

مقایسه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی در افراد مبتلا به اختلال وسوس افسوس فکری-عملی و عادی

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱/۱۶

تاریخ دریافت: ۹۳/۲/۱

محمد نریمانی*، سجاد علمرودانی صومعه**، نیلوفر میکائیلی***، سجاد بشرپور****

چکیده

مقدمه: اختلال وسوس افسوس فکری-عملی (OCD)، اختلال رفتاری ناتوان کننده‌ای است که مشکلات سازگاری بسیاری برای خود بیماران و خانواده‌ی آنها ایجاد می‌کند. هدف این پژوهش، مقایسه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی در افراد مبتلا به OCD و عادی بود.

روش: روش پژوهش علی_مقایسه‌ای بود. جامعه‌ی آماری را کلیه‌ی بیماران مبتلا به OCD تشکیل دادند که در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۲ به بیمارستان روانپزشکی رازی تبریز مراجعه کرده بودند. تعداد ۲۵ نفر از این افراد با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب و تعداد ۲۵ نفر نیز از بین افراد عادی به عنوان گروه مقایسه انتخاب شدند. برای تحلیل داده‌ها نیز از MANOVA استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که بین دو گروه بیماران OCD و افراد عادی، از نظر عدم تحمل بلاتکلیفی، تفاوت معناداری وجود دارد؛ بدین صورت که میانگین نمرات بیماران OCD در عدم تحمل بلاتکلیفی بالاتر از افراد عادی بود. همچنین در متغیرهای تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی بین بیماران OCD و افراد بهنجار تفاوت معناداری مشاهده شد؛ بدین صورت که میانگین نمرات بیماران OCD در تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی پایین‌تر از افراد عادی بود.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان می‌دهد که تحمل بلاتکلیفی، تنظیم کارآمد هیجان و رضامندی زناشویی بیماران وسوسی در مقایسه با گروه عادی دارای نارسايی بوده و در نتیجه نيازمند توجه و پژوه در درمان این اختلال می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: اختلال وسوس افسوس فکری-عملی، عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان، رضامندی زناشویی

این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد می‌باشد.

m_narimani@uma.ac.ir

* استاد، گروه روان‌شناسی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

s_a_s139@yahoo.com

** نویسنده مسئول: کارشناس ارشد دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

nmikaeili@uma.ac.ir

*** دانشیار، گروه روان‌شناسی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

basharpoor_sajjad@uma.ac.ir

**** استادیار، گروه روان‌شناسی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

آزاردهنده به رفتارهای می پردازند که بلا تکلیفی را بر می انگیزد. ویتال، رو بیشیود و وودی^۲ [۱۰] در این باره معتقدند که در افراد وسوسی، باورهایی وجود دارد که این باورها باعث ارزیابی غلط از افکار ناخواسته شده و فرد را دچار مشکل می سازد. این باورها عبارتند از: اهمیت بیش از حد قابل شدن به افکار، اشتغال ذهنی زیاد نسبت به کنترل افکار، بیش برآورده از تهدید، عدم تحمل بلا تکلیفی^۳ و کمال گرایی. براساس روش شناختی ویتال و همکاران [۱۰] افراد مبتلا به وسوس، فکر کمال گرایی بالایی دارند و تحمل ابهام و بلا تکلیفی برای آنان مشکل است. آنها سعی دارند با تغییر و یا کاهش میزان شدت این باورها و افکار، از شدت افکار وسوسی در افراد بکاهند.

عدم تحمل بلا تکلیفی نوعی سوگیری شناختی است که بر چگونگی دریافت، تفسیر و واکنش فرد به یک موقعیت نامطمئن در سطوح هیجانی، شناختی و رفتاری تأثیر می گذارد [۱۱]. افرادی که نمی توانند بلا تکلیفی را تحمل کنند، موقعیت های بلا تکلیفی را تنفس برانگیز، منفی و فشارزا توصیف می کنند و سعی می کنند از این موقعیت ها اجتناب کنند و اگر در این موقعیت ها قرار بگیرند، کارکردشان دچار مشکل می شود [۱۲].

در پژوهشی استکت، فروست و کوهن^۴ [۱۳] نشان دادند که افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی، عدم تحمل بلا تکلیفی بیشتری از افراد مبتلا به اختلالات اضطرابی و گروه بهنجار گزارش کردند. همچنین بولن، ریجنیتز و کارلتون^۵ [۱۴] و ارین، تامپسون، بیریتانی، وايت نی، وايتیگ و می^۶ [۱۵] در پژوهشی دیگر نشان دادند که افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی، سطوح بالاتری از عدم تحمل بلا تکلیفی را نسبت به گروه کنترل نشان دادند. در پژوهشی جنتس و مرون رو سیو^۷ [۱۶] نشان دادند که افرادی که به اختلال وسوس مبتلا بودند از عدم تحمل بلا تکلیفی بالایی رنج می برند. بعلاوه جاکوبی، فبریست،

مقدمه

اختلال وسوس فکری-عملی^۸ (OCD) اختلال روانی متداولی است که با میزان شیوع طول عمر تخمینی تقریباً ۲-۳ درصد، پس از فوبی، اختلالات شایع روانپزشکی مطرح است [۱] و شیوع آن دو برابر شیوع اسکیزوفرنیا و اختلال دو قطبی است [۲]. مشکلات همراه با OCD و علائم ناتوان کننده‌ی آن، کارکرد میان فردی، شغلی و زندگی فرد را مختل می کند [۳] و یکی از اختلالات رفتاری ناتوان کننده‌ی است که با افکار مزاحم تکراری و ناخواسته، فرد را به انجام اعمال وسوسی و بیهوده و همچنین فرو بردن در اعمال افکار ناراحت کننده وادر می کند. وسوس ها عبارتند از: باورها، افکار، تکانه ها یا تصاویر سمجحی که به دلیل ناهمخوانی، اضطراب و پریشانی چشمگیری ایجاد می کنند. وسوس های عملی نیز رفتارهای تکرارشونده یا اعمال ذهنی هستند که با هدف جلوگیری یا کاهش اضطراب و پریشانی انجام می شوند [۴]. ویژگی عمدہ می این وسوس ها (افکار و رفتارها) لذت بخش نبودن آنها برای فرد مبتلا است. ولی بیمار به نشخوار افکار و تکرار اعمال ادامه می دهد تا شاید از ناراحتی هایی که برای او به وجود می آید کاسته شود [۵]. نشانه های این اختلال، با آشفتگی فردی و ناتوانی کارکردی همراه است [۶]. متداول ترین وسوس های فکری عبارتند از: افکار مکرر درباره ی آلودگی، تردیدهای مکرر، لزوم قرار گرفتن اشیاء با یک نظم خاص، تکانه های پرخاشگرانه یا زننده و تصویرسازی ذهنی جنسی [۷].

این اختلال (OCD)، با ظاهر شدن در طول دوره کودکی و بزرگسالی اولیه، یک سیر بروز ابتدایی دارد [۸] و در صورت عدم درمان، روندی رو به نقصان پیدا می کند. گزارش شده است که فاصله بین شروع علائم اختلال و رفتار جستجوی درمان توسط بیمار با تقریباً ۱۰ سال تأخیر همراه می شود. این در حالی است که اختلال وسوس فکری-عملی توسط سازمان بهداشت جهانی به عنوان یکی از علل عمدہ می ناتوانی در نظر گرفته شده است [۹].

Shaward نشان می دهد که افراد وسوسی به عنوان مکانیسمی برای ابهام و محرك های بالقوه‌ی تهدید کننده و همچنین برای دستیابی به حس فرایند کنترل بر محرك های

2. Whittal, Robichaud & Woody

3. intolerance of uncertainty

4. Stekete, Frost & Cohen

5. Boelen, Reijntjes & Carleton

6. Erin, Thompson, Brittany, Whitney, Whiting & May

7. Gentes & Meron Ruscio

1. Obsessive Compulsive Disorder (OCD)

بروز اختلال وسوس افسوس فکری-عملی است [۲۹]. آلدایو و منین^۴ [۳۰] در پژوهش خود نشان داد که استفاده از راهبردهای غیر انطباقی و منفی تنظیم هیجان، نظریه مقصراً دانستن خود، مصیبت بار تلقی کردن یک واقعه، می‌تواند به مشابهی یکی از عوامل مرتبط با رشد آسیب شناختی روانی (مانند اختلال وسوس افسوس فکری-عملی) تلقی شود.

از این رو تنظیم هیجان، بخش مهمی از زندگی هر فرد را به خود اختصاص می‌دهد و تعجب آور نیست که آشفتگی در هیجان و تنظیم آن می‌تواند منجر به اندوهگینی و حتی آسیب روانی شود [۳۱]. بازنگری در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانپزشکی نشان داد که بیش از ۵۰٪ از اختلالات محور یک و ۱۰۰٪ از اختلالات محور دو، دلالت بر نقص‌هایی در تنظیم هیجان دارد [۳۲]. اختلال وسوس افسوس فکری-عملی در محور I قرار دارد و با تکیه به تحقیقات فوق، احتمالاً می‌توان رابطه‌ای بین تنظیم هیجان و مؤلفه‌های وسوس افسوس فکری-عملی متصور بود.

در تأیید ادعای فوق در پژوهشی که در مورد مشکلات اجتناب تجربی و تنظیم هیجان بر روی محتکرهای با و بدون OCD انجام شد، نتایج نشان داد که محتکرهایی که وسوس افسوس فکری-عملی (OCD) داشتند، از دشواری‌های هیجانی بیشتری رنج می‌بردند [۳۳].

از دیگر مؤلفه‌هایی که احتمال دارد با OCD ارتباط داشته باشد و همبستگی نزدیکی بین آنها باشد، مؤلفه‌ی رضامندی زناشویی است. کاستن^۵ [۳۴] رضامندی زناشویی را به عنوان درجه‌ای که فرد در رابطه‌ی زناشویی خود به نیازها، انتظارات و تمایلاتش دست پیدا می‌کند، می‌داند یا رضایتمندی زناشویی، احساس عینی از خشنودی، رضایت و لذت تجربه شده توسط زن و یا مرد است، وقتی که همه‌ی جنبه‌های مشترک زندگی شان را فراگیرد [۳۵] و نشانگر استحکام و کارایی نظام خانواده است و چنانچه به خاطر مشکلات جسمی و یا روانی (مانند وسوس)، رضامندی زناشویی کمتری باشد، استحکام و دوام خانواده دچار تزلزل خواهد شد و پیامدهای منفی به دنبال خواهد داشت [۳۶]. ناسازگاری زناشویی^۶، ناکامی، فشارهای مالی و اقتصادی از

لئونارد، ریمن و آبرامویچز^۷ [۱۷] نشان دادند که با استفاده از میانگین نمرات عدم تحمل بلاتکلیفی می‌توان افراد مبتلا به اختلال وسوس را شناسایی کرد. همچنین نتایج پژوهش ساراوگی، اگلیسی و کوجل^۸ [۱۸] نشان داد که مؤلفه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی با گزارش اختلال وسوس افسوس فکری-عملی از جانب خود افراد، همبستگی بالای دارد.

به طور کلی نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که عدم تحمل بلاتکلیفی یکی از ویژگی‌های بیماران وسوسی است [۱۹، ۲۰].

یکی دیگر از عوامل تأثیر گذار مهم بر سلامت روانی که تاکنون کمتر در ارتباط با رفتارهای وسوسی مورد توجه قرار گرفته است چگونگی تنظیم هیجان است. مطابق نظریه‌ی بی‌نظمی هیجانی^۹ برخی الگوهای تنظیم هیجانی یا فقدان آنها می‌توانند کارکرد فرد را مختل کرده و علائم آسیب شناختی را ایجاد و تداوم بخشدند [۲۱].

تنظیم هیجان به فرایندی دلالت دارد که به وسیله‌ی آن، تجربه‌ی هیجانی، ارزیابی، بازیبینی و نگهداری یا اصلاح می‌شود، در نهایت با کمک چنین فرایندی افراد به این تغییر می‌شوند که چه زمانی و چه نوع هیجانی را داشته باشند و چگونه آن هیجانات را تجربه و ابراز نمایند [۲۲]؛ یا دلالت بر ارزیابی‌های افراد و یا تلاش‌های خودکار افراد که بر هیجان تأثیر می‌گذارد و تغییراتی را در دامنه‌ی تجربیات هیجانی افراد، ایجاد می‌کند، شامل می‌شود [۲۳، ۲۴]. بد تنظیمی هیجانی هم، زمانی رخ می‌دهد که فرد نمی‌تواند به طور مؤثری تجربه و ابراز هیجانات خود را کنترل کند. تحقیقات نشان می‌دهند که مهارت‌های هیجانی رشد نیافته، خطر معنی‌داری برای رشد و دوام بیماری‌های روانی به حساب می‌آیند. برای مثال استفاده زیاد از روش سرکوب هیجان، خودسرزنشی، نشخوار گری، فاجعه‌ی آمیز کردن و استفاده کمتر از ارزیابی و تمرکز مجدد شناختی با سطوح بالای افسردگی و اضطراب و مشکلات وسیع با همسالان در نوجوانان همراه بوده است [۲۵، ۲۶]. تنظیم هیجان، نقش مهمی در سازگاری ما با واقعیت استرس‌زای زندگی دارد [۲۷، ۲۸]. یکی از این عوارض منفی عدم تنظیم هیجان،

4. Aldao & Mennin

5. Casten

6. Marital discord

1. Jacoby, Fabricant, Leonard, Riemann & Abramowitz

2. Sarawgi, Oglesby & Cougle

3. Emotion Dysregulation Theory

نمودند. نتایج تحقیق کارنو، گلدنگ، سورنسون، بورنام و آدری^۴ [۴۴] نشان داد که افراد وسوسی دوست دارند خودشان را از نظر کیفیت زندگی در سطح پایین ارزیابی بکنند و به تبع آن در روابط خانوادگی دچار اختلال می‌شوند. برای مثال مسئولیت پذیری افراطی افراد وسوسی باعث می‌شود که آنها بیشتر احساسات اضطراب و تنفس و ناتوانی را تجربه کنند که این امر با پریشانی آشکار در روابط خانوادگی و اجتماعی آنها مشخص می‌گردد. مجموع این عوامل برای بهزیستی افراد مبتلا به این اختلال زیان آور بوده و در نهایت به طور بالقوه ای به کاهش رضایت از زندگی و تبعیض در همسرگزینی و همچنین اشتغال آنها منجر می‌گردد.

در مجموع در حال حاضر، بررسی پیشینه‌های موجود نشان می‌دهد که احتمال ارتباط بین متغیرهای عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی با اختلال وسوس فکری-عملی (OCD) وجود دارد. این در حالی است که در مقایسه با متغیرهای مرتبط (اعم از عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی) اطلاعات کمتری درباره ای زندگی مبتلایان به این اختلال در دست است. با توجه به اهمیت هر یک از این متغیرها در کارکرد خانواده به عنوان نظامی که به طور مستقیم در کارکرد اعضای خانواده منعکس می‌شود، پی‌بردن به عوامل مؤثر در پیش‌بینی و بهبود و بالا بردن تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی، حائز اهمیت است. و با توجه به اینکه پژوهش‌های درخوری در ارتباط با رابطه‌ی احتمالی هر سه متغیر با وسوس (OCD) انجام نگرفته، یکی از اهداف پژوهش جستجوی همین خلاصه‌نشی است و سوال اصلی پژوهش، این است که آیا بین دو گروه افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی (OCD) و افراد عادی، در متغیرهای عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی تفاوت معناداری وجود دارد یا نه؟

روش

طرح پژوهش: روش پژوهش حاضر علی-مقایسه‌ای است.

4. Korno, Golding, Sorenson, Burnam & Audrey

جمله پیامدهای متدالوی استرسی هستند که این اختلال بر بیماران و اعضای خانواده‌ی آنها به بار می‌آورد [۳۸، ۳۷]. نتایج تحقیقات محققان به تأثیر منفی اختلال وسوس بر رضامندی زناشویی اشاره دارد، برای مثال استائبر، پولارد و مرکل^۱ [۳۹] همبستگی منفی بین اختلال وسوس و رضایت زناشویی را گزارش نمودند و این بیانگر این مطلب است که اختلال وسوس فکری-عملی در هر یک از طرفین، روابط بین زن و شوهر را دچار خدشه می‌کند و رضامندی زناشویی بین آنها را کاهش می‌دهد.

در پژوهشی که توسط عمرانی فرد، آکوچاکیان، الماسی و مراکی [۴۰] انجام شد، مشخص گردید که وسوس فکری-عملی (OCD) می‌تواند در رضایت زناشویی بیمار تأثیر بگذارد که با شیوه‌های مداخله‌ی شناختی رفتاری می‌توان رضایت زناشویی را بهبود بخشید. همچنین در پژوهشی دیگر نشان داده شده است که بیماران وسوسی نسبت به مبتلایان به سایر اختلالات نوروتیک و گروه سالم رضامندی زناشویی پایینی گزارش می‌کنند [۴۱]. بعلاوه آکسرای، یلکن، کاپتانوغلو، اوفلو و اوزالتین^۲ [۴۲] گزارش کردند زنانی که مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی بودند نسبت به سایر زنان، رضامندی جنسی و به تبع آن رضایت زناشویی کمتری داشتند و همین پژوهش نشان داد که اختلال وسوس به دلیل اینکه فرد را در معرض تنش، دعوا، اضطراب شدید و در نتیجه تیره و تار شدن روابط صمیمانه قرار می‌دهد، عاملی خطرناک در مشکلات جنسی و زناشویی در زنان بود. از همین روست که نیازها و مشکلات مربوط به سلامت روانی و جسمانی، ممکن است زمان و انرژی و توجهی که باید بر روابط زناشویی متمرکز شود را به خود اختصاص دهند و کیفیت هیجانی مناسب مورد نیاز در رابطه زناشویی را تحت تأثیر قراردهند. در نتیجه رضامندی بین زن و شوهر را با مشکل مواجه می‌سازد، زیرا خواسته‌ها و انتظارات عادی هم دیگر را نمی‌تواند برطرف سازند.

نوربرگ، کالاماری، کوهن و ریمن^۳ [۴۳] کیفیت زندگی ضعیف‌تری را در مبتلایان به اختلال وسوس فکری-عملی به ویژه در حوزه‌هایی نظیر عزت نفس و کار گزارش

1. Staebler, Pollard & Merkel

2. Aksaray, Yelken, Kaptanoglu, Oflu & Özaltın

3. Norberg, Calamari, Cohen & Reiman

این پرسشنامه نسبت به تغییرات درمانی حساس است؛ در کل ثابت شده است که پرسشنامه‌ی سوسای مادسلی ابراز مناسبی برای درمانگران و پژوهشگران در رابطه با پیامد درمانی است. همچنین این پرسشنامه وسیله‌ی خوبی برای بررسی سبب‌شناسی سیر و پیش‌آگهی انواع مختلف شکایت‌های سوسای می‌باشد. ضریب پایایی با روش بازآزمایی ۰/۸۹ بوده است [۴۸]. این پرسشنامه به زبان فارسی ترجمه و اعتبار و پایایی آن تایید شده است [۴۹].

۳- آزمون عدم تحمل بلاتکلیفی: آزمون بلاتکلیفی [۵۰] ۲۷ آیتم دارد که مربوط به غیرقابل قبول بودن بلاتکلیفی و ابهام است و معمولاً منجر به ناکامی، استرس و ناتوانی برای انجام عمل می‌شود. این آزمون با یک مقیاس لیکرتی پنج درجه‌ای (هرگز، بندرت، گاهی اوقات، اغلب اوقات و همیشه) پاسخ داده می‌شود و هر یک از گزینه‌ها به ترتیب ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ نمره می‌گیرند. نوع فرانسوی این آزمون همسانی درونی ($\alpha = 0/91$) و ضریب پایایی بازآزمایی با فاصله‌ی چهار هفته بسیار خوبی ($r = 0/78$) دارد. ضریب اعتبار این آزمون معنی‌دار و رضایت‌بخش گزارش شده است [۵۰]. مقیاس بلاتکلیفی در سال ۲۰۰۲ توسط باهر و دوگاس^۳ [۱۲] مجددًا اعتباریابی شد.

ضریب آلفای کرونباخ و ضریب پایایی بازآزمایی (بعد از ۵ هفته) این مقیاس به ترتیب $0/94$ و $0/74$ گزارش شده است. ضریب همبستگی این مقیاس با پرسشنامه نگرانی ($r = 0/60$ ، افسردگی بک $r = 0/59$) و اضطراب بک ($r = 0/55$) معنی‌دار به دست آمده است ($P < 0/001$).

۴- پرسشنامه‌ی نظام جویی شناختی هیجان: این پرسشنامه توسط گرنفسکی و کرایج^۴ [۵۱] در کشور هلند تدوین و دارای دو نسخه انگلیسی و هلندی است. این پرسشنامه یک ابزار خود گزارشی ۳۶ سوالی است که جهت شناسایی راهبردهای مقابله‌ای شناختی افراد مورد استفاده قرار می‌گیرد. پرسشنامه‌ی نظام جویی شناختی هیجان برای افراد بالای ۱۲ سال (هم افراد بهنجار و هم جمعیت‌های بالینی) ساخته شده و از پایه‌ی تجربی و نظری خوبی برخوردار بوده و دارای ۹ خرده مقیاس ملامت خویش، پذیرش، نشخوارگری، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد بر

آزمودنی‌ها: جامعه‌ی آماری این پژوهش را کلیه‌ی بیماران مبتلا به OCD تشکیل دادند که در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۲ به بیمارستان روانپزشکی رازی شهر تبریز مراجعه کرده بودند. تعداد ۲۵ نفر از افراد مراجعه کننده که توسط روانشناس یا روانپزشک تشخیص اختلال سوسای فکری-عملی داده شده بود، با استفاده از روش تصادفی ساده انتخاب و تعداد ۲۵ نفر نیز از بین افراد عادی با آنان همتا گردیده و به عنوان گروه مقایسه انتخاب شد. با توجه به قانون حداقل حجم نمونه در تحقیقات علی_مقایسه‌ای که برای هر گروه ۱۵ نفر ذکر شده است [۴۵]، برای افزایش اعتبار تحقیق ۲۵ نفر برای هر گروه به عنوان نمونه انتخاب شد. اکثر افراد سوسای انتخاب شده، از نوع چک کردن، شمردن و شستن بودند.

ابزار

۱- مصاحبه‌ی بالینی: براساس مصاحبه‌ی بالینی ساختار یافته برای اختلالات عاطفی(SADS)^۱ با هریک از مراجعین به بیمارستان رازی، توسط روانپزشکان و روانشناسان با توجه به ملاک‌های تشخیصی DSM-IV-TR بود.

۲- پرسشنامه‌ی سوسای فکری- عملی مادسلی: پرسشنامه وسوسای فکری و عملی مادسلی توسط هاجسون و راکمان^۲ [۴۶] به منظور پژوهش در مورد نوع و جیوه‌ی مشکلات وسوسای تهیه شده است. این پرسشنامه شامل ۳۰ ماده است که نیمی از آنها با کلید درست و نیمی با کلید غلط می‌باشد. این پرسشنامه در اعتباریابی اولیه در بیمارستان مادسلی توانسته است ۵۰ بیمار سوسای را از ۵۰ بیمار روان‌ترند به خوبی تفکیک نماید. همچنین این پرسشنامه در تحلیل محتواهی پاسخ‌های ۱۰۰ بیمار، چهار مؤلفه‌ی عمدۀ را که منعکس کننده‌ی چهار نوع مشکل سوسای در بیماران بود، مشخص نمود. این چهار مؤلفه عبارتند از: وارسی، تمیزی، کندی و شک سوسای که چهار مقیاس فرعی را تشکیل می‌دهند. با استفاده از یک روش نمره‌گذاری ساده می‌توان یک نمره‌ی سوسای کلی و چهار نمره‌ی فرعی به دست آورد. بنابر گفته راکمان و هاجسون [۴۷] این نوع شکایات حالت اغراق‌آمیز و شدید رفتار آموخته شده، نسبتاً هنجار هستند. در پژوهشی با ۴۰ بیمار نشان دادند که نمره کل

3. Buher & Dugas
4. Granefski & Kraaij

1. Structral Interview for Affective Disorders
2 . Hodgston & Rachman

درباره‌ی اعتبار این پرسشنامه می‌نویسد که سوالات به روئیت متخصصان روان‌شناسی رسانده شد و روایی صوری پرسشنامه مورد تأیید قرار گرفت. در مرحله بعد این پرسشنامه بر روی یک گروه ۱۱ نفری اجرا گردید و ضریب پایابی آن از طریق آلفای کرونباخ ۰/۹۵ به دست آمد. در پژوهشی، اعتبار این آزمون با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و با روش بازآزمایی (به فاصله یک هفته) برای مردان ۰/۹۳ و برای زنان ۰/۹۴ بدست آمد. همچنین ضریب همبستگی این پرسشنامه با مقیاس رضایت خانوادگی از ۰/۴۱ تا ۰/۶۱ و با مقیاس رضایت زندگی از ۰/۳۲ تا ۰/۴۱ می‌باشد. خرده مقیاس‌های پرسشنامه این‌ریج زوج‌های سازگار و ناسازگار را تمایز می‌سازد و این نشان می‌دهد که این پرسشنامه از روایی ملاک خوبی برخوردار است [۵۶].

برای جمع آوری اطلاعات لازم برای این پژوهش بعد از اخذ مجوزهای لازم برای استفاده از بیماران بیمارستان رازی، به بیمارستان مراجعه و بعد از انتخاب نمونه‌های پژوهش و کسب رضایت آنها برای شرکت در پژوهش، از آنها خواسته شد پرسشنامه‌های عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی را پاسخ دهند. همچنین ۲۵ نفر از گروه عادی نیز به عنوان گروه مقایسه به پرسشنامه‌های اختلال وسوس افسوس فکری-عملی، عدم تحمل بلاتکلیفی و تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی پاسخ دادند. داده‌های جمع آوری شده با استفاده از آزمون تحلیل واریانس چند متغیره MANOVA تحلیل شد.

یافته‌ها

تعداد ۲۵ نفر بیمار مبتلا به اختلال وسوس افسوس فکری-عملی و ۲۵ نفر افراد عادی و بهنجار با میانگین (انحراف معیار) سنی ۳۲/۶۲ (۳۰/۰۲) در این پژوهش شرکت داشتند. جدول ۱ میانگین و انحراف استاندارد نمرات آزمون عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی بیماران مبتلا به اختلال وسوس افسوس فکری-عملی و افراد عادی را در گروه‌های مورد مطالعه نشان می‌دهد.

همان‌طور که در جدول ۱ ملاحظه می‌شود، بیشترین میانگین در آزمون رضامندی زناشویی، در افراد عادی ۱۴۳/۲۸ و کمترین میانگین در آزمون عدم تحمل بلاتکلیفی، در افراد عادی ۶۸/۸۰ می‌باشد.

برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت، دیدگاه پذیری، فاجعه سازی و ملامت دیگران می‌باشد. هر سوال در مقیاس لیکرت ۵ نقطه‌ای از ۱ (تقریباً هرگز) تا ۵ (تقریباً همیشه) درجه بندی می‌شود و هر خرده مقیاس شامل چهار ماده است. نمره کل هر خرده مقیاس از طریق جمع کردن نمره ماده‌ها به دست می‌آید. بنابراین دامنه‌ی نمرات هر خرده مقیاس از ۴ تا ۲۰ خواهد بود. نمرات بالا در هر خرده مقیاس بیانگر میزان استفاده بیشتر از راهبرد در مقابله با وقایع استرس‌زا و منفی است [۵۱]. نسخه‌ی فارسی پرسشنامه‌ی نظم جویی شناختی هیجان در فرهنگ ایرانی توسط حسنی مورد هنجاریابی قرار گرفته است. در این مطالعه، پایابی مقیاس بر اساس روش‌های همسانی درونی (با ضرایب آلفای کرونباخ در دامنه ۰/۷۶ تا ۰/۹۲)، و باز آزمایی (با دامنه همبستگی ۰/۵۱ تا ۰/۷۷) و اعتبار پرسشنامه‌ی مذکور از طریق تحلیل مؤلفه‌های اصلی با استفاده از چرخش واریماکس، همبستگی بین خرده مقیاس‌ها (با دامنه همبستگی ۰/۳۲ تا ۰/۶۷) و اعتبار ملاکی مطلوب گزارش شده است [۵۲].

-۵- پرسشنامه‌ی رضامندی زناشویی: آزمون رضایت زناشویی این‌ریج: پرسشنامه‌ی رضایت زناشویی از ۱۱۵ سوال و ۱۲ مقیاس تشکیل شده است که شامل ابعاد موضوعات شخصیتی، ارتباطات، حل تعارض، مسایل مالی، اوقات فراغت، روابط جنسی، ترتیب فرزند، ارتباط با خانواده اصلی و دوستان، نقش‌های همسری و جهت‌گیری مذهبی و معنوی می‌باشد. السون و فاورز^۱ [۵۳] اعتبار این پرسشنامه را با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۹۲ گزارش کرده‌اند. با توجه به طولانی بودن سوالات این مقیاس، فرم‌های متعددی از آن استخراج شده است. اولین بار السون فرم ۱۵ سوالی آنرا معرفی نمود و سپس فرم ۴۷ سوالی آن ساخته شد، در همین اواخر فرم ۲۵ سوالی این پرسشنامه نیز ساخته شده است [۵۴].

روند اجرای پژوهش: در پژوهش حاضر از فرم کوتاه این پرسشنامه استفاده شد که از ۴۷ آیتم تشکیل شده است. این آزمون توسط سلیمانیان [۵۵] اعتبار یابی شده است. شیوه‌ی نمره گذاری این پرسشنامه به روش لیکرت است که به هر گزینه از ۱ تا ۵ نمره داده می‌شود. سلیمانیان

1. Olson & Foweres

جدول ۱) میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای عدم تحمل بلا تکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی افراد مبتلا به اختلال وسوس و عادی

انحراف استاندارد	میانگین	گروه	شاخص
۱۶/۶۹	۹۳/۶۸	OCD مبتلا به افراد عادی	آزمون عدم تحمل بلا تکلیفی
۱۶/۴۱	۶۸/۸۰		
۱۹/۴۰	۹۷/۵۶	OCD مبتلا به افراد عادی	آزمون تنظیم هیجان
۱۵/۶۷	۱۰۷/۷۶		
۱۸/۹۹	۱۳۲/۶۸	OCD مبتلا به افراد عادی	آزمون رضامندی زناشویی
۱۴/۰۴	۱۴۳/۲۸		

متغیرها معنی دار نبوده، در نتیجه استفاده از آزمون های پارامتریک تحلیل واریانس چند متغیری، جهت رعایت فرض های آن، از آزمون باکس و

لوین استفاده شد. نتایج نشان می دهد که آزمون باکس معنی دار نیست ($F=1/۶۷$, $P=0/۱۲$). یعنی تفاوت کوواریانس دو گروه در سطح جامعه معنی دار نیست. بعلاوه نتایج نشان داد که آزمون لوین نیز معنی دار نیست (عدم تحمل بلا تکلیفی = $F=0/۰۴$, $P=0/۸۳$; تنظیم هیجان = $F=0/۱۹$, $P=0/۷۶$; رضامندی زناشویی = $F=0/۳۹$, $P=0/۳۹$)، که پیش فرض های تساوی واریانس های دو گروه مورد تأیید قرار می گیرد. این آزمون برای هیچکدام از

با توجه به معنادار بودن اثر لامبای ویلکز، به مقایسه‌ی گروه ها در متغیرهای عدم تحمل بلا تکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی پرداخته شد (جدول ۳).

قبل از استفاده از آزمون پارامتریک تحلیل واریانس چند متغیری، جهت رعایت فرض های آن، از آزمون باکس و لوین استفاده شد. نتایج نشان می دهد که آزمون باکس معنی دار نیست ($F=1/۶۷$, $P=0/۱۲$). یعنی تفاوت کوواریانس دو گروه در سطح جامعه معنی دار نیست. بعلاوه نتایج نشان داد که آزمون لوین نیز معنی دار نیست (عدم تحمل بلا تکلیفی = $F=0/۰۴$, $P=0/۸۳$; تنظیم هیجان = $F=0/۱۹$, $P=0/۷۶$; رضامندی زناشویی = $F=0/۳۹$, $P=0/۳۹$)، که پیش فرض های تساوی واریانس های دو گروه مورد تأیید قرار می گیرد. این آزمون برای هیچکدام از

جدول ۲) نتایج آزمون های معناداری MANOVA بر اثر اصلی متغیر گروه بر متغیرهای وابسته

مجذور اتا	P	F	ارزش	آزمون	متغیر
.۰/۴۷۳	.۰/۰۰۰	۱۳/۷۴۲	.۰/۴۷۳	پیلایی-بارتلت	
.۰/۴۷۳	.۰/۰۰۰	۱۳/۷۴۲	.۰/۵۲۷	لامبای ویلکز	گروه
.۰/۴۷۳	.۰/۰۰۰	۱۳/۷۴۲	.۰/۸۹۶	اثر هتینگ	
.۰/۴۷۳	.۰/۰۰۰	۱۳/۷۴۲	.۰/۸۹۶	بزرگترین ریشه روی	

جدول ۳) نتایج تحلیل واریانس چند متغیری روی میانگین عدم تحمل بلا تکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی افراد مبتلا به اختلال وسوس و عادی

P	F	MS	DF	SS	منبع	متغیر وابسته
.۰/۰۰۰	۲۸/۲۳۲	۷۷۳۷/۶۸۰ ۲۷۴/۰۷۲	۱	۷۷۳۷/۶۸۰	گروه	عدم تحمل بلا تکلیفی
			۴۸	۱۳۱۵۵/۴۴۰	خطا	
			۵۰	۳۵۰۸۹۰/۰۰۰	کل	
.۰/۰۴۶	۴/۱۸۱	۱۳۰۰/۵۰۰ ۳۱۱/۰۱۵	۱	۱۳۰۰/۵۰۰	گروه	تنظیم هیجان
			۴۸	۱۴۹۲۸/۷۲۰	خطا	
			۵۰	۵۴۳۱۸۳/۰۰۰	کل	
.۰/۰۲۹	۵/۰۳۵	۱۴۰۴/۵۰۰ ۲۷۸/۹۶۸	۱	۱۴۰۴/۵۰۰	گروه	رضامندی زناشویی
			۴۸	۱۳۳۹۰/۴۸۰	خطا	
			۵۰	۹۶۶۷۱۹/۰۰۰	کل	

منفی و نگران دارند و بر این باورند که نامطمئن بودن، یک ویژگی منفی است که باید از آن دوری کرد. همچنین آنها در موقعیت‌های مبهم در عملکردشان مشکل دارند [۱۲]. چنین نتیجه‌ای طبق نظر ولز و همکاران [۵۷]، دال بر این است که فردی که به وسوس چار است، احتمالاً درجاتی از عدم تحمل بلاتکلیفی را دارد که این موضوع می‌تواند کارکرد فرد را در بحران‌ها و مسایل اضطراری به خطر بیندازد؛ به بیان دیگر، تفاوت افراد مضطرب و سالم به میزان پذیرش آنها نسبت به موقعیت‌های مبهم در زندگی واقعی و میزان تحمل این موقعیت‌ها برمی‌گردد؛ پیش‌بینی می‌شود افراد مضطرب موقعیت‌های منفی و مبهم احتمالی را غیر قابل قبول دانسته، از نگرانی به عنوان راهبرد اصلی برای کاهش سطح بلاتکلیفی خود بهره می‌برند [۵۸]. از این رو می‌توان به این نکته اشاره کرد که عدم تحمل بلاتکلیفی مؤلفه‌ی مهمی در کارامدی یا ناکارامدی دانش افراد است که مربوط به عوامل درونی فرد است و فرد نمی‌تواند آنها را کنترل کند [۵۷] و این همان نکته‌ای است که باید روان‌شناسان و متخصصان بر آن توجه داشته باشند. همچنین فرگاس و رووات^۲ [۵۹] معتقدند که عدم تحمل بلاتکلیفی روی عقاید و جنبه‌هایی از شخصیت فرد تأثیر می‌گذارد که این جنبه‌ها فرد را مستعد هرگونه مشکل روان‌شناختی اعم از اضطراب می‌کند که به تبع آن فرد احتمال اینکه اعمال آینین برای کاهش آن انجام دهد، وجود دارد.

بطور مشخص پژوهش‌های پیشین نشان می‌دهند که عدم تحمل بلاتکلیفی به عنوان یک نقص شناختی در اختلالات اضطراری مثل اختلال وسوس فکری-عملی نقش مهمی را بازی می‌کند. بنابراین الگوهای نقص این گروه از بیماران، می‌تواند در زمینه مداخلات درمانی و همچنین علت شناسی آن مفید واقع شود [۲۰].

نتایج این پژوهش همچنین نشان داد که میانگین نمرات افراد عادی در مؤلفه‌ی تنظیم هیجان بالاتر از افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی است و هر چه نمره‌ی تنظیم هیجان بالاتر باشد، این بدان معناست که فرد از راهبردها و راهکارهای تنظیم هیجان به نحو خوبی استفاده می‌کند. این یافته بصورت مستقیم با نتایج پژوهش‌های

نتایج تحلیل واریانس در جدول ۳ نشان می‌دهد که، تفاوت معناداری بین دو گروه در میانگین نمرات عدم تحمل بلاتکلیفی ($F=28/222$)، وجود دارد ($p=0.001$) و نمرات آنها نشان می‌دهد که متغیر عدم تحمل بلاتکلیفی در افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی بیشتر از افراد عادی و بهنگار نمونه‌ی مورد پژوهش است.

همچنین در میانگین نمرات تنظیم هیجان ($F=4/181$)، تفاوت معناداری بین نمرات دو گروه وجود دارد و میانگین نمرات نشان می‌دهد که تنظیم هیجان افراد بهنگار بیشتر از افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی است ($p=0.04$).

علاوه در میانگین نمرات رضامندی زناشویی ($F=5/035$)، تفاوت معناداری بین نمرات دو گروه وجود دارد و میانگین نمرات نشان می‌دهد که رضامندی زناشویی افراد عادی بیشتر از افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی است ($p=0.02$).

بحث

هدف پژوهش حاضر، مقایسه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی در افراد مبتلا به OCD و عادی بود. یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که تفاوت معناداری بین دو گروه مبتلا به وسوس و عادی در متغیرهای عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی وجود دارد.

نتایج پژوهش نشان داد که میانگین نمرات افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی در مؤلفه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی بالاتر از افراد عادی است. این یافته با نتایج پژوهش‌های ساراوگی و همکاران [۱۸]، جاکوبی و همکاران [۱۰]، جتنس و مردن روسيو [۱۶]، ويتابل و همکاران [۱۷]، بولن و همکاران [۱۴]، ارين و همکاران [۱۵]، استکت^۱ و همکاران [۱۳]، فهيمى و همکاران [۱۹] و ارفعى و همکاران [۲۰] همسو است که این نتیجه احتمالاً بيانگر این حقیقت است که افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی بیشتر چار سوگیری شناختی هستند که همیشه بوسیله‌ی فقدان یا ناکارامدی دانش ایجاد می‌گردد که مربوط به عوامل درونی فرد است که فرد نمی‌توند آن را کنترل کند [۵۷] و این افراد درباره‌ی حوادث آینده دیدی

2. Fergus & Rowatt

1. Steketee

پژوهش‌های عمرانی فرد و همکاران [۴۰]، نوربرگ و همکاران [۴۳]، وولینگ^۷ و همکاران [۴۱]، آکسرای و همکاران [۴۲]، کارنو^۸ و همکاران [۴۴] و استائیر و همکاران [۳۹] همخوانی دارد.

گرب، روهرمن، اتلت، بوهز، هوچرین و اسچولز راشنباش^۹ [۶۳] نشان دادند که اختلال وسوسای با نقص در برخی از کارکردهای خانواده همراه است که از آن جمله می‌توان به رضامندی پایین اشاره کرد که همسو با پژوهش حاضر است. به طور کلی شواهد به دست آمده از پژوهش‌ها نشان می‌دهد که افراد وسوسای عموماً موقعیت اجتماعی و اقتصادی پایین تر و موقعیت زناشویی آشفته‌ای دارند و به طور خاص در افراد وسوسای عواملی نظیر گذراندن زمان در تشریفات وسوسای و مراسم‌ها و انزوای اجتماعی باعث اختلال در روابط خانوادگی و آشتفگی خانواده مبتلایان به این اختلال شده محدودیت‌هایی را برای این افراد ایجاد می‌کند.

در همین راستا پژوهش‌ساوث، تورخیمیر و اوتمانس^{۱۰} [۶۴]، نشان داد که بین اختلال‌ها (که اختلال وسوسای را هم شامل می‌شود) و رضامندی زناشویی رابطه معناداری وجود دارد؛ بدین صورت که هرچه رضایت زناشویی افزایش می‌یابد، نشانه‌های وسوسای را به کاهش است. نهایتاً پژوهش مختاری، بهرامی، پاداش، حسینیان و سلطانی زاده [۶۵] نشان داد که شخصیت‌های وسوسای در زندگی زناشویی، رضامندی کمی دارند و هر چه نشانه‌های وسوسای بھبود یابد، رضامندی زناشویی افراد افزایش می‌یابد و این افزایش رضامندی زناشویی از طریق گذراندن مدت زمان خوب با همدیگر، گوش‌دادن بصورت فعالانه و مثبت حرفاً های هم، به دست‌آوردن حمایت و تأیید هم، بالا بردن احترام به نفس و ایجاد صمیمیت حاصل می‌شود [۶۶].

در مجموع، پژوهش کنونی می‌تواند مسئولان، برنامه‌ریزان و متخصصان حیطه‌های ذی ربط را به سمتی هدایت کند که لزوم آموزش‌های لازم در خصوص تحمل بلا تکلیفی و یا مشکل گشایی فراهم آورده و از این طریق میزان استرس

رابینسون و فریستون^۱ [۲۹]، آلدایو و منین [۳۰]، کروز^۲ و همکاران [۳۳]، حسنی [۵۲] و گروس و لوینسون^۳ [۳۲] همخوانی دارد. بعلاوه بصورت غیرمستقیم با نتایج هوگز^۴ و همکاران [۲۶] و بتز^۵ و همکاران [۲۵] همسو می‌باشد که معتقدند تنظیم هیجان نقش مهمی در سازگاری ما با واقعی استرس زای زندگی دارد و به افراد کمک می‌کند که نوعی تعادل بین هیجان شناختی و عملکردش به وجود بیاورد. نتایج بیانگر این مسئله است که افرادی که دارای کفایت‌های هیجانی بالا هستند (می‌توانند تنظیم هیجان کنند)، مهارت‌های هیجانی بهتر، روابط درازمدت پایاتر و توانایی بیشتری برای حل تعارضات دارند که این توانایی حل تعارضات به نوبه‌ی خود مولفه‌ی خوبی است تا فرد از چاله‌ی افتادن در دام اختلال وسوسای بگریزد [۶۱]. افراد ممکن است سعی کنند و شرایط را طوری فراهم سازند تا با هیجان‌هایی منفی مواجه نشوند. ولی وسوسای باعث شود افراد در یک وضعیت ترس و اضطراب زندگی کنند، در نتیجه از راهبردهای منفی تری در ابراز یا اعمال هیجان استفاده کنند و تمرکز حواس کمتری داشته باشند و بدین سبب کارکرد روزمره شان دچار اختلال شود. در پژوهشی تونگ، سانگ-کی و بیانکا^۶ [۶۲] نشان دادند که افراد مبتلا به وسوسای نسبت به گروه بهنجار، تنظیم هیجان نامناسب تری از خود نشان می‌دهند و به تبع آن میزان عملکرد شخصی و شغلی شان کاهش یافتد. در مجموع طبق سوابق پژوهشی می‌توان گفت که تنظیم هیجانی از جمله متغیرهایی است که با داشتن آن می‌توان تا حد زیادی با استرس و بحران‌های موجود در زندگی به خوبی کنار آمد.

در مورد رضامندی زناشویی نیز نتایج نشان داد که بین دو گروه افراد مبتلا به اختلال وسوسای و عادی تفاوت معناداری وجود دارد و میانگین نمرات افراد عادی در این مؤلفه بالاتر از افراد مبتلا به اختلال وسوسای فکری-عملی است و هر چه نمره‌ی رضامندی زناشویی بالاتر باشد، این بدان معناست که فرد از رضایت زناشویی بهتر و بیشتری نسبت به دیگر گروه برخوردار است. این یافته با نتایج

7. Vulink

8. Karno

9. Grabe, Ruhrmann, Ettelt, Buhtz, Hochrein & Schulze-Rauschenbach

10. South, Turkheimer, Oltmanns

1. Robinson & Freeston

2. Cruz

3. Gross & Levenson

4. Hughes

5. Betts

6. Tong, Sung-ki & Bianca

- Disorders. Nikkho M & Yans HA, editor. Tehran: Sokhan; 1384.
- 8- Maina G, Albert U, Bogetto F, Ravizza L. Obsessive-compulsive syndromes in older adolescents. *Acta Psychiatr Scand.* 2003; 100: 447-50.
- 9- WHOQOL Group. WHOQOL-BREF Introduction, Administration and scoring, Field, Trial version. Geneva: World Health Organization; 1996.
- 10- Whittal ML, Robichaud M, Woody SR. Cognitive Treatment of Obsessions: Enhancing Dissemination. *J Cogn Behav Pract.* 2010; 17: 1-8.
- 11- Dugas MJ, Schewartz A, Francis K. Intolerance of uncertainty, worry, and depression. *J Cogn Ther Res.* 2004; 28: 835-42.
- 12- Buher K, Dugas MJ. The intolerance of uncertainty scale: Psychometric properties of the English version. *J Behav Res Ther.* 2002; 40: 931-45.
- 13- Steketee G, Frost RO, Cohen I. Beliefs in obsessive-compulsive disorder. *J Anxiety Disord.* 1998; 12: 525-37.
- 14- Boelen PA, Reijntjes A, Carleton RN. Intolerance of Uncertainty and Adult Separation Anxiety. *J Cogn Behav Ther.* 2014; 23: 130-5.
- 15- Erin TR, Thompson ED, Brittany MR, Whitney SJ, Whiting ES, May CA. Intolerance of Uncertainty as a Mediator of the relationship between perfectionism and obsessive-compulsive symptom severity. *J Depress Anxiety.* 2013; 30(8): 773-7.
- 16- Gentes EL, Meron R, Ruscio A. A meta-analysis of the relation of intolerance of uncertainty to symptoms of generalized anxiety disorder, major depressive disorder, and obsessive-compulsive disorder. *J Clin Psychol Rev.* 2011; 31: 923-33.
- 17- Jacoby RJ, Fabricant LE, Leonard RC, Riemann BC, Abramowitz JS. Just to be certain: Confirming the factor structure of the Intolerance of Uncertainty Scale in patients with obsessive-compulsive disorder. *J Anxiety Disord.* 2013; 27: 535-42.
- 18- Sarawgi SH, Oglesby ME, Cougle JR. Intolerance of uncertainty and obsessive-compulsive symptom expression. *J Behav Ther Exp Psychiatry.* 2013; 44: 456-62.
- 19- Fahimi S, Mahmoud Aliloo M, RahimKhanli M, Fakhari A, Poursharifi H. Compare intolerance of uncertainty in the generalized anxiety disorder, obsessive compulsive disorder, panic disorder and normal people. *J Res Behave Sci.* 2013; 11(4): 1-12. [Persian].
- 20- Arfaei A, Besharat Garamaleki R, Gholizadeh H, Hekmati I. Intolerance of Uncertainty: Comparison between Patients with Major Depression Disorder and Obsessive-Compulsive Disorder. *Med J Tabriz Univ Med Sci Health Serv.* 2011; 23(5): 17-22. [Persian].

و پریشانی افراد کاهش یافته و از راهبردهای هیجانی صحیح استفاده کنند. بدیهی است که گام اول موفقیت در این برنامه، شناخت عمیق افراد مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی و مؤلفه هایی مرتبط با اختلال آنهاست، تا با برنامه ریزی صحیح و دادن خدمات مشاوره ای مناسب و ایجاد فضای حمایتی (اجتماعی و روانی) برای آنها، سعی شود که محیط هایی فراهم شود که بتوان در این محیط اهداف خود را پیگیری کرد.

استفاده از نمونه ای که جهت درمان صرفاً به بیمارستان روانپزشکی رازی تبریز مراجعه کرده بودند، استفاده از مطالعه‌ی مقطعی و ناتوانی در کنترل برخی متغیرهای مزاحم (اختلال‌های همبود) محدودیت های عمدی مطالعه‌ی حاضر بودند. همچنین بعضی از اعضای نمونه‌ی بیمار در هنگام انجام تحقیق دارو مصرف می کردند که این ممکن است بر رضامندی و تنظیم هیجان آنها تأثیر بگذارد ولی در این پژوهش، این متغیر کنترل نشد. در مجموع نتایج این مطالعه به فرایند شناسایی افراد در تشخیص و درمان اختلال وسواس از طریق توجه به شاخص‌های عدم تحمل بلاتکلیفی، تنظیم هیجان و رضامندی زناشویی کمک می کند.

منابع

- 1- Sadock BJ, Sadock VA. Kaplan & Sadock's synopsis of psychiatry: Behavioral sciences/clinical psychiatry (10th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins; 2007. P. 259.
- 2- Sasson Y, Zohar J, Chopra M, Lustig M, Ianuc I, Hendler T. Epidemiology of obsessive-compulsive disorder: a world view. *J Clin Psychiatry.* 1997; 58(12): 7-10.
- 3- Clark DA. Cognitive behavioral therapy for OCD and phenomenology of OCD. *J Psychiatr Ann.* 2004; 19: 67-73.
- 4- Barlow DH. Clinical handbook of psychological disorders: A step-by-step treatment manual (4th ed.). New York: Guilford Press; 2008.
- 5- Coplan H, Sadock B. Summary of psychiatry and behavioral sciences, clinical psychiatry. Rafiei H & Sobhanian Kh, editor, Volume II. Tehran: Arjomand; 1383.
- 6- Crino R, Slade T, Andrews G. The Changing Prevalence and Severity of Obsessive-Compulsive Disorder Criteria From DSM-III to DSM-IV. *Am J Psychiatry.* 2005; 162: 876-82.
- 7- American Psychiatric Association. Text revised Diagnostic and Statistical Manual of Mental

- satisfaction. *J Appl Sci.* 2010; 10(8): 682-687. [Persian].
- 37- Cooper M. Obsessive-compulsive disorder: effects on family members. *Am J Orthopsychiatr.* 1996; 66: 296-304.
- 38- Emmelkamp PMG, DeHaan E, Hoogduin CAL. Marital adjustment and OCD. *Br J Psychiatry.* 1990; 156: 55-60.
- 39- Staebler CR, Pollard CA, Merkel WT. Sexual history and quality of current relationships in patients with obsessive compulsive disorder: a comparison with two other psychiatric samples. *J Sex Marital Ther.* 1993; 19(2): 147-153.
- 40- Omranifard V, Akuchakian S, Almasi A, Maraci MR. Effect of religious cognitive-behavior therapy on religious content obsessive compulsive disorder and marital satisfaction. *Eur J Psychiatry.* 2011; 26(1): 1742. [Persian].
- 41- Vulink NCC, Denys D, Bus L, Westenberg HGM. Sexual pleasure in women with obsessive-compulsive disorder. *J Affect Disord.* 2006; 91: 19-25.
- 42- Aksaray G, Yelken B, Kaptanoglu C, Oflu S, Ozaltin M. Sexuality in women with obsessive compulsive disorder. *J Sex Marital Ther.* 2001; 27: 273-7.
- 43- Norberg MM, Calamari JE, Cohen RJ, Reiman BC. Quality of life in obsessive-compulsive disorder: an evaluation of impairment and a preliminary analysis of the ameliorating effects of treatment. *J Depress Anxiety.* 2008; 25: 248-59.
- 44- Karno M, Golding JM, Sorenson SB, Burnam M, Audrey M. The epidemiology of Obsessive-Compulsive Disorder in five US communities. *Arch Gen Psychiatry.* 1988; 45: 1094-1099.
- 45- Delavar A. Research Methods in Psychology and Educational Sciences. Tehran: virayesh; 2005. [Persian].
- 46- Hadgson RJ, Rachman S. Obsessive-compulsive complaints. *J Behav Res Ther.* 1997; 15(5): 389-95.
- 47- Rachman S, Hodgson RJ. (Eds.). Obsessions and Compulsions. Englewood Cliffs: Prentice-Hall. 1980; 7.
- 48- Abolghasemi A, Narimani M. Psychological tests. Ardebil: Rezvan; 2005. [Persian].
- 49- Ghassemzadeh H, Mojtabai R. Psychometric Properties of a Persian Language Version of Bdi-II. *J Depress Anxiety.* 2005; 21: 185-92. [Persian].
- 50- Freeston MH, Rheauma J, Litarte H, Dugas MJ, Ladouceur R. Why Do People Worry? *J Personal Individ Differ.* 1994; 17: 791-802.
- 51- Granefski N, Kraaij V. Cognitive emotion regulation strategies and depressive symptoms: A comparative study of five specific Sample. *Personal Individ Differ.* 2006; 40: 1659-69.
- 52- Hasani J. The reliability and validity of the short form of the cognitive emotion regulation 21- Cole PM, Michel MK, Teti LO. The development of emotion regulation and dysregulation: A clinical perspective. *Monogr Soc Res Child Dev.* 1994; 59: 73-100.
- 22- Thompson RA. Emotion regulation. A theme in search of definition. *Monogr Soc Res Child Dev.* 1994; 59: 250-83.
- 23- Bargh J, Williams L. The case for Nonconscious Emotion Regulation. in: J.J. Gross. (Ed.), New York: Guilford Press; 2007. p. 429-45.
- 24- Gross J, Thompson R. Emotion Regulation: Conceptual Foundations. in: J.J. Gross. (Ed.), New York: Guilford Press; 2007; p. 3-24.
- 25- Betts J, Gullone E, Allen JS. An examination of emotion regulation, temperament, and parenting style as potential predictors of adolescent depression risk status: A correlational study. *Br J Dev Psychol.* 2009; 27: 473-85.
- 26- Hughes EK, Gullone E, Dudley A, Tongue B. A case-control study of emotion regulation and school refusal in children and adolescents. *J Early Adolesc.* 2010; 30: 691-706.
- 27- Eisenberg N, Fabes RA, Guthrie IK, Reiser M. Dispositional emotionality and regulation: Their role in predicting quality of social functioning. *J Personal Soc Psychol.* 2000; 78: 136-57.
- 28- Gross JJ. Antecedent- and response-focused emotion regulation: Divergent consequences for experience, expression. *J Personal Soc Psychol.* 1998; 74: 224-37.
- 29- Robinson LJ, Freeston MH. Emotion and internal experience in Obsessive Compulsive Disorder: Reviewing the role of Alexithymia, Anxiety Sensitivity and Distress Tolerance. *J Clin Psychol Rev.* 2014; 66: 115-24.
- 30- Aldao A, Mennin DS. Paradoxical cardiovascular effects of implementing adaptive emotion regulation strategies in generalized anxiety disorder. *J Behav Res Ther.* 2012; 50(2): 122-30.
- 31- Amstadter A. Emotion regulation and anxiety disorders. *J Anxiety Disord.* 2008; 22: 211-21.
- 32- Gross JJ, Levenson RW. Hiding feelings: the acute effects of inhibiting negative and positive emotion. *J Abnorm Psychol.* 1997; 106: 95-103.
- 33- Cruz LF, Landau D, Iervolino AC, Santo S, Pertusa A, Singh S, Mataix-Cols D. Experiential avoidance and emotion regulation difficulties in hoarding Disorder. *J Anxiety Disord.* 2013; 27: 204-9.
- 34- Casten KM. Marital Functioning and Communication in a Clinical Sample of Social Anxiety Disorder Clients. A Thesis Submitted to the Faculty of Drexel University; 2004.
- 35- Ellis A. Rational-Emotive therapy applied to relationship therapy. *J Ration-Emot Ther.* 1986; 6: 67-76.
- 36- Ahmadi K, Nabipoor SM, Kimiae SA, Afzali MH. Effect of family problem_solving on marital

- questionnaire. *J Res Behav Sci.* 2011; 9(4): 229-40. [Persian].
- 53- Olson DH, Foweres BJ. ENRICH marital inventory. A discriminant validity and cross validation assessment. *J Marital Fam Ther.* 1989; 15: 65-79.
- 54- Wadsby M. Evaluation of the Swedish version of the ENRICH Marital Inventory. *Nord J Psychiatry.* 1998; 52(5): 379-88.
- 55- Soleymanian AA. The Effect irrational thoughts on marital satisfaction. MA thesis. Tehran Tarbiat Moallem University; 2000. [Persian].
- 56- Ameri F. The Effect of family therapy strategies in marital disputes. The PhD thesis. Tehran Tarbiat Moallem University; 2007. [Persian].
- 57- Volz KG, Schubotz RI, Cramon YV. Why am I unsure Internal and external attributions of uncertainty dissociated by fMRI. *NeuroImag.* 2004; 21: 848-57.
- 58- Dupuy JB, Ladouceur R. Cognitive processes of generalized anxiety disorder in co-morbid generalized anxiety disorder and major depressive disorder. *J Anxiety Disord.* 2008; 22: 505-14.
- 59- Fergus TA, Rowatt WC. Intolerance of uncertainty and personality: Experiential permeability is associated with difficulties tolerating uncertainty. *J Personal Individ Differ.* 2014; 58: 128-31.
- 60- Mayer JD, Caruso DR, Salovey P. Emotional intelligence meets traditional standards for intelligence. *J Intell.* 1999; 27: 267-98.
- 61- Gross JJ, John OP. Individual differences in two emotion regulation processes: Implications for affect, relationships, and well-being. *J Personal Soc Psychol.* 2003; 85: 348-62.
- 62- Tong F, Sung-ki K, Bianca G. Emotion regulation among individuals with obsessive-compulsive disorder, Postgraduate Thesis, University of Hong Kong; 2011.
- 63- Grabe HJ, Ruhrmann S, Ettelt S, Buhtz F, Hochrein A, Schulze-Rauschenbach S, et al. Familiarity of obsessive-compulsive disorder in nonclinical and clinical subjects. *Am J Psychiatry.* 2006; 163: 1986-92.
- 64- South SC, Turkheimer E, Oltmanns TF. Personality disorder symptom and marital functioning. *J Consult Psychol.* 2008; 76(5): 769.
- 65- Mokhtari S, Bahrami F, Padash Z, Hoseinian S, Soltanizadeh M. The Effect of Schema Therapy on marital satisfaction of couples with Obsessive-compulsive personality disorder (OCPD). *Interdiscip J Contemp Res Bus.* 2012; 12(3): 207-25. [Persian].
- 66- Ju Cho H, Hye Kwon J, Jae Lee J. Antenatal cognitive-behavioral therapy for prevention of postpartum depression: A pilot study. *Yonsei Med J.* 2008; 49(4): 553-62.

The Comparison of Intolerance of Uncertainty, Emotion Regulation and Marital Satisfaction in OCD-Patients and Normal Individuals

Narimani, M. Ph.D., Almardani-Some'eh, S. *M.A., Mikaeeli, N. Ph.D., Basharpoor, S. Ph.D.

Abstract

Introduction: Obsessive Compulsive Disorder is a debilitating disorder which makes many adaptational problems for patients and their families. The purpose of this study was the comparison of intolerance of uncertainty, emotion regulation and marital satisfaction in OCD-patients and normal individuals.

Method: This study used a case-control design. The population of the study included all the patients with OCD who referred to the Psychiatric Hospital of Razi in Tabriz in the second half of 1392. 25 subjects were selected by using simple random sampling and 25 ordinary subjects were selected as a comparison group. MANOVA was used for analyzing the data.

Results: The results showed that among two groups, OCD-patients and normal subjects, there were significant differences in intolerance of Uncertainty; in this way that the average scores of OCD-patients in intolerance of Uncertainty was higher than normal subjects' average. Also it was observed a significant difference in the variables of emotion regulation and marital satisfaction between OCD patients and normal subjects, in this way that the average scores of OCD-patients in emotion regulation and marital satisfaction were lower than normal subjects' average.

Conclusion: The results of the current study show that in tolerance of uncertainty, emotion regulation and marital satisfaction of OCD patients in comparison with the normal group has been a failure and as a result, they require special attention in the treatment of this disorder.

Keywords: Obsessive Compulsive Disorder, Intolerance of Uncertainty, Emotion Regulation, Marital Satisfaction

*Correspondence E-mail:
s_a_s139@yahoo.com