

مقایسه باورهای وسواسی در بیماران مبتلا به وسواس و سایر اختلالات اضطرابی با گروه شاهد

دکتر گیتی شمس^۱

گروه روانپژوهی و روانشناسی بالینی، دانشکده پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

نرجس کرم قدیری

دانشگاه علوم پزشکی تهران

یعقوب اسماعیلی ترکانبوری

مرکز مشاوره دانشگاه شهید بهشتی

دکتر فاطمه رحیمی نژاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نرجس ابراهیم خانی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

هدف: در سال‌های اخیر، تحقیقات بسیاری در ادبیات وسواس به شناسایی عوامل شناختی مؤثر در شکل‌گیری اختلال وسواس فکری-عملی پرداخته‌اند، تا تعیین کنند که کدام‌یک از شناختارها (همیت و کنترل افکار (ICT)، احساس مسؤولیت و ارزیابی احساس خطر و تهدید (RT)، کمال‌طلبی و عدم قطعیت (PC))، در ایجاد و بقای علایم و نشانه‌های وسواس نقش دارند. هدف مطالعه اخیر مقایسه باورهای وسواسی در بیماران وسواسی، بیماران اضطرابی و افراد سالم بود. **روش:** سه گروه آزمودنی شامل بیماران وسواسی، بیماران اضطرابی و افراد سالم پرسشنامه دموگرافیک و پرسشنامه‌های STAI، BDI-II، MOCI، BAI، OBQ-44 و Y-BOCS (در مرور بیماران وسواسی) را تکمیل نمودند. **یافته‌ها:** نمرات OBQ-44 کل و خرد مقیاس‌های PC و RT در دو گروه وسواسی و اضطرابی بیشتر از گروه سالم بود، ولی تفاوت بین دو گروه وسواسی و اضطرابی معنی‌دار نبود. در خرد مقیاس ICT نمرات گروه وسواسی از دو گروه سالم و اضطرابی بیشتر بود، اما تفاوت بین گروه‌های اضطرابی و سالم معنی‌دار نبود. به عبارتی OBQ-44 کل، مقیاس مناسبی برای سنجش انکار مختص وسواس است، به طوری که مقیاس‌های فرعی RT و PC برای وسواس و اضطراب و مقیاس فرعی ICT صرفاً برای وسواس اختصاصی است. میانگین، انحراف میانوار و آزمون معنی‌داری نمرات سه گروه در موار آزمون OBQ-44 محاسبه گردید و ۲۷ ماده به عنوان مواد سنجش باورهای شناختی مختص وسواس تشخیص داده شد. **نتیجه‌گیری:** خرد مقیاس‌های ICT و PC و RT (OBQ-44) در اختلال وسواس و اختلال اضطرابی مشترک ولی خرد مقیاس اختلال وسواس می‌باشد. بنابراین یافته‌های اخیر پیشنهاد می‌کند که OBQ-44 نقطه شروع معتبری برای بررسی ساختار و محتوا شناختی وسواس می‌باشد.

کلید واژه‌ها: باور، وسواس فکری-عملی، ارزیابی شناختی، OBQ-44

تکراری و آزاده‌نده آینه‌مند (اعمال وسواسی) می‌باشد که بیمار به منظور اجتناب از اضطراب یا خنثی کردن افکار وسواسی انجام می‌دهد (انجمن روان‌پژوهی آمریکا، ۱۹۹۴). محققان در دهه اخیر علاقه زیادی به بررسی عامل شناخت در OCD از خود نشان داده‌اند و در زمینه تحقیق و درمان OCD به ساختارهای فرآیندها و

مقدمه

اختلال وسواس فکری- عملی^۲ (OCD) نشانگان عصبی- روان‌پژوهی پیچیده‌ای است که مشخصه اصلی آن، افکار ناخواسته، تکراری و مزاحم (افکار وسواسی) و نیز رفتارهای

۱- نشای تماش: تهران، خیابان کارگر جنوبی، بیمارستان روزبه.

Email: gkshams2000@yahoo.com

گیتی شمس و همکاران

جمعیت غیربالینی غیرانگلیسی زبان اجرا شده است. با توجه به تازگی موضوع، تحقیقات کمی روی OBQ به عنوان یک پرسشنامه معتبر در زمینه سنجش حوزه شناخت در وسواس شده است که به سرح زیر می‌باشد:

اولین تحقیق OCCWG، بخش I (۲۰۰۳) روی ۲۴۸ بیمار وسواسی (با ملاک‌های تشخیصی DSM-IV)، ۱۰۵ بیمار مبتلا به اختلالات اضطرابی^{۱۱} بدون عالیم وسواس، ۸۷ نفر از جمعیت عمومی و ۲۹۱ دانشجو انجام شد. نتایج نشان داد که OBQ دارای ثبات درونی^{۱۲} ($\alpha = 0.80$) و پایایی^{۱۳} بازآزمون مناسب است. افراد مبتلا به وسواس در مقایسه با دانشجویان و گروه شاهد (جامعه عادی) در کلیه خردۀ مقیاس‌های OBQ تفاوت معنی‌دار داشتند. به علاوه، سه خردۀ مقیاس OBQ (اهمیت و کنترل افکار و احساس مسؤولیت) افراد مبتلا به وسواس را از گروه کنترل و اضطرابی متغیر می‌ساخت. از طرف دیگر، بیماران اضطرابی در مقایسه با گروه غیربالینی در کلیه خردۀ مقیاس‌های OBQ تفاوت معنی‌دار داشتند. با توجه به یافته‌های فوق، ظاهرًا سه حوزه شناخت در OBQ (ناتوانی در تحمل عدم اطمینان، ارزیابی بیش از حد خطر و تهدید و همین‌طور کمال‌طلبی) با OCD رابطه دارد ولی مختص OCD نیست.

OCCWG (۲۰۰۵) در مطالعه بخش II، شش عاملی را که از بعد نظری و طبق نظر OCCWG (۱۹۹۷)، به عنوان خردۀ مقیاس‌های OBQ درنظر گرفته شده بود، به کمک تحلیل عاملی مورد بررسی آماری قرار دادند. سه عامل برای OBQ-44 به دست آمد: عامل اول احساس مسؤولیت/ ارزیابی خطر و تهدید؛ عامل دوم، کمال‌طلبی/ نیاز به کسب قطعیت و یقین؛ عامل سوم، اهمیت و کنترل افکار.

محتوای شناختی این اختلال توجه خاصی نموده‌اند (کلارک^۱ و پوردون^۲، ۱۹۹۳؛ فریاستون^۳، ریوم^۴ و لادوسور^۵، ۱۹۹۶؛ وناوین^۶ و آرنتز^۷، ۱۹۹۴؛ راجمن^۸، ۱۹۹۷، ۱۹۹۸؛ سالکووسکیس^۹، ۱۹۸۵؛ سوکمن^{۱۰}، پینارد^{۱۱} و بوشمن^{۱۲}، ۱۹۹۴). پژوهشگران مدل‌های متعددی پیشنهاد کرده‌اند که هر کدام از آنها بر عامل خاصی تأکید دارد اما در همه این نظریه‌ها و مدل‌ها، عوامل شناختی هسته اصلی OCD نلقی می‌شود (مانند فوآ^{۱۳} و کوزاک^{۱۴}، ۱۹۸۶؛ سالکووسکیس و وستبروک^{۱۵}، ۱۹۸۹؛ تلیس، ۱۹۹۵). هم‌چنین درمان‌هایی به وجود آمده‌اند که بر تغییر دریافت‌ها، باورها و ارزیابی‌های شناختی مبتلایان به OCD متمرکزند (فریاستون و همکاران، ۱۹۹۶؛ سالکووسکیس و وستبروک، ۱۹۸۹؛ سوکمن و همکاران، ۱۹۹۴؛ وناوین و همکاران، ۱۹۹۵). نظریه‌های وسواس فکری- عملی، باورهای غیرمنطقی (نادرست) را عامل ایجاد و شکل‌گیری این اختلال و نیز عامل مداخله‌کننده درمانی قلمداد می‌کنند. تحقیقات بسیاری بیانگر این نکته‌اند که ابعاد شناختی به‌طور عام و حوزه‌هایی از باورهای معین، به‌طور خاص، می‌توانند ویژگی شناختی مختص OCD مطرح شوند (فوآ و کوزاک، ۱۹۸۶؛ تلیس، ۱۹۹۶؛ وناوین و همکاران، ۱۹۹۵). بسیاری از تحقیقات نشان داده‌اند که باورها و ارزیابی‌های ما با OCD رابطه مستقیمی دارند و با شناخت این حوزه‌ها، در کث ما از OCD وضوح بیشتری می‌یابد (کلارک، ۲۰۰۳).

«گروه کاری دریافت‌های شناختی در اختلال وسواس فکری- عملی»^{۱۶} (OCCWG) یک گروه بین‌المللی از محققان علاقمند شناسایی و در کث بهتر نقش عوامل شناختی در OCD هستند. این گروه پرسشنامه باورهای وسواسی^{۱۷} (OBQ-44) را به عنوان ابزاری جهت ارزیابی نقش شناختارها در سبب‌شناسی و حفظ وسواس تدوین نموده‌اند (OCCWG، ۱۹۹۷، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳). شامل باورهای ناکارآمد احساس مسؤولیت/ ارزیابی خطر و تهدید (RT)^{۱۸}، کمال‌طلبی/ نیاز به کسب اطمینان و قطعیت (PC)^{۱۹} و اهمیت و کنترل افکار (ICT)^{۲۰} است. براساس تعریف OCCWG (۱۹۹۷) باورها شامل فرض‌های عام، نسبتاً بادوام و پایداری هستند که مختص یک واقعه معین نمی‌باشند. تاکنون پرسشنامه OBQ-44 روی جمعیت‌های بالینی و غیربالینی انگلیسی‌زبان و همین‌طور

1- Clark	2- Purdon
3- Freeston	4- Rheaume
5- Ladouceur	6- vanoppen
7- Arntz	8- Rachman
9- Salkovskis	10- Sookman
11- Pinard	12- Beauchemin
13- Foa	14- Kozak
15- Westbrook	
16- Obsessive Compulsive Cognitions Working Group	
17- Obsessional Beliefs Questionnaire	
18- Responsibility/ Threat estimation	
19- Perfectionism Certainty	
20- Importance/ Thought Control	21- anxiety disorders
22- Internal consistency	23- reliability

با گروه اضطرابی، با کنترل افسردگی و اضطراب، به جز کنترل افکار، در هیچ ویژگی دیگری تفاوت آماری معنی داری به دست نیامد.

انجام مطالعات بیشتر در این زمینه لازم است. بنابراین هدف مطالعه حاضر این بود که حوزه های شناخت و وسواس را در جمعیت ایرانی مشخص و با داده های سایر کشورها مقایسه نماید و بتواند مبانی تئوریکی ارائه نماید که تعیین کننده حوزه های شناخت در OCD به طور عام، و در جامعه ایران به طور خاص، باشد. همچنین از اهداف این مطالعه پاسخ به این سؤال بود که کدامیک از شش حوزه شناخت در OBQ-44 می تواند در OCD (نسبت به سایر اختلالات اضطرابی و نمونه های سالم) در جمعیت بالینی ایرانی از همبستگی بالایی برخوردار باشد. بنابراین شاید بتوان در زمینه ارتباط بین حوزه های شناخت و علایم وسواس در ایران به ویژگی های اختصاصی معنی رسانید.

روش

انتخاب آزمودنی ها از طریق نمونه گیری در دسترس انجام گرفت و هر سه گروه از نظر متغیرهایی مانند سن، جنسیت، وضعیت تأهل و میزان تحصیلات با روش همسان سازی عددی^۱ همتا گردیدند. ملاک های خروج عبارت بود از وجود سابقه اختلال نورولوژیک یا ضربه به سر، مشکل طبی جدی، مصرف الکل و مواد. نمونه بیماران از میان بیماران سرپایی مراجعه کننده به بیمارستان روزبه انتخاب شدند. بیمار ابتدا توسط انجام مصاحبه نیمه ساختاریافته توسط روان پزشک ارزیابی می شد و در صورت تأیید تشخیص OCD و سایر اختلالات اضطرابی (فویی، پانیک، اضطراب فراگیر و اختلال استرس پس از سانحه) بر مبنای معیارهای DSM-IV، به کلینیک شناختی- رفتاری بیمارستان روزبه ارجاع می شد. در درمانگاه CBT نیز به وسیله یک روان پزشک دیگر مورد مصاحبه نیمه ساختاریافته قرار می گرفت. سپس بیماران در درمانگاه ارزیابی روان شناختی به وسیله یک روان پزشک و روان شناس بالینی به صورت فردی ارزیابی می شدند و آزمون های بالینی شامل

1- Stca

3- Sanavio

5- Tolin

7- Matlby

2- Cosadeschi

4- Maudsley Obsessive Compulsive Inventory

6- Worshunsky

8- frequency matching

در مطالعه سیکا^۲، کسادشی^۳ و ساناویو^۴ (۲۰۰۴)، ۴۲ بیمار مبتلا به وسواس، ۱۷ بیمار مبتلا به اضطراب فراگیر و ۵۰ نمونه شاهد سالم، نسخه ایتالیایی OBQ-44 را همراه با آزمون های علامت شناسی وسواس، افسردگی، اضطراب و نگرانی تکمیل نمودند. پرسشنامه OBQ-44 از پایایی بسیار بالا و ثبات نسبی برخوردار بود. هر شش عامل OBQ-44 (OCD، OBQ-44 افراد مبتلا به OCD) یکدیگر متمایز شدند. به طوری که OBQ-44 افراد مبتلا به OCD از یکدیگر تفکیک نمود. حداقل سه حوزه از شناخت (ناتوانی در تحمل عدم اطمینان، مشغله ذهنی بیش از حد درمورد اهمیت افکار و کمال طلبی) مختص OCD برآورد گردید، در حالی که اهمیت دادن بیش از حد به افکار و احساس مسؤولیت بیش از حد، به سختی بیماران مضطرب و افراد سالم را از بیماران OCD متمایز ساخت.

در مطالعه شمس، کرم قدیری، اسماعیلی و ابراهیم خانی (۱۳۸۴) که به منظور بررسی اعتبار و پایایی نسخه فارسی OBQ-44 صورت گرفت، ۲۲۲ دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در دو مرحله آزمون و باز آزمون با فاصله زمانی ۵-۱۴ روز مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج حاکی از ثبات درونی (۰.۹۲) و ضریب پایایی (۰.۸۲) بالای این آزمون در جمعیت ایرانی فارسی زبان بود. روایی ملاک پرسشنامه به کمک پرسشنامه MOCI^۵ درصد به دست آمد که معنی دار بود. بررسی تحلیل عاملی، سه عامل ICT، PC و RT را به دست آورد که همبستگی بالایی با هم داشتند. داده ها و یافته های بالا، بیانگر اعتبار و پایایی پرسشنامه OBQ-44 در جمعیت ایرانی می باشد.

تولین^۶، ورشونسکی^۷ و متلبای^۸ (۲۰۰۶) نیز به بررسی این نکته پرداختند که آیا باورهای مخصوص به وسواس پیشنهادی در OCCWG (۱۹۹۷، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳، ۲۰۰۳) در بیماران وسواسی در مقایسه با مبتلایان به سایر اختلالات اضطرابی و گروه شاهد سالم متفاوت است. یافته ها بیانگر این بود که عوامل ارزیابی احساس خطر و تهدید، ناتوانی در تحمل عدم اطمینان، اهمیت و کنترل افکار و کمال طلبی در بیماران وسواسی در مقایسه با گروه اضطرابی و گروه شاهد سالم، تفاوت معنی دار داشت. ولی این همبستگی بالا در مورد احساس مسؤولیت به دست نیامد. در مقایسه گروه وسواسی

گیتی شمس و همکاران

پرسشنامه اضطراب بک (بک و همکاران، ۱۹۹۰) برای سنجش میزان اضطراب طراحی شده و شامل ۲۱ عبارت است. هر عبارت بازتاب یکی از علائم اضطراب است. فرد باید فهرست علایم را بخواند و علامت را از نظر کمی درجه‌بندی کند. دامنه تغییرات از صفر تا ۶۳ است. نمرات زیاد نشان دهنده شدیدتر بودن اضطراب است. این پرسشنامه به فارسی ترجمه و روایی و پایایی آن بررسی شده است (کاویانی، موسوی و محیط، ۱۳۸۰).

پرسشنامه حالت - صفت (اشپیلبرگر^{۱۱}، گورسوج^{۱۲} و سیموس^{۱۳}، ۱۹۸۳): این مقیاس شامل ۴۰ گزینه خودگزارشی است و اضطراب فraigیر را می‌سنجد. ۲۰ گزینه اول حالت^{۱۵} اضطراب را می‌سنجد؛ یعنی اینکه "در حال حاضر" شخص چه احساسی دارد. ۲۰ گزینه بعدی صفت^{۱۶} اضطراب را می‌سنجد یعنی "به‌طورکلی" شخص چه احساسی دارد. مقیاس STAI از میزان روایی و پایایی بالایی برخوردار است (پناهی شهری، ۱۳۷۲). در تحقیق حاضر از مقیاس حالت استفاده شد.

پرسشنامه افسردگی (بک، استیر^{۱۷} و براون^{۱۸}، ۱۹۹۶): این ابزار یک پرسشنامه ۲۱ عبارتی خودگزارشی است که برای ارزیابی افسردگی طراحی شده است (بک و همکاران، ۱۹۹۱). نمره کلی از صفر تا ۶۳ است و طراحان آن، نمره ۱۰ و بالاتر را افسردگی خفیف و نمره ۲۰ و بالاتر را افسردگی متوسط در نظر می‌گیرند. این پرسشنامه به فارسی ترجمه و روایی و پایایی آن بررسی شده است (فاسیم زاده، مجتبایی، کرم قدیری و ابراهیم خانی، ۲۰۰۵).

پرسشنامه وسوس فکری - عملی مادزلی (هاجسون^{۱۹} و راجمن^{۲۰}، ۱۹۷۷): شامل ۳۰ گزینه درست - نادرست می‌باشد که برای اندازه‌گیری علایم وسوس فکری - عملی طراحی شده است (هر روز وقت زیادی را صرف وارسی مکرر چیزها می‌کم). آزمون شامل چهار زیرگروه است: وارسی^{۲۱} شامل نه گزینه؛ شست و شو^{۲۲}

پرسشنامه باورهای وسوسی (OBQ-44)، پرسشنامه وسوس مادزلی (MOCI)، پرسشنامه اضطراب بک^۱ (BAI)، پرسشنامه اضطراب اشپلبرگر^۲ (STAI)، پرسشنامه افسردگی بک^۳ (BDI-II) و مقیاس وسوس بیلبراون^۴ (Y-BOCS)، روی آنها اجرا می‌شد. برای جمع آوری اطلاعات دموگرافیک (نظیر سن، جنس، تحصیلات و وضعیت تأهل) یک پرسشنامه کلی طراحی گردید. گروه شاهد از میان کارکنان بیمارستان روزیه و همراهان بیماران مراجعه کننده به این بیمارستان انتخاب شد. آزمودنی‌ها در مرحله اول شامل ۱۵۶ نفر (۴۸ بیمار مبتلا به وسوس، ۵۸ بیمار مبتلا به سایر اختلالات اضطرابی و ۵۰ فرد سالم) بودند که پس از اتمام نمونه‌گیری، پرسشنامه‌هایشان بررسی شد و پس از اعمال همسان‌سازی و معیارهای خروج از مطالعه، ۹ نفر از گروه وسوسی، ۱۲ نفر از گروه اضطرابی و ۹ نفر از گروه سالم حذف گردیدند. بنابراین نمونه طرح شامل ۱۲۶ نفر (۳۹ بیمار مبتلا به اختلال وسوس فکری - عملی، ۴۶ بیمار مبتلا به اختلالات اضطرابی (۱۳ بیمار مبتلا به فوبی، ۱۰ بیمار پانیک، ۱۵ بیمار مبتلا به اضطراب فraigیر و ۸ بیمار مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه) و ۴۱ زن و مرد سالم بود.

در این مطالعه از ابزارهای زیر استفاده شد:

پرسشنامه باورهای وسوسی (OCCWG، ۲۰۰۱): پرسشنامه OBQ-44 شامل ۴۴ پرسش می‌باشد که ابعاد بیماری‌زایی^۵ را در حیطه شناخت در بیماران مبتلا به وسوس فکری - عملی مورد ارزیابی قرار می‌دهد. از پاسخ‌دهنده درخواست می‌شود، میزان موافقت یا مخالفت خود را با هر کدام از گزینه‌ها که روی مقیاس صفر تا هفت مرتبه‌بندی شده است، اعلام کند [خیلی زیاد مخالف (-۳)، نظری ندارم (صفر) و خیلی زیاد موافق (+۳)]. آزمون از شش زیرگروه افکار تشکیل شده که دامنه‌های کلیدی حوزه‌های شناخت در اختلال وسوس فکری - عملی هستند؛ شامل احساس مسؤولیت برای صدمه و آسیب^۶، ارزیابی تهدید و خطر^۷ (۱۶ گزینه)، کمال‌طلبی^۸، نیاز به برخورداری از اطمینان^۹ (۱۶ گزینه)، اهمیت دادن به افکار^{۱۰} و کنترل افکار^{۱۱} (۱۲ گزینه). این پرسشنامه به فارسی ترجمه شده و از روایی و پایایی بالایی در جمعیت ایرانی برخوردار است (شمس و همکاران، ۱۳۸۴).

1- Beck Anxiety Inventory

2- State Trait Anxiety Inventory

3- Beck Depression Inventory - II

4- Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale

5- pathogenesis

6- responsibility for hurt

7- threat estimation

8- perfectionism

9- need for certainty

10- importance of thoughts

11- control of thoughts

12- Speilberger

13- Gorsuch

14- Simos

15- state

15- trait

17- Steer

18- Brown

19- Hodgson

20- Rachman

21- checking

22- cleaning

تحلیل‌های آماری این مطالعه در چند مرحله انجام شد. ابتدا با استفاده از تحلیل واریانس یک طرفه (ANOVA) و آزمون‌های تعقیبی میانگین نمرات OBQ-44 و سایر آزمون‌های BAI، STAI و BDI-II، MOCI سیاران وسوسی و اضطرابی و افراد سالم مقایسه شد. سپس، برای سنجش توانایی OBQ-44 در تفکیک باورهای وسوسی در گروه بیماران وسوسی و بیماران اضطرابی و افراد سالم، همبستگی این آزمون با سایر آزمون‌ها در هر سه گروه، به‌طور جداگانه، با استفاده از روش همبستگی پرسون مقایسه گردید. همبستگی آزمون OBQ-44 و MOCI با مقیاس وسوس فکری-عملی بیل‌براون (Y-BOCS) در گروه وسوسی با استفاده از روش همبستگی پرسون محاسبه و نهایتاً ۴۴ آیتم OBQ-44 با استفاده از ANOVA و آزمون‌های تعقیبی در هر سه گروه به‌طور جداگانه مقایسه شد.

یافته‌ها

همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، ۱۲۶ شرکت کننده شامل ۳۹ نفر دارای اختلال وسوس فکری-عملی، ۴۶ نفر دارای اختلالات اضطرابی و ۴۱ فرد سالم در این تحقیق مورد مطالعه قرار گرفتند. در مورد وضعیت تأهل، سن، جنسیت و سطح تحصیلات در بین سه گروه تفاوت معنی‌داری وجود نداشت (جدول ۱).

شامل ۱۱ گزینه؛ کندی^۱ شامل هفت گزینه و شک^۲ شامل هفت گزینه. نمره آزمون بین صفر تا ۳۰ خواهد بود که نمره بالا بیانگر وجود علایم وسوس فکری-عملی بیشتر است. این پرسشنامه به فارسی ترجمه شده و از روایی و پایابی بالایی برخوردار است (مستشاری و قاسم‌زاده، ۲۰۰۵).

پرسشنامه وسوس فکری-عملی بیل‌براون (گودمن و همکاران، ۱۹۸۹b، ۱۹۸۹c)؛ این مقیاس به کمک یک مصاحبه نیمه ساختاریافته تکمیل می‌شود و دارای مقیاس شدت وسوس و مقیاس فهرست علایم وسوس فکری و عملی است و با ۱۰ گزینه میزان شدت وسوس را در شرایط کنونی بیمار می‌سنجد. این مقیاس شامل (الف) مدت زمان صرف شده؛ (ب) میزان تداخل؛ (ج) میزان ناراحتی؛ (د) میزان مقاومت و (ه) میزان کنترل است و علایم وسوس‌ها و اجرابها را به‌طور جداگانه می‌سنجد. با جمع ۱۰ گزینه مذکور (صفرا تا چهار)، مجموع کل گزینه‌ها می‌تواند بین حداقل صفر (بدون علامت) و حد اکثر ۴۰ (علامت بسیار شدید) باشد. این پرسشنامه به فارسی ترجمه شده و در تحقیقات متعددی به کار رفته و از روایی و پایابی بالایی برخوردار است (قاسم‌زاده، خمسه و ابراهیم‌خانی، ۲۰۰۵). اطلاعات دموگرافیک مربوط به سن، جنس، تحصیلات، وضعیت تأهل و وضعیت اجتماعی-اقتصادی نیز توسط پرسشنامه کلی جمع آوری شد.

جدول ۱- وزنگی‌های دموگرافیک نمره مورد مطالعه (n = ۱۲۶)

متغیرها	تعداد آزمودنی‌ها (درصد) تعداد	
	جنسيت (درصد) تعداد	گروه وسوس
زن	۳۹ (٪۳۱)	۲۷ (٪۲۱/۴)
مرد	۴۷ (٪۶۸/۶)	۲۲ (٪۱۶/۷)
وضعیت تحصیلات (درصد) تعداد		
ابتداي	۴ (٪۳/۲)	۲ (٪۱/۶)
راهنمایي	۶ (٪۴/۸)	۳ (٪۲/۴)
متوسطه	۱۷ (٪۱۳/۵)	۱۵ (٪۱۱/۹)
بالاتر از دiplom	۱۲ (٪۹/۵)	۲۱ (٪۱۶/۷)
وضعیت تأهل (درصد) تعداد		
تأهل	۱۸ (٪۱۴/۳)	۲۲ (٪۱۷/۵)
مجرد	۲۱ (٪۱۶/۷)	۱۸ (٪۱۴/۳)
سن (انحراف معيار) میانگين		
مود	۳۰/۲۵ (۹/۲۱)	۲۲ (۸/۷۸)
زن	۳۰/۱۱ (۱۰/۲۹)	۲۷/۲۰ (۸/۸۷)
بدون تقسیک جنسیت	۲۰/۱۵ (۹/۸۴)	۲۰/۰۲ (۹/۲)

1- slowness

2- doubting

گیتی شمس و همکاران

جدول ۲- میانگین و انحراف معیار (داخل پرازتر) نمرات سه گروه بیماران مبتلا به وسایی، بیماران اضطرابی و افراد سالم در آزمون‌های BDI-II، STAI، BAI، MOCI، OBQ-44
(n=۱۲۶)

متغیرها	گروه وسایی (n=۳۹)	گروه اضطرابی (n=۴۶)	گروه سالم (n=۴۱)	F (df=۲)	سطح معنی‌داری	آزمون‌های تعقیبی شده
OBQ-44						
	۲۱۷/۶۹ (۴۶/۴۸)	۱۹۶/۰۵ (۳۴/۴۵)	۱۶۶/۷۹ (۴۰/۴۸)	۱۴/۲۰۸	.۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسایی
	۷۵/۷۳ (۱۷/۱۸)	۶۸/۷۱ (۱۵/۱۷)	۵۸/۳۶ (۱۶/۳۹)	۱۰/۱۰۷	.۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسایی
	۸۴/۷۸ (۱۶/۱۸)	۷۹/۱۴ (۱۲/۶۲)	۵۵/۷۴ (۱۵/۴۴)	۱۵/۹۹۹	.۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسایی
	۵۶/۷۴ (۱۴/۵۸)	۴۸/۶۵ (۱۱/۷۸)	۴۲/۴۹ (۱۲/۴۷)	۱۲/۰۰۵	.۰۰۱	اضطرابی > وسایی، سالم > وسایی سالم = اضطرابی
MOCI						
	۱۶/۵۱ (۴/۹۴)	۱۰/۵۵ (۵/۲۲)	۷/۷۵ (۴/۸۱)	۲۸/۰۰۷	.۰۰۱	اضطرابی > وسایی، سالم > وسایی سالم = اضطرابی
	۵/۰۳ (۲/۴۱)	۲/۶۴ (۲/۰۴)	۱/۵۸ (۱/۳۵)	۳۰/۲۶۲	.۰۰۱	اضطرابی > وسایی، سالم > وسایی سالم = اضطرابی
	۴/۷۶ (۲/۲۸)	۲/۵۰ (۲/۲۲)	۲/۰۵۶ (۲/۰۳)	۸/۹۳۰	.۰۰۱	اضطرابی > وسایی، سالم > وسایی سالم = اضطرابی
	۳ (۱/۶۸)	۲/۶۱ (۱/۵۱)	۲/۱۷۶ (۱/۲۶)	۰/۶۸۸	ns	
	۵/۳۱ (۱/۶۶)	۳/۶۴ (۱/۵۵)	۲/۱۷ (۱/۳۸)	۳۸/۳۷۵	.۰۰۱	سالم > اضطرابی > وسایی
	۴۷/۳۱ (۶/۲)	۴۸/۵۶ (۵/۲۸)	۴۳/۸۲ (۴/۹۵)	۷/۶۴۴	.۰۰۱	سالم > اضطرابی > وسایی
	۲۲/۳۳ (۱۲/۴۸)	۱۶/۷۴ (۱۴/۹)	۱۴/۸۷۹	۱۴/۸۷۹	.۰۰۱	سالم > اضطرابی > وسایی
	۲۷/۴ (۱۱/۳۵)	۱۹/۰۹ (۱۱/۸۷)	۸/۵ (۸/۶)	۳۰/۸۴۳	.۰۰۱	سالم > اضطرابی > وسایی
BDI-II						

خرده‌مقیاس‌های آن به جز خرده‌مقیاس کندی معنی‌دار است. آزمون‌های تعقیبی نشان داد که میانگین نمرات کل MOCI و دو خرده‌مقیاس وارسی و شست‌وشو در گروه وسایی بیشتر از دو گروه اضطرابی و سالم است، اما تفاوت میانگین بین دو گروه اضطرابی و سالم معنی‌دار نیست. در خرده‌مقیاس شک و تردید تفاوت هر سه گروه معنی‌دار است؛ بدین ترتیب که میانگین گروه وسایی بیشترین و میانگین گروه سالم کمترین مقدار را داراست و میانگین گروه اضطرابی بین آن دو قرار دارد.

در آزمون‌های STAI و BAI هر دو گروه وسایی و اضطرابی نسبت به گروه سالم نمرات بالاتری کسب کردند که این تفاوت معنی‌دار بود، اما میانگین دو گروه وسایی و اضطرابی تفاوت معنی‌داری نداشت. به نظر می‌رسد که آزمون‌های اضطرابی در تفکیک دو گروه بیماران مبتلا به اختلالات اضطرابی و وسایی از افراد سالم قادر به بالایی داشته باشند، اما در مورد تمایز کردن

میانگین نمرات سه گروه بیماران مبتلا به وسایی فکری - عملی، بیماران اضطرابی و افراد سالم در آزمون‌های بالینی مختلف در جدول ۲ نشان داده شده است.

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه نشان داد که تفاوت بین سه گروه وسایی، اضطرابی و سالم در نمره کل OBQ-44 و سه خرده‌مقیاس آن معنی‌دار است. آزمون تعقیبی شفه نشان داد که در OBQ-44 کل و دو خرده‌مقیاس RT و PC، نمرات دو گروه وسایی و اضطرابی بیشتر از گروه سالم است، ولی تفاوت بین دو گروه وسایی و اضطرابی معنی‌دار نیست. در خرده‌مقیاس ICT نمرات گروه وسایی از دو گروه سالم و اضطرابی بیشتر بود، اما تفاوت دو گروه اضطرابی و سالم معنی‌دار نبود.

هم‌چنین جدول ۲ نشان می‌دهد که تفاوت میانگین سه گروه وسایی، اضطرابی و سالم در نمرات کل MOCI و

شک و تردید در سطح $p < 0.05$ و با خرده مقیاس وارسی در سطح $p < 0.01$ همبستگی معنی دار داشت، در حالی که همبستگی بین PC با شست وشو و کندی معنی دار نبود. خرده مقیاس ICT با خرده مقیاس وارسی، MOCI کل و خرده مقیاس شک و تردید همبستگی معنی دار داشت. در گروه سالم فقط همبستگی خرده مقیاس RT با MOCI کل و خرده مقیاس شک و تردید معنی دار بود (جدول ۳). آزمون STAI در سه گروه وسوسی، اضطرابی و سالم، با OBQ-44 کل و خرده مقیاس های آن معنی دار نبود (جدول ۳). ادامه نتایج نشان می دهد که بین BAI با OBQ-44 کل و خرده مقیاس های آن در گروه وسوسی همبستگی وجود ندارد. در گروه اضطرابی همبستگی OBQ-44 کل و RT با BAI و در گروه سالم بین OBQ-44 کل و RT و PC معنی دار بود. همچنین نتایج نشان می دهد که BDI-II همبستگی معنی داری با OBQ-44 کل و خرده مقیاس های آن در سه گروه وسوسی، اضطرابی و سالم دارد که همه همبستگی ها به جز همبستگی PC و ICT با BDI-II در گروه سالم معنی دار می باشد.

بیماران وسوسی از اضطرابی حساسیت چندانی ندارند.

میزان افسردگی گروه ها با توجه به نمرات BDI-II، در سه گروه بیماران وسوسی، اضطرابی و سالم تفاوت معنی دار نشان داد (جدول ۲)، به طوری که میزان افسردگی در گروه وسوسی بیشتر از گروه اضطرابی و در گروه اضطرابی بیشتر از گروه سالم بود. نتایج فوق نشان دهنده همبودی افسردگی با اختلالات وسوس و اضطراب است، اگرچه شدت آن در اختلال وسوس شدیدتر است. جدول ۳ همبستگی آزمون OBQ-44 و خرده مقیاس های آن با آزمون MOCI و سایر آزمون های STAI و BDI-II در سه گروه وسوسی، اضطرابی و سالم را نشان می دهد.

در گروه وسوسی، همبستگی بین OBQ کل، خرده مقیاس ICT و خرده مقیاس RT معنی دار بود (جدول ۳). در گروه اضطرابی، همبستگی بین OBQ-44 کل و خرده مقیاس RT با MOCI کل و خرده مقیاس های وارسی، شست وشو و شک و تردید در سطح $p < 0.01$ معنی دار بود، ولی همبستگی OBQ-44 و RT با خرده مقیاس کندی معنی دار نبود. خرده مقیاس PC با MOCI کل و

جدول ۳- همبستگی آزمون OBQ-44 و خرده مقیاس های آن با آزمون MOCI و سایر آزمون های STAI، BDI-II، BAI در سه گروه وسوسی (OC)، اضطرابی (AC) و سالم (CC) مبتغیر

BDI-II	BAI	STAI	MOCI شک	MOCI کندی	MOCI شست وشو	MOCI چک کردن	MOCI کر	متغیر CC									
									OC	AC	CC	OC	AC	CC	OC	AC	CC
-0.575***	-0.533*	-0.126	-0.149	-0.412*	-0.146	-0.178	-0.135	OBQ									
-0.454***	-0.505***	-0.106	-0.624***	-0.102	-0.487***	-0.173	-0.555***	Total									
-0.484***	-0.517***	-0.152	-0.319	-0.156	-0.173	-0.256	-0.256	OBQ									
-0.553***	-0.568***	-0.148	-0.628***	-0.144	-0.505***	-0.145	-0.556***	RT									
-0.522***	-0.491***	-0.189	-0.355*	-0.269	-0.2	-0.317	-0.317	OBQ									
-0.591***	-0.301	-0.028	-0.173	-0.23	-0.089	-0.137	-0.183	PC									
-0.405***	-0.285	-0.088	-0.575***	-0.282	-0.281	-0.348*	-0.348*										
-0.458***	-0.272***	-0.029	-0.206	-0.078	-0.027	-0.225	-0.225	OBQ									
-0.421***	-0.316	-0.009	-0.013	-0.022	-0.019	-0.014	-0.014	ICT									
-0.446***	-0.2	-0.046	-0.36*	-0.113	-0.224	-0.456***	-0.456***										
-0.395**	-0.415***	-0.011	-0.245	-0.123	-0.001	-0.284	-0.284										

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

گیتی شمس و همکاران

جدول ۴- میانگین، انحراف معنی داری نمرات سه گروه وسوسی، اضطرابی و سالم در مواد آزمون OBQ-44

موارد	موسوسی	اضطرابی	سالم	سطح معنی داری	E _{diff}	آزمون تعیین شده
۱	۴/۲۳ (۱/۸۸)	۴/۱۷ (۱/۸۹)	۲/۶۱ (۱/۵۸)	۱۰/۸۹۳	۱/۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسوسی
۲	۵/۱۵ (۱/۹۸)	۴/۸ (۱/۸۲)	۳/۵ (۱/۸۸)	۹/۴۲۶	۱/۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسوسی
۳	۵/۰۹ (۱/۸۷)	۴/۹۱ (۱/۹۶)	۳/۳۷ (۲/۰۵)	۱۳/۶۲۱	۰/۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسوسی
۴	۵/۹۵ (۱/۴۱)	۵/۹۲ (۱/۴۸)	۵ (۱/۸۶)	۴/۸۱۹	۰/۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسوسی
۵	۵/۷۹ (۱/۶۳)	۶ (۱/۳۲)	۵/۸۸ (۱/۲۵)	۱/۲۴۱	ns	سالم > اضطرابی = وسوسی
۶	۵/۷۷ (۱/۷۸)	۵/۳۳ (۱/۵۱)	۴/۹۷ (۱/۵۳)	۲/۴۲۹	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۷	۵/۷۹ (۱/۵۸)	۵/۶۱ (۱/۶۷)	۵/۲ (۲)	۱/۲۰۲	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۸	۵/۹۵ (۱/۲۶)	۵/۲۹ (۱/۶۳)	۴/۸ (۱/۹۷)	۵/۵۰۸	۰/۰۰۵	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۹	۴/۹۷ (۲/۱۷)	۴/۵ (۱/۸۹)	۳/۵۹ (۲/۰۷)	۴/۸۲۶	۰/۰۰۱	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۰	۹/۱۱ (۱/۱۸)	۹/۱۳ (۱/۱۷)	۵/۶۶ (۱/۹۵)	۱/۶۰۹	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۱	۵/۷۹ (۱/۴۹)	۵/۶۱ (۱/۲)	۴/۹۳ (۱/۶۲)	۴/۰۴۶	۰/۰۰۵	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۲	۴/۷۷ (۲/۱۳)	۳/۹۸ (۱/۹۶)	۲/۹۸ (۱/۸۵)	۸/۲۵۱	۰/۰۰۱	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۳	۲/۹ (۲/۳۱)	۲/۱۲ (۱/۶۸)	۲/۱۲	۱/۵۶۷	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۴	۸/۲۳ (۱/۱۸)	۶ (۱/۴۵)	۵/۷۸ (۱/۴۹)	۱/۵۶	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۵	۷/۸۴ (۲/۰۵)	۳/۳۱ (۲)	۲/۹۴ (۱/۷۸)	۱/۳۲۵	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۱۶	۴/۷۹ (۲/۰۳)	۴/۶۹ (۱/۶۴)	۳/۶۳ (۱/۸۴)	۵/۰۳۷	۰/۰۰۸	سالم > اضطرابی = وسوسی
۱۷	۴/۹ (۲/۰۹)	۶/۱۳ (۱/۰۱)	۴/۹۵ (۱/۹۵)	۱/۳۹۴	ns	سالم > اضطرابی = وسوسی
۱۸	۵/۱۶ (۱/۹۹)	۴/۹۷ (۱/۶۳)	۳/۶۲ (۱/۹۲)	۱۰/۳۲۳	۰/۰۰۱	سالم > اضطرابی = وسوسی
۱۹	۵/۴۹ (۱/۴۸)	۴/۷۶ (۱/۶۸)	۴/۰۵ (۱/۷۹)	۷/۳۲۷	۰/۰۰۱	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۰	۵/۷۹ (۱/۱۸)	۵/۵۷ (۱/۴۹)	۴/۹۲ (۱/۸۴)	۵/۲۴۳	ns	سالم > اضطرابی = وسوسی
۲۱	۴/۶۹ (۲/۱۸)	۳/۸۵ (۱/۹)	۳/۸۵	۴/۰۰۲	ns	اضطرابی (رسوسی)، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۲	۴/۷۷ (۳/۸۸)	۴/۲۲ (۲/۱۹)	۳/۵۸۵	۳/۰۸۵	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۳	۱/۷۹ (۵/۲۱)	۵/۳۹ (۱/۶۹)	۴/۰۵ (۱/۸۹)	۲/۵۳۷	ns	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۴	۹/۱۲ (۱/۰۵)	۵/۰۴ (۱/۶)	۴/۹۸ (۱/۹۲)	۷/۲۸۱	۰/۰۰۱	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۵	۳/۷۹ (۲/۴۵)	۲/۷۴ (۱/۸۶)	۲/۲ (۱/۹۹)	۶/۵۲۳	۰/۰۰۷	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۶	۵/۴۴ (۱/۸۵۱)	۵/۲۸ (۱/۷۲)	۴/۹۸ (۱/۸۵)	۱/۹۸۶	۰/۰۰۱	اضطرابی = وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۷	۵/۳۶ (۲/۱۳)	۴/۸۳ (۱/۷۶۱)	۴/۹۳ (۲/۱)	۲/۲۰۵۷	۰/۰۳۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۸	۶/۵۱ (۰/۷۶)	۵/۷۴ (۱/۵۲)	۵/۰۷ (۱/۵۲)	۱۱/۵۱۸	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۲۹	۳/۸۹ (۱/۹۶)	۲/۵۱ (۱/۷۸)	۲/۵۱	۵/۸۹۱	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۰	۴/۷۷ (۲/۲۲)	۳/۲۲ (۱/۹۲)	۲/۷۱ (۱/۹۷)	۱۱/۶۱۸	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۱	۵/۸۷ (۱/۲۸)	۶/۰۲ (۱/۲۷)	۵/۲۹ (۱/۶)	۳/۲۱۱	۰/۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۲	۲/۷۲ (۲/۱۵)	۲/۹۸ (۲/۰۱)	۲/۶۸ (۱/۵۶)	۰/۲۵۱	ns	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۳	۵/۲۳ (۱/۶۶)	۴/۱۲ (۱/۸۹)	۴/۸ (۱/۸۱)	۶/۹۵۷	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۴	۴/۹۵ (۲/۱۱)	۴/۳۱ (۲/۱۷)	۲/۸۸ (۱/۹۴)	۱۰/۴۰۹	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۵	۵/۲۱ (۲/۱۵)	۴ (۲/۲۲)	۲/۹ (۱/۸)	۱۲/۳۸۸	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۶	۴/۹۲ (۲/۱۷)	۴/۵۹ (۱/۹۸)	۳/۷۴ (۱/۹۴)	۶/۸۵۵	۰/۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۷	۵/۵۱ (۲/۰۹)	۵/۹۸ (۱/۱۷)	۵/۰۲ (۱/۶۲)	۱/۸۸۳	ns	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۸	۳/۶۷ (۲/۱۱)	۲/۷۶ (۱/۸۷)	۲/۶۶ (۱/۷۳)	۳/۴۲	ns	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۳۹	۳/۷۷ (۲/۱۱)	۳/۷۹ (۱/۸۵)	۲/۷۷ (۱/۳۹)	۵/۶۴۳	۰/۰۰۵	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۴۰	۴/۴۴ (۱/۹۳)	۳/۸۷ (۲/۱۶)	۲/۹۵ (۱/۷۷)	۶/۰۵۳	۰/۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۴۱	۳/۷۶ (۲/۱۹)	۳/۴۴ (۲/۰۷)	۲/۶۱ (۱/۵۹)	۳/۶۸۴	۰/۰۵	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۴۲	۴/۴۵ (۲/۲۲)	۴/۳۱ (۱/۹۸)	۲/۶۸ (۱/۹)	۰/۰۸	ns	اضطرابی < وسوسی، سالم = اضطرابی، سالم > وسوسی
۴۳	۴/۱۸ (۱/۸۶)	۴/۶۱ (۱/۹۹)	۲/۳۷ (۱/۵۱)	۱۰/۶۸	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم > اضطرابی، سالم > وسوسی
۴۴	۴/۹۹ (۲/۰۷)	۳/۵۲ (۱/۸۹)	۲/۵۱ (۱/۶۱)	۱۳/۷۱۱	۰/۰۰۱	اضطرابی < وسوسی، سالم > اضطرابی، سالم > وسوسی

مشترک از بعد نظری حائز اهمیت و قابل تعمق است. نکته جالب‌تر اینکه، عامل شناختی احساس مسؤولیت به‌جز در تحقیق OCCWG (۲۰۰۳) در بقیه تحقیقات (تولین و وودز^۱، ۲۰۰۳؛ سیکا و همکاران، ۲۰۰۴؛ تحقیق حاضر) در شکل‌گیری وسواس عامل بیماری‌زا تلقی نمی‌شود. یافته حاضر در تحقیقات موجود خلاف دیدگاه سالکووسکیس است (سالکووسکیس، ۱۹۸۵؛ سالکووسکیس و وستبروک، ۱۹۸۹).

با توجه به تحقیقات پیشین به‌نظر می‌رسد در افراد مبتلا به OCD این باور که باید بتواند افکار مضر به حال خود و دیگران را کنترل کنند و بر آنها تسلط یابند، بسیار مشهود است. بیماران مبتلا به وسواس به‌طور مکرر از روش‌های تنبیه‌گوناگون جهت کنترل افکار استفاده می‌کنند و به‌نظر می‌رسد این فرآیند در این بیماران بارزتر از بیماران مبتلا به اضطراب باشد (تولین و وودز، ۲۰۰۳). شاید افراد وسواسی دارای معضل اهمیت و کنترل افکار، نسبت به اختلالات دیگر و یا افراد سالم از استراتژی‌های کنترل افکار ناسازگارانه‌تری استفاده می‌کنند و در نتیجه احتمال شکست در این فرآیند بیشتر می‌شود. با توجه به یافته‌های ناهمگون فوق، شایسته است در تحقیقات بعدی، OBQ-44 روی نمونه‌هایی با وسواس شدید و خفیف آزمایش شود. استفاده از نمونه‌های وسواسی بدون افسردگی و همین طور به کارگیری OBQ-44 در مقیاس‌های فرعی وسواس‌ها- اجبارها، زمینه را جهت غربال و غنی‌سازی هرچه بیشتر حوزه‌های شناخت در OCD مهیا می‌سازد. اگرچه OBQ-44 مقیاس معتبری برای ارزیابی عوامل شناختی در گیر در OCD است ولی توانایی این متغیرهای شناختی در تبیین علایم OCD جای بحث و بررسی بیشتری دارد، بهویژه این که آیا باورهای غیرمنطقی را به‌طور کلی می‌ستجد (تیلور^۲، کیریوس^۳، توردارسون^۴، استکنی^۵ و فراست^۶، ۲۰۰۲) یا آن که صرفاً برآورده از موقعیت‌های خلفی و فرات^۷ است (امل‌کمپ، ۲۰۰۲). بنابراین اگر معتقد باشیم که این ارزیابی‌ها و باورهای ناکارآمد در سبب شناسی OCD نقش دارند، برای اثبات این قضیه باید دلایل کافی در دست داشته باشیم که البته نیازمند بررسی‌های بیشتری است.

همان‌گونه که در جدول ۴ ملاحظه می‌گردد، در مواد ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱، ۹، ۱۲، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۱۹، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳ و ۴۴، گروه بیماران مبتلا به وسواس فکری- عملی از گروه سالم نمرات بیشتری به‌دست آوردند و این مواد توانایی تفکیک گروه وسواسی از گروه سالم را دارند. یعنی این مواد باورهای وسواسی در OCD تلقی می‌گردند. از طرف دیگر، گروه مبتلا به وسواس در مقایسه با گروه اضطرابی در مواد ۲۱، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۴۴ و ۴۵ نمرات بالاتری را به‌خود اختصاص دادند که به‌نظر می‌رسد مواد فوق به‌عنوان باورهای خاص OCD بتوانند بیماران وسواسی را از مبتلایان به سایر اختلالات اضطرابی تمایز نمایند و در نهایت تفاوت میان سه گروه بیماران وسواسی و اضطرابی و افراد سالم در بقیه آیتم‌ها معنی‌دار نبود و لذا این آیتم‌ها باورهای مشترک هر سه گروه تلقی می‌گردند.

بحث

براساس نتایج به‌دست آمده، در OBQ-44 کل و خردۀ مقیاس‌های RT و PC، نمرات دو گروه وسواسی و اضطرابی بیشتر از گروه سالم بود، ولی تفاوت دو گروه وسواسی و اضطرابی معنی‌دار نبود. در خردۀ مقیاس ICT نمرات مبتلایان به وسواس از دو گروه سالم و اضطرابی بیشتر بود، اما تفاوت دو گروه اضطرابی و سالم معنی‌دار نبود. یافته تحقیق حاضر بیانگر این نکته مهم است که عامل بیماری‌زایی شناختی افکار در اختلال وسواس فکری- عملی در ایران فقط به اهمیت و کنترل افکار (ICT) اختصاص دارد، و نه به کمال‌طلبی و تحمل عدم اطمینان و احساس مسؤولیت و احساس تهدید و خطر. به علاوه مطالعه حاضر مطرح می‌کند که PC و RT هر دو از عوامل شناختی مشترک در بیماران مبتلا به وسواس و اضطراب هستند.

با جمع‌بندی یافته‌های تحقیق حاضر و یافته‌های پژوهش‌های دیگر (OCCWG، ۲۰۰۵، ۲۰۰۳، ۲۰۰۱، ۱۹۹۷؛ سیکا و همکاران، ۲۰۰۴؛ تولین و همکاران، ۲۰۰۶)، به‌نظر می‌رسد به‌جز مطالعه سیکا و همکاران (۲۰۰۴) (کنترل افکار و نه اهمیت افکار مختص OCD است) در کلیه تحقیقات، عامل شناختی ICT به صورت مشترک عامل بیماری‌زایی شناختی در وسواس تلقی می‌شود. این یافته

1- Woods

3- Kyrios

5- Steketee

۶۱

2- Taylor

4- Thordarson

6- Frost

گیتی شمس و همکاران

محضوصاً از نظر احساس گناه، اضطراب، تردید درباره خویشتن و پایین بودن احساس ارزشمندی. برخی نیز از احساس مسؤولیت شدید و کمال گرایی در وسواس سخن به میان آورده‌اند که از ویژگی‌های افراد افسرده نیز به شمار می‌آیند (قاسمزاده، ۱۳۸۴). در مطالعه حاضر نیز افسرده‌گی در گروه‌های وسواسی، اضطرابی و سالم، تفاوت معنی‌دار داشت، به طوری که میزان افسرده‌گی در گروه وسواس بیشتر از گروه اضطراب و در گروه اضطراب بیشتر از گروه سالم بود. گزارش ریکساردی و مکنالی (۱۹۹۵) نیز حکایت از آن دارد که خلق افسرده بیشتر با افکار وسواسی ارتباط دارد تا با رفتارهای وسواسی، و به علاوه خلق افسرده و سایر وضعیت‌های خلقی، میزان آسیب‌پذیری به افکار وسواسی را افزایش می‌دهد. پژوهش حاضر نشان داد که آزمون OBQ-44 در گروه بیماران وسواسی در نمره کل و خردۀ مقیاس‌های RT و ICT با خردۀ مقیاس کنده آزمون MOCI همبستگی دارد. عدم همبستگی میان OBQ-44 و خردۀ مقیاس‌هایی با MOCI در گروه بیماران وسواسی احتمالاً به علت همگن بودن گروه‌های است و از آنجا که OBQ-44 و MOCI هر دو توانایی تفکیک سه گروه را داشته‌اند، در عین حال که آزمون وسواس هستند، ابعاد متفاوتی از بیماری و سوسایس را می‌ستجند.

تفکر وسواسی می‌تواند ناشی از ناکامی در کنترل اولیه افکار باشد که خود به کوشش افراطی در سرکوبی افکار منجر می‌شود و حاصل آن نیز تشدید و تقویت این افکار است. در نهایت کوشش برای کنترل افکار افزایش و چرخه کوشش افراطی تداوم می‌یابد (وگنر^۱، ۱۹۸۹). شاید این فرآیند با علامت کنده در وسواس قابل توجیه باشد و همبستگی بالای آزمون OBQ-44 با آزمون افسرده‌گی BDI-II نشان‌دهنده آن باشد که باورهای وسواسی OBQ-44 می‌تواند صرفاً مختص بیماری وسواس باشد و با حالت‌های خلق پایین و عاطفه منفی ارتباط داشته باشد. چنین به نظر می‌رسد که باورها و ارزیابی‌ها در زمینه اهمیت و کنترل فکر، مسؤولیت‌پذیری و برآورد افراطی تهدید و خطر در سایر موقعیت‌های شناختی ناسازگار (مثل اختلالات خلقی) نیز اهمیت

از آنجا که اغلب بیماران OCD، خلق افسرده و اضطراب را نیز نشان می‌دهند، ارزیابی شدت این علایم و پیش‌بینی احتمال تداخل آنها در درمان مفید خواهد بود. بدین منظور ما از پرسشنامه‌های افسرده‌گی BDI-II و اضطرابی STAI و BAI استفاده کردیم. در آزمون‌های اضطرابی STAI و BAI دو گروه وسواسی و اضطرابی نسبت به گروه سالم نمرات بالاتری کسب کردند و تفاوت معنی‌داری به دست دادند، این تفاوت در دو گروه وسواسی و اضطرابی معنی‌دار نبود. به نظر می‌رسد که آزمون‌های اضطرابی فوق در تفکیک دو گروه بیماران مبتلا به وسواس فکری-عملی و سایر اختلالات اضطرابی (پانیک، فوبی و غیره) از حساسیت چندانی برخوردار نباشد و تنها در متمایز نمودن بیماران اضطرابی و وسواسی از افراد سالم قدرت زیادی داشته باشد. در بسیاری از تحقیقات، از بعد علامت‌شناسی، بین وسواس و اضطراب ارتباط تنگاتنگی دیده شده است (براون^۲، دودال^۳ و کت^۴؛ ۱۹۹۳؛ زینبارک، بارلو^۵، ۱۹۹۶). همبستگی بین علایم وسواس و اضطراب می‌تواند با شباهت موجود در فرآیند شناخت هر دو اختلال ارتباط داشته باشد. هنوز بسیاری از سوالات در مرور تمایز بین وسواس و اضطراب در زمینه علامت‌شناسی و همین‌طور محترای شناختی کلیدی هر کدام از آنها بی‌پاسخ مانده است. یافته حاضر در زمینه عدم تمایز OBQ-44 بین گروه‌های وسواسی و اضطرابی می‌تواند نشأت گرفته از انسجام تنگاتنگ این دو اختلال در زمینه علامت‌شناسی و تشابه در ویژگی‌های شناختی باشد. از طرف دیگر، بسیاری از یافته‌ها نشان می‌دهند که بیش از ۷۵ درصد از درمان‌جویان مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی، اضطراب هم دارند (فرید^۶، ۱۹۸۶). در حقیقت OCD در DSM-IV به عنوان اختلال اضطرابی طبقه‌بندی شده است و به طور معمول با جند اختلال اضطرابی دیگر نیز همراه می‌باشد.

از آن‌جا که میان وسواس و افسرده‌گی ارتباط واضحی وجود دارد و افسرده‌گی می‌تواند قبل و یا بعد از بروز علایم وسواس ظاهر شود برخی از متخصصان معتقدند که این میزان بالای هم‌وقوعی نشان می‌دهد که OCD گونه‌ای از بیماری خلقی است (ریکساردی^۷ و مکنالی^۸، ۱۹۹۵). اکثر محققان معتقدند که ازلحاظ علایم بین این دو اختلال همپوشانی‌هایی وجود دارد،

1- Brown
3- Cote
5- Fand
7- McNally

2- Dowdall
4- Barlow
6- Ricciardi
8- Wegner

بود؛ هر چند که با همین حجم نمونه، تفاوت میان افراد وسواسی و اضطرابی و سالم معنی دار بود. همچنین گروه بیماران، از بیمارانی انتخاب شده بودند که به کلینیک سرپایی بیمارستان روزبه مراجعه کرده بودند که این مسأله می‌تواند در تعیین نتایج تأثیر داشته باشد. علیرغم این محدودیت‌ها، یافته‌های مطالعه از روایی OBQ-44 فارسی به عنوان مقیاسی برای ارزیابی باورهای وسواسی در ایران، مانند سایر کشورها (يونان، ایتالیا و آمریکا) حمایت می‌کند (شمس و همکاران، ۱۳۸۴). چنین به نظر می‌رسد که باورهای وسواسی یک ویژگی شناختی ثابت در فرهنگ‌های متفاوت است و می‌تواند نقش پسزایی در درمان داشته باشد. توصیه می‌شود در مطالعات بعدی این پرسشنامه قبل و بعد از درمان ارزیابی و مقایسه شود، بهویژه در مورد بیمارانی که تحت درمان با CBT و دارودرمانی قرار دارند. در شرایط خاص فرهنگی ما به نظر می‌رسد که تنها مقیاس ICT (اهمیت و کنترل افکار) توانایی تفکیک OCD را از سایر اختلالات اضطرابی دارد، بنابراین OBQ-44 فارسی، ابزار مناسبی برای سنجش باورهای وسواسی در مطالعات بین‌فرهنگی آینده در زمینه وسواس به شمار می‌رود.

داشته باشد. سالکوسکیس (۱۹۸۵) معتقد است که افکار، تجسمات و تکانه‌های مزاحم معمولی زمانی منجر به اغتشاش می‌شوند که برای فرد مهم باشند و با افکار اتوماتیک منفی مرتبط گردد. تشویش نه فقط به دلیل آسیب احتمالی، بلکه ادراک مسؤولیت درقبال خطر و آسیب به خود و درگیری ایجاد می‌گردد که این نیز به نوبه خود به محکوم‌سازی منجر می‌شود و بیمار برای تبرئه خود از سرزنش و یا شرم، احتیاط‌هایی می‌کند. پس مشکل فقط به افکار مزاحم مربوط نمی‌شود، بلکه به ارتباط پردازشی آنها با افکار منفی اتوماتیک و باورهای مربوط نیز برمی‌گردد.

در مواد ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴ و نمرات گروه وسواس بیشتر از گروه سالم بود. بنابراین مواد فوق به عنوان باورهای خاص OCD در مقایسه با گروه سالم می‌باشد و توان تفکیک گروه OCD را از افراد سالم دارد. همچنین آیتم‌های ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۴۴ به عنوان باورهای خاص OCD تلقی می‌شوند که بیماران وسواسی را از مبتلایان به سایر اختلالات اضطرابی متمایز می‌سازد. در نهایت، تفاوت میان سه گروه بیماران وسواسی، اضطرابی و سالم در بقیه مواد معنی دار نبود و این مواد به عنوان باورهای مشترک در هر سه گروه تلقی شدند که البته نیازمند بررسی‌های دقیق‌تر است.

یکی از محدودیت‌های پژوهش کوچک بودن حجم نمونه

منابع

- پناهی شهری، م. (۱۳۷۲). هنجاریابی آزمون اضطراب صفت حالت اشیل برگر در میان دانش‌آموزان و دانشجویان شهر اصفهان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس.
- شمس، گ.، کرم‌قدیری، ن.، اسماعیلی، ی.، و ابراهیم‌خانی، ن. (۱۳۸۴). اعتبار و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه باورهای وسواسی -۴۴. فصلنامه تاریخ علم شناختی، ۶، ۳۶-۴۴.
- کاویانی، ح.، موسوی، ا.، و محیط، ا. (۱۳۸۰). مصاحبه و آزمون‌های روانی. تهران: انتشارات شفا.
- American Psychiatric Association (1994). Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (4th ed.). Washington DC: American Psychiatric Association.
- Beck, A. T., & Steer, R. A. (1990). Beck Anxiety Inventory manual. Toronto: Psychological Corporation.
- Beck, A. T., Steer, R. A., & Brown, G. K. (1996). *Manual for the Beck Depression Inventory-II*. San Antonio, TX: Psychological Corporation.
- Beck, A. T., Ward, C. H., Mendelsohn, M., Mock, J., & Erlbaugh, J. (1961). An inventory for measuring depression. *Archives of General Psychiatry*, 4, 561-571.
- Beck, A., & Emery, G. (1985). *Anxiety disorders and phobias: A cognitive perspective*. New York: Basic Books.
- Brown, T. A., Dowdall, D. J., & Cote, G. (1994). Worry and obsessions. *Behavior Research and Therapy*, 23, 263-278.

گیتی شمس و همکاران

- Clark, D. A. (2003). *Cognitive behavior therapy for OCD*. New York: the Guilford Press.
- Clark, D. A., & Pordon, C. (1993). New perspective for a cognitive theory of obsessions. *Australian Psychologist*, 28, 161-167.
- Farid, B. T. (1986). Obsessional symptomatology and adverse mood states. *British Journal of Psychiatry*, 149, 108-112.
- Foa, E. B., & Kozak, M. J. (1986). Emotional processing of fear: Exposure to corrective information. *Psychological Bulletin*, 99, 20-35.
- Freeston, M. H., Rheaume, J., & Ladouceur, R. (1996). Correcting faulty appraisals of obsessional thoughts. *Behavior Research and Therapy*, 34, 433-446.
- Ghassemzadeh, H., Khamseh, A., & Ebrahimi Khani, N. (2005). Demographic variables and clinical features of obsessive-compulsive disorder In Iranian patients (Second report), In B. E. Ling (Ed.), *Obsessive-Compulsive Disorder Research* (243-271). New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Ghassemzadeh, H., Mojtabai, R., Karamghadiri, N., & Ebrahimi Khani, N. (2005). Psychometric properties of a Persian Language version of BDI-II. *Depression and Anxiety*, 21, 185-192.
- Goodman, W. K., Price, L. H., Rasmussen, S. A., Mazure, C., Delgado, P., & Heninger, G. R., (1989a). The Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale: II. Validity. *Archives of General Psychiatry*, 46, 1012-1016.
- Goodman, W. K., Price, L. H., Rasmussen, S. A., Mazure, C., Fleischmann, R. L., Hill, C. L., Heninger, G. R., & Charney, D. S. (1989b). The Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale: I. Development, use, and reliability. *Archives of General Psychiatry*, 46, 1006-1011.
- Hodgson, R., & Rachman, S. (1977). Obsessional complaints. *Behavior Research and Therapy*, 15, 389-395.
- Mostashari, G., & Ghassemzadeh, H. (2005). Assessment of obsessive-compulsive symptoms in housewives of Nazi Abad district in Tehran. In B. E. Ling (Ed.), *Obsessive-compulsive disorder research* (219-241). New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Obsessive Compulsive Cognitions Working Groups (1997). Obsessive Compulsive Cognitions Working Group (OCCWG), Cognitive assessment of obsessive-compulsive disorder. *Behavior Research and Therapy*, 35, 667-681.
- Obsessive Compulsive Cognitions Working Groups (2001). Obsessive Compulsive Cognitions Working Group (OCCWG), Development and initial validation of the Obsessive Beliefs Questionnaire and the Interpretation of Intrusions Inventory. *Behavior Research and Therapy*, 39, 987-1006.
- Obsessive Compulsive Cognitions Working Groups (2003). Obsessive Compulsive Cognitions Working Group (OCCWG), Psychometric validation of the Obsessive Belief Questionnaire and the Interpretation of Intrusions Inventory: Part I. *Behavior Research and Therapy*, 41, 863-878.
- Obsessive Compulsive Cognitions Working Groups (2005). Psychometrics validation of the beliefs questionnaire and interpretation of intrusions inventory: part II, factor analysis and testing of a belief version. *Behavior Research and Therapy*, 41, 863-878.
- Rachman, S. (1997). A cognitive theory of obsessions. *Behavior Research and Therapy*, 25, 793-802.
- Rachman, S. J. (1998). Cognitive theory of obsessions: Elaborations. *Behavior Research and Therapy*, 36, 385-402.
- Ricciardi, J. N., & McNally, R. J. (1995). Depressed mood is related to obsessions, but not to compulsions, in obsessive-compulsive disorder. *Journal of Anxiety Disorder*, 9, 249-256.
- Salkovskis, P. M. (1985). Obsessional-compulsive problems: A cognitive-behavioral analysis. *Behavior Research and Therapy*, 23, 571-583.
- Salkovskis, P. M., & Westbrook, D. (1989). Behavior therapy and obsessional ruminations: Can failure be turned into failures? *Behavioral Psychotherapy*, 13, 243-255.
- Sica, C., Cosadeschi, D., & Sanavio, E. (2004). A study of the psychometric properties of the Obsessive Beliefs Inventory and Interpretations of Intrusions Inventory on clinical Italian individuals. *Journal of Anxiety Disorder*, 18, 291-307.
- Sookman, D., Pinard, G., & Beauchemin, N. (1994). Multidimensional schematic restructuring treatment for obsessions: Therapy and practice. *Journal of Cognitive Psychotherapy*, 8, 175-194.
- Speilberger, C. D., Gorsuch, R. L., & Simos, G. (1983). *Manual for the State Trait Anxiety Inventory*. PaloAlto, CA: Consulting Psychology Press.
- Tallis, F. (1995). *Obsessive compulsive disorder: A cognitive and neuropsychological perspective*. New York: Wiley.
- Tallis, F. (1996). Compulsive washing in the absence of phobic and illness anxiety. *Behavior Research and Therapy*, 34, 361-362.
- Taylor, S., Kyrios, M., Thordarson, D. S., Steketee, G., & Frost, R. O. (2002). Development and validation of instruments for measuring and beliefs in obsessive-compulsive disorder. In R. O. Frost, G. Steketee (Eds.), *Cognitive Approaches to Obsessions and Compulsions: Theory, Research and Treatment* (pp. 117-137). Oxford: Elsevier.
- Tolin, D. F., Woods, C. M., & Abramowitz, J. S. (2003). The relationship between obsessive beliefs and obsessive-compulsive symptoms. *Cognitive Therapy and Research*, 27, 657-669.
- Tolin, D. F., Worshunsky, P., & Matlby, N. (2006). Are "obsessive" beliefs specific to OCD? A comparison across anxiety disorders. *Behavior Research and Therapy*, 44, 469-480.
- Van Oppen, P., & Arntz, A. (1994). Cognitive therapy for obsessive compulsive disorder. *Behavior Research and Therapy*, 32, 79-87.

vanOppen, P., Dehaan, E., VanBalkom, A. J. L. M., Spinhoven, P., Hoogdoin, K., & van Dyck, R. (1995). Cognitive therapy and exposure in vivo in the treatment of obsessive compulsive disorder. *Behavior Research and Therapy*, 33, 379-390.

Wegner, D. M. (1989). *White bears and other unwanted thoughts*. New York: Viking Penguin.

Zinberg, R. E., & Barlow, D. H. (1996). Structure of anxiety and the anxiety disorder: A hierarchical model. *Journal of Abnormal Psychology*, 105, 181-193.

