

The Effectiveness of Behavioral-Emotional Spiritual Therapy on Scrupulosity, and Rumination in Patients with Obsessive-Compulsive Disorder

Farhoush, M., Najafi, *M.

Abstract

Introduction: The Purpose of the present study was to investigate the effectiveness of integrated behavioral-emotional spiritual therapy on scrupulosity and rumination in patients with obsessive-compulsive disorder.

Method: The current research method was a randomized trial with pre-test, post-test and follow-up. In this research, 40 patients with obsessive-compulsive disorder, who were randomly divided into two groups of 20 people, experimental and control. The experimental group received behavioral emotional-spiritual therapy as a group in 15 ninety-minute sessions, and the control group did not receive any intervention. The data collection instruments included a semi-structured interview based on DSM5 (SCID-I), the Obsessive compulsive Questionnaire, the scrupulosity Questionnaire and the Rumination Questionnaire, which the participants answered at the beginning and end of the treatment and two months after the end of the treatment. The data was analyzed using the analysis of covariance test in SPSS-22 software.

Results: The findings of the research showed that behavioral emotional-spiritual therapy significantly reduces scrupulosity and rumination in patients with obsessive-compulsive disorder ($P<0.001$) and the gains of the treatment are maintained two months after the end of the treatment.

Conclusion: According to the findings of the research, behavioral-emotional spiritual therapy can be used to reduce rumination and scrupulosity, and therapists can use this method to reduce rumination and scrupulosity of people with obsessive-compulsive disorder.

Keywords: Behavioral-emotional spiritual therapy, Obsessive-compulsive disorder, Scrupulosity, Rumination.

اثربخشی درمان رفتاری هیجانی معنوی بر علائم وسوس مذهبی و نشخوار فکری در مبتلایان به اختلال وسوس جبری

محمد فرهوش^۱، محمود نجفی^۲

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۲/۲۴

چکیده

مقدمه: هدف پژوهش حاضر تعیین اثربخشی درمان رفتاری هیجانی معنوی بر وسوس مذهبی و نشخوار فکری در بیماران مبتلا به اختلال وسوس جبری بود.

روش: طرح پژوهش حاضر از نوع کارآزمایی تصادفی با پیش آزمون - پس آزمون و پیگیری بود. در این پژوهش ۴۰ نفر مبتلا به اختلال وسوس جبری شرکت کردند که در دو گروه ۲۰ نفری آزمایش و کنترل بر اساس متغیر سن، تأهل، تحصیلات و سابقه وسوس به صورت تصادفی و همتا تقسیم شدند. گروه آزمایش درمان رفتاری هیجانی معنوی را بصورت گروهی در ۱۵ جلسه نود دقیقه‌ای دریافت کرد و گروه کنترل مداخله‌ای دریافت نکرد. ابزار گردآوری داده‌ها شامل مصاحبه نیمه ساختاریافته بر اساس DSM-5 (SCID-I)، پرسشنامه وسوس جبری، پرسشنامه وسوس مذهبی و پرسشنامه نشخوار فکری بود که شرکت کنندگان در ابتدای درمان به آن پاسخ دادند و در انتهای درمان و دو ماه پس از اتمام درمان، به آن‌ها پاسخ دادند. داده‌ها با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس در نرم‌افزار SPSS-24 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: یافته‌های پژوهش نشان داد که درمان رفتاری هیجانی معنوی به صورت معناداری موجب کاهش وسوس مذهبی و نشخوار فکری و مؤلفه‌های آن‌ها می‌شود ($p<0.001$) و دستاوردهای درمان دو ماه پس از اتمام درمان حفظ می‌شود.

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج پژوهش می‌توان از درمان رفتاری هیجانی معنوی در کاهش نشخوار فکری و وسوس مذهبی استفاده کرد و متخصصان و درمانگران می‌توانند از این روش برای کاهش نشخوار فکری و وسوس مذهبی افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری عملی بهره ببرند.

واژه‌های کلیدی: درمان رفتاری هیجانی معنوی، بیماری وسوس جبری، وسوس مذهبی، نشخوار فکری.

مقدمه

تصمیم‌گیری دارد(۶). شک و تردید در تصمیم‌گیری موجب اختلال در عملکرد فرد می‌شود(۷). همچنین ترس از گناه با نشخوار فکری را تشدید می‌کند.

نشخوار فکری، یکی از سازه‌های مهم در اختلال وسواس جبری است. پژوهش‌هایی نشان داده‌اند نشخوارهای فکری در بیماران مبتلا به اختلال وسواس جبری شایع است(۸). نشخوار فکری مجموعه‌ای از افکار به هم پیوسته است که حول یک موضوع شکل می‌گیرد. شرایط و موقعیت‌های بیرونی ممکن است مانشه‌چکان این افکار باشد اما حفظ این افکار، هدف‌دار نبوده و افراد را به طرح و عمل خاصی راهنمایی نمی‌کنند، هنگامی که فرد دچار نشخوار فکری است از لحاظ اجتماعی با محیط تعامل جدی ندارد. نشخوار فکری درباره افکار ممنوعه در میان مبتلایان وسواس شایع است(۹). نشخوار فکری، موجب آسیب‌پذیری به افسردگی می‌شود(۸). بر اساس پژوهش‌ها کاهش نشخوار فکری در کاهش آسیب‌پذیری به وسواس و افسردگی مؤثر است(۱۰).

از رایج‌ترین درمان‌ها، درمان شناختی‌رفتاری و درمان مواجهه و بازداری از پاسخ است. تأکید درمان شناختی، به چالش کشیدن افکار غیرمنطقی، غیرکارکرده، منفی یا افکار نادرست، از طریق آزمودن آن‌ها است. سپس آن‌ها را با افکار منطقی‌تر، کارکرده‌تر، مثبت‌تر و واقعی‌تر جایگزین می‌کند(۷). در رویکرد شناختی، اصلاح افکار و فرایندهای درونی، درمان رفتارهای اجرایی شمرده می‌شود. اما در درمان مواجهه و بازداری از پاسخ، تأکید بر اصلاح رفتارهای بیرونی است. در این درمان انجام رفتار آئین‌مند وسواسی به تأخیر می‌افتد و در نتیجه بیمار مضطرب می‌شود. اما اگر مواجهه و بازداری از پاسخ ادامه یابد، اضطراب به تدریج کم می‌شود و در مواجهه‌های بعدی نیز میزان اضطراب کمتر می‌شود تا اینکه به تدریج، بسیار کم و قابل تحمل می‌شود(۱۱). تأکید این روش بر جانشینی رفتارهای سازنده به جای رفتارهای مشکل‌آفرین از طریق شرطی‌سازی متقابل و تقویت است.

اما این رویکردها در درمان وسواس مذهبی و نشخوار فکری محدودیت‌هایی دارند. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که بیماران دارای افکار وسواسی با محتواهای جنسی و مذهبی پاسخ ضعیفی به درمان مواجهه و بازداری از پاسخ می‌دهند(۱۲). به نظر می‌رسد روش مواجهه و جلوگیری از پاسخ در مورد

وسواس یک بیماری شایع است که با میزان بالایی از ناتوانی و کاهش کیفیت در زندگی مرتبط است(۱). اختلال وسواس شامل وسواس‌های فکری یا رفتارهای اجرایی یا هر دو است. وسواس فکری شامل افکار منفی و شک و تردید است که به صورت مزاحم و ناخواسته تجربه می‌شوند. رفتارهای اجرایی، رفتارهایی است که فرد در پاسخ به وسواس‌ها انجام می‌دهد. هدف فرد از انجام اجرای آن است که شک و تردید و ناراحتی‌اش کاهش یابد و یا آسیب احتمالی را دفع کند(۲). اهمیت وسواس و ویژگی‌های منحصر به فرد آن موجب شد که در نسخه‌های بعدی راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-5-TR) وسواس و اختلالات مرتبط به عنوان یک طبقه مستقل مطرح شود.

شواهد نشان می‌دهد که فرهنگ در شدت وسواس و محتوای وسواس تأثیر می‌گذارد(۳). افکار مزاحم درباره توھین به مقدسات در هر فرهنگی، متناسب با مقدسات آن فرهنگ شکل می‌گیرد. پژوهش‌هایی نشان داده‌اند که وسواس در برخی فرهنگ‌هایی که شریعت و آئین خاص دارند شایع‌تر است. همچنین وسواس و نگرانی درباره آسودگی و تمیزی در مسلمانان و یهودیان به شکل وسواس و نگرانی درباره نجاست و طهارت آشکار می‌شود(۴). در افراد مذهبی مبتلا به وسواس، مسائل روانشناختی و معنوی‌مذهبی به گونه‌ای در هم آمیخته‌اند که نمی‌توان آن‌ها را از یکدیگر تفکیک کرد. این رابطه به قدری مهم است که وسواس مذهبی^۱ به عنوان یکی از انواع مهم وسواس معرفی شده است.

وسواس مذهبی نوعی وسواس فکری است که محتوای اخلاقی و مذهبی دارد و شامل دو مؤلفه «ترس از گناه» و «ترس از خدا» است(۵). در وسواس مذهبی، ترس از خدا و نگرانی درباره گناه بسیار افراطی است. بسیاری از اوقات این ترس افراطی، موجب شک و تردید در درستی اعمال مذهبی و تمایل شدید به تکرار اعمال مذهبی می‌شود، به عنوان مثال فرد مسلمان مبتلا به وسواس چندین بار وضو می‌گیرد، چون نگران است که وضویش درست نباشد. ترس از گناه در امور غیر مذهبی نیز نقش دارد به عنوان مثال پژوهش‌هایی نشان داده‌اند که ترس از گناه نقش مهمی در شک و تردید در

1. scrupulosity

با خاطر احتمال ریزش ۴۰ نفر انتخاب و در دو گروه آزمایش و کنترل بر اساس متغیر سن، تأهل، تحصیلات و سابقه ابتلاء به وسوسات جبری بصورت تصادفی و همتا جایگذاری شدند. معیارهای ورود به پژوهش عبارت بودند از: ۱. تشخیص اختلال وسوسات جبری بر اساس مصاحبه‌ی بالینی ساختاریافته بر مبنای DSM-5^۱ که توسط روانشناس متخصص انجام شده باشد و همچنین فرد در پرسشنامه وسوسات یلبراؤن نمره بالاتر از ۱۰ کسب کند. ۲. فرد دارای وسوسات جبری باشد (وسوسات فکری و رفتار اجباری، هر دو را داشته باشد). ۳. فرد حداقل شش ماه و حداقل ۵ سال سابقه وسوسات داشته باشد. ۴. فرد داوطلب درمان وسوسات باشد. ۵. سن فرد ۱۸ تا ۴۰ سال باشد. ۶. سطح تحصیلات دیپلم به بالا. ۷. برای حضور در تمامی جلسات درمانی آمادگی و رضایت داشته باشد. ۸. تمامی پرسشنامه‌های پژوهش را تکمیل کند. ۹. در سه ماهه اخیر درمانی برای وسوسات دریافت نکرده باشد. ۱۰. فقدان اختلالات روان پریشی، اختلال دوقطبی نوع یک، اختلال شخصیت شدید، اختلال افسردگی شدید، اختلال سوء مصرف مواد که از طریق مصاحبه‌ی بالینی ساختاریافته برای DSM-5 ارزیابی شدند. معیارهای خروج عبارتند از: ۱. دریافت مداخلات روانشنختی همزمان. ۲. دریافت مداخله دارویی به طور همزمان و ۳. عدم همکاری در تکمیل فرم‌های مربوطه.

ابزار

ابزار پژوهش شامل برگه اطلاعات جمعیت‌شناختی، پرسشنامه وسوسات جبری یلبراؤن، پرسشنامه وسوسات مذهبی، پرسشنامه نشخوار فکری و پروتکل درمان رفتاری هیجانی معنوی بود.

۱. برگه اطلاعات جمعیت‌شناختی، اطلاعات جمعیت‌شناختی افراد با استفاده از برگه خودگزارش‌دهی شامل جنسیت، سن، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، طول مدت بیماری، مصرف دارو و سابقه درمان‌های قبلی جمع‌آوری شد.

۲. مصاحبه‌ی بالینی ساختاریافته برای DSM-5: مصاحبه‌ی بالینی ساختاریافته برای DSM-5، مصاحبه‌ای نیمه‌ساختار یافته برای تشخیص اختلال‌ها بر اساس DSM-5 می‌باشد. روایی بالینی، توافق مثبت میان مصاحبه و تشخیص‌های

وسوسات جنسی-مذهبی بیمارانی که معتقدند نگرانی‌های آن‌ها منطقی است، مناسب نیست و آنان نسبت به این درمان، پذیرش ندارند. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که درمان‌های شناختی رفتاری نیز در درمان وسوسات با محتوای مذهبی تأثیر کافی ندارد^(۱۳).

با توجه به این محدودیت‌ها، رویکردهای موج سوم رفتار درمانی و تنظیم هیجان همچون درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن‌آگاهی و فراشناخت پدید آمدند. پژوهش‌ها نشان داده‌اند درمان‌های تنظیم هیجان مانند ذهن‌آگاهی و پذیرش و تعهد و فراشناخت کارآمدی بیشتری نسبت به درمان‌های شناختی در کاهش نشخوار فکری داشته‌اند^{(۱۴)، (۱۵)}. پژوهش‌هایی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در افزایش انعطاف روانشنختی بیماران و کاهش علائم وسوسات به خصوص وسوسات فکری را نشان داده است^(۱۶). اما برخی کارشناسان معتقدند درمان پذیرش و تعهد ساختار محکمی ندارد و برای درمان وسوسات جبری به تنه‌ای کافی نیست^(۱۷). همچنین این درمان به ابعاد معنوی و مذهبی بیماران به قدر کافی توجه نمی‌کند. در نهایت مرور پژوهش‌های انجام شده برای کاهش وسوسات مذهبی و نشخوار فکری، نشان می‌دهد که درمان چند بعدی رفتاری هیجانی معنوی، درمان مؤثری می‌تواند باشد. از این‌رو سؤال این پژوهش آن است که اثربخشی درمان رفتاری-هیجانی-معنوی در کاهش وسوسات مذهبی و نشخوار فکری در مبتلایان وسوسات چگونه است؟

روش

طرح پژوهش: پژوهش حاضر از نوع کارآزمایی تصادفی با پیش‌آزمون-پس‌آزمون و پیگیری بود.

آزمودنی‌ها: جامعه‌ی آماری شامل تمام افراد مبتلا به اختلال وسوسات جبری بود که در فاصله‌ی زمانی مهر تا آذر ۱۴۰۰ به مراکز مشاوره در قم مراجعه کردند. به این افراد، امکان شرکت در این پژوهش اطلاع‌رسانی شد. ۶۵ نفر از افراد داوطلب شرکت در این برنامه شدند. از میان داوطلبان ۴۰ نفر که شرایط شرکت در این پژوهش را داشتند، به صورت هدفمند انتخاب و وارد پژوهش شدند.

حجم نمونه با در نظر گرفتن آماره تحلیل کوواریانس، با استفاده از نرم‌افزار G Power، سطح اطمینان ۰/۹۵ و تعداد گروه ۲ و تعداد متغیر ۳ و اندازه اثر ۰/۳، ۳۶ نفر محاسبه شد.

1. Structured Clinical Interview for DSM-5 (SCID-5)

۵. پرسشنامه نشخوار فکری^۳: این پرسشنامه بخشی از پرسشنامه سبک‌های پاسخ نولن هوکسیما و مورو (۲۴) است. این پرسشنامه سه مؤلفه حواس‌پرتی^۴، تعمق^۵ و در فکر فرورفتن^۶ و ۲۲ گویه دارد. پاسخ‌ها در طیف لیکرت چهارتایی از ۱ (تقریباً هرگز) تا ۴ (تقریباً همیشه) است. نمرات می‌تواند بین ۲۲ تا ۸۸ متغیر باشد. پایایی درونی آن بر اساس آلفای کرونباخ ۰/۹۲ است (۲۴). ضریب آلفای این مقیاس ۰/۹ و اعتبار بازآزمایی آن ۰/۶۷ است (۲۵). پایایی درونی آن بر اساس آلفای کرونباخ ۰/۷۸ و پایایی آن بر اساس روش بازآزمایی ۰/۷۸ است. روایی همگرا با افسردگی بک ۰/۷۵ گزارش شده است (۲۶).

۶. پروتکل درمان رفتاری هیجانی معنوی، درمان رفتاری هیجانی معنوی توسط محققین طراحی و اعتباریابی شد. این درمان توسط فرهوش و نجفی بر اساس تحلیل محتوای پروتکل‌های رفتاری شامل مواجهه و بازداری از پاسخ و تنظیم هیجان شامل پذیرش و هیجان، فراشناخت، ذهن آگاهی و درمان‌های معنوی با رویکرد اسلامی طراحی و توسط کارشناسان اعتبار آن تأیید شده است (۲۷). در جدول ۱ اهداف و فنون آن ارائه شده است.

ملاحظات اخلاقی در این پژوهش رعایت شد. پژوهش حاضر دارای کد اخلاق IR.SEMUMS.REC.1400.101 از کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان است و نکات زیر در مورد بیماران ملاحظه شد: (۱) احترام به اصل رازداری آزمودنی‌ها (۲) ارائه اطلاعات کافی در مورد چگونگی پژوهش به تمام شرکت‌کنندگان^۳ کسب رضایت‌نامه کتبی درباره شرکت در درمان^۴ ادامه یا پیگیری درمان در صورت لزوم حتی پس از پایان پژوهش^۵ شرکت‌کنندگان اجباری برای شرکت در جلسات تا انتهای درمان نداشتند و می‌توانستند هرگاه می‌خواهند درمان را ترک کنند. (۶) عدم تحمیل هزینه اضافی به خاطر پژوهش. همچنین این پژوهش با شناسه کارآزمایی ۶۰۱۱۲ در سایت کارآزمایی بالینی ثبت و تأیید شد.

3. Ruminative Response Scale

4. distraction

5. reflection

6. brooding

بالینی در دامنه‌ای بین ۷۳٪ و ۹۷٪ می‌باشد. همچنین حساسیت/اختصاصی بودن تشخیصی بیشتر از ۷۰٪ بود (۱۸). در پژوهشی در ایران نیز همسانی درونی همه‌ی تشخیص‌ها در دامنه‌ای از آلفای کرونباخ ۰/۹۵ تا ۰/۹۹ قرار داشت که نشان دهنده‌ی پایایی درونی عالی می‌باشد. علاوه بر این پایایی مرکب برای همه‌ی تشخیص‌ها بسیار قابل قبول بود (آلفای کرونباخ: ۰/۹۹). پایایی آزمون-بازآزمون برای همه‌ی تشخیص‌ها در دامنه‌ای از ۰/۶۰ تا ۰/۷۹ قرار داشت که نشان دهنده‌ی پایایی خوبی است (۱۹).

۳. مقیاس وسواس اجباری ییلبراؤن^۱ (Y-BOCS)، این مقیاس شدت وسواس جبری را ارزیابی می‌کند. این مقیاس توسط گودمن و راسموسن (۲۰) طراحی شده است. بخش دوم مقیاس، شدت وسواس را ارزیابی می‌کند و شامل ۱۰ پرسش است که هر پرسش شدت وسواس‌ها و اجبارها را در یک طیف پنج‌تایی صفر تا ۴ ارزیابی می‌کند. ۵ پرسش وسواس‌ها و ۵ پرسش اجبارها را ارزیابی می‌کند. پایایی بین مصاحبه‌کنندگان در ۰/۴۰ بیمار ۰/۹۸ و ضریب همسانی درونی آن ۰/۸۹ است. پایایی آن بر اساس بازآزمایی در فاصله دو هفته‌ای ۰/۸۴ است. اعتبار افتراقی آن با پرسشنامه افسردگی بک ۰/۶۴ و با اضطراب هامیلتون ۰/۵۹ است (۲۰). پژوهش‌هایی اعتبار نسخه فارسی آن را نشان داده‌اند. همسانی درونی بخش دوم ۰/۹۵ و اعتبار دو نیمه‌سازی بخش دوم ۰/۹۸ و اعتبار بازآزمایی آن ۰/۹۹ بوده است. روایی همگرای آن با مقیاس SCL90-R-OCS مناسب بود (۲۱).

۴. پرسشنامه وسواس مذهبی پن^۲ (PIOS)، این پرسشنامه نشانه‌های وسواس مذهبی و اخلاقی را می‌سنجد. این پرسشنامه توسط آبراموویتز و همکاران (۲۰۰۲) تهیه شد و دارای دو مؤلفه «ترس از گناه» و «ترس از خدا» است. همسانی درونی آن بر اساس آلفای کرونباخ ۰/۹۲ بود. همبستگی بین این آزمون و آزمون وسواس اجباری ماذلی ۰/۳۶ بوده است که روایی ملاک مناسب آن را نشان می‌دهد (۲۲). در ایران آلفای کرونباخ کل پرسشنامه ۰/۹۲ بود و آلفای کرونباخ مؤلفه ترس از گناه ۰/۸۵ و مؤلفه ترس از خدا ۰/۹۰ بود که نشانه همسانی درونی مناسب آن است (۲۳).

1. Yale_Brown Obsessive Compulsive Scale

2. peen inventory of scrupulosity

جدول ۱) اهداف و فنون بروتکل رفتاری هیجانی معنوی

جلسه	اهداف	محتواها و فنون
۱	ایجاد رابطه درمانی، انگیزش به شرکت در دوره درمان وسوسات جبری، تعديل و منطقی کردن انتظارات درمانجویان از دوره، ارائه اهداف و منطق درمان	ازیابی عمومی از نوع و شدت وسوسات جبری شرکت کنندگان، تبیین انواع وسوسات های فکری و رفتارهای جبری، ارزیابی آثار وسوسات در کیفیت زندگی شرکت کنندگان و انگیزش آنان برای درمان وسوسات، انگیزش معنوی به درمان وسوسات، ارزیابی بیش و آگاهی شرکت کنندگان درباره عوامل وسوسات و راهکارهای درمان آن و اصلاح آن، همدلی با مشکلات شرکت کنندگان، تبیین سیکل بیماری وسوسات و مؤلفه های آن.
۲	کاهش نگرانی و احساس گناه فرد درباره افکار منفی، مفهوم سازی وسوسات به عنوان آسیب روانشناختی و حدیث نفس (فکر منفی اختیاری و همراه لذت) به عنوان رذیله اخلاقی، تفکیک اضطراب معنوی و اضطراب روانشناختی، اضطراب معنوی به خاطر فقدان یا کمی یمان به خداست، اما اضطراب روانشناختی به خاطر آسیب زیستی و روانشناختی است. رفع شباهات درباره برخی روایات، تفاوت اصطلاح وسوسه و وسوسات در متون دینی و روانشناستی، تفاوت اصطلاح وسوسه و وسوسات در متون دینی و روانشناستی.	تبیین نقش نگرانی ثانویه در تشید نگرانی اولیه، تفکیک جسم، دستگاه روانشناختی و روح، تبیین تفاوت فکر وسوسی (فکر منفی غیراختیاری و همراه لذت) به عنوان آسیب روانشناختی و حدیث نفس (فکر منفی اختیاری و همراه لذت) به عنوان رذیله اخلاقی، تفکیک اضطراب معنوی و اضطراب روانشناختی، اضطراب معنوی به خاطر فقدان یا کمی یمان به خداست، اما اضطراب روانشناختی به خاطر آسیب زیستی و روانشناختی است. رفع شباهات درباره برخی روایات، تفاوت اصطلاح وسوسه و وسوسات در متون دینی و روانشناستی، تفاوت اصطلاح وسوسه و وسوسات در متون دینی و روانشناستی.
۳	تقویت احساس مثبت معنوی نسبت به وسوسات، تکنیک های جدید برای پذیرش افکار و ارزیابی مثبت ثانویه معنوی آنها، مناجات با خدا	تکنیک تناقضی، نقش نظام ارزشی فرد در تفسیر افکار منفی و شک و تردید و فاجعه آمیز ارزیابی کردن آن، گفتگو با شرکت کنندگان درباره وسوسات در ادیان و مکاتب دیگر. بر اساس نظام ارزشی فرد، وسوسات در حیطه ای که برای فرد مهم است بروز می کند. گفتگو با شرکت کنندگان درباره وسوسات به عنوان فرصتی برای تقرب جستن به خدا، مفهوم سازی صبر بر افکار منفی غیراختیاری به عنوان فرصتی برای تقرب جستن به خدا. مناجات و درد دل با خدا درباره افکار ناراحت کننده.
۴	تفاوت شک و تردید در آموزه های اسلامی و روانشناسی، پذیرش شک و تردید و مدیریت رفتار از طریق مهارت حل مسأله و پشتکار	تبیین سیکل وسوسات فکری در شک و تردید، تبیین دو نوع شک و تردید: شک و تردید معنوی و شک و تردید روانشناختی مهارت حل مسأله در هنگام انتخاب و تصمیم گیری. پذیرش هیجان و مدیریت رفتار، پذیرش شک و تردید و مهارت تصمیم گیری و تقویت پشتکار (در مواجهه با شک و تردید در ادامه کار).
۵	آموزش خودآرام سازی، آشنايی با آمixinگی فکر و عمل و انواع آن	تبیین نقش خودآرام سازی در تقویت دستگاه پارامپاتنیک، تفکیک بین واقعیت بیرونی و افکار ذهنی، کاهش نگرانی فرد درباره افکار و احساسات.
۶	کاهش آمixinگی فکر و عمل، تفکیک بین واقعیت بیرونی و افکار و احساسات، ناهمجوشی شناختی، تفکیک فرد و افکارش	تبیین اهمیت اعمال و رفتارها در خوشبختی فرد در دنیا و همچنین در نزد اطرافیان، تبیین اهمیت اعمال و رفتارها در خوشبختی فرد در آخرت، عدم اهمیت افکار و تصویرات فرد در خوشبختی در دنیا و آخرت، ارزش گذاری شخصیت فرد بر اساس رفتار اختیاری و نه افکار غیراختیاری. «افراد بد، افکار منفی اختیاری و همراه لذت دارند و رفتارهایشان نیز زشت است اما افکار من غیراختیاری و همراه رنج است و متناسب با آنها عمل نمی کنم، بلکه عمل برخلاف افکار منفی ام است.»
۷	نقش اجتناب شناختی و هیجانی در تشید وسوسات، تجربه اجزای وسوسات و اضطراب، تبیین اعتبار بخشی به هیجان و تفکیک ناراحتی و رنج روانی، مهارت ذهن آگاهی درباره افکار و احساسات منفی	نقش اجتناب شناختی و هیجانی در سیکل وسوسات؛ تبیین نقش گریز و یا سرکوبی هیجان منفی در تشید هیجان منفی، نقش ارزیابی منفی در اجتناب شناختی و هیجانی، تبیین تحریف های شناختی مرتبط با انواع شک و ابهام، تجزیه اضطراب و وسوسات به اجزایش و تجربه هی هر یک از اجزاء، پذیرش دغدغه ها و مشاهده هی بدون قضاوت آنها.
۸	افزایش بینش درباره انواع رفتارهای اجتنابی و اینمی بخش، انگیزش به توقف رفتارهای جبری، تبیین روش مواجهه و بازداری از پاسخ	افزایش بینش درباره انواع رفتارهای اجتنابی، افزایش بینش درباره انواع رفتارهای اینمی بخش، تفاوت CHOICE و FORCE، تبیین تفاوت فرد دیندار و فرد مبتلا به وسوسات مذهبی، تبیین روش مواجهه و بازداری از پاسخ
۹	تبیین نقش رفتارهای جبری و اینمی بخش در کاهش موقعی شک و تردید، پذیرش شک و	تبیین انواع شک و تردید: (۱) شک بدون رفتار جبری و (۲) شک با رفتار جبری. تبیین نقش اجتناب از شک و تردید در رفتار جبری، تبیین رابطه اضطراب و ناتوانی تحمل ابهام

محتواها و فنون	اهداف	جلسه
و میل به کنترل افراطی، تبیین معنای انعطاف‌پذیری روانشناختی و راهکارهای تقویت آن.	تردید، پیگیری نتایج مواجهه و بازداری از پاسخ	
تبیین تفاوت خلق و هیجان، نقش منفی نگری در خلق منفی، نقش خلق منفی در آسیب‌پذیری به سواس، تقویت احساس تزدیکی به خدا و هوش معنوی، تبیین روکرد مسأله‌دار معنوی و هیجان‌دار معنوی، تقویت مثبت‌نگری و سازگاری معنوی، فرآیندگرایی به جای نتیجه گرایی، تکلیف‌گرایی به جای نتیجه گرایی، تبیین آثار بهبود روابط بین فردی و سازگاری.	تنظیم هیجان در جهت کاهش آسیب‌پذیری، تقویت مثبت‌نگری و سازگاری معنوی، بهبود روابط بین فردی	۱۰
تمرین خودن کشمکش و مزه مزه کردن آن، تمرین توجه به صدای رنگ‌ها و نورها و تقویت حواس، تقویت بعد عرفانی دین در افراد سوسایی، اصلاح خداینده افراد تبیین ذهن‌آگاهی آمیخته به معنویت و مزه مزه کردن زندگی و در آغوش گرفتن جلوه‌های خدا.	غرق شدن در مفاهیم علت نگرانی‌ها و حسرت‌ها، تبیین هدف زندگی در بهشت و جهان آخرت، تبیین ذهن‌آگاهی آمیخته به معنویت	۱۱
بررسی پیشرفت اعضا در مواجهه و بازداری از پاسخ و حل مشکلات آن‌ها، یادآوری اهمیت توقف رفتارهای ایمنی بخش و اجتنابی و اطمینان طلبی در کاهش رفتار جبری، آزمون فرضیه‌های منفی در سوسایه‌های عملی، تکرار زبانی در موارد شک در حافظه، دقیق عقلی و توجه افراطی به جزئیات در افراد اضطرابی.	ارزیابی پیشرفت اعضا در سلسله مراتب مواجهه و بازداری از پاسخ، رفع موانع در سلسله مراتب مواجهه، خودآگاهی هیجانی، پذیرش هیجان و مدیریت رفتار	۱۲
تعريف تفکر جادویی، تبیین عوامل تداوم بخش تفکر جادویی، افزایش بینش درباره رفتارهای اطمینان‌جویانه، تبیین پارادوکسیکال تایم تبیل برای تبدیل یک امر غیر اختیاری به اختیاری.	رفع موانع مواجهه و بازداری از پاسخ، توقف تفکر جادویی و رفتارهای اطمینان‌جویانه، افزایش خودآگاهی هیجانی، آموزش پارادوکسیکال تایم تبیل	۱۳
آشنایی با نیازها و آثار عدم تأمین آن‌ها مانند جبران افراطی و خلق منفی، تفکیک نیازهای جسمی، روانشناختی و معنوی و تقویت خودآگاهی نسبت به آن‌ها، تبیین نقش تأمین نیازها در تقویت خلق مثبت، راهکارهای افزایش کیفیت زندگی و کاهش استرس‌های زندگی؛ اهمیت سبک زندگی و ابعاد آن، بررسی سبک زندگی خویش و ارزیابی نقاط ضعف آن، گفتگو درباره آداب غذا خوردن، گفتگو درباره اهمیت ورزش، آموزش خودآرام‌سازی به همراه تصویرسازی برای افزایش کیفیت خواب	افزایش کیفیت زندگی، خودآگاهی درباره نیازهای جسمی، روانشناختی و معنوی، برنامه‌ریزی جهت تأمین نیازها، تبیین نیازهای روانشناختی مهم و برنامه‌ریزی در جهت تأمین آن‌ها، بهبود رابطه با اعضای خانواده توجه به سبک زندگی و برنامه‌ریزی برای اصلاح آن (تجذیبه، ورزش، خواب)	۱۴
هدفگذاری و برنامه‌ریزی برای تقویت خلق مثبت و کیفیت زندگی تدوین دستورالعمل شخصی بر اساس تکنیک‌های مؤثر آموخته شده برای هنگامی که شک و تردید باز می‌گردد	پیشگیری از عود و پایان درمان، مرور دستاوردهای درمان، آمادگی برای عود علائم، پیشگیری از عود علائم، مرور تکنیک‌های مؤثر	۱۵

پژوهش، درمان و سوسایس را دریافت کردند. تمامی شرکت کنندگان در آغاز درمان، پایان درمان و دو ماه پس از اتمام درمان، پرسشنامه‌های پژوهش را تکمیل کردند. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل واریانس، تحلیل کواریانس چندمتغیره (مانکوا) و تحلیل کواریانس تک متغیره استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS-24 استفاده شد.

یافته‌ها

سن شرکت کنندگان در گروه آزمایش و کنترل، ۲۲ تا ۳۶ سال بود، میانگین سنی شرکت کنندگان در گروه آزمایش ۳۰/۷۹ سال و در گروه کنترل ۳۱/۵ سال بود. تحصیلات شرکت کنندگان در دو گروه از دیلیم تا کارشناسی ارشد بود.

روند اجرای پژوهش: ابتدا پژوهشگران به مراکز مشاوره شهر قم مراجعه کردند و ۴ مرکز که تمایل به همکاری داشتند، انتخاب شدند، سپس به مراجعین مراکز که به سوسایس اجباری مبتلا بودند، امکان شرکت در این پژوهش اطلاع‌رسانی شد. از میان داوطلبان، ۴۰ نفر که شرایط شرکت در این پژوهش را داشتند، انتخاب وارد پژوهش شدند. ۴۰ نفر در دو گروه آزمایش و کنترل بر اساس متغیر سن، تأهل، تحصیلات و سابقه ابتلا به سوسایس جبری به صورت تصادفی و همتا جای گذاری شدند. شرکت کنندگان در گروه آزمایش، پروتکل رفتاری هیجانی معنوی را به صورت ۱۵ جلسه درمان گروهی دریافت کردند و گروه کنترل در فهرست انتظار باقی ماندند و به سبب مسائل اخلاقی پس از

نمرات شرکت کنندگان در متغیرهای پژوهش در پیش آزمون و پس آزمون و آزمون پیگیری در جدول ۲ ارائه شده است.

میانگین مدت ابتلا به وسوسات در گروه آزمایش $\bar{x} = 3/5$ سال و گروه کنترل $\bar{x} = 3/8$ سال بود. دو گروه به لحاظ متغیرهای سن، تأهله، تحصیلات و مدت ابتلا به وسوسات همتاسازی شدند.

جدول ۲) میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش

متغیر	گروهها	پیش آزمون	پس آزمون	آزمون پیگیری	
				میانگین	انحراف استاندارد
وسوسات مذهبی	آزمایشی	۵۹/۸	۱۴/۰	۳۶/۱	۲۲/۵
	کنترل	۵۸/۸	۱۴/۶	۶۲/۷	۱۰/۲
ترس از خدا	آزمایشی	۲۳/۶	۵/۳	۱۴/۸	۸/۹
	کنترل	۲۳/۷	۵/۳	۲۴/۴	۳/۸
ترس از گناه	آزمایشی	۳۶/۲	۹/۲	۲۱/۲	۱۳/۷
	کنترل	۳۵/۱	۱۰/۰	۳۸/۲	۶/۸
نشخوار فکری	آزمایشی	۵۹/۴	۱۶/۳	۵۱/۵	۹/۰
	کنترل	۶۴/۳	۹/۴	۷۰/۸	۵/۳
حواس پرتنی	آزمایشی	۳۲/۱	۹/۱	۲۸/۶	۵/۵
	کنترل	۳۴/۷	۵/۲	۳۸/۳	۳/۰
در فکر فرورفتن	آزمایشی	۱۴/۸	۴/۰	۱۲/۱	۱/۹
	کنترل	۱۵/۶	۲/۵	۱۶/۷	۱/۴
تعمق	آزمایشی	۱۲/۶	۳/۷	۱۰/۹	۲/۴
	کنترل	۱۴/۱	۲/۴	۱۵/۸	۱/۲
				۱۳/۵	۳/۲

شرکت کنندگانی که مداخلات رفتاری هیجانی معنوی را دریافت کرده‌اند و شرکت کنندگانی که این مداخلات را دریافت نکرده‌اند، در مرحله پس آزمون، حداقل به لحاظ یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد. بر اساس ضریب اتا، میزان این تفاوت 66 درصد می‌باشد، یعنی 66 درصد تفاوت‌های فردی در متغیرها، مربوط به تفاوت بین گروه‌ها می‌باشد. جهت تعیین متغیرهایی که پس آزمون با پیش آزمون تفاوت معنادار دارد، آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره انجام شد. نتایج در جدول ۳ ارائه شده است.

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد تفاوت بین میانگین‌های تعديل شده پس آزمون دو گروه آزمایش و کنترل در نمرات وسوسات مذهبی و نشخوار فکری معنادار بوده است و شرکت کنندگان در گروه رفتاری هیجانی معنوی به طور معناداری بیش از شرکت کنندگان در گروه کنترل، در وسوسات مذهبی و نشخوار فکری کاهش داشته‌اند. بر اساس پس آزمون میزان تأثیر درمان رفتاری هیجانی معنوی در کاهش وسوسات مذهبی 43 درصد، ترس از خدا 40 درصد، ترس از گناه 44 درصد، نشخوار فکری 63 درصد، حواس پرتنی 54 درصد، در

جهت بررسی پیش‌فرض‌های آزمون تحلیل کوواریانس، ابتدا نرمالیتی داده‌ها با با آزمون شاپیرو و ولیک بررسی شد، از آنجا که سطح معناداری در تمامی متغیرها بیش از 0.05 بود ($P > 0.05$)، نرمال بودن متغیرها تأیید شد. نتایج حاصل از آزمون لون نشان داد پیش‌فرض تساوی واریانس‌های نمره‌ها برقرار است ($P > 0.05$). همچنین نتایج حاصل از آزمون ام‌باکس (همسانی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس) پیش‌فرض برابری کوواریانس‌ها در همه تحلیل‌ها را تأیید کرد. به منظور بررسی پیش‌فرض همگنی شبیه رگرسیون نیز تعامل متغیرهای وابسته (وسوسات مذهبی) و هم‌پراش (نشخوار فکری) بررسی شد، نتایج نشان داد که پیش‌فرض همگنی شبیه رگرسیون برقرار است ($P < 0.05$). بنابراین تمامی پیش‌فرض‌های آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری برقرار است. تحلیل کوواریانس چندمتغیره انجام شد و نتایج نشان داد که شاخص اثر بیلایی ($F = 32/000$) معنادار است و بنابراین تفاوت دو گروه آزمایشی و کنترل در متغیرهای وسوسات مذهبی، و نشخوار فکری در مجموع معنادار است. به عبارت دیگر، بین

است. میزان این تفاوت ۵۸ درصد می‌باشد، به عبارت دیگر ۵۸ درصد تفاوت‌های فردی در متغیرها، مربوط به تفاوت بین گروه‌ها می‌باشد. جهت تعیین متغیرهایی که پس آزمون با پیش آزمون تفاوت معنادار دارد، آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره انجام شد. نتایج در جدول ۴ ارائه شده است.

فکر فرو رفتن ۷۰ درصد و تعمق ۶۲ درصد بوده است ($P < 0.001$). برای بررسی اینکه این تغییرات چه میزان پس از اتمام جلسات درمان حفظ شده است، دو ماه بعد، آزمون پیگیری انجام شد و نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره نشان داد که تفاوت آزمون پیگیری و پیش آزمون معنادار

جدول ۳) نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره (آنکوا) در پس آزمون

منبع تغییرات	متغیر واسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F مقدار	سطح معناداری	ضرایب اتا
گروه	وسواس مذهبی	۶۷۹۱/۹۳۶	۱	۶۷۹۱/۹۳۶	۲۵/۵۸۹	۰/۰۰۱	۰/۴۲۹
	ترس از خدا	۸۴۸/۲۳۰	۱	۸۴۸/۲۳۰	۲۲/۵۸۵	۰/۰۰۱	۰/۳۹۹
	ترس از گناه	۲۸۱۰/۰۱۴	۱	۲۸۱۰/۰۱۴	۲۷/۰۰۸	۰/۰۰۱	۰/۴۴۳
	نشخوار فکری	۳۱۹۶/۹۱۲	۱	۳۱۹۶/۹۱۲	۵۷/۵۱۹	۰/۰۰۱	۰/۶۲۸
	حواس پرتنی	۸۱۱/۲۵۱	۱	۸۱۱/۲۵۱	۳۹/۹۲۲	۰/۰۰۱	۰/۵۴۰
	در فکر فرورفتن	۱۸۴/۵۶۳	۱	۱۸۴/۵۶۳	۷۸/۹۵۰	۰/۰۰۱	۰/۶۹۹
	تعمق	۲۰۶/۳۵۲	۱	۲۰۶/۳۵۲	۵۵/۳۹۶	۰/۰۰۱	۰/۶۱۹

جدول ۴) نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره (آنکوا) در آزمون پیگیری

منبع تغییرات	متغیر واسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F مقدار	سطح معناداری	ضرایب اتا
گروه	وسواس مذهبی	۴۱۳۵/۲۵۹	۱	۴۱۳۵/۲۵۹	۲۱/۱۲۱	۰/۰۰۱	۰/۳۸۳
	ترس از خدا	۳۷۵/۸۶۵	۱	۳۷۵/۸۶۵	۱۴/۰۱۵	۰/۰۰۱	۰/۲۹۲
	ترس از گناه	۱۹۹۰/۰۲۸۳	۱	۱۹۹۰/۰۲۸۳	۲۳/۴۳۵	۰/۰۰۱	۰/۴۰۸
	نشخوار فکری	۱۲۷۸/۴۵۲	۱	۱۲۷۸/۴۵۲	۲۵/۴۶۷	۰/۰۰۱	۰/۴۲۸
	حواس پرتنی	۳۶۰/۸۵۸	۱	۳۶۰/۸۵۸	۲۳/۲۸۸	۰/۰۰۱	۰/۴۰۷
	در فکر فرورفتن	۶۰/۱۰۱	۱	۶۰/۱۰۱	۱۶/۴۰۷	۰/۰۰۱	۰/۳۲۵
	تعمق	۷۵/۰۱۴	۱	۷۵/۰۱۴	۲۰/۳۹۷	۰/۰۰۱	۰/۳۷۵

نشان داد که درمان رفتاری هیجانی معنوی، وسواس مذهبی را در مبتلایان به وسواس جبری به طور معناداری کاهش می‌دهد. یافته‌های پژوهش نشان داد که دستاوردهای درمان، دو ماه پس از درمان نیز حفظ شدند.

این یافته با پژوهش‌هایی که اثربخشی هر یک از ابعاد رفتاری، هیجانی و معنوی را به طور جداگانه بر کاهش وسواس مذهبی نشان داده‌اند، همسو است. به عنوان نمونه این یافته با پژوهش‌هایی که اثربخشی درمان پذیرش و تعهد بر کاهش وسواس مذهبی را نشان داده‌اند مانند لی و همکاران (۲۸) همسوست. همچنین این یافته با پژوهش‌هایی که اثربخشی درمان معنوی با رویکرد اسلامی بر کاهش وسواس مذهبی را نشان دادند، همسو است (۲۹، ۱۳).

در تبیین اثربخشی قابل توجه درمان رفتاری هیجانی معنوی بر کاهش وسواس مذهبی، می‌توان گفت در این درمان، احساسات مثبت عرفانی در رابطه با خدا تقویت می‌شود و

نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد تفاوت بین میانگین‌های تعديل شده آزمون پیگیری دو گروه آزمایش و کنترل در نمرات وسواس مذهبی و نشخوار فکری معنادار بوده است و شرکت کنندگان در گروه رفتاری هیجانی معنوی به طور معناداری بیش از شرکت کنندگان در گروه کنترل، در وسواس مذهبی و نشخوار فکری کاهش داشته‌اند. بر اساس آزمون پیگیری میزان تأثیر درمان رفتاری هیجانی معنوی در کاهش وسواس مذهبی ۳۸ درصد، ترس از خدا ۲۹ درصد، ترس از گناه ۴۱ درصد، نشخوار فکری ۴۳ درصد، حواس پرتنی ۴۱ درصد، در فکر فرورفتن ۳۲ درصد و تعمق ۳۷ درصد بوده است ($P < 0.001$).

بحث

هدف پژوهش حاضر تعیین اثربخشی درمان یکپارچه رفتاری هیجانی معنوی بر وسواس مذهبی نشخوار فکری در بیماران مبتلا به اختلال وسواس جبری بود. یافته‌های این پژوهش

مواجهه و بازداری از پاسخ را بر کاهش نشخوار فکری نشان داده است، مانند پژوهش موتیولا و همکاران(۳۱) همسو است. همچنین یافته‌های این پژوهش با پژوهش‌هایی که اثربخشی درمان پذیرش و تعهد بر کاهش نشخوار فکری در بیماران اضطرابی را نشان داده‌اند، مانند دیمه‌ری و همکاران (۳۲) همسو است.

در تبیین یافته‌ها می‌توان گفت که درمان یکپارچه رفتاری هیجانی معنوی از قابلیت‌های درمان‌های رفتاری، تنظیم هیجان و معنوی استفاده می‌کند و آن‌ها را در یک بافت یکپارچه قرار می‌دهد. در مطالعات گذشته شواهدی برای تبیین مکانیسم اثربخشی این درمان مشاهده می‌شود. به عنوان نمونه پرستلو پرز و همکاران(۱۵) مکانیسم‌های درمان ذهن‌آگاهی در کاهش نشخوار فکری را تبیین کردند. ایشان بر نقش پذیرش و مشاهده غیرقضاؤی افکار و احساسات منفی تأکید کردند. علاوه بر این در درمان رفتاری هیجانی معنوی به ابعاد معنوی و فرهنگی توجه شده است و انگیزش بیماران برای پذیرش و مشاهده غیرقضاؤی افکار و احساسات منفی تقویت می‌شود زیرا بیماران مشاهده افکار و صبر بر آن‌ها را فرصتی برای تقرّب به خدا و رشد معنوی مفهوم‌سازی می‌کنند.

تأثیر ارزش‌های و باورهای مذهبی در محتوای وسوسات فکری و عملی آشکار است. به عنوان نمونه وسوسات فکری مانند افکار منفی درباره مقدسات و وسوسات عملی مانند وسوس در طهارت و نجاست. هنگامی که بین مذهب و وسوسات تفکیک می‌شود، فرد می‌تواند افکار وسوسی و رفتارهای جبری را تشخیص دهد و صبر کردن بر آن افکار را فرصتی برای تقرّب جستن به خداوند مفهوم‌سازی کند، در نتیجه نگرانی او کاهش می‌یابد. متأسفانه برخی درمانگران در جهت کاهش وسوسات مذهبی، توصیه می‌کنند که فرد از مطالب مذهبی فاصله بگیرد و این موجب تشدید نگرانی‌های مراجع مذهبی درباره تعارض درمان با دینداری او می‌شود. بنابراین به درمانگران پیشنهاد می‌شود که در درمان‌جویان ایمان به خدا و ارزش‌های اسلامی را تقویت کنند، بطورکلی توجه به رحمت خدا و معنویت مذهبی را تقویت کنند. انعطاف‌پذیری و مثبت‌نگری در ارتباط با خدا، وسوس را کاهش می‌دهد(۳۳).

ترس از گناه و ترس از خدا کاهش می‌یابد(۳۰). فرد درک می‌کند که خداوند متعال او را بسیار دوست دارد و او را بر بسیاری از موجودات برتری داده است و در نزد خدا منحصربه‌فرد است. بنابراین احساسات مثبت او نسبت به خدا افزایش می‌یابد و ترس افراطی از خدا و ترس افراطی از گناه کاهش می‌یابد.

در تبیین این یافته می‌توان گفت افراد مذهبی قبل از درمان، هنگامی که افکار منفی مزاحم یا شک و تردید در مقدسات را نمی‌توانند کنترل کنند، به آسانی نتیجه می‌گیرند که این افکار مزاحم کفرآمیز نشانه مشکلاتی در ایمان ایشان است و یا نشانه‌ای از رذائل اخلاقی در وجودشان است که هر آن ممکن است در عمل و رفتار ایشان آشکار شود. ایشان این افکار را نشانه مجازات و غصب خداوند در آینده نزدیک، می‌دانند. اما بعد از درمان بین فکر اختیاری و همراه لذت با غیراختیاری همراه رنج را وسوس فکری که یک آسیب روانشنختی است مفهوم‌سازی می‌کنند که به میزانی که بر آن صبر کنند موجب رشد معنوی و تقرب به خدا می‌شود. بنابراین با این نگرش، نگرانی درباره افکار منفی مزاحم کاهش می‌یابد و در نتیجه عود افکار مزاحم کاهش می‌یابد. همچنین برای افراد تبیین می‌شود دو نوع شک و تردید وجود دارد: بین شک و تردید اختیاری همراه لذت که کفار و مشرکین و منافقین داشتند و شک و تردید غیراختیاری همراه رنج که نوعی وسوس فکری است. به عبارت دیگر شک و تردید اولی آسیب معنوی است و شک و تردید دومی آسیب دستگاه روانشنختی است. همانطور که در آسیب جسمی مانند پوکی استخوان، صبر و تلاش برای درمان ثواب دارد. در آسیب روانشنختی مانند وسوس، صبر و تلاش برای درمان ثواب دارد و موجب رشد معنوی می‌شود. یافته‌های این پژوهش نشان داد که درمان رفتاری هیجانی معنوی، نشخوار فکری را در مبتلایان به وسوس جبری به طور معناداری کاهش می‌دهد. یافته‌های پژوهش نشان داد که دستاوردهای درمان، دو ماه پس از درمان نیز حفظ شدند. این یافته با پژوهش‌هایی که اثربخشی هر یک از ابعاد رفتاری، هیجانی و معنوی را به طور جداگانه بر کاهش نشخوار فکری نشان داده‌اند، همسو است. به عنوان نمونه یافته این پژوهش با پژوهش‌هایی که اثربخشی درمان

5. Abramowitz JS, Huppert JD, Cohen AB, Tolin DF, Cahill SP. Religious obsessions and compulsions in a non-clinical sample: The Penn Inventory of Scrupulosity (PIOS). *Behaviour research and therapy*. 2002;40(7):825-38.
6. Chiang B, Purdon C, Radomsky AS. Development and initial validation of the Fear of Guilt Scale for obsessive-compulsive disorder (OCD). *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*. 2016;11:63-73.
7. Rector NA, Katz DE, Quilty LC, Leposa JM, Collimore K, Kay T. Reassurance seeking in the anxiety disorders and OCD: Construct validation, clinical correlates and CBT treatment response. *Journal of Anxiety Disorders*. 2019;67:102109.
8. Ebrahimi LS, Mousavi S, Habashi SB, Hasani J. Comparison of rumination between men and women with obsessive-compulsive disorder and social anxiety disorder: a cross-sectional study. *Researcher Bulletin of Medical Sciences*. 2019;24(1):e16-e.
9. Domingues-Castro MS, Torresan RC, Shavitt RG, Fontenelle LF, Ferrão YA, Rosário MC, et al. Bipolar disorder comorbidity in patients with obsessive-compulsive disorder: Prevalence and predictors. *Journal of affective disorders*. 2019;256:324-30.
10. Kollarik M, van den Hout M, Heinzel CV, Hofer PD, Lieb R, Wahl K. Effects of rumination on unwanted intrusive thoughts: A replication and extension. *Journal of Experimental Psychopathology*. 2020;11(1):2043808720912583.
11. Kuckertz JM, Piacentini J, Amir N. Towards a clinically valid mechanistic assessment of exposure and response prevention: Preliminary utility of an exposure learning tool for children with OCD. *Journal of obsessive-compulsive and related disorders*. 2020;25:100528.
12. Keleher J, Jassi A, Krebs G. Clinician-reported barriers to using exposure with response prevention in the treatment of paediatric obsessive-compulsive disorder. *Journal of obsessive-compulsive and related disorders*. 2020;24:100498.
13. ansari h, janbozorgi m, hossaini semnani s, gharavi rad sm, Tabataba R, amp, et al. Design An islamic approach of CBT in the treatment of OCD(persian). *Clinical Psychology Studies*. 2019;9(34):167-96.
14. Jürgens C, Rupp C, Doeblner P, Andor F, Buhlmann U. Metacognition in obsessive-compulsive disorder symptom dimensions: Role of fusion beliefs, beliefs about rituals and stop signals. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*. 2019;21:102-11.
15. Perestelo-Perez L, Barraca J, Penate W, Rivero-Santana A, Alvarez-Perez Y. Mindfulness-based interventions for the treatment of depressive rumination: Systematic review and meta-analysis. *International Journal of Clinical and Health Psychology*. 2017;17(3):282-95.

وجه برتری این درمان نسبت به درمان‌های آمیخته به معنویت قبلی آن است که در این درمان بعد روانشناختی از بعد معنوی تفکیک شود و وسوس به عنوان آسیب دستگاه روانشناختی مفهوم‌سازی شود. در نتیجه در این درمان دیدگاه مثبتی نسبت به افکار منفی مزاحم در فرد ایجاد می‌شود و فرصتی برای تقریب به خدا مفهوم‌سازی می‌شود. بر اساس پژوهش‌ها ایجاد احساسات مثبت نسبت به افکار مزاحم، باعث تسريع در روند بهبودی می‌شود(۳۴) در حالی که در هیچ‌کدام از درمان‌های آمیخته به معنویت قبلی، دیدگاه مثبتی نسبت به وسوس ارائه نشده است و بر اساس برخی پژوهش‌ها ارزیابی منفی درباره افکار مزاحم، هسته اصلی وسوس است(۳۵).

از محدودیت‌های این پژوهش، آن بود که تنها در شهر قم و در گروه مردان انجام شد. همچنین برخی متغیرها مانند هوش و استعداد، هوش هیجانی و مثبت نگری که ممکن است در اثربخشی درمان مؤثر باشند، در این پژوهش ارزیابی و کنترل نشدند. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آینده، محدودیت‌ها و کاستی‌های این پژوهش رفع شود و درمان رفتاری هیجانی معنوی در گروه‌ها و شهرهای دیگر انجام شود و اثربخشی آن با درمان‌های رایج وسوس مقایسه شود. تشکر و قدردانی: بدین‌وسیله مؤلفان از تمامی کارشناسان، شرکت‌کنندگان و مراکز مشاوره که در انجام این پژوهش مشارکت کردند، تشکر و قدردانی می‌کنند.

بنا بر اظهار نویسندها، این مقاله تعارض منافع ندارد.

منابع

1. Kadivari F, Najafi M, Khosravani V. Childhood adversity affects symptomatology via behavioral inhibition in patients with obsessive-compulsive disorder. *Current Psychology*. 2022:1-11.
2. Cervin M, Perrin S, Olsson E, Aspvall K, Geller DA, Wilhelm S, et al. The Centrality of Doubting and Checking in the Network Structure of Obsessive-Compulsive Symptom Dimensions in Youth. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2020;59(7):880-9.
3. Hunt C. Differences in OCD symptom presentations across age, culture, and gender: A quantitative review of studies using the Y-BOCS symptom checklist. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*. 2020;26:100533.
4. Williams MT, Rouleau TM, La Torre JT, Sharif N. Cultural competency in the treatment of obsessive-compulsive disorder: practitioner guidelines. *the Cognitive Behaviour Therapist*. 2020;13.

- Compulsive Disorder: A Qualitative Study. *Journal of Pizhūhish dar dīn va Salāmat* (ie, Research on Religion & Health). 2024;10(1):21-37.
28. Lee EB, Ong CW, An W, Twohig MP. Acceptance and commitment therapy for a case of scrupulosity-related obsessive-compulsive disorder. *Bulletin of the Menninger Clinic*. 2018;82(4):1.
 29. Alimadadi S, Najafi M, Mohammadi M, Rahimian Bogar I, Salmanian M. Assessment the Effect of Spiritual Psycho Therapy Protocol in Groups on Symptoms, Cognitive Factors and Religious Obsession in Adult Patients with Obsessive Compulsive Disorder(persian). *Islamic Life Style*. 2020;4(3):18-25.
 30. Mohammadzadeh A, Najafi M. The Comparison of Death Anxiety, Obsession, and Depression Between Muslim Population with Positive and Negative Religious Coping. *J Relig Health*. 2020;59(2):1055-64.
 31. Motivala SJ, Arellano M, Greco RL, Aitken D, Hutcheson N, Tadayonnejad R, et al. Relationships between obsessive-compulsive disorder, depression and functioning before and after exposure and response prevention therapy. *International journal of psychiatry in clinical practice*. 2018;22(1):40-6.
 32. Demehri F, Saeedmanesh M, Jala N. The effectiveness of acceptance and commitment therapy (ACT) on rumination and well-being in adolescents with general anxiety disorder. 2018.
 33. Henderson LC, Stewart KE, Koerner N, Rowa K, McCabe RE, Antony MM. Religiosity, spirituality, and obsessive-compulsive disorder-related symptoms in clinical and nonclinical samples. *Psychology of Religion and Spirituality*. 2022;14(2):208.
 34. Berman NC, Summers BJ, Weingarden H, Wilhelm S. Positive affect and imaginal exposure processes in patients with taboo obsessions. *Journal of obsessive-compulsive and related disorders*. 2019;23:100474.
 35. Olatunji BO, Christian C, Brosof L, Tolin DF, Levinson CA. What is at the core of OCD? A network analysis of selected obsessive-compulsive symptoms and beliefs. *Journal of affective disorders*. 2019;257:45-54.
 16. Philip J, Cherian V. Factors affecting the psychological well-being of health care workers during an epidemic: a thematic review. *Indian Journal of Psychological Medicine*. 2020;42(4):323-33.
 17. Ong CW, Blakey SM, Smith BM, Morrison KL, Bluett EJ, Abramowitz JS, et al. Moderators and processes of change in traditional exposure and response prevention (ERP) versus acceptance and commitment therapy-informed ERP for obsessive-compulsive disorder. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*. 2020;24:100499.
 18. Osório FL, Loureiro SR, Hallak JEC, Machado-de-Sousa JP, Ushirohira JM, Baes CV, et al. Clinical validity and intrarater and test-retest reliability of the Structured Clinical Interview for DSM-5—Clinician Version (SCID-5-CV). *Psychiatry and clinical neurosciences*. 2019;73(12):754-60.
 19. Mohammadkhani P, Forouzan AS, Hooshayari Z, Abasi I. Psychometric properties of Persian version of structured clinical interview for DSM-5-research version (SCID-5-RV): a diagnostic accuracy study. *Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences*. 2020;14(2).
 20. Goodman WK, Price LH, Rasmussen SA, Mazure C, Delgado P, Heninger GR, et al. The yale-brown obsessive compulsive scale: II. Validity. *Archives of general psychiatry*. 1989;46(11):1012-6.
 21. Rajezi Esfahani S, Motaghipour Y, Kamkari K, Zahiredin A, Janbozorgi M. Reliability and Validity of the Persian Version of the Yale-Brown Obsessive-Compulsive Scale (Y-BOCS)(persian). *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*. 2012;17(4):297-303.
 22. Yossifova M, Loewenthal KM. Religion and the judgement of obsessiveness. *Mental Health, Religion & Culture*. 1999;2(2):145-51.
 23. Gharabaghi H, Ablolazade H, Pourjafari P, editors. Preliminary standardization of obsessive compulsive peen inventory and study of scrupulosity in student of Tabriz university. Proceedings of the 3rd Seminar of Students Mental Health; 2006.
 24. Nolen-Hoeksema S, Harrell ZA. Rumination, depression, and alcohol use: Tests of gender differences. *Journal of Cognitive Psychotherapy*. 2002;16(4):391-403.
 25. Yook K, Kim K-H, Suh SY, Lee KS. Intolerance of uncertainty, worry, and rumination in major depressive disorder and generalized anxiety disorder. *Journal of anxiety disorders*. 2010;24(6):623-8.
 26. Farrokhi HS, Iman; and Mustafapour, Vahid. Investigating the factor structure, validity and reliability of the Persian form of the positive and negative rumination scale (PBRs-NBRS) and the rumination response scale (RRS)(persian). *The Journal Of New Advances In Behavioral Sciences*. 2017;2(14):21-37.
 27. Farhoush M, Najafi M. Designing Behavioral-Emotional-Spiritual Therapy for Obsessive