

مقایسه‌ی عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی در بین بیماران مبتلا به اختلال وسوسی‌جبری و افراد عادی

تاریخ پذیرش: ۹۴/۳/۶

تاریخ دریافت: ۹۳/۸/۱۰

عباس بخشی پور رودسری^{*}، تورج هاشمی نصرت آباد^{**}، محمد صدیق نکونام^{***}

چکیده

مقدمه: پژوهش حاضر با هدف مقایسه عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی در بیماران مبتلا به اختلال وسوسی‌جبری-عملی و افراد عادی صورت گرفت.

روش: این پژوهش از نوع توصیفی و پس رویدادی بود. نمونه ای شامل ۳۰ فرد مبتلا به اختلال وسوسی‌جبری-عملی (۱۶ زن و ۱۴ مرد) و ۳۰ فرد عادی (۱۶ زن و ۱۴ مرد) به شیوه در دسترس انتخاب شدند. برای اندازه‌گیری متغیرها از مقیاس عدم تحمل ابهام باهر و داگاس (۲۰۰۲) و پرسشنامه کمال‌گرایی چندبعدی تهران (۱۳۸۲-۱۳۸۴) و جهت تحلیل داده‌ها از تحلیل واریانس چند متغیره استفاده شد.
یافته‌ها: تحلیل داده‌ها نشان داد که افراد مبتلا به اختلال وسوسی‌جبری-عملی از کمال‌گرایی و عدم تحمل ابهام بیشتری نسبت به افراد عادی برخوردارند.

نتیجه‌گیری: می‌توان بیان داشت که عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی دو سازه شناختی هستند که زمینه را برای بروز و تشدید علائم اختلال وسوسی‌جبری-عملی مهیا نموده و از این رو در مداخلات درمانی، تمرکز بر تعديل این دو سازه از اهمیت ویژه برخوردار است.

واژه‌های کلیدی: اختلال وسوسی‌جبری-عملی، کمال‌گرایی، عدم تحمل ابهام.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

Abbas_bakhshipour@yahoo.com

tourajhashemi@yahoo.com.

m.nekunam1989@yahoo.com

* استاد، گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

** دانشیار، گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

*** نویسنده مسؤول: کارشناس ارشد، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

آن موقعیت‌ها و پیامدهای مرتبط با آن است [۷]. بسیاری از افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی معتقد هستند که آن‌ها نیاز دارند با قطعیت کامل بدانند که چیز بدی اتفاق نخواهد افتاد. بعضی دیگر هم معتقدند که آن‌ها قادر به سازگاری با تغییرات غیرقابل پیش‌بینی نیستند، و آن‌ها دوست دارند که گفته شود به طور یقین تغییرات بدی رخ نخواهد داد. افرادی که به اختلال وسوس فکری-عملی مبتلا هستند معتقدند که اگر آن‌ها کوشش زیادی به خرج بدنه و اعمال خاصی را با روش معینی اجرا کنند، می‌توانند به قطعیت کامل برسند [۸]. از جمله ویژگی دیگر که اگر در حد افراط به شکل غیرمنطقی در افراد وجود داشته باشد، شخص را برای ابتلا به وسوس مستعد می‌سازد، کمال‌گرایی است. کمال‌گرایی یعنی داشتن اهداف بلندپروازانه، جاهطلبانه، مبهوم و غیرقابل‌وصول و همچنین داشتن تلاش افراطی برای رسیدن به اهداف [۹]. بر اساس شواهد موجود، تفاوت‌های زیادی در کمال‌گرایی وجود دارد. هویت و فلت^۲ سه بعد را برای کمال‌گرایی مطرح می‌کنند که عبارتند از: ۱) کمال‌گرایی خود مدار^۳ (SOP)؛ عبارت است از تمایل به وضع معیارهای بسیار بالا و غیرواقع‌بینانه برای خود و تمرکز بر نقص‌ها و شکست‌ها در عملکرد خویش و نظارت دقیق بر آن‌ها. این بعد دارای یک مؤلفه انگیزشی است و فرد برای دستیابی به خویشتن کامل تلاش می‌کند. در این بعد افراد دارای انگیزه قوی برای کمال، کوشش اجباری، تفکر همه یا هیچ بوده و نتایج اعمال خویش را تنها به صورت موفقیت یا شکست کامل تفسیر می‌کنند. این بعد افراد به صورت کامل موشکاف و انتقادگر هستند و نمی‌توانند اشتباهات و شکست‌های خود را در ابعاد مختلف زندگی پیذیرند؛ ۲) کمال‌گرایی دیگر مدار^۴ (OOP)؛ این بعد دربردارنده این اعتقاد در فرد است که دیگران نیز باید در اعمال و کارهای خود کامل باشند، کمال‌گرایی دیگر مدار یک بعد میان فردی است که در آن فرد درباره اشخاصی که از نظر او اهمیت دارند، انتظارات بالا و کمال گرایانه دارد. از آنجا که این بعد با بی‌اعتمادی و احساس شخصی نسبت به دیگران همراه است، می‌تواند منجر به مشکلاتی در روابط میان فردی شود. (این

مقدمه

بسیاری از افراد گهگاه افکار ناخواسته‌ای دارند و خیلی‌ها نیز بعضی وقت‌ها این اشتیاق را دارند که به گونه‌ای رفتار کنند که شرم‌آور یا حتی خطرناک است. اما فقط عده اندکی هستند که به اختلال وسوس فکری-عملی^۱ (OCD) دچار می‌شوند [۱]. چهارمین راهنمای آماری و تشخیصی اختلالات روانی (DSM-IV) اختلال وسوسی_جبری را در طبقه تشخیصی اختلالات اضطرابی قرار داده بود، اما راهنمای آماری و تشخیصی اختلالات روانی (DSM-5) این اختلال را در طبقه جداگانه‌ای تحت عنوان "اختلالات وسوسی- جبری و اختلالات مرتبط با آن"^۲ تدارک دیده است [۲]. اختلال وسوس فکری-عملی که به اختصار OCD خوانده می‌شود، از جمله اختلالی است که عوامل مؤثر بر بروز و تداوم آن به خوبی شناخته نشده است [۳]. این اختلال با علائمی که به همراه دارد، مشکل قابل ملاحظه‌ای در روند معمولی و طبیعی زندگی، کارکرد شغلی، فعالیت‌های معمول اجتماعی یا روابط فرد ایجاد می‌کند [۴]. در اختلال OCD به دلیل سیر مزمن بیماری و همبودی بالای این اختلال با دیگر اختلالات، حیطه‌های سلامت روان سیر نزولی پیدا می‌کند [۵]. به عبارت دیگر، اختلال وسوس فکری-عملی اختلال شدید و مزممی است که به وسیله وسوس‌ها و اجاره‌ها یا هردوی آن‌ها مشخص می‌شود، شیوع این اختلال در طول زندگی بین ۱۰ تا ۲۰ درصد جمعیت برآورد شده و در میان زنان بیشتر از مردان شایع است [۲]. عوامل مختلفی در بروز این اختلال تأثیر دارد، که با شناسایی آن‌ها می‌توان اقدام‌های لازم جهت پیشگیری از آن‌ها را به عمل آورد. یکی از مهم‌ترین این عوامل، عدم تحمل ابهام است. اگرچه عدم تحمل ابهام توجه زیادی در اختلال اضطراب فراگیر به دست آورده است، اما این سازه در اختلال وسوس فکری-عملی نیز از اهمیت بالایی برخوردار است [۶]. عدم تحمل ابهام، یک ویژگی سرشته است که از مجموعه‌ای باورهای منفی درباره ابهام و معنای ضمنی آن ناشی می‌شود. شیوه‌ای که فرد اطلاعات را در شرایط مبهم درک می‌کند و به این اطلاعات با مجموعه‌ای از واکنش‌های شناختی، عاطفی و رفتاری پاسخ می‌دهد. این واکنش‌ها منفی و مستقل از احتمال روی دادن واقعی

2-Hewitt & Flett

3-Self-oriented perfectionism

4-Other-oriented perfectionism

1-obsessive-compulsive disorder

داده‌اند که کمال‌گرایی در مبتلایان به OCD [۱۲] وجود دارد. در همین راستا در پژوهشی که توسط فراتست^۲ و استکتی^۳ [۱۳] انجام گرفت، میزان کمال‌گرایی بین بیماران وسوسی، وحشتزدگی و گروه کنترل مقایسه شد. بیماران وسوسی نمرات کلی بالاتری گرفتند که بیشتر به دلیل نمرات زیاد در زیر مقیاس‌های نگرانی در مورد اشتباهات و تردید در مورد اعمال بود. بیماران وسوسی نسبت به بیماران مبتلا به وحشتزدگی، هراس اجتماعی و هراس خاص در مقیاس‌های نگرانی در مورد اشتباهات و تردید در مورد اعمال، نمرات بالاتری می‌گیرند. نمره بالای تردید در مورد اعمال به نظر می‌رسد که با تشریفات خاصی، مانند وارسی کردن مرتبط است. نگرانی در مورد اشتباهات و تردید در مورد اعمال، نه به دلیل تمایل به انجام کارها به صورت عالی یا رسیدن به ملاک‌های خاص و سخت، بلکه ناشی از این احساس است که اگر کارها به صورت کاملاً درست و به شیوه خاصی انجام نگیرند، اتفاق بدی رخ می‌دهد. کیانپور قهقهی، مروج، علی مدد و زندیان [۱۴] در پژوهشی تحت عنوان بررسی رابطه کمال‌گرایی و مسئولیت پذیری با اختلال وسوس فکری-عملی در پزشکان ساکن اهواز به این نتیجه رسیدند که بین کمال‌گرایی و اختلال وسوس فکری-عملی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. همچنین بین مسئولیت پذیری و اختلال وسوس فکری-عملی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. ارفعی، بشارت قرا ملکی، قلی زاده و حکمتی [۱۵] در مطالعه‌ای عدم تحمل ابهام در بیماران افسرده و بیماران وسوسی-جبری، با استفاده از روش همبستگی پیرسون به این نتیجه رسیدند که بین گروه سالم و بیماران وسوسی در نمره کل عدم تحمل ابهام و تمامی خرده مقیاس‌ها تفاوت وجود داشت. همچنین بین بیماران افسرده با گروه سالم نیز در نمره کل و خرده مقیاس‌های ناتوانی برای انجام عمل و ابهام در مورد آینده تفاوت معنادار وجود داشت. خسروی، مهرابی و عزیزی مقدم [۱۶]، در پژوهش خود تحت عنوان "بررسی مقایسه‌ای مؤلفه‌های نشخوار فکری در بیماران افسرده، وسوسی-جبری و افراد عادی" دریافتند که میزان نشخوار فکری مرتبط با مرور احساسات ناشی از مشکل،

کمال‌گرایی منجر به سرزنش دیگران، بی‌اعتمادی و احساس خصوصی نسبت به دیگران می‌شود و با بدینی، تنها‌بی و مشکلات خانوادگی و زناشویی مرتبط است) و (۳) کمال‌گرایی جامعه مدار^۱ (SOP): عقیده است در فرد مبنی بر اینکه دیگران از او انتظار کامل بودن دارند و او باید انتظارت آنان را در جهت کسب تأیید برآورده سازد. از آنجا که این معیارهای افراطی از طرف دیگران و به عنوان معیارهای تحمیل شده بیرونی تجربه می‌شوند، فرد آن‌ها را کنترل نشدنی می‌پنارد و در نتیجه این امر به احساس شکست، اضطراب، خشم، درماندگی، نامیدی و در نهایت تفکرات خودکشی و افسردگی فرد می‌انجامد. این هیجانات منفی می‌تواند به این دلیل باشد که فرد احساس می‌کند برای راضی کردن دیگران ناگهان است یا اینکه دیگران در انتظاراتشان غیر واقع بین هستند [۱۰]. ویژگی اصلی و عمده افراد کمال‌گرایی این است که آن‌ها همه چیز را یا سیاه می‌دانند یا سفید. برای آن‌ها به هیچ وجه حد وسط یا به اصطلاح خاکستری وجود ندارد. اگر چه وجود کمال‌گرایی می‌تواند تا حدی فرد را به جلو براند، اما کمال‌گرایی بیش از حد و به شکل منفی می‌تواند زمینه‌ساز اختلال وسوس فکری-عملی شود. بعضی از افراد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی معتقدند که بهترین راه حل برای انجام دادن کارها و امور این است که آن‌ها را به طور کامل و بدون عیب و نقص انجام داد و انجام دادن کارها لازم و ضروری است. حتی معتقدند که کوچک‌ترین اشتباه و خطأ نتایج جبران ناپذیری به همراه خواهد داشت. این افراد معتقدند که شکست در قسمتی از امور به معنی شکست کامل در آن امور است. در نتیجه فرد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی ممکن است ساعتها از وقت خود را صرف انجام دادن کاری بکند، ولی به دلیل اینکه فکر می‌کند کار خود را باید به طور کامل و بدون نقص انجام بدهد، هرگز به نتیجه دلخواه خودش نرسد و این چرخه همچنان ادامه داشته باشد. یعنی فرد وسوسی درگیر چرخه‌ی تلاش برای رسیدن به بهترین نتیجه و این فکر که من هنوز نتوانسته‌ام کارهایم را به نحو احسن انجام بدهم، می‌شود [۱۱]. از نظر آسیب شناختی، کمال‌گرایی در حالت‌های مرضی ارتباط نزدیکی با اختلال وسوسی-جبری دارد. تحقیقات نشان

آزمودنی‌ها: جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه مبتلایان به اختلال وسواس (بیماران سرپایی) مراجعه کننده به کلینیک بزرگمهر شهر تبریز بود که توسط روانپزشک و براساس ملاک‌های تشخیصی DSMIV-TR و مصاحبه تشخیصی ساخت‌یافته از جمله SCID، واحد ملاک‌های تشخیصی اختلال وسواسی-جبری بودند و همچنین کلیه دانشجویان دانشگاه تبریز، جامعه افراد غیر مبتلا تشکیل دادند. حجم نمونه را ۶۰ نفر تشکیل دادند که شامل ۳۰ نفر وسواس (۱۶ زن و ۱۴ مرد) و ۳۰ نفر در گروه غیر مبتلا (۱۶ زن و ۱۴ مرد) بود. که نمونه‌های افراد مبتلا به OCD و افراد بهنجار با استفاده از مشخصات جمعیت شناختی، از جمله سن، جنسیت، تحصیلات همتا سازی شدند. در گروه بالینی افراد مبتلا به اختلال وسواسی-جبری با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی در دسترس انتخاب و در گروه غیر بالینی نیز با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی در دسترس، بدون هیچ‌گونه سابقه بیماری روانی در نظر گرفته شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش، در گروه مبتلا عبارت بود از: رضایت آزمودنی‌ها، داشتن حداقل تحصیلات راهنمایی، محدوده سنی ۱۸ سال به بالا. ملاک خروج شامل داشتن بیماری روانی همراه بود. معیار ورود افراد غیر مبتلا شامل عدم سابقه ابتلا به اختلال‌های روان‌پزشکی / روان‌شناختی بر اساس مصاحبه تشخیصی انجام گرفته بود.

ابزار

۱- مصاحبه بالینی ساختار یافته برای تشخیص اختلالات محور یک (S C ID^۳): مصاحبه بالینی ساختار یافته برای اختلالات محور یک مصاحبه انعطاف پذیراست که توسط فرست، اسپیتزر، کیبون و ولیامز^۴ تهیه شد. تران و اسمیت [به نقل از ۲۰]. ضریب کاپای ۶۰ درصد را به عنوان ضریب پایایی بین ارزیابها برای SCID گزارش کرداند. شریفی و همکاران این مصاحبه را پس از ترجمه به زبان فارسی، روی نمونه ۲۹۹ نفری اجرا کردند. توافق تشخیصی برای اکثر تشخیص‌های خاص و کلی، متوسط یا خوب بود (کاپای بالاتر از ۶۰ درصد). توافق کلی (کاپای کل تشخیص‌های فعلی ۵۲ درصد و برای کل تشخیص‌های طول عمر ۵۵ درصد) به دست آمده نیز خوب بود.

نگرانی در مورد عدم حل مسئله و انتقاد از خود در بیماران افسرده و وسواسی بیشتر از افراد عادی بود. ارین^۱ و همکاران [۱۷] در تحقیقی تحت عنوان عدم تحمل ابهام به عنوان میانجی رابطه بین کمال‌گرایی و شدت نشانه‌های اختلال OCD، دریافتند عدم تحمل ابهام رابطه بین کمال‌گرایی و شدت نشانه‌های اختلال وسواسی-جبری را وساطت می‌کند. استکتی^۲ و همکاران [۱۸] دریافتند که افراد مبتلا به اختلال وسواسی-جبری، عدم تحمل ابهام بیشتری نسبت به افراد سایر اختلالات اضطرابی و افراد عادی، گزارش می‌کنند. به علاوه عدم تحمل ابهام در مقایسه با مسئولیت پذیری، کنترل، برآورد آسیب، تحمل اضطراب و راهبردهای مقابله، تنها سازه‌ای بود که به طور موقفيت‌آمیز نشانه‌های اختلال وسواسی-جبری را از اختلالات خلقی و نگرانی پيش‌بینی کرد. استکتی و کوهن گزارش کردند که افراد مبتلا به اختلال وسواسی-جبری نسبت به گروه اختلال اضطراب آمیخته که شامل افراد مبتلا به اختلال وحشتزدگی با گذره راسی و بدون گذره راسی، اختلال اضطراب فرآگیر، اختلال اضطراب اجتماعی و گذره راسی بودند، عدم تحمل ابهام بیشتری را نشان دادند [۱۹]. هرچند مطالعات متعدد وجود عدم تحمل ابهام و کمال گرایی را در افراد مبتلا به اختلال وسواس مورد تأکید قرار داده‌اند، لکن در این پژوهش‌ها چندان اشاره‌ای به انواع کمال گرایی که ممکن است افراد وسواسی برخوردار از آن-ها باشند، نشده است. از سویی به دلیل آنکه کمال گرایی و عدم تحمل ابهام، به طور نظری با یکدیگر رابطه دارند و در مطالعات پیشین ترکیب این دو متغیر چندان مورد توجه واقع نشده است، لذا ضرورت داشت معین شود که آیا در ترکیب این دو متغیر بین افراد وسواسی و عادی تفاوت وجود دارد یا نه؟ از این رو پاسخ به این سؤال مستلزم به کارگیری روش‌های تحلیل چند متغیره بود که در این پژوهش از آن‌ها بهره گرفته شده است.

روش

طرح پژوهش: طرح پژوهش حاضر توصیفی- تحلیلی از نوع پس رویدادی(علی- مقایسه‌ای) است.

3 - Structured Clinical Interview For DSM-I
4-Firest, Spitzer, Gibbon & WILLIAMS

1- Erin
2-Steketee

محاسبه قرار گرفت است. نتایج ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره آزمودنی‌ها در زیر مقیاس کمال‌گرایی خود مدار با مشکلات بین شخصی ($r=0.44$), بهزیستی روان‌شناختی ($r=0.59$), درماندگی روان‌شناختی ($r=0.50$)، همبستگی معنی‌دار وجود دارد. همچنین پژوهش مذکور نشان داد که بین نمره آزمودنی‌ها در زیر مقیاس کمال‌گرایی دیگر مدار با مشکلات بین شخصی ($r=0.19$), بهزیستی روان‌شناختی ($r=0.38$), درماندگی روان‌شناختی ($r=0.26$) و نوروزگرایی ($r=0.25$) و بین نمره آزمودنی‌ها در زیر مقیاس کمال‌گرایی جامعه مدار با بهزیستی روان‌شناختی ($r=0.29$), نوروزگرایی ($r=0.27$) و بروزنگرایی ($r=0.44$) همبستگی معنادار وجود دارد [۲۱].

۳- مقیاس عدم تحمل ابهام: این مقیاس توسط باهر و داگاس^۲ [۸] ساخته شده و دارای ۲۷ ماده است. که آزمودنی‌ها بر اساس یک مقیاس پنج درجه‌ای (به هیچ‌وجه =۱ تا بسیار زیاد =۵) به سؤال‌ها پاسخ می‌دهند. ضریب آلفای کرونباخ و ضریب پایایی باز آزمایی (بعد از پنج هفته) این مقیاس به ترتیب $.94$ و $.74$ گزارش شده است. ضریب همبستگی آن با «سیاهه‌های نگرانی حالت» ($r=0.60$), «سیاهه افسردگی بک» ($r=0.59$) و «سیاهه اضطراب بک» ($r=0.55$) معنی‌دار ($p<0.01$) است. در این پژوهش ضریب آلفای کرونباخ این مقیاس $.89$ می‌باشد. روند اجرای پژوهش: محقق پس از تشخیص افراد توسط روان‌پزشک خود را به آن‌ها معرفی و هدف تحقیق را بیان کرده، سپس پرسشنامه‌ها در اختیار آن‌ها قرار گرفت. به منظور رعایت اخلاق پژوهشی و حقوق آزمودنی‌ها، ضمن اعلام داوطلبانه بودن شرکت در پژوهش، هم به صورت شفاهی (قبل از اجرا) و هم به صورت کتبی (بالای پرسشنامه) خاطرنشان گردید "اطلاعات درخواستی در این پرسشنامه‌ها، صرفا به منظور اهداف پژوهشی است. جهت اطمینان خاطر شما، نیازی به ذکر نام و نام خانوادگی و دیگر مشخصات خصوصی نیست". همچنین در مورد گروه غیر بیمار، از بین دانشجویان مشغول به تحصیل در دانشگاه تبریز پس از انجام مصاحبه تشخیصی اولیه و تعیین عدم برخورداری از اختلالات روانی، پرسشنامه‌ها در اختیار آن‌ها

۲- پرسشنامه کمال‌گرایی چندبعدی تهران: این مقیاس توسط بشارت در طی سال‌های ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴ ساخته شده و روی ۵۰۰ نفر دانشجو هنجریانی شده است. این مقیاس یک آزمون ۳۰ سؤالی است که سه بعد کمال‌گرایی خود مدار، کمال‌گرایی جامعه مدار و کمال‌گرایی دیگر مدار را در مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت می‌سجد. حداقل و حدکثر نمره آزمودنی در زیر مقیاس‌های سه‌گانه آزمون، به ترتیب ۱۰ و ۵۰ خواهد بود. در ساخت مقیاس کمال‌گرایی چندبعدی تهران از مقیاس کمال‌گرایی چندبعدی فراتست و مقیاس کمال‌گرایی هویت و فلت استفاده شده است. از مجموعه ۶۷ سؤال اولیه که برای سنجش ابعاد کمال‌گرایی مناسب تشخیص داده شده بودند، یک مجموعه ۴۵ سؤالی بر حسب ضرایب توافق بیشتر بین نظر سه متخصص در این زمینه تهییه و برای اجرای مقدماتی آماده شدند. سپس مطابق نتایج ضرایب توافق کنдал که بر اساس نظر ده متخصص روانشناس محاسبه شد و نتایج مقدماتی تحلیل عوامل، ۳۰ سؤالی که ارزش ویژه آن‌ها بیشتر از یک بود، برای سه عامل کمال‌گرایی خود مدار، دیگر مدار و جامعه مدار انتخاب شدند. ضرایب همبستگی برای کمال‌گرایی خود مدار $.85$ ، کمال‌گرایی دیگر مدار $.79$ و کمال‌گرایی جامعه مدار $.84$ به دست آمده که در سطح $p<0.01$ معنادار هستند. برای سنجش همسانی درونی مقیاس از ضرایب آلفای کرونباخ استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ برای پرسش‌های هر یک از مقیاس‌های کمال‌گرایی خود مدار، دیگر مدار و جامعه مدار برای نمونه $.78$ نفری آزمودنی‌ها در نوبت اول به ترتیب $.78$, $.79$ و $.84$ و $.80$ محسوبه شد. در نوبت دوم به ترتیب $.78$, $.77$ و $.77$ محسوبه شد. ضریب آلفای کرونباخ زیر مقیاس‌های خود مدار، دیگر مدار و جامعه مدار برای کل آزمودنی‌ها به ترتیب $.90$, $.91$ و $.81$ محسوبه شد. روابط محتوایی مقیاس نیز بر اساس داوری ده نفر از متخصصان روانشناسی بررسی شد. ضرایب توافق کنдал برای ابعاد کمال‌گرایی خود مدار، دیگر مدار و جامعه مدار به ترتیب $.80$, $.73$ و $.69$ و $.80$ محسوبه شد. اعتبار همزمان این مقیاس نیز از طریق اجرای همزمان مقیاس مشکلات بین شخصی، مقیاس سلامت روانی و زیر مقیاس‌های نوروزگرایی و بروزنگرایی از NEO-PI-R^۱ مورد

متغیره، جهت رعایت فرض‌های آن، مفروضه همگنی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس با استفاده از آزمون ام باکس بررسی شد. بر اساس آزمون ام باکس که برای هیچ یک از متغیرها معنی‌دار نبوده است، شرط همگنی ماتریس-های واریانس-کوواریانس به درستی رعایت شده است ($F=0.81$, $p=0.81$, $Box=8/81$).

جدول ۱ میانگین و انحراف استاندارد گروه‌های مبتلا به OCD و افراد عادی را در دو متغیر عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی نشان می‌دهد.

قرار داده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی، شامل میانگین و انحراف استاندارد و روش آمار استنباطی تحلیل واریانس چند متغیره در محیط نرم‌افزار SPSS(V.19) استفاده شد.

یافته‌ها

شاخص‌های جمعیت شناختی مربوط به گروه‌های مورد مطالعه برابر است با: ۱۴ مرد OCD و ۱۶ زن OCD (۱۶ نفر دیپلم، ۹ نفر لیسانس و ۵ نفر فوق‌لیسانس) و ۱۴ مرد عادی و ۱۶ زن عادی (۱۶ نفر دیپلم، ۹ نفر لیسانس و ۵ نفر فوق‌لیسانس). قبل از آزمون تحلیل واریانس چند

جدول ۱) شاخص‌های توصیفی مربوط به گروه مبتلا به اختلال وسوسی-جبری و گروه عادی

تعداد	انحراف استاندارد	میانگین	گروه	مؤلفه‌ها
۳۰	۹۶/۳	۹۳/۱۰۳	وسوس	عدم تحمل ابهام
۳۰	۵۸/۳	۷۳/۵۷	سالم	
۶۰	۶۹/۲	۷۳/۸۰	کل	
۳۰	۱۵/۲	۸۰/۸۷	وسوس	کمال‌گرایی خود مدار
۳۰	۶۳/۱	۳۷/۱۹	سالم	
۶۰	۵۳/۹	۵۳/۲۸	کل	
۳۰	۳۶/۲	۶۷/۴۰	وسوس	کمال‌گرایی دیگر مدار
۳۰	۷۸/۱	۱۷/۱۹	سالم	
۶۰	۰۳/۱۱	۹۲/۲۹	کل	
۳۰	۲۲/۲	۵۷/۳۸	وسوس	کمال‌گرایی جامعه مدار
۳۰	۷۸/۱	۱۷/۱۹	سالم	
۶۰	۴۸/۱۰	۳۷/۲۸	کل	

وجود دارد. همچنین سطح معنی‌داری آزمون لون در متغیرهای عدم تحمل ابهام 0.88 ، کمال‌گرایی خود مدار 0.12 ، کمال‌گرایی دیگر مدار 0.21 و کمال‌گرایی جامعه مدار 0.29 می‌باشد. بنابراین پیش‌فرض همگنی واریانس خطای نیز رعایت شده است. در خصوص تفاوت کلی گروه‌های موردنظر آزمون لامبادای ویلکر جهت مقایسه گروه‌ها در ترکیب وزنی متغیرها معنی‌دار شد (میزان F برابر $42/14$ و لامبادای ویلکر دارای ارزش 0.09). یعنی بین عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی در افراد OCD و افراد عادی تفاوت

جدول ۲ درج شده است.

همان طور که مشاهده می‌شود گروه مبتلا به اختلال وسوسی-جبری در مؤلفه‌های هر دو متغیر ذکر شده، میانگین بالاتری به دست آورده‌اند. در هر حال، استنتاج تفاوت‌های معنی‌دار در این متغیرها مستلزم به کارگیری آزمون‌های مناسبی است.

همچنین آزمون لامبادای ویلکر جهت مقایسه گروه‌ها در ترکیب وزنی متغیرها معنی‌دار شد (میزان F برابر $42/14$ و لامبادای ویلکر دارای ارزش 0.09). یعنی بین عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی در افراد OCD و افراد عادی تفاوت

جدول ۲) نتایج تحلیل واریانس چند متغیره با هدف مقایسه متغیرها در بین دو گروه وسوسی-جبری و عادی

متغیرها	مجموع مجذورات	df	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	مجذور اتا
عدم تحمل ابهام	۴۰/۳۲	۱	۴۰/۳۲	۵۳/۲۲	۰/۰۱	/۹۷
کمال‌گرایی خود مدار	۲۶/۵۱	۱	۲۶/۵۱	۱۶/۴۰	۰/۰۱	/۹۶
کمال‌گرایی دیگر مدار	۷۵/۶۹	۱	۷۵/۶۹	۱۲/۱۵	۰/۰۱	/۹۶
کمال‌گرایی جامعه مدار	۴۰/۶۲	۱	۴۰/۶۲	۲۴/۱۵	۰/۰۱	/۹۶

های اختلال وسوسی- جبری است. عدم تحمل ابهام در اختلال وسوسی- جبری، توسط اعمال تشریفاتی و آینه-های جبری کنترل می‌گردد. به عبارت دیگر در اختلال وسوسی- جبری، اعمال اجباری شیوه کاهش ابهام است [۶]. با توجه به یافته به دست آمده می‌توان نتیجه‌گیری کرد که افراد دارای اختلال وسوسی- جبری وقتی در موقعیت‌های مبهم و نامطمئن قرار می‌گیرند، نیاز افراطی به یقین و اطمینان در آن موقعیت پیدا می‌کنند و تا هنگامی که یقین و اطمینان کافی را به دست نیاورند، پریشانی معناداری را تجربه می‌کنند و این پریشانی موجب ناتوانی این افراد در انجام اعمال و فعالیت‌های ایشان می‌شود. عدم اطمینان، شک و تردید و رفتارهای وارسی در افراد مبتلا به اختلال وسوسی- جبری بیشترین ارتباط را با عدم تحمل ابهام دارد. برای مثال رد [۶] نشان داد شک و تردید در تجربیات و اعمال یک فرد مستقیماً با ناطمینانی درباره یک موقعیت مبهم در ارتباط است و تا زمانی که فرد به اطمینان، مورد نظر نرسد، در انجام اعمال و فعالیت‌ها در آن موقعیت، دچار مشکل است؛ علاوه بر این افراد وسوسی- جبری در موقعیت‌های مبهم اجبارها و رفتارهای وسوسی بیشتری جهت رسیدن به اطمینان در آن موقعیت به کار می‌گیرند و انجام این اعمال وسوسی، خود مانع از انجام فعالیتها و کارهای روزمره فرد در آن موقعیت می‌گردد. همچنین یافته‌ها نشان می‌دهد که پیوند جدایی‌ناپذیر بین شک و تردید و اعمال و رفتارهای وسوسی وجود دارد؛ به این طریق که، شک و تردید ممکن است موجب افزایش عدم تحمل ابهام باشد، درحالی که رفتارهای وسوسی، به عنوان تلاشی برای کاهش ناطمینانی و پریشانی‌های مرتبط عمل می‌کند و این تلاش فرد برای رسیدن به اطمینان مانع از انجام فعالیت‌های روزانه فرد می‌شود، به عبارت دیگر، نابرداری در برابر ابهام منجر به رفتارهای کث کار می‌شود (مثل جستجوی افراطی شواهد برای افزایش اطمینان) و این رفتارها نیز به تداخل با حل مسئله کارآمد منجر می‌گردند [۹]. در زمینه کمال‌گرایی نیز، نتایج نشان داد در هر سه بعد کمال‌گرایی خود مدار، دیگر مدار و جامعه مدار بین دو گروه مورد مطالعه تفاوت معناداری وجود دارد. این یافته با نتایج پژوهش فراست و استکتی [۱۳]، وو و

همان طور که در جدول بالا مشاهده می‌شود، بین بیماران وسوسی و افراد عادی در میانگین متغیر عدم تحمل ابهام تفاوت وجود دارد. ($P<0.001$) به عبارتی فرضیه پایین بودن عدم تحمل ابهام در افراد مبتلا به اختلال وسوسی در مقایسه با افراد عادی تأیید می‌شود. همان طور که در جدول مشاهده می‌شود بین میانگین بیماران وسوسی و افراد عادی در متغیر کمال‌گرایی خود مدار تفاوت ($P<0.001$) وجود دارد. به عبارتی فرضیه بالا بودن کمال‌گرایی خود مدار در افراد مبتلا به اختلال وسوسی در مقایسه با افراد عادی تأیید می‌شود. کمال‌گرایی خود مدار در افراد مبتلا به اختلال وسوسی و افراد عادی در میانگین متغیر کمال‌گرایی دیگر مدار ($P<0.001$) تفاوت وجود دارد. به عبارتی، فرضیه بالا بودن کمال‌گرایی دیگر مدار در افراد مبتلا به اختلال وسوسی در مقایسه با افراد عادی تأیید می‌شود. و بین افراد مبتلا به اختلال وسوسی و افراد عادی در میانگین متغیر کمال‌گرایی جامعه مدار تفاوت ($P<0.001$) وجود دارد. در نتیجه فرضیه بالا بودن کمال‌گرایی جامعه مدار در افراد مبتلا به اختلال وسوسی در مقایسه با افراد عادی نیز تأیید می‌شود.

بحث

پژوهش حاضر باهدف بررسی مقایسه‌ای عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی در بین افراد وسوسی و افراد عادی انجام گرفت و نتایج پژوهش نشان داد نمره کل عدم تحمل ابهام در افراد مبتلا به اختلال وسوسی- جبری بیشتر از افراد غیر مبتلا است. این یافته همسو با یافته‌های به دست آمده به وسیله کروهن^۱ [۲۲]، فریستون^۲ و همکاران [۲۳]، استیکتی و همکاران [۱۸]، تولین^۳ و همکاران [۲۴] و هالاوای و همکاران [به نقل از ۶] است. آن‌ها در تحقیقات خود نشان دادند که تفاوت معناداری بین گروه‌های مورد بررسی در نمره کل عدم تحمل ابهام وجود دارد. از سوی دیگر با بررسی پیشینه تحقیق نتایج متضادی در این زمینه یافت نشد.

با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر و مقایسه آن با نظرات و پژوهش‌های موجود که ذکر آن رفت، به نظر می‌رسد عدم تحمل ابهام هم زمینه ساز و هم تشید کننده نشانه-

1-Krohne

2-Freeston

3-Tolin

درست انجام شوند. این بیماران به صورت تحت عذاب به وسیله یک گرایش درونی برای اطمینان و کامل بودن توصیف می‌شوند. فقدان چنین اطمینان کاملی احتمال اینکه بیماران شک کنند که آیا عمل خاصی را درست انجام داده‌اند، افزایش می‌دهد. تردید در مورد اعمال و اینکه آیا کارها به درستی صورت گرفته است، جزئی از نشانه‌های کمال‌گرایی است. وو و همکاران [۲۵]. اگرچه گزارش شده است که گروه بیماران مبتلا به اختلال وسوسی_جری در مقیاس کمال‌گرایی جامعه مدار نمرات بالایی کسب می‌کنند [۳۰، ۳۱] و در این تحقیق نیز این نتیجه تکرار شد. اما شواهد کافی در اختصاص کمال‌گرایی جامعه مدار به اختلال وسوسی موجود نیست، چرا که این نوع کمال‌گرایی در دیگر گروه‌های روان‌پژوهشکی نیز دیده می‌شود [۳۱]. یافته‌های پژوهش مؤید آن است که افراد مبتلا به اختلال وسوسی، در مقایسه با افراد عادی، نمره بالایی در متغیرهای عدم تحمل ابهام و کمال‌گرایی کسب کردند. در نتیجه با احتیاط می‌توان این دو ویژگی را از عوامل مؤثر در بروز یا تشدید علائم وسوسی محسوب کرد؛ ضمن این که پژوهش‌های گذشته نیز از این یافته و نتیجه‌گیری حمایت می‌کنند. به عبارت دیگر این دو متغیر را می‌توان عوامل خطرسازی قلمداد کرد که می‌تواند روند ابتala به اختلال وسوسی را تسریع کند. همچنین از نگاه کاربردی، می‌توان آموزش‌های شناختی - رفتاری را در سطح پیشگیرانه برای افراد غیر مبتلا در مدارس و سایر نهادهای اجتماعی به کاربرد. در پایان تأکید می‌شود که با توجه به اینکه نمونه پژوهش فقط بیماران وسوسی و نمونه غیر بالینی فقط دانشجویان را در بر می‌گرفت، برای تعیین نتایج به سایر جوامع باید با احتیاط برخورد شود؛ از دیگر محدودیت‌های پژوهش حاضر، می‌توان به ماهیت پژوهش (پس رویدادی) اشاره کرد که نمی‌توان رابطه علت و معلولی را استنباط کرد. همچنین در پژوهش حاضر امکان مقایسه کمال‌گرایی و عدم تحمل ابهام در دیگر اختلالات (اختلالات خوردن و اختلالات اضطرابی و...) میسر نگردید؛ پیشنهاد می‌شود بعد کمال‌گرایی و عدم تحمل ابهام در سطح بالینی و غیر بالینی اختلالات مذکور نیز انجام گیرد تا سهم احتمالی آن در تبیین بخش‌های دیگری از آسیب‌شناسی روانی روشن گردد

کورتنزی^۱، یولماز^۲ و همکاران [۲۶]، ساسارولی^۳ و همکاران [۲۷] هالمی و همکاران، پرات و همکاران، مک لارن و همکاران، هویت، فلت و ادیگر، چنگ و همکاران، مala و همکاران [به نقل از ۱۰] همسو می‌باشد. از سوی دیگر با بررسی پیشینه تحقیق نتایج متضادی در این زمینه یافت نشد. همان طور که در مقدمه ذکر شد، کمال‌گرایی از نظر آسیب شناختی ارتباط نزدیکی با برخی اختلالات روانی، از جمله اختلال وسوسی_جری دارد. به نظر می‌رسد ترس از شکست می‌تواند راهانداز مؤلفه‌های رفتارگرایانه ای باشد که معطوف به وارسی، جستجوی مجدد اطمینان و ملاحظات افراطی قبل از تصمیم‌گیری است [۷]. در همین راستا، کمال‌گرایی یک صفت لازم اما ناکافی برای تشخیص اختلال وسوسی پیشنهاد شده است [۲۸]. کارگروه شناختهای وسوسی_جری^۴ [۲۹] کمال‌گرایی را به عنوان عامل خطر برای اختلال وسوسی در نظر گرفته است. اجبارهایی که در پاسخ به وسوسه‌ها به طور کاملاً دقیق انجام می‌گیرد، از علائم اختلال وسوسی است، در غیاب اطمینان کامل احتمال تردید بیماران در مورد کارهایی که انجام می‌دهند بیشتر می‌شود. چنین تردیدهایی بخشی از سازه کمال‌گرایی است و در سطح بالینی، به وضوح بخشی از پدیدارشناسی این اختلال نیز به شمار می‌آید؛ مؤلفه‌ای که توسط فراست و همکارانش به عنوان بخشی از پدیدارشناسی اختلال وسوسی معرفی شده است [۳۰]. بنابراین کمال‌گرایی به عنوان یک عامل زمینه ساز و تشدید کننده علائم اختلال وسوسی_جری با الگوی پدیدارشناسی آن قابل توجیه بوده و از این رو می‌توان آن را در کنار سایر نشانه‌های اختلال وسوسی در نظر داشت. در تبیین این یافته‌ها می‌توان عنوان نمود که کمال‌گرایی تلاشی است برای اجتناب از چیزی ناخواهی‌ند (انتقاد، فاجعه، ابهام یا فقدان کنترل) و در واقع کمال‌گرایی برای اجتناب از ابهام یا برای ایجاد کنترل بر محیط خود رشد می‌کند. بسیاری از بیماران مبتلا به اختلال وسوسی_جری گزارش می‌کنند که آن‌ها نیاز دارند که همه چیز دقیق، بی‌عیب و مشخص باشد. اجبارها باید به شیوه کاملاً

1-Wu, Cortesi

2-Yorulmaz

3-Sassaroli

4 - Obsessive compulsive cognition working Group

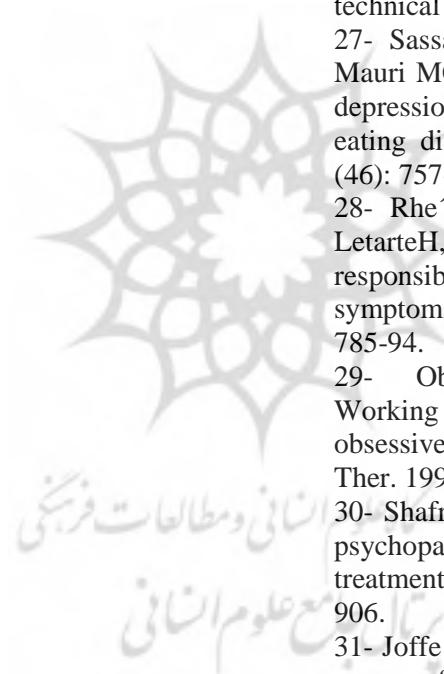
- individuals, [Dissertation]. Tabriz, Iran: University of Tabriz; 2011. [Persian].
- 11- David W , Rob W. OCD and its treatment. (Translation: Siavash Jmalfr).Tehran: Arasbaran; 1385. [Persian].
- 12- Mohammadzadeh A, Najafi M, Rezaei A. Comparing the Explanatory Role of Perfectionism in Obsessive Compulsive Features and Pathological Eating Attitudes. *J Clin Psychol.* 2014; 2(22): 69-79 [Persian].
- 13- Frost RO, Steketee G. Perfectionism in obsessive compulsive disorder patients. *Behav Res and Ther.* 1997; (35):291-6.
- 14- Kianpoor Ghahfarrokh F, Moravaj S. F, Ali Madad Z, Zandian Kh. Responsibility to investigate the relationship between perfectionism and obsessive-compulsive disorder in doctors. *Ahvaz Med J.* 2010; 3(9): 262-56. [Persian].
- 15- Arfaei A, Basharat Gh, Gholizadeh H, Hekmati A. Intolerance of uncertainty: A comparison of the major depressed patients with obsessive-compulsive patients. *Med J Tabriz.* 2011; 5 (33) : 17- 22. [Persian].
- 16- KHosravi M, Mehrabi H, Azizmoghadam M. Comparing Thinking Rumination In Obsessive-Compulsiv Disorders and Normal Individuals. *J Semnan university Med Sci.* 2008; 72(10):30- 65. [Persian].
- 17- Erin T, Reuther Thompson E, Davis Brittany M, Rudy MA, Whitney S, Jwnkins M A , Sara E, Whiting MA and Anna, C, May MA. Intolerance of uncertainty as a mediator of the relationship between perfectionism and obsessive- compulsive symptom severity. *Off J ADAA.* 2013 ;(No):773- 777.
- 18- Steketee G, Frost RO & Cohen I. Beliefs in obsessive-compulsive disorder. *J Anxiety Disord.* 1998;(12); 525-537.
- 19- Frost RO & Shows DL. The nature and measurement of compulsive disorder patients. *Behav Res and Ther.* 1993;(No):291-5.
- 20- MohammadKhani P. Disorders Structured Clinical Interview for DSM-IV, Tehran: Danzhh publication; 2013. [Persian].
- 21- Basharat MA, Joshanloo M, Mirzamani Bafghi SM. Relationship between attachment style and perfectionism. *Spe Psychol,* 2007;(14):18-11. [Persian].
- 22- Krohne HW. Vigilance and cognitive avoidance as concepts in coping research. In: H. W. Krohne (Ed.). Attention and avoidance:

تشکر و قدردانی

در پایان از جناب آقای دکتر علی فخاری(روانپژوهی عضو هیات علمی دانشگاه) با خاطر همکاری در انجام این پژوهش و همچنین از تمامی افراد شرکت کننده صمیمانه تشکر و قدر دانی می شود

منابع

- 1- Nelson JD. Mental pollution and inflated responsibility in obsessive-compulsive disorder: The contribution of anxiety, disgust, and guilt.(Doctoral thesis). Middlebury college. Fordham University. 2004.
- 2- Ganji M. Abnormal Psychology based on DSM-5, Tehran: Savalan; 2013:(No): 260-261. [In Persian].
- 3- Erickson S, Feldman S, Steiner H. Defense reactions and Coping strategies in normal adolescents. *Child psychiat hum dev.* 1996; (28):45-56.
- 4- Sadock BJ, Kaplan H. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry. Rezaei F, editor. Tehran: Arjmand; 2007. [Persian].
- 5- Sarraj °Khorrami A, Karami J, Momeni Kh. Comparing Thinking Rumination and Defense Mechanisms in Patients Suffering from Major Depression and Obsessive- Compulsive Disorders with Normal Individuals. *J Clin Psychol.* 2014; 2(22):53-63. [Persian].
- 6- Shahjoy T. Comparison of sensitivity and intolerance of uncertainty and anxiety in patients with generalized anxiety disorder, obsessive-compulsive disorder and normal subjects, [Dissertation]. Tabriz, Iran: University of Tabriz; 2010. [Persian].
- 7- Antony S, Rachman & M Richter. Obsessive compulsive disorder: theory, research and treatment. New York: 1998. (no): 3-32.
- 8- Buhr K, Dugas MJ. The role of fear of anxiety and intolerance of uncertainty in worry: An experimental manipulation. *Behav Res Ther.* 2002; (47): 215- 230.
- 9- Dupuy LB & Ladouceur R. Cognitive processes of generalized anxiety disorder in co-morbid generalized anxiety disorder and major depressive disorder. *J Anxiety Disord.* 2008; (22):505- 17.
- 10- Khakpour Z. Comparison of impulsivity and hostility in patients with obsessive perfectionism, eating disorders and normal



Strategies in coping with aversiveness. Seattle: Hogrefe & Huber; 1993.

23- Freeston MH, Rheaume J, Letart H, Dugas MJ & Ladouceur R. Why do people worry? Personality and Individual Differences. 1994; (17):791-802.

24- Tolin DF, Abramowitz JS, Brigidi BD & Foa EB. Intolerance of uncertainty in obsessive-compulsive disorder. J Anxiety Disord. 2003;(17):233-242.

25- Wu KD, Cortesi GT. Relations between perfectionism and obsessive-compulsive symptoms: examination of specificity among the dimensions. J Anxiety Disord. 2009; (23):393-400.

26- Yorulmaz OA. comprehensive model for obsessive-compulsive disorder symptoms: a cross-cultural investigation of cognitive and other vulnerability factors. (doctoral thesis). Department of psychology. Middle East Technical University; 2007.

27- Sassaroli S, Lauro LJR, Ruggiero GM, Mauri MC, Vinai P, Frost R. Perfectionism in depression, obsessive-compulsive disorder and eating disorders Behav Res and Ther. 2008; (46): 757-65.

28- Rhe'aume J, Freeston MH, Dugas MJ, Letarte H, Ladouceur R. Perfectionism, responsibility and obsessive compulsive symptoms. Behav Res and Ther. 1995; (33): 785-94.

29- Obsessive Compulsive Cognitions Working Group. Cognitive assessment of obsessive compulsive disorder. Behav Res Ther. 1997; (35): 667-81.

30- Shafran R, Mansell W. Perfectionism and psychopathology: A review of research and treatment. Clin Psychol Rev. 2001; (21): 879-906.

31- Joffe RT, Swinson RP. Eating attitude test scores of patients with obsessive-compulsive disorder. Am J Psychiat. 1987; (144): 1510-1.

Comparison of Intolerance of Ambiguity and Perfectionism among Patients with Obsessive-Compulsive Disorder and Ordinary People

Bakhshipour, A. Ph.D., Nekunam, M.S. *M.A., Hashemi- Nosratabad, T. PhD.

Abstract

Introduction: This study aimed to compare the intolerance of ambiguity and perfectionism in patients with obsessive-compulsive disorder and ordinary people.

Method: This study was a descriptive retrospective. The sample was consisted of 30 patients with obsessive-compulsive disorder (16 female and 14 male) and 30 ordinary people (16 female and 14 male) so that they were selected by using available method. Baher and Dugas' intolerance of ambiguity scale (2002) and Tehran's multidimensional perfectionism questionnaires (2003-2005) were used to measure the variables and to analysis the data multivariate analysis of variance was used.

Results: Data analysis showed that patients with obsessive-compulsive disorder have more perfectionism and intolerance of ambiguity than ordinary people.

Conclusion: Based on the findings, we can say that intolerance of ambiguity and perfectionism are two cognitive structures that provide the context for the emergence and intensification of symptoms of obsessive-compulsive disorder and hence in the treatment intervention, focus on the adjustment of the two structures has special importance.

Keywords: Obsessive-Compulsive Disorder, Perfectionism, Intolerance of Ambiguity

*Correspondence E-mail:
m.nekunam1989@yahoo.com

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی