی معنویت‌درمانی دینی در مقایسه با درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به شیوه گروهی بر بیبود احساس چندش و اختلال افسردگی بیماران مبتلا به اختلال وسوس افکری و عملی چقدر است؟»

روش پژوهش

این پژوهش از نوع نیمه‌تجربی و کاربردی است که با طرح پژوهشی پیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه کنترل انجام خواهد شد. جامعه آماری شامل کلیه بیماران زن مبتلا به اختلال وسوس افکری و عملی مراجعه کننده به مراکز مشاوره جامعه‌الزهرای شهرستان قم در سال ۱۳۹۶ بود. نمونه‌های مورد نظر که توسط روان‌پژشک، مبتلا به اختلال وسوس افکری و عملی تشخیص داده شده‌اند، از میان جامعه و با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. بیماران با تشخیص اولیه اختلال وسوس افکری و عملی که ملاک‌های ورود به نمونه را احراز می‌کنند، جهت یک دوره درمان ارجاع شدند. بیماران ارجاع‌داده شده طی دو ماه گریبانش گردیدند. در نهایت از بین مراجعان، شصت نفر از بیماران که توسط روان‌پژشک، مبتلا به اختلال وسوس افکری و عملی تشخیص داده شده‌اند، انتخاب شدند و علاقه‌مندی آنان جهت همکاری بررسی شد. برای حصول اطمینان از تشخیص، پیش از انجام مداخله، از پرسش‌نامه‌هایی استفاده شد، شامل: پرسش‌نامه وسوس ایل - براون؛ پرسش‌نامه عمل به باورهای دینی (برای شناسایی پایین‌دی مذهبی)؛ مقیاس تجدیدنظرشده حساسیت به تجربه چندش؛ و پرسش‌نامه افسردگی بک. پس از اطمینان از تشخیص و تطبیق ملاک‌های ورود و خروج و تکمیل فرم رضایت‌آگاهانه، شرکت‌کنندگان به صورت نمونه‌گیری در دسترس، به دو گروه ۲۰ نفره آزمایش و یک گروه ۲۰ نفره گواه تقسیم شدند. با توجه به ملاک‌های ورودی و خروج خاص بیماران و به دلیل محدودیت زمانی این پژوهش و اختلال افت آزمودنی‌ها به دلیل انتظار طولانی‌مدت، امکان انتخاب و گمارش تصادفی نمونه‌ها نیز در گروه‌های درمانی وجود نداشت. ملاک‌های انتخاب نمونه و ورود افراد به نمونه، عبارت بود از: تشخیص اصلی اختلال وسوس بر اساس مصاحبه تشخیصی DSM-5 و تشخیص روان‌شناس؛ داشتن تحصیلات حداقل سیکل؛ دامنه سنی حداقل هجده و حداًکثر چهل سال؛ عدم دریافت درمان‌های روان‌شناختی، حداقل یک ماه قبل از مداخله؛ کسب موافقت بیمار برای شرکت در پژوهش بر اساس فرم کتبی؛ و عمل به باورهای دینی و تقدیم به تعالیم اسلامی. ملاک‌های حذف نمونه نیز عبارت بود از: ابتلا به هریک از اختلالات شخصیت، اختلالات دوقطبی و رگه‌های روان‌پریشی و سوء‌صرف مواد و مصرف دارو یا هرگونه مداخله دیگر یک ماه قبل از پژوهش؛ داشتن معلولیت یا هر شرایط پژشکی و جسمانی که موجب عدم شرکت در جلسات یا پاسخگویی به سؤالات پرسش‌نامه شود؛ بی‌سوادی؛ و داشتن سن کمتر از هجده سال. بعد از لحاظ شدن ملاک‌های مورد نظر نیز تعدادی از شرکت‌کنندگان بنا به دلایل مختلف مطرح شده، از درمان خارج شدند که تعداد نفرات نهایی برای گروه‌ها به قرار زیر شد: گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (۱۴ نفر)؛ گروه معنویت‌درمانی (۱۶ نفر) و گروه گواه (۱۵ نفر). در درمان

مبتنی بر پذیرش و تعهد، از ترجمه راهنمای درمان هیز و همکاران (۱۹۹۶) و هیز و استرسال (۲۰۱۰) استفاده شد. چهارده جلسه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به صورت گروهی یک بار در هفته اجرا شد. معنویت درمانی مذهبی با رویکرد شناختی و رفتاری توسط سالکوسکیس و کریک (۱۹۸۹) و در ایران توسط رمضانی فرانسی و همکاران (۱۳۸۰) با استخراج تحلیل محتوایی از آیات قرآن کریم، مطرح گردید؛ سپس الگوی مداخله شناختی رفتاری مذهبی در درمان وسوسات توسط رمضانی فرانسی و دادر (۱۳۸۴) تدوین شد. در این درمان نیز چهارده جلسه به صورت گروهی یک بار در هفته اجرا گردید. پس از گذشت چهارده جلسه، مجدداً پرسش نامه‌ها تکمیل شدند. جلسه پیگیری شش ماه بعد، چهت تکمیل پرسش نامه‌ها اجرا شد.

ابزارهای پژوهش

مقیاس وسوسات فکری و عملی بیل - براون: مقیاس بیل - براون سه بخش اصلی دارد: اولاً مصاحبه‌گر تعریف و مثال‌هایی از افکار و اعمال وسوساتی به پاسخگر ارائه می‌دهد؛ ثانیاً مصاحبه‌گر با استفاده از فهرستی حاوی ۶۴ نوع شایع افکار و اعمال وسوساتی، الگوی فعلی و نیز گذشتۀ افکار و اعمال وسوساتی پاسخگر را مشخص می‌کند. از آنجاکه بسیاری از بیماران وسوساتی نشانه‌های متعددی دارند، مصاحبه‌گر آموزش می‌بیند تا افکار و اعمال وسوساتی اصلی فعلی را در یک لیست نشانه هدف، زیر طبقات «افکار وسوساتی»، «اعمال وسوساتی» و «اجتناب» مشخص کند و این نشانه‌ها تمرکز اصلی درمان خواهند بود.

قسمت سوم این مقیاس، شامل ده سؤال اصلی، یک مؤلفه بررسی شش گزینه‌ای و سه ارزیابی کلی می‌شود. ده سؤال اصلی و شش سؤال بررسی، هر کدام روی یک مقیاس پنج گزینه‌ای از صفر (اصلًا) تا چهار (شدید یا سخت) درجه‌بندی می‌شوند. با هر یک از گزینه‌های پاسخ، یک جمله توصیفی همراه می‌شود. فقط ده سؤال اصلی در نمرات کلی و زیرمقیاس‌ها محاسبه می‌شوند و همهً داده‌های روان‌سنجدی مربوط به مقیاس بیل - براون، به این ده سؤال اول اشاره دارند.

نمرات شدت افکار وسوساتی (سوالات ۱-۵) و اعمال وسوساتی (سوالات ۶-۱۰) پنج ویژگی نشانه را می‌سنجدند:

۱. مدت / فراوانی؛ ۲. تداخل در عملکرد شغلی یا اجتماعی؛ ۳. پریشانی همراه با نشانه؛ ۴. میزان مقاومت؛ ۵. میزان ادرار کرد از کنترل ناپذیری افکار یا اعمال وسوساتی. در ایران، دادر (۱۳۸۱) پایابی بین مصاحبه‌کنندگان را برای این مقیاس ($\alpha=0.98$)، ضریب همسانی درونی آن را ($\alpha=0.89$) و ضریب پایابی آن به روش بازآزمایی را در فاصله دو هفته ($t=2$) گزارش کردند. همچنین روای تشخیصی آن با پرسش نامه افسردگی بک و مقیاس درجه‌بندی اضطراب هامیلتون به ترتیب 0.64 و 0.59 . گزارش شده است.

مقیاس عمل به باورهای دینی (مبد ۲): آزمون معدب ۲ را گذرانی در سال ۱۳۸۰ ساخت. فرم اولیه آن ۸۱ سؤالی بود که پس انجام تمامی مرافق آزمون سازی به ۶۵ سؤال تقلیل یافت. شصت سؤال این پرسش نامه پنج گزینه‌ای از صفر

تا چهار، و پنج سؤال آن به شکل پنج گزینه‌های خاص هر سؤال نمره‌گذاری شده است. این پرسش‌نامه شش زمینه عمل به واجبات، دوری از محرمات، عمل به مستحبات، دوری از مکروهات، انجام عمل مذهبی، و تصمیمهای و انتخاب‌های رایج بین مسلمانان را می‌سنجد. اعتبار آزمون با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۷ و با روش دونیمه کردن آزمون ۰/۹۲ و با شیوه بازآزمایی ۰/۷۶ گزارش شده است.

پرسش‌نامه افسردگی بک: فرم اولیه این پرسش‌نامه توسط بک و همکاران (۱۹۹۶) بر اساس مشاهدات بالینی و توصیفات بیماران افسرده در مقابل بیماران غیرافسرده تهیه شد. پایایی بازآزمایی این آزمون ۰/۹۳ گزارش شده که نشان‌دهنده این است که این آزمون به تغییرات روزانه خلق خیلی حساس نیست. بک و همکاران (۱۹۹۶) ضریب آلفای کرونباخ را برای این پرسش‌نامه ۰/۹۱ گزارش کردند که حاکی از همسانی درونی بالای آن است. روایی سازه آن از طریق روایی همگرا و اجرای همزمان آن با مقیاس نالمیدی بک، مقیاس افکار خودکشی، پرسش‌نامه اضطراب بک، مقیاس افسردگی هامیلتون و مقیاس اضطراب هامیلتون گزارش شده است (بک و استیر، ۱۹۹۳) و ضریب روایی کل را ۰/۹۱ گزارش کرده است.

مقیاس حساسیت و گرایش به تجربه چندش (DPSS-R): این پرسش‌نامه اولین بار توسط کاوانوک و دیوی برای سنجش ارزیابی‌های شناختی هیجان چندش ساخته شد و شامل ۳۲ آیتم بود (کاوانوک و دیوی، ۲۰۰۰). این مقیاس توسعه آلاتانجی و همکاران (۲۰۰۷) تجدیدنظر شد. این مقیاس تجدیدنظر شده شامل شانزده آیتم است که برای ارزیابی فراوانی تجربه چندش و بیش برآورد اثرات منفی آن ساخته شده و شامل دو خردۀ مقیاس گرایش به تجربه چندش و حساسیت به هیجان چندش است. ویژگی روان‌سنجه این مقیاس در ایران توسط زنجانی و همکاران (۱۳۹۵) بررسی شد و نتایج نشان داد که آلفای کرونباخ کل مقیاس ۰/۸۳ بود. پایایی بازآزمایی به فاصله چهار هفته برای کل مقیاس ۰/۴۴ به دست آمد.

داده‌های این پژوهش با استفاده از تحلیل کوواریانس و با به کارگیری نرم‌افزار آماری SPSS ویراست ۲۱ تحلیل شد. شیوه مداخله: برنامه‌های آموزشی شامل درمان مبتنی بر پذیرش و تمهد و معنویت‌درمانی دینی با رویکرد شناختی رفتاری بود که هر کدام طی چهارده جلسه، هفت‌های یک بار به صورت گروهی انجام شد. عنوانی که در هر جلسه ارائه گردید در جداول ۱ و ۲ ارائه شد.

جدول ۱. عنوان درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد

جلسات	موضوعات
جلسة ۲-۱	آموزش: رابطه درمانی: استعاره دو کوه آموزش در خصوص اختلال وسوسات فکری و عملی، فکر و وسوساتی، اضطراب، عمل وسوساتی آموزش در خصوص درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و اهداف آن بررسی افکار و اعمال وسوساتی بیمار و میزان پریشان و اضطراب او چگونه وسوسات در عملکرد روزمره فرد تداخل کرده و به یک مسئله در زندگی او تبدیل شده است؟

<p>بحث در خصوص پاسخ‌های اضطرابی ساز‌گارانه و پاسخ‌های اضطرابی مختلف بحث در مورد اینکه اضطراب به‌خودی خود مسئله ساز نیست؛ بلکه بی‌میلی به اضطراب مسئله است بحث در خصوص راهبردهای کنترل و اجتناب از اضطراب</p> <p>درمانگی خالق:</p> <p>بررسی راهبردهای کنترل خاصی که فرد تاکنون استفاده کرده است بررسی هزینه‌ها و خساراتی که این راهبردها در زندگی فرد داشته‌اند بررسی فواید این راهبردهای کنترل معرفی راهبردهای کنترل به‌عنوان مسئله استعارة تغذیه بر وسوسات استعارة شخص در چاه آموزش مراجع در خصوص اینکه چگونه با استفاده از تمرینات ذهن‌آگاهی، یاد بگیرد که به‌جای واکنش به اضطراب، آن را مشاهده کند</p>	<p>جلسة ۳-۴</p>
<p>پذیرش و زندگی طبق ارزش‌ها جایگزین مدیریت کردن و سوسans: تمرکز بر کنترل به‌عنوان راهبردی بی‌فایده در برخورد با اضطراب استعارة طناب‌کشی با هیولا کنترل دنیای بیرونی در مقابل دنیای درونی آموزش پذیرش وسوسans با ذهن‌آگاهی استعارة پلی‌گراف بررسی بررسی ارزش‌ها اهداف در برابر ارزش‌ها</p>	<p>جلسة ۶-۵</p>
<p>حرکت به‌سمت یک زندگی ارزشمند با یک خود پذیرا و مشاهده‌گر: انواع خود خود به‌عنوان زمینه در مقابل خود به‌عنوان محتوا استعارة صفحه شترنج خود مشاهده‌گر</p>	<p>جلسة ۸-۷</p>
<p>ایجاد الگوهای منعطف رفتار از طریق مواجهه ارزش‌محوری: تمایل به‌جای اجتناب استعارة مسافران در توبوس مواجهه سنتی چگونه عمل می‌کند؟ زمینه و هدف مواجهه در ACT</p>	<p>جلسة ۱۰-۹</p>
<p>در ۴ جلسه آخر به بیمار کمک شد چگونه در پاسخ به فکر وسوسas و اضطراب، خزانه رفتاری اش را توسعه دهد و الگوهای منعطف تر پاسخ‌دهی به وسوسas را ایجاد نماید. از طریق ذهن‌آگاهی، ارزش‌ها و تعهد (مشارکت در فعالیت‌های ارزش‌محور)، بیمار آموخت که چگونه با نگاه داشتن خود در زمان حال، افکار و هیجانات نامطبوع را پذیرید و به طور عینی توصیف کند. بیمار از طریق فعالیت‌های انتخاب شده، تکنیک‌های ACT را تمرین نمود و چگونگی برخورد با موانع در یک زندگی ارزشمند را مرور کرد.</p>	<p>جلسه ۱۱-۱۴</p>

جدول ۲. عنوان معنویت درمانی دینی با رویکرد شناختی رفتاری (تکنیک‌های مذهبی مورد استفاده در این مدل از یک مطالعه تحلیل محتوایی از قرآن کریم استخراج شده است)

جلسات	موضوعات
جلسه ۲-۱	<p>هدف این جلسه آشنا کردن بیمار با درمان مذهبی یا مداخلات مذهبی در درمان اختلال وسوسانی - جبری و دستور کار جلسه، شامل: ۱. ارائه منطق مداخلات مذهبی، ۲. ارائه جزوی اموزشی در زمینه دعا می‌باشد.</p> <p>پس از این توضیحات، درمانگر به توضیح در مورد مفهوم دعا می‌پردازد و کیفیت و تأثیر آن را در درمان عالم و سوسانی با بیمار به بحث می‌گذارد. هدف از این اقدام: ۱. ارزیابی برداشت بیمار از دعا، ۲. کیفیت استفاده بیمار از دعا می‌باشد.</p> <p>الف. آیا دعا کلی‌گویی است یا اختصاصی و شخصی؟</p> <p>ب. آیا دعا کردن تشریفات صرف مذهبی است یا با زبان و نیاز بیمار همانهنج است؟</p>

<p>ج. دعا مرتبط با پاسخ‌های اختلال وسوسی است یا دعای سالم است؛ مثلاً صلوت فرستادن برای رفع اضطراب، ناشی از یک فکر وسوسی است یا برای تقدیر به خداوند است؟</p> <p>۳. توضیح و ارائه تعریف از دعا که دارای اوصاف زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> الف. دعا یک گفتگوی دوطرفه میان خداوند و بند اوست. ب. دعا اعلام یک نیاز است به یک موجود بینایا، قدرتمند و بخشندۀ. <p>ج. دعا بیان خالص، روشن و واضح یک حاجت است به اجابت‌کننده‌ای که از وعده‌اش تخطی نمی‌کند.</p> <p>د. در دعا ذکر ویژگی‌های خداوند، مناسب با موضوع مورد حاجت ضروری است.</p> <p>در پایان جلسه چزوۀ دعا به عنوان تکلیف خانگی به بیمار داده می‌شود.</p>	
<p>سپس آموزش کاربردی دعا در راستای جهت‌گیری درمان و استفاده از حدیث حضرت علی^{علیه السلام} در مورد مواجهه با ترس جهت‌گیری در پذیرش شیوه درمان است، لذا دستور کار این جلسه عبارت است:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. بیمار از مطالعه چزوۀ دعا به چه نگرشی از دعا رسیده است؟ ۲. بیمار با مثال، دعاهای روشن و خالص را در راستای نیازهای درمانی اش ارائه و تمرین نماید. ۳. حدیث حضرت امام علی^{علیه السلام} در مورد مواجهه با موضوع ترس بیان می‌گردد. <p>در ابتدا از بیمار خواسته می‌شود تا برداشت خود را از طالعه چزوۀ آموزش «دعا» بیان نماید؛ سپس به بیمار گفته می‌شود که ما در این جلسه سعی خواهیم کرد با همدیگر دعاهای مناسب در جهت کاهش علائم وسوسی - جبری شما را پیدا کنیم.</p> <p>پس از ارائه مطلعه درمان اختلال وسوسی با شیوه مواجهه‌سازی و پیشگیری از پاسخ ابتدا کلام امام علی^{علیه السلام} در مورد مواجهه با ترس برای بیمار خواهند می‌شود: «از آنچه می‌ترسی، به آن دردوش؛ که خود را پایین، سخت‌تر است تا در شدن به آن» (فتح الباله، ح ۱۷۰).</p>	
<p>در این جلسه پس از ارزیابی تکلیف خانگی مربوط به دعا، از بیمار خواسته می‌شود تا دعای جلسه قبل را برای شروع تمرین مواجهه‌سازی بیان نماید. سپس شیوه اسوه‌گزینی تعريف و از بیمار خواسته می‌شود به هنگام تمرین مواجهه‌سازی، خود را به جای یکی از اسوه‌ها فرض و در نقش او تمرین نماید. در پایان جلسه، بیمار با کمک درمانگر دعاهای دیگر را تنظیم و در جلسه تمرین می‌نماید و به عنوان تکلیف خانگی آن را در خانه انجام می‌دهد. ضمناً در تکلیف خانه، «نقش بازی» کردن در نقش اسوه انتخاب شده به هنگام تمرین مواجهه‌سازی توصیه می‌شود.</p> <p>جلسه بعد، هدف، آشنا کردن بیمار با مفهوم شکر و تمرین مرحله اول آن و هچنین تسلط مفهومی استفاده از راهبردهای دعا و اسوه‌گزینی است. دستور کار شامل: ۱. ارزیابی تکالیف مربوط به دعا و اسوه‌گزینی، ۲. آموزش مفهوم شکر و مراحل آن، ۳. تمرین مرحله اول شکر می‌باشد. ابتدا تکالیف مربوط به دعا و اسوه‌گزینی ارزیابی و سپس بیمار را راهبرد شکر آشنا می‌شود. علت آموزش راهبرد شکر در این جلسه این است که در تمرین‌های خانگی درمان شناختی - فکاری اختلال وسوسی، موقوفیت‌های درمانی هرچند تأثیرگذار شده است. بیوای اشتباهی بیمار با این راهبرد توضیح زیر ارائه می‌شود.</p> <p>پس از دعا و اسوه‌گزینی که با هم آنها را مورو و در درمان به کار ببرید، در این جلسه می‌خواهیم با کمک شما یک راهبرد دیگر دینی را مورو و در درمان از آن باری جوییم.</p>	جلسه ۳-۴
<p>راهبردی که به شما کمک می‌کند تا به داشته‌های مشت خود بینش توجه نمایید و نداشته‌ها را کمتر به نظر آورید؛ زیرا که سکر، سپاسگزاری است از خداوند به خاطر نعمت‌هایی که به ما از رسانی داشته است. خداوند وعده داده است که در مقابل این شکر، سپاسگزاری، هم به ما پاداش می‌دهد و هم نعمت خود را بر ما فزونی می‌بخشد.</p> <p>حال مرحله اول این راهبرد را که شناسایی موقوفیت‌های است. با هم به انجام خواهیم رساند. اطلاعات ثبت‌شده در تکالیف خانگی شما می‌تواند در این زمینه کمک کننده باشد. در ادامه جلسه، به هنگام تمرین مواجهه‌سازی و پیشگیری از پاسخ مثل جلسه قبل، از دعا و اسوه‌گزینی استفاده می‌شود. در پایان، تکالیفی درخصوص مرحله اول شکر و نیز دعا و اسوه‌گزینی در زمان تمرین مواجهه به بیمار ارائه می‌گردد.</p>	
<p>هدف این جلسه تسلط مفهومی و مهارتی بر راهبردهای دعا، اسوه‌گزینی و شکر است.</p> <p>دستور کار جلسه شامل: ۱. تمرین مرحله دوم و سوم شکرگزاری، ۲. تمرین دعا و اسوه‌گزینی به هنگام تمرین مواجهه‌سازی و پیشگیری از پاسخ می‌باشد. موقوفیت‌های شناسایی شده در تکالیف خانگی، یک‌به‌یک شناسایی و به زبان آورده می‌شوند؛ سپس از خداوند سپاسگزاری می‌گردد. پس از آن به هنگام تمرین مواجهه‌سازی و پیشگیری از پاسخ جلسات قبل از دعا و اسوه‌گزینی استفاده می‌شود.</p>	جلسه ۵-۸
<p>هدف این جلسه تغییر فرض‌های ناکارآمد دینی بیمار است که با وسوسن وی در ارتباط می‌باشد، است. لذا آموزه‌های دینی</p>	

زیر مدنظر قرار می‌گیرند:

۱. دین اسلام دین میانه است؛ لذا در تکالیف آن سهولت وجود دارد.
۲. بین عمل، نیت و آیجه به زور به ذهن می‌آید، تفاوت وجود دارد و «وسواس‌های فکری» اعمال انسان‌ها محسوب نمی‌شود که مورد بازخواست خداوند باشد؛ زیرا در حوزه اختیار از انسان‌ها بازخواست می‌شود. همچنین لازم است احساس گناه بیمار در خصوص افکار و سواسی مذهبی کفر به خدا... به چالش گذاشته شوند.
۳. تکالیف هر کسی بر اساس وسع و میزان و محدوده توانایی‌های اوست. در اینجا بین سخت‌گیری‌های اضطرابی در اخلاق و آموزه‌های دینی تمایز ایجاد می‌شود.
۴. توجه به خوبی‌ها و توانمندی‌های خود و تحسین آنها به عنوان آموزه‌ای از حضرت سیحان که پس از آفرینش انسان خود را مورد تحسین قرار داد و فرمود: «قَبَّارُكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ» مورد تأکید قرار می‌گیرد. ضمن تحسین از خود، تفاوت آن با تکبر و غرور مشخص می‌شود.
۵. در هر جلسه یکی از موضوعات فوق از منظر دین مورد بحث قرار می‌گیرد و افکار بیمار به چالش کشیده می‌شود. این موضوعات تنها نمونه‌ای از فرض‌های دینی و اخلاقی افراد و سواسی هستند که از فردی به فرد دیگر فرق می‌کند و می‌تواند فرض‌های دیگر را نیز که درمانگر در طی جلسات بسته به مورد به دست می‌آورد، دربرگیرد.

یافته‌های پژوهشی

جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها، از میانگین، انحراف معیار، آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری و آزمون تعقیبی استفاده شد. شاخص‌های توصیفی و استباطی گروه‌ها، قبل و بعد از آزمایش در جداول ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ آمده است.

جدول ۳. بررسی وضعیت متغیرهای تحقیق در پیش آزمون، پس آزمون، پیگیری

پیگیری			پس آزمون			پیش آزمون		
میانگین - انحراف معیار			میانگین - انحراف معیار			میانگین - انحراف معیار		
۲/۰۵	۱۸/۰۶	کترل	افسردگی	۴/۱۴	۱۸/۲۰	کترل	افسردگی	۱/۸۳
۳/۵۸	۱۳/۵۵	ACT		۳/۵۳	۱۳/۶	ACT		۲/۸۶
۴/۰۲	۱۲/۲۰	معنویت‌درمانی		۴/۳۵	۱۲/۴۰	معنویت‌درمانی		۵/۲۲
۳/۸۶	۲۸/۰۶	کترل	احساس چندش	۴/۲۸	۲۷/۹۳	کترل	احساس چندش	۴/۰۹
۲/۲۸	۲۰/۰۸	ACT		۲/۲۸	۲۰/۷۳	ACT		۳/۹۵
۳/۶۰	۱۸/۴۰	معنویت‌درمانی		۳/۸۳	۲۸/۲۰	معنویت‌درمانی		۳/۰۵
								۱/۸۳
								۱۸/۲۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳
								۱۸/۷۳
								ACT
								۱/۸۳

جدول ۶. نتایج تحلیل کوواریانس مربوط به تفاوت بین دو گروه درمانی

ضریب آتا	سطح معناداری	F	میانگین مربیعات	درجه آزادی	مجموع مربیعات	متغیر وابسته	
+/۵۹	+/۰۰۰	۷/۱۴	۲۲/۴۵	۲	۴۴/۹۱	پس‌آزمون	احساس چندش
+/۶۲	+/۰۰۰	۷/۶۲	۲۵/۹۶	۲	۵۱/۹۳	پیگیری	
+/۴۵	+/۰۱۹	۸/۱۱	۱۳/۸۴	۲	۲۷/۶۸	پس‌آزمون	اختلال افسردگی
+/۴۷	+/۰۱۶	۸/۴۳	۲۱/۱۳	۲	۴۲/۲۷	پیگیری	

جدول ۷. نتایج آزمون تعقیبی در اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با معنویت درمانی

در ۹۵ درصد اطمینان	سطح معناداری	خطای استاندارد	تفاوت میانگین (I-J)	(J) G	(I) G	متغیر وابسته
حد بالا	حد پایین					
-۱۱/۹۶۰	-۱۴/۲۷۹	+/۰۰۰	+/۰۵۷۲	-۱۳/۱۲۲*	کنترل	معنویت درمانی
-۳/۴۳۴	-۵/۷۹۱	+/۰۰۰	+/۰۵۸۳	*-۴/۶۱۲	درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد	
-۱۰/۸۷۱	-۱۳/۸۹۰	+/۰۰۰	+/۰۷۴۶	-۱۲/۳۸۰*	کنترل	معنویت درمانی
-۲/۹۴۱	-۶/۰۱۷	+/۰۰۰	+/۰۷۶۰	-۴/۴۷۹*	درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد	

پس از بررسی شاخص‌های توصیفی، نتایج آزمون‌های تحلیل کوواریانس چندمتغیری در جدول ۳ آمده است. نتایج حاصل از آزمون باکس در مورد همسانی کوواریانس‌های متغیرهای افسردگی و احساس چندش را در دو گروه در جدول ۴ نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌گردد، پیش‌فرض تساوی کوواریانس‌ها در تمامی متغیرهای وابسته بین سه گروه رعایت شده است ($P < 0.05$) به عبارت دیگر، کوواریانس‌ها یا روابط بین متغیرهای وابسته در سه گروه در جامعه برابر است و بنابراین امکان استفاده از شیوه تحلیل کوواریانس وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون لوین در خصوص پیش‌فرض تساوی واریانس‌های نمرات افسردگی، احساس چندش بیماران مبتلا به وسوس در سه گروه در جدول ۵ منعکس شده است. همچنین در جدول ۳، تفاوت سه گروه کنترل و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنویت درمانی مذهبی را به طور جداگانه در دو گروه افسردگی و احساس چندش در پس‌آزمون و پیگیری نشان می‌دهد که بین دو متغیر در نمرات پس‌آزمون و پیگیری تفاوت معناداری وجود دارد ($P < 0.05$). ضریب آتا نشان می‌دهد حدود ۶۰ درصد از تغییرات افسردگی و احساس چندش در اثر مداخلات برنامه درمانی بوده است. همچنین در جدول ۷ نشان داد که معنویت درمانی در دو اختلال افسردگی و احساس چندش مؤثرتر از درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بود و این برتری در پیگیری نیز حفظ شده است ($P < 0.05$).

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش برای بررسی مقایسه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با معنویت درمانی دینی با رویکرد شناختی رفتاری در بهبود اختلال افسردگی و احساس چندش زنان مبتلا به اختلال وسوس فکری و عملی صورت گرفت. نتایج آزمون کوواریانس نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنویت درمانی دینی به کاهش

اختلال افسردگی و احساس چندش بیماران مبتلا به اختلال وسوسات فکری و عملی می‌انجامد. برای تعیین اینکه تفاوت معنادار در کدام جفت از گروه‌هاست، از آزمون تعقیبی استفاده شد. تاکنون پژوهشی درباره مقایسه معنویت درمانی دینی با درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد در کاهش اختلال افسردگی و احساس چندش بیماران مبتلا به اختلال وسوسات صورت نگرفته است؛ ولی به صورت جداگانه پژوهش‌هایی درباره اثربخشی هر کدام انجام شده است؛ ولی در مورد احساس چندش، به دلیل اینکه تاکنون پژوهشی در زمینه مقایسه دو گروه درمانی انجام نشده است، یافته‌ای همسو با یافته‌های پژوهش پیدا نشد. نتایج یافته‌های توهیگ و همکاران (۲۰۱۰)، /مامیان و لطیفی (۱۳۹۳)، فبرگ و همکاران (۲۰۰۵) همسو با یافته‌های پژوهش، مبنی بر تأثیر درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد بر کاهش اختلال افسردگی بیماران مبتلا به اختلال وسوسات فکری و عملی است.

همچنین نتایج یافته‌های جعفری و همکاران (۲۰۱۰)، /حدی (۲۰۰۴)، آذری و همکاران (۲۰۰۱)، رمضانی و دادر (۱۳۸۴)، انصاری و جان‌پنگی (۱۳۹۵)، همسو با یافته‌های پژوهش مبنی بر تأثیر معنویت درمانی دینی در کاهش اختلال افسردگی زنان مبتلا به اختلال وسوسات فکری و عملی است. با توجه به این نتایج می‌توان گفت: فرایندهای محوری درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد در این پژوهش، به دنبال رهایی از فنونی بود که بیماران برای کنترل فکر به کار می‌گرفتند؛ اینکه چگونه با افکار مزاحم و اضطراب‌زا درهم نیازمند و اینکه چگونه هیجانات را مدبیریت و کنترل کنند. استفاده از فن‌های گسلش و پذیرش در فرایند درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد، سبب می‌شود که افراد از موقعیت‌های وسوسات‌طلب، کمتر احساس رنج کنند. یکی از فنون مهم در درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد، اجتناب تجربی است که به معنای ارزیابی منفی اغراق‌آمیز از تجارب درونی (افکار، احساس و هیجان) و عدم تمايل به تجربه آنهاست که به تلاش برای کنترل یا فرار از آنها منجر می‌شود. هدف درمان مبتلى بر پذیرش و تعهد در این مطالعه، کاهش اجتناب تجربی و افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی از طریق پذیرش احساسات ناخوشایند اجتناب‌نایزدیر و پریشان‌کننده مانند اضطراب، پرورش ذهن‌آگاهی به منظور خنثی کردن درگیری مفرط با شناختها و مشخص کردن ارزش‌های شخص مرتبط با اهداف رفتاری است تا بیمار تشویق شود درحالی که بهسوی اهداف ارزشمند خود در حرکت است، با تجربیاتش به‌طور کامل و بدون مقاومت، ارتباط برقرار کند و آنها را بدون قضاوت درباره درستی و نادرستی‌شان، در هنگام ظهور پذیرد. این امر به بهبود کیفیت زندگی به‌ویژه در حوزه روانی می‌انجامد (هیز و همکاران، ۱۹۹۶). در ACT مُراجع آموزش می‌بیند، منازعه با افکار وسوسی را متوقف کند و در واقع به این نمی‌پردازد که آیا افکار وسوسی به‌طور منطقی صحیح هستند یا نه؛ اما به اثراتشان روی رفتار می‌پردازد. در این درمان، تمرین‌های تعهد رفتاری به همراه تکنیک‌های گسلش و پذیرش و نیز بحث درباره ارزش‌ها، همگی به کاهش شدت عالم و وسوسی بیماران انجامیده است. به‌طور خلاصه، درمان پذیرش و تعهد تلاش می‌کند تا به افراد یاد دهد که افکار و احساساتشان را تجربه کنند؛ به جای اینکه تلاش کنند

آنها را متوقف سازند، از افراد خواسته می‌شود که در جهت اهداف و ارزش‌هایشان کار کنند و افکار و احساسات خود را تجربه نمایند. با استفاده از این درمان، به خوبی می‌توان مشکلات روان‌شناختی، مانند افسردگی و وسواس را کاهش داد (آبراموویز، ۲۰۰۴). بنابراین با توجه به نتایج این پژوهش، درمان بیماران مبتلا به وسواس به شیوه پذیرش و تعهد توانست به کاهش اختلال افسردگی و احساس چندش بیماران مبتلا به اختلال وسواس فکری و عملی بینجامد؛ اما در تفاوت با روش معنویت‌درمانی دینی، محققان گزارش کردند که روان‌درمانی دینی نیز می‌تواند برای کاهش اختلالات روانی استفاده شود و علائم بیماران مبتلا به اختلال افسردگی و اضطراب و وسواس را از طریق استفاده از نگرش‌ها، روش‌ها و آموزه‌های دینی در قالب رویکردهای شناخت رفتار درمانی کاهش می‌دهد (آکوچکیان و همکاران، ۱۳۸۹؛ ایزدی و همکاران، ۱۳۹۱) که یافته‌های آنها همسو با این یافته می‌باشد. در تبیین آن می‌توان گفت: در ایران آن گونه که برخی از پژوهشگران گزارش داده‌اند، افکار وسوسی یا مناسک اجباری، رنگ‌بیوی مذهبی دارند (فیضی، ۱۳۷۳، ص ۱۳۵-۱۳۶؛ فتنی و بوالهبری، ۱۳۸۳) و نتایج پژوهش نظیری و همکاران (۱۳۸۴) نشان داد که باورهای ناکارآمد مذهبی در مورد مناسک شستشو و طهارت، پیش‌بینی کننده بهتری برای شدت علائم وسواس هستند تا باورهای ناکارآمد شناختی. به همین دلیل، وسواس‌های با رنگ‌بیوی مذهبی، از طریق مذهب بهتر درمان‌پذیرند؛ و این خود نوعی از درمان‌های روان‌شناختی وسواس محسوب می‌شود. آموختن این نکته که مثلاً دست نجس با دو بار شستن پاک می‌شود و اضافه بر آن جزء مذهب نیست، می‌تواند در جلوگیری از وسواس مؤثر باشد. همچنین در مورد وسواس عملی – که نمونه‌های بسیاری از آن را می‌توان در جامعه دید – این نکته را باید عنوان کرد که اسلام، هرچند آین نظم و ترتیب و مسلک پاکیزگی و طهارت است، افراط و وسواس در این زمینه را مذموم تلقی می‌کند و برای نزدیک کردن آن به تعادل، راه حل عملی پیشنهاد می‌دهد. بدین ترتیب، می‌توان آموزش‌های اسلامی را به عنوان روش‌های بسیار قدرتمند در زدودن احساس چندش و اختلالات خلقي مطرح نمود (میکائیلی و همکاران، ۱۳۹۰).

همچنین الگوی معنویت‌درمانی مذهبی با رویکرد شناختی رفتاری با اصلاح معناده‌های نادرست مذهبی – اخلاقی (در مورد نجاست و پاکی، احساس گاه افراطی، و...) در چرخه وسواس، در تمام خرده‌مقیاس‌های OCD موجب کاهش علائم وسواس می‌شود و چون این نوع وسواس (احساس چندش) بیشتر در افراد مذهبی به‌شکل نجاست و طهارت دیده شد (زنجهانی و همکاران، ۱۳۹۵)، بنابراین روان‌درمانی دینی در کاهش اختلال وسواس مؤثرتر واقع شده است (انصاری و جان‌بزرگی، ۱۳۹۵). به عبارت دیگر، استفاده از آموزه‌های اسلامی می‌تواند هم افکار و هم رفتار افراد مبتلا به اختلال وسواس فکری و عملی را تحت تأثیر قرار دهد و به کنترل آنها کمک نماید و با ارائه نگرشی مثبت به افراد و تفسیر واقع‌بینانه از پدیده‌ها و رویدادهای زندگی، از وسواس و افسردگی در زندگی بکاهد (بیان‌زاده و همکاران، ۱۳۸۳). بنابراین مطالعه‌ما نشان داد که اگر معنویت‌درمانی دینی با رویکرد شناختی –

رفتاری، اعمال وسوسی با محتوای مذهبی را هدف درمان قرار دهد، می‌تواند به طور مستقیم علائم وسوسات فکری و عملی را کاهش دهد و به طور غیرمستقیم نیز موجب کاهش چشمگیر علائم همبود بیماری، مثل افسردگی بیماران مبتلا به وسوس شود. با توجه به اینکه باورهای مذهبی بخش عمدہ‌ای از فرهنگ مردم جامعه‌ما را تشکیل می‌دهد، روان‌شناسان و روان‌پژوهان در کار بالینی خود باید به این مهم توجه کنند و به عقاید بیمار خود احترام بگذارند. بی‌توجهی به سوءبرداشت بیماران از مذهب و عقاید و باورهای ناکارآمد و خرافی، به‌ویژه در بیماران مبتلا به اختلال وسوال فکری و عملی، به شکست درمان و مقاومت درمانی این بیماران می‌انجامد. در بیماران مذهبی مبتلا به اختلال وسوسی با محتوای مذهبی، مداخلات مبتنی بر مذهب، نظیر معنویت درمانی دینی با رویکرد شناختی رفتاری، به طور چشمگیری توانسته است پاسخ درمانی بیمار را بالا ببرد و درمان او را نسبت به درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد مؤثرتر کند. علاوه بر علائم وسوسات، چنین مداخله‌ای توانست بر علائم همبود با بیماری و وضعیت کلی روانی بیمار اثر بگذارد و موجب کاهش چشمگیری علائم بیماری شود. این مطالعه، اولین مطالعه‌ای است که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را با درمان معنویت درمانی مذهبی مقایسه کرده است، بنابراین محدودیت‌هایی نیز دارد. به دلیل مشکلات ناشی از محدودیت زمانی و امکانات، هر دو روش درمانی توسط یک پژوهشگر صورت گرفت. بهتر بود که این درمان‌ها توسط دو درمانگر دیگر که از اهداف پژوهش اطلاعی نداشتند، اجرا شود. همچنین به دلیل اینکه هدف این پژوهش، مقایسه دو درمان در بیماران وسوسی با شرایط انتخابی ویژه بود، به دلیل محدودیت زمانی، تعداد نمونه کمی بررسی گردید و نمونه در دسترس استفاده شد، که توصیه می‌شود در پژوهش‌های بعدی به آنها پرداخته شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی

منابع

- آکوچکیان، شهرلا و همکاران، ۱۳۸۹، «تأثیر روان درمانی مذهبی بر علائم وسوس و علائم همبودی در بیماران وسوسی با محتوای مذهبی»، مجله دانشکده پژوهشی اصفهان، ش ۱۱۴، ص ۸۰۱-۸۱۱.
- امامیان، اکرم و زهره لطیفی، ۱۳۹۳، «تریبخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و درمان مبتنی بر معنویت بر بیزیستی روان‌شناسختی زنان مبتلا به اختلال وسوسی جبری»، اولین کنفرانس بین‌المللی روان‌شناسی و علوم تربیتی، شیراز.
- انصاری، حسن و مسعود جان‌پرگی، ۱۳۹۵، «بررسی اثربخشی درمان شناختی - رفتاری مبتنی بر پیش فرض‌های خداپنداز»، خودپندازه و آخربندازه بر شدت اختلال وسوس - بی‌اختیاری: مطالعه موردی، روان‌شناسی و دین، ش ۴، ص ۲۵-۴۰.
- ایزدی، راضیه و همکاران، ۱۳۹۱، «مقایسه اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و درمان شناختی و رفتاری بر علائم بیماران مبتلا به اختلال وسوس - اجراء»، تحقیقات علوم رفتاری، دوره دوازدهم، ش ۱، ص ۱۹-۳۳.
- بولهی‌ری، جعفر و محمد ملکوتی، ۱۳۷۸، آیات قرآنی در زمینه بهداشت روان، تهران، انتیتو روان‌پژوهی تهران.
- بیان‌زاده، سیداکبر و همکاران، ۱۳۸۳، «بررسی اثربخشی درمان شناختی رفتاری مذهبی فرهنگی در بهبود مبتلایان به اختلال وسوسی بی‌اختیاری»، مجله علوم پژوهشی ایران، سال بیانیه، ش ۴۴، ص ۹۱۳-۹۲۴.
- جان‌پرگی، مسعود، ۱۳۷۸، بررسی اثربخشی روان درمانگری کوتاه‌مدت آموزش خودمهارگری با و بدون جهت‌گیری مذهبی بر مهار اضطراب و تنیگی در سطح دانشجویان دانشگاه‌های تهران، پایان نامه دکتری، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
- حدادی کوهسار، عباس و باقر غباری بناب، ۱۳۹۱، «رابطه تصور فرد از خدا با رفتارهای وسوسی در دانشجویان»، علوم رفتاری، دوره ششم، ش ۱، ص ۱۶-۳۱.
- دادفر، محبوبه، ۱۳۸۱، «بررسی شیوع نشانه‌های اختلال وسوسی جبری»، اندیشه و رفتار، سال هفتم، ش ۱ و ۲، ص ۲۷-۳۲.
- رمضانی، عباس و محبوبه دادفر، ۱۳۸۴، «معرفی مدل‌های مداخله شناختی رفتاری مذهبی درمان اضطراب و اختلال وسوسی، جبری»، تقدیم و نظر، ش ۴، ص ۲۹۷-۳۰۳.
- رمضانی فرانی، عباس و همکاران، ۱۳۸۰، «راهبردهای تأمین سلامت روانی در قرآن»، چکیده مقالات اولین همایش بین‌المللی نقش دین در بهداشت روانی، تهران.
- زنجانی، زهرا و همکاران، ۱۳۹۵، «بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس چندش و گرایش به تجربه چندش در نمونه ایرانی»، روان‌شناسی بالینی و شخصیت، دوره پنجم، ش ۲، ص ۲۰۵-۲۱۴.
- فقی، لadan و جفر بولهی‌ری، ۱۳۸۳، «بررسی مشخصات بالینی اختلال وسوسی فکری - عملی در بیماران مراکز درمانی منتخب شهر تهران»، مجله دانشگاه علوم پژوهشی ایران، سال ششم، ش ۲، ص ۱۴۰-۱۵۲.
- فیضی، اسماعیل، ۱۳۷۷، «بررسی رابطه اعتقادات مذهبی و برخی از رفتارهای بیماران وسوسی، پایان نامه دکتری پژوهشی، تهران، دانشگاه پژوهشی ایران.
- میکائیلی، نیلوفر و همکاران، ۱۳۹۰، «نقش مذهب در کاهش وسوس»، مطالعات اسلام و روان‌شناسی، ش ۸، ص ۲۷-۲۸.
- نظیری، قاسم و همکاران، ۱۳۸۴، «بررسی نقش پاییندهای مذهبی، باورهای ناکارآمد مذهبی، احساس گناه و باورهای ناکارآمد شناختی در شدت اختلال وسوسی - اجراء»، اندیشه و رفتار، ش ۴۲، ص ۲۸۳-۲۸۹.
- Abramowitz, J. S, 2004, Treatment of obsessive-compulsive disorder in patients who have comorbid major depression, *Journal of Clinical Psychology*, 60, p. 1133–1141.
- Abramowitz, J. S, et al, 2000, Effects of comorbid depression on response to treatment for obsessive-compulsive disorder, *Behavior Therapy*, 31, p. 517–528.
- Ahadi, H, & Nikkhou, M. R, 2004, *Religious assessment in psychotherapy. international*

- congress of east psychotherapy*, Tehran: University of Tehran.
- Azari, N. P, et al, 2001, Neural correlates of religious experience, *European Journal of Neuroscience*, 13, p. 1649-1652.
- Baker, D. C, 2003, Studies of the inner life: the impact of spirituality on quality of life. *Quality of life research*. 12(suppl. 1): 51-57.
- Barlow, D. H, & Durand, M, 2011, Abnormal Psychology: An Integrated Approach, Wadsworth Publishing.
- Bass, B. A. An usual behavioral technique for treating obsessive ruminations. *Psychotherapy: Theory, Research and Practice*, 10, p. 191-192.
- Beck, A. T, et al, 1996, Comparison of Beck Depression Inventories – IA and II in psychiatric outpatients, *Journal of personality Assessment*, 67(3), p. 588-597.
- Beck, A. T, & Steer, R. A, 1993, *The Beck Anxiety Inventory manual*, San Antonio, TX: Psychological Corporation.
- Besiroglu, L, et al, 2007, Factors associated with major depressive disorder occurring after the onset of obsessive-compulsive disorder, *Journal of Affective Disorders*, 102, p. 73-79.
- Cavanagh ,K , & Davey ,G. C. L, 2000, The Development of a measure of individual Differences in Disgust, Paper presented in to the British Psychological Society.
- Davey, G. C. L, & Bond, N, 2006, Using controlled comparisons in disgust psychopathology research: The case of disgust, hypochondriasis and health anxiety, *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, v. 37(1), p. p. 4-15.
- Fineberg, N. A, et al, 2005, Comorbid depression in obsessive compulsive disorder (OCD): symptomatic differences to major depressive disorder, *Journal of Affective Disorders*, 87(2-3), p. 327-330.
- Hasler, G, et al, 2005, Obsessive-compulsive disorder symptom dimensions show specific relationships to psychiatric comorbidity, *Psychiatry Research*, 135(2), p. 121-132.
- Hayes, S. C, et al, 1996, Emotional avoidance and behavioral disorders: A functional dimensional approach to diagnosis and treatment, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 64, p. 1152-1168.
- Hayes,S. C, & Strosahl,K. D, 2010, A Practical Guide to Acceptance and Commitment Therapy, New York, Springer Science and Business Media Inc, 64, p. 1152-1168.
- Jafari, E, et al, 2010, Spiritual well being and mental health in university students, *Procedia social and behavioral sciences*, 5, p. 1477-1481.
- Keeley ,M, et al, 2008, Clinical predictor of response to cognitive behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder, *Clinical psychology Review*, 28, p. 118-130.
- Kelly, G, et al, 2011, *Slater in Acceptance and Mindfulness in Cognitive Behavior Therapy*, Understanding and Applying the New Therapies, New York, Wiley.
- Kessler, R. C, et al, 2005, Prevalence, severity, and comorbidity of twelve-month DSM-IV disorders in the National Comorbidity Survey Replication (NCS-R), *Archives of General Psychiatry*, 62, p. 617-627.
- Lee, H. J, & Kwon, S. M, 2003, Two different types of obsession: autogenous obsessions and reactive obsessions, *Behaviour Research and Therapy*, 41(1), p. 11-29.
- Olatunji, B. O, et al, 2009, Development and initial validation of an abbreviated spider phobia questionnaire using item response theory, *Behavior Therapy*, 40, 114e13.
- Rachman, S. J, & de Silva, P, 1978, Abnormal and normal obsessions, *Behaviour Research and Therapy*, 16, p. 233-248.
- Rasmussen, S. A, & Eisen, J. L, 1992, The epidemiology and clinical features of obsessive

- compulsive disorder, *Psychiatric Clinics of North America*, 15, p. 743–758.
- Salkovskis, P. M, 1999, Obsessional-compulsive problems: A cognitive-behavioural analysis, *Behaviour Research and Therapy*, 23, p. 571–583.
- Sookman, D, & Steketee, G, 2010, Specialized cognitive behavior therapy for treatment resistant obsessive compulsive disorder. In D. Sookman, R. L. Leahy (Eds.), Treatment resistant anxiety disorders. (pp. 31–75). New York: Routledge Press.
- Twohig, M. P, et al, 2010, A randomized clinical trial of acceptance and commitment therapy vs. progressive relaxation training for obsessive compulsive disorder, *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, 78, p. 705-716.
- Woody, S. R, et al, 2005, Reliability and validity of the Yale– Brown Obsessive–Compulsive Scale, *Behaviour Research and Therapy*, 33, p. 597–605.

