

## مقاله‌ی پژوهشی

### هم‌ابتلایی افسردگی با زیرگروه‌های اختلال وسوسی جبری در نمونه‌های غیربالینی

#### خلاصه

علی محمدزاده\*

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور استان آذربایجان شرقی

حسن یعقوبی

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه تربیت معلم استان آذربایجان شرقی

عیسی جعفری

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور استان گیلان

**مقدمه:** افسردگی از شایع‌ترین اختلالات همراه با اختلال وسوسی جبری است. پژوهش حاضر به منظور بررسی همراهی این دو اختلال با توجه به انواع فرعی اختلال وسوسی جبری در نمونه‌های غیربالینی انجام شد.

**روش کار:** در این پژوهش همبستگی،  $N=409$  نفر (۱۸۲ مرد و ۲۲۷ زن) از دانشجویان دانشگاه‌های پیام‌نور تبریز، سراب و اردبیل در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸ به روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب و به پرسش‌نامه‌ی افسردگی بک و مقیاس وسوس پادوا پاسخ دادند. داده‌ها با استفاده از روش تحلیل واریانس یک‌طرفه و رگرسیون چندمتغیری تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** وسوس‌های عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی ( $F=162/27$ ,  $P<0.0001$ )، نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی ( $F=116/01$ ,  $P<0.0001$ ) و آسودگی ( $F=89/61$ ,  $P<0.0001$ ) بیشترین همراهی را با افسردگی داشتند، در حالی که میزان افسردگی در نوع وارسی کمتر از سایر انواع وسوس بود.

\*مؤلف مسئول:

ایران، تبریز، دانشگاه پیام‌نور استان آذربایجان شرقی، دانشکده‌ی روان‌شناسی شاید به همین دلیل در مقایسه با وسوس‌های عملی بهره‌ی کمتری از درمان‌های موجود می‌برند.

تلفن: ۰۴۱۲۲۷۶۳۳ ali.mohammadzadeh@gmail.com

تاریخ وصول: ۸۸/۱۰/۲۳

تاریخ تایید: ۸۹/۰۳/۲۱

**واژه‌های کلیدی:** افسردگی، اختلال وسوسی جبری

#### پی‌نوشت:

این مطالعه پس از تایید کمیته‌ی پژوهشی دانشکده‌ی روان‌شناسی دانشگاه پیام‌نور استان آذربایجان شرقی و بدون حمایت مالی نهاد خاصی انجام شده و با منافع نویسنده‌گان ارتباطی نداشته است. از دانشجویان محترم شرکت کننده در این پژوهش قدردانی می‌گردد.

## Original Article

### Comorbidity of depression and obsessive compulsive disorder subtypes in non-clinical samples

#### Abstract

**Introduction:** One of the most common comorbidities of obsessive compulsive disorder is depression. The present study was planned to clarify the comorbidity of depression and subtypes of obsessive compulsive disorder in non-clinical samples.

**Materials and Methods:** In this correlational study 409 students (182 males and 227 females) studying in Payam-e-Noor university, branches of Tabriz, Sarab and Ardabil cities, north western part of Iran in 2008, were randomly selected and full filled Beck Depression and Padua Inventories. Data were analyzed by ANOVA and multi-variation regression tests.

**Results:** Uncontrollable mental activities ( $P<0.0001$ ,  $F=162.27$ ), uncontrollable motor behaviors ( $P<0.0001$ ,  $F=116.21$ ), and contamination ( $P<0.0001$ ,  $F=89.61$ ), subtypes were most related with depression, while checking subtype had the least relationship with depression.

**Conclusion:** OCD patients with dominant obsessive thoughts are more suffering from depression, perhaps this truth leads them to less benefit from available treatments, comparing with patients who have dominant compulsions.

**Keywords:** Depression, Obsessive-compulsive disorder

\*Ali Mohammadzadeh

Assistant professor of psychology, Payam-e-Noor University of East Azarbaijan province

Hassan Yaghubi

Assistant professor of psychology, Tarbiat Moallem University of East Azarbaijan province

Isa Jafari

Assistant professor of psychology, Payam-e-Noor University of Gilan province

#### \*Corresponding Author:

Faculty of psychology, Payam-e-Noor University of East Azarbaijan province, Tabriz, Iran

Tel: +984312237633

ali.mohammadzadeh@gmail.com

Received: Jan. 13, 2009

Accepted: Jun. 21, 2010

#### Acknowledgement:

This study was reviewed and approved by the research committee of faculty of psychology of Payam-e-Noor University of East Azarbaijan province. No grant has supported the present study and the authors had no conflict of interest with the results.

#### Vancouver referencing:

Mohammadzadeh A, Hassan Yaghubi H, Jafari I. Comorbidity of depression and obsessive compulsive disorder subtypes in non-clinical samples. *Journal of Fundamentals of Mental Health* 2010; 12(2): 502-9.

دیدگاه نشانه‌شناسی با استفاده از تحلیل عاملی و نیز تا حدودی هم براساس یافته‌های عصب روان‌شناختی می‌باشد و بررسی میزان پاسخ به درمان یکی از انگیزه‌های اصلی در شناسایی انواع فرعی این اختلال بوده است<sup>(۴)</sup>. یکی از ابزارهای استفاده شده برای شناسایی عامل‌های فرعی موجود در اختلال وسوسای جبری توسط ساناویو<sup>۱۲</sup> تحت عنوان پرسش‌نامه‌ی پادوا<sup>۱۳</sup> ساخته شده است. این مقیاس اختلال وسوسای جبری را براساس چهار عامل به چهار گروه فرعی در نمونه‌های بالینی و غیربالینی تقسیم می‌کند. انواع فرعی مذکور عبارت‌اند از: عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی<sup>۱۴</sup>، وارسی<sup>۱۵</sup>، تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی<sup>۱۶</sup> و آسودگی<sup>۱۷</sup>.

در واقع در سطح بیماری‌شناختی، مبتلایان به اختلال وسوسای جبری از نظر افسردگی نمرات بالایی دارند<sup>(۱۸، ۱۷)</sup>. استفاده از نمونه‌های بالینی با این که می‌تواند منجر به دانش‌افزایی در سطح بیماری‌شناختی گردد، ولی اعتبار نتایج حاصل از آن‌ها با مشکلاتی نیز همراه است.

مزیت استفاده از نمونه‌های غیربالینی اجتناب از ابهام‌های بالقوه‌ای است که در کار با بیماران بالینی وجود دارد (مانند اثرات ناشی از دارو و موسسه‌ای شدن). بر این اساس، پژوهش حاضر بر آن است تا کیفیت این رابطه را در نمونه‌های غیربالینی و براساس انواع فرعی ویژگی‌های وسوسای جبری مورد پژوهش قرار دهد. دست‌یابی به اهداف پژوهش می‌تواند به طور مستقیم وضوح پیشتری به رابطه احتمالی افسردگی و اختلال وسوسای جبری با در نظر گرفتن انواع فرعی آن بیخشد.

### روش کار

این پژوهش در یک زمینه‌ی علی مقایسه‌ای و همبستگی انجام شده است و جلسه‌ی آماری آن شامل دانشجویان دختر و پسر مشغول به تحصیل در دوره‌های کارشناسی دانشگاه‌های پیام‌نور

### مقدمه

براساس بیشتر مطالعات صورت گرفته بر روی اختلال وسوسای جبری، این اختلال با بسیاری از اختلال‌های روانی دیگر رابطه دارد. تاکنون پژوهش‌ها، رابطه‌ی بین اختلال وسوسای جبری با اختلال‌های افسردگی اساسی<sup>۱</sup>، اضطراب منتشر<sup>۲</sup>، دوقطبی<sup>۳</sup>، تیک<sup>۴</sup>، بیش‌فعالی تکانش‌گری<sup>۵</sup>، خوردن<sup>۶</sup>، اوتیسم<sup>۷</sup>، اسکیزوفرنی<sup>۸</sup> و اسکیزوتاپی<sup>۹</sup> را نشان داده‌اند<sup>(۱-۹)</sup>. هم‌ابتلایی‌های روان‌پزشکی می‌تواند سبب وخیم‌تر شدن سیر اختلال گردد، افسردگی از جمله شایع‌ترین اختلال‌هایی است که با اختلال وسوسای جبری هم‌پوشی دارد<sup>(۱۰)</sup>. از نظر تاریخی نیز افکار و اعمال وسوسای که نخستین بار در منابع پزشکی اوایل قرن نوزدهم توصیف شدند، تظاهر غیرعادی ملانکولی<sup>۱۰</sup> تصور می‌شدند<sup>(۱۱)</sup>. بنا بر این، این افراد بیش از دیگران گرایش به افسردگی دارند و طبق تحقیق‌های صورت گرفته، خلق افسرده نه تنها به ازدیاد و تشديد افکار ناخواسته منتهی می‌شود، بلکه سبب افزایش ناراحتی ناشی از این افکار نیز می‌گردد<sup>(۱۲)</sup>. تقریباً دو سوم مبتلایان به وسوس از عالیم افسردگی نیز رنج می‌برند<sup>(۱۳)</sup>. اکثر محققان معتقدند از نظر عالیم، بین این دو بهویژه از نظر احساس گناه، اضطراب، تردید درباره‌ی خویشتن و پایین بودن عزت‌نفس هم‌پوشانی‌هایی وجود دارد. برخی نیز از احساس مسئولیت شدید و کمال گرایی در وسوس بحث می‌کنند که از ویژگی‌های افسردگی نیز به شمار می‌آید. هم‌چنین نشان داده شده است که بعضی از ناکارآمدی‌های اجرایی<sup>۱۱</sup> که هنگام اجرای آزمون‌ها در بیماران وسوسی دیده می‌شود، حاصل هم‌زمانی نشانه‌های افسردگی با این اختلال است<sup>(۱۵، ۱۴)</sup>. اخیراً محققین پیشنهاد کرده‌اند اختلال وسوسای جبری ماهیت ناهمگن دارد و می‌تواند به انواع فرعی همگن تقسیم شود. اساس طبقه‌بندی، برگرفته از

<sup>1</sup>Major Depression Disorder

<sup>2</sup>Generalized Anxiety Disorder

<sup>3</sup>Bipolar Disorder

<sup>4</sup>Tic Disorder

<sup>5</sup>Attention Deficit Hyperactivity Disorder

<sup>6</sup>Eating Disorder

<sup>7</sup>Autism Disorder

<sup>8</sup>Schizophrenia Disorder

<sup>9</sup>Schizotypy Disorder

<sup>10</sup>Melancholia

<sup>11</sup>Executive Dysfunction

<sup>12</sup>Sanavio

<sup>13</sup>Padua Inventory

<sup>14</sup>Impaired Control Over mental Activities

<sup>15</sup>Checking

<sup>16</sup>Urges and Worries of Losing Control Over motor Behaviors

<sup>17</sup>Contamination

۱۳ سئوالی، فقط تفاوت مختصری در ترجمه وجود دارد که به نظر نمی‌رسد در روایی تاثیر بگذارد و به همین دلیل قضاوت در مورد روایی ۱۳ سوال مذکور را به داده‌های حجت، شاپور و مهریار، استناد داده است. روایی ۸ سوال باقی مانده از طریق همبستگی بین این ۱۳ سوال با ۸ سوال مذکور به دست آمد و برابر با ۰/۷۴ گزارش شد (۲۰).

پرسشنامه‌ی پادوا: پرسشنامه‌ی پادوا تنها ابزار خودگزارشی وسوس است که ابعاد وسوس‌های فکری را از وسوس‌های عملی به‌طور جداگانه می‌سنجد و یکی از پرکاربردترین ابزارها در مطالعه‌های مربوط به وسوس در نمونه‌های بالینی و غیربالینی به شمار می‌آید (۲۱، ۲۲). این پرسشنامه توسط ساناویو در ایتالیا ساخته شده و شامل ۶۰ پرسش با پنج درجه‌بندی از صفر تا ۴ می‌باشد که صفر معادل اصلا و ۴ معادل خیلی زیاد است.

پرسشنامه‌ی پادوا قادر به اندازه‌گیری تعداد و شدت علایم اختلال وسوسی جبری، در افراد بهنجار و بیماران بالینی می‌باشد. پرسشنامه‌ی مذکور، دارای چهار زیرمقیاس با عنوانین عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، وارسی، تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی و آسودگی می‌باشد. پایایی این پرسشنامه در فرهنگ اصلی، از طریق محاسبه‌ی ضریب محسوبه‌ی نمره‌ی کل پرسشنامه‌ی پادوا با پرسشنامه‌ی وسوس فکری لیتوون در دامنه‌ی ۰/۶۵ تا ۰/۷۵ گزارش شده است (۱۶).

پایایی و روایی این پرسشنامه در ایران، توسط گودرزی و فیروزآبادی، مورد بررسی قرار گرفته و ضریب همسانی درونی آن ۰/۹۵، ضریب بازآزمایی با فاصله‌ی ۳۰ روز در ۴ عامل ذکر شده به ترتیب ۰/۷۶، ۰/۸۱، ۰/۸۵ و ۰/۶۰ و در کل مقیاس ۰/۷۹ گزارش شده است. محاسبه‌ی روایی افتراقی این پرسشنامه، حاکی از این است که نمره‌های پادوا، قادر به تمایز بین بیماران وسوسی و افراد بهنجار هستند (۲۱).

### نتایج

آزمودنی‌ها مشکل از ۱۸۲ مرد با میانگین سنی ۲۶/۷۳ سال و انحراف معیار ۵/۹۴ و ۲۲۷ زن با میانگین سنی ۲۴/۹۶ سال و

تبریز، سراب و اردبیل در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸ بود. از این جامعه‌ی آماری ۴۰۹ نفر به روش نمونه‌گیری تصادفی خوشهای براساس جدول نمونه‌گیری مورگان انتخاب و مورد آزمون قرار گرفتند. پس از انتخاب نمونه‌ها پرسشنامه‌ی افسردگی بک<sup>۱</sup> و پادوا در اختیار آن‌ها قرار داده شد. به منظور رعایت اخلاق پژوهشی، به صورت شفاهی (قبل از اجرا) و کتبی (بالای پرسشنامه) خاطرنشان گردید که اطلاعات درخواستی در این پرسشنامه‌ها، صرفاً به منظور اهداف پژوهشی است و نیازی به ذکر نام و نام خانوادگی و دیگر مشخصات خصوصی به جز سن، جنسیت و وضعیت تأهل نمی‌باشد. معیارهای ورود به مطالعه شامل شرکت داوطلبانه و داشجو بودن می‌شد و معیارهای خروج نیز شامل سابقه‌ی بستری در مراکز روان‌پزشکی و یا مراجعت به روان‌پزشک به‌دلیل اختلالات روانی بود.

داده‌ها با استفاده از روش تحلیل واریانس یک‌طرفه و رگرسیون چندمتغیری گام‌به‌گام و در نرم‌افزار SPSS نسخه‌ی ۱۵ تحلیل شدند. ابزارهای اندازه‌گیری عبارت بودند از: پرسشنامه‌ی افسردگی بک: این پرسشنامه، یک پرسشنامه‌ی خودگزارشی شامل ۲۱ عبارت است که به منظور اندازه‌گیری شدت افسردگی توسط بک ساخته شده است و هر عبارت، بازتاب یکی از علایم افسردگی است که براساس ۴ پاسخ درجه‌بندی شده است. دامنه‌ی نمرات از ۰ تا ۶۳ متغیر می‌باشد و نمرات بالاتر نشانه‌ی افسردگی شدیدتر هستند. در فرهنگ سازنده‌ی آزمون، روایی هم‌زمان این پرسشنامه، ۰/۶۷ و پایایی بازآزمایی آن ۰/۶۷ گزارش شده است (۱۹). در ایران پایایی این پرسشنامه، از طریق محاسبه‌ی ضریب همسانی درونی بر حسب آلفای کرونباخ، ۰/۸۴ و ضریب همبستگی با استفاده از روش تنصیف (براساس سوالهای زوج و فرد) ۰/۷۰ گزارش شده است (۲۰).

گودرزی روایی پرسشنامه‌ی افسردگی بک را همان روایی به دست آمده توسط حجت، شاپور و مهریار در فرم ۱۳ سوالی می‌داند. وی معتقد است که بین ساختار ترجمه‌ی ۱۳ سوال مشابه در پرسشنامه‌ی ۲۱ سوالی با سوالهای پرسشنامه‌ی

<sup>۱</sup> Beck Depression Inventory

(به عنوان گروه‌های چهارگانه‌ی وسوسی جبری) انتخاب و با پرسش‌نامه‌ی افسردگی بک مورد آزمون قرار گرفتند. به این منظور از روش تحلیل واریانس یک‌طرفه استفاده شد. جدول (۱) نتایج مقایسه‌ی سه گروه را براساس نمره‌هایی که در مقیاس افسردگی به دست آورده‌اند، نشان می‌دهد.

انحراف معیار ۵/۷۸ بودند. از نظر وضعیت تاہل ۲۴۷ نفر از ایشان مجرد و ۱۶۲ نفر متاہل بودند.

به منظور بررسی میزان افسردگی در انواع فرعی وسوس از بین نمونه‌ی ۴۰۹ نفری، ۱۲۰ نفر که نمره‌ی وسوس آن‌ها براساس عامل‌های چهارگانه‌ی مقیاس پادوا بیشتر از همه بود

**جدول ۱- تحلیل واریانس یک‌طرفه نمره‌های افسردگی در انواع فرعی وسوسی جبری**

منابع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه‌ی آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معنی‌داری
دون گروهی	۳۸۶۹/۷۵	۳	۱۲۸۹/۹۱		
بین گروهی	۱۵۱۶۳/۵۷	۱۱۶	۱۳۰/۷۲	۹/۸۶	۰/۰۵
کل	۱۹۰۳۳/۳۳	۱۱۹			

وسوس در تبیین افسردگی از تحلیل رگرسیون چندمتغیره‌ی گام‌به‌گام استفاده شد.

**جدول ۲- ضرایب همبستگی پیرسون بین انواع فرعی وسوسی جبری و افسردگی**

مولفه‌ها	عامل ۱	عامل ۲	عامل ۳	عامل ۴
افسردگی	۰/۰/۵۳	۰/۰/۴۷	۰/۰/۵۲	۰/۰/۳۶

\* همبستگی در سطح ۰/۰/۱ معنی‌دار است

عامل ۱- عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، عامل ۲- وارسی، عامل ۳- تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی، عامل ۴- آسودگی در این مرحله، عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، وارسی، تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی و آسودگی به عنوان متغیر پیش‌بین و افسردگی به عنوان متغیر ملاک وارد معادله‌ی رگرسیون شدند که جدول (۳) نتیجه‌ی این تحلیل را نشان می‌دهد.

اطلاعات جدول فوق گویای آن است که تفاوت مشاهده شده بین گروه‌ها معنی‌دار است ( $F=9/86$ ,  $P<0/05$ ). به منظور تعیین معنی‌داری تفاوت بین میانگین‌های گروه‌های چهارگانه از نظر نمره‌های کسب شده در مقیاس افسردگی، از آزمون مقایسه‌های چندگانه‌ی توکی استفاده شد. نتایج حاصل بیانگر این نکته بود که تفاوت میانگین تغییرات نمره‌ها در عامل وارسی با عامل‌های فرعی دیگر وسوس معنی‌دار است و میزان افسردگی در عامل وارسی پایین‌تر از عامل‌های دیگر می‌باشد. به منظور بررسی رابطه‌ی افسردگی و انواع فرعی وسوسی جبری، ضرایب همبستگی آن‌ها با یکدیگر محاسبه گردید. این نتایج در جدول (۲) خلاصه شده و گویای آن است که افسردگی با انواع وسوس همبستگی دارد. به منظور تعیین دقیق‌تر رابطه و تشخیص سهم هر کدام از انواع فرعی

**جدول ۳- تحلیل واریانس و رگرسیون افسردگی بر انواع فرعی وسوسی جبری**

گام	متغیر وارد شده به معادله	منابع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه‌ی آزادی	میانگین مجذورات	نسبت F	سطح معنی‌داری
۱	عامل ۱	رگرسیون	۱۲۲۹۷/۲۳	۱	۱۲۳۹۷/۲۳	۱۶۲/۲۷	۰/۰۰
	باقی‌مانده		۳۰۷۸۸/۶۸	۴۰۳	۷۶/۳۹		
	کل		۴۳۱۸۵/۹۲	۴۰۴			
۲	عامل ۱	رگرسیون	۱۵۸۰۴/۳۴	۲	۹۷۰۲/۱۶	۱۱۶/۰۱	۰/۰۰
	باقی‌مانده		۲۷۳۸۱/۵۸	۴۰۲	۶۸/۱۱		
	کل		۴۳۱۸۵/۹۲	۴۰۴			
۳	عامل ۱	رگرسیون	۱۷۳۳۲/۸۴	۳	۵۷۷۷/۶۱	۸۹/۶۱	۰/۰۰
	باقی‌مانده		۲۵۸۵۳/۰۸	۴۰۱	۶۴/۴۷		
	کل		۴۳۱۸۵/۹۲	۴۰۴			

عامل ۱- عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، عامل ۳- تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی، ۴- آسودگی

معادله‌های رگرسیونی جهت تبیین افسردگی را دارند. اطلاعات مربوط به ضرایب تعیین، خطای معيار برآورد و ضرایب تحلیل رگرسیون فوق در جدول (۴) آمده است. ضرایب حاصل از نتایج تحلیل رگرسیونی حاکی از آن است

نسبت معنی‌داری F در جدول (۳) نشانگر ارتباط معنی‌داری بین متغیر پیش‌بین و ملاک می‌باشد.

مطابق اطلاعات جدول فوق، به‌جز عامل وارسی بقیه‌ی عامل‌های فرعی و سواسی‌جبری توان لازم برای ورود به

**جدول ۴- اطلاعات مربوط به ضرایب تحلیل رگرسیون افسردگی بر انوع فرعی و سواسی‌جبری**

گام	متغیر وارد شده به معادله	ضریب a	ضریب b	سطح معنی‌داری t	نسبت	ضریب تعیین	اعماله
۱	عامل ۱	۰/۵۰	۰/۵۶	۱۲/۷۳	۰/۰۰۰	۰/۲۸	
۲	عامل ۱	۰/۳۴	۰/۳۶	۷/۶۹	۰/۰۰۰	۰/۳۶	
	عامل ۳	۰/۵۸	۰/۳۳	۷/۰۷	۰/۰۰۰	۰/۴۰	
۳	عامل ۱	۰/۲۴	۰/۲۶	۵/۲۵	۰/۰۰۰	۰/۴۰	
	عامل ۳	۰/۶۳	۰/۳۵	۷/۷۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	
۴	عامل ۴	۰/۲۷	۰/۲۰	۴/۸۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	

عامل ۱- عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، عامل ۳- تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی، ۴- آسودگی

افسردگی در نوع فرعی وارسی کمتر از انواع دیگر و سواس است و به عبارتی وسوسات‌های مرتبط با عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی و نیز آسودگی بیشترین میزان افسردگی را دارا هستند. ضرایب حاصل از نتایج تحلیل رگرسیونی حاکی از آن بود که عوامل عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی، تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی و آسودگی، توان پیش‌بینی درصد قابل ملاحظه‌ای از تغییرات افسردگی را دارند. از زاویه‌ای دیگر، نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهد که میزان افسردگی در وسوسات‌های فکری بیشتر از وسوسات‌های عملی است که از این نظر با نتایج پژوهش اوربیک<sup>۱</sup> و همکاران هم‌سو می‌باشد (۱). بررسی پیشینه‌ی تحقیق نشان می‌دهد که در زمینه‌ی رابطه‌ی بین افسردگی با انواع فرعی وسوسات در سطح غیربالتینی پژوهشی انجام نگرفته است. در همین راستا، پژوهش حاضر نشان داد که در سطح غیربالتینی نیز بین افسردگی و ویژگی‌های وسوسی‌جبری رابطه وجود دارد.

دو تبیین احتمالی را می‌توان در جهت این یافته مطرح نمود. یکی این که رابطه‌ی موجود ممکن است مصنوعی و محصول علایم مشترکی باشد که در هر دو اختلال موجود هستند

که در گام اول، ورود متغیر عدم کنترل بر فعالیت‌های ذهنی به تنها‌ی می‌تواند ۲۸ درصد تغییرات افسردگی را پیش‌بینی کند. در گام دوم، ورود متغیر تمایل و نگرانی در مورد از دست دادن کنترل رفتارهای حرکتی می‌تواند این مقدار را به ۳۶ درصد افزایش دهد و در گام سوم نیز اضافه شدن متغیر آسودگی درصد تغییرات متغیر ملاک را به ۴۰ درصد ارتقا می‌دهد.

### بحث و نتیجه‌گیری

بین افسردگی و اختلال وسوسی‌جبری رابطه‌ای آشکار در سطح بالینی وجود دارد به‌طوری‌که رابطه‌ی آن دو بیشتر به عنوان یک امر متناول مطرح است. پژوهش حاضر به بررسی رابطه‌ی افسردگی و ویژگی‌های وسوسی‌جبری با در نظر گرفتن انواع فرعی آن در جمعیت غیربالینی مطابق پرسشنامه‌ی پادوا پرداخت. اگر چه علایم وسوس در نمونه‌های غیربالینی از نظر شدت علایم، افت کارکرد و رنج ناشی از آن‌ها در حد تشخیص اختلال وسوس نیستند، اما در هر حال پدیده‌های وسوسی به شمار می‌آیند. حدود ۸۰-۹۹ درصد جمعیت غیربالینی، افکار و تصورات ناخواسته و مزاحم یا اجراء‌هایی را که از نظر محتوا شبیه به اجراء‌های افراد مبتلا به اختلال وسوسی‌جبری است، تجربه می‌کنند (۲۳). نتایج پژوهش حاضر با استفاده از تحلیل واریانس نشان داد که میزان

<sup>1</sup>Overbeek

حضور افکار وسوسی بدون اعمال وسوسی پیامد درمانی را تضعیف می‌کند هماهنگ است (۲۷، ۲۶، ۱۰).

در جمع‌بندی، یافته‌های حاصل از این پژوهش در درجه‌ی اول می‌تواند گامی در راه گسترش دانش پایه در زمینه‌ی انواع فرعی اختلال وسوسی‌جبری و ارتباط آن با افسردگی بردارد. هم‌چنین، پرداختن به بحث رابطه‌ی فوق می‌تواند متخصصان و صاحب‌نظران مربوط را نسبت به وضعیت این دسته از بیماران آگاه‌تر نموده تا آن‌ها بتوانند با ذهنی روشن‌تر با این اختلال برخورد کنند.

ذکر این نکته ضروری است که محدودیت پژوهش حاضر در بخش نمونه‌گیری می‌تواند تعمیم‌پذیری نتایج را تحت تاثیر قرار دهد. به خاطر ماهیت دانشگاه پیام‌نور (جامعه‌ی تحقیقی) که در آن حضور در کلاس برای دانشجویان اجباری نمی‌باشد، نمونه از بین دانشجویانی انتخاب شد که در زمان تحقیق در دانشگاه حضور داشتند و بنابراین، انتخاب تصادفی واقعی در پژوهش حاضر به دلیل ماهیت جامعه میسر نشد.

(مانند احساس گناه، اضطراب، تردید درباره‌ی خویشتن، پایین بودن عزت‌نفس، احساس مسؤولیت شدید و کمال‌گرایی). دیگر این که همان گونه که شانکمن و کلین<sup>۱</sup> در بحث رابطه‌ی افسردگی و اضطراب عنوان می‌دارند، افسردگی و ویژگی‌های وسوسی‌جبری می‌توانند از یک بعد عمومی آشتفتگی ناشی شوند و بنابراین، مبنای سبب‌شناختی واحدی داشته باشند (۲۴).

به نظر می‌رسد این بخش، مستلزم تحقیقات بیشتری است.

در ک چگونگی ارتباط بین انواع فرعی اختلال وسوسی‌جبری و افسردگی از نظر درمانی نیز می‌تواند مفید واقع گردد. یافته‌های پژوهش حاضر حاکی از آن است که تمام وسوسات‌های فکری با افسردگی رابطه دارند و سوساس‌های عملی (آلودگی) با افسردگی مرتبط هستند. این بخش از یافته‌ها نیز با یافته‌های ریکارדי و مک‌نالی<sup>۲</sup> که نشان داده‌اند خلق افسرده بیشتر با افکار وسوسی رابطه دارد هماهنگ است (۲۵). هم‌چنین، از آنجایی که گزارش شده است افسردگی با پیامد درمانی ضعیف در اختلال وسوسی‌جبری رابطه دارد، این یافته تا حدودی با دیگر تحقیقاتی که گزارش کرده‌اند

<sup>1</sup>Shankman, Klei

<sup>2</sup>Ricciardi, McNally

## References

- Overbeek T, Schruers K, Vermetten E, Griez E. Comorbidity of obsessive-compulsive disorder and depression prevalence, symptom severity, and treatment effect. *J Clin Psychiatry* 2002; 63(12): 1106-12.
- Tolin DF, Worhunsky P, Maltby N. Are “obsessive” beliefs specific to OCD? A comparison across anxiety disorders. *Behav Res Ther* 2006; 44(4): 469-80.
- Pashinian A, Faragian S, Levi A, Yeghiyan M, Gasparyan K, Weizman R, et al. Obsessive-compulsive disorder in bipolar disorder patients with first manic episode. *J Affect Disord* 2006; 94(1): 151-6.
- McKay D, Abramowitz JS, Calamari JE, Kyrios M, Radomsky A, Sookman D, et al. A critical evaluation of obsessive-compulsive disorder subtypes: Symptoms versus mechanisms. *Clin Psychol Rev* 2004; 24: 283-313.
- Pauc R. Comorbidity of dyslexia, dyspraxia, attention deficit disorder (ADD), attention deficit hyperactive disorder (ADHD), obsessive compulsive disorder (OCD) and Tourette's syndrome in children: A prospective epidemiological study. *Clin Chiroprac* 2005; 8(4): 189-98.
- Mathis MA, Rosario MC, Diniz JB, Torres AR, Shavitt RG, Ferrao YR, et al. Obsessive-compulsive disorder: Influence of age at onset on comorbidity patterns. *Eur Psychiatry* 2008; 23(3): 187-94.
- Bejerot S, Nylander L, Lindstrom E. Autistic traits in obsessive-compulsive disorder. *Nord J Psychiatry* 2001; 55: 169-76.

8. Poyurovsky M, Bergman J, Weizman R. Obsessive-compulsive disorder in elderly schizophrenia patients. *J Psychiatr Res* 2006; 40: 189-91.
9. Poyurovsky M, Faragian S, Pashinian A, Heidrach L, Fuchs C, Weizman R, et al. Clinical characteristics of schizotypal-related obsessive-compulsive disorder. *J Psychiatr Res* 2008; 59: 254-8.
10. Keeley ML, Storch EA, Merlo LJ, Geffken GR. Clinical predictors of response to cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder. *Clin Psychol Rev* 2008; 28: 118-30.
11. Pourafkari N. [Obsessive-compulsive disorder]. 1<sup>st</sup> ed. Tabriz: Islamic Azad University; 2005: 25-40. (Persian)
12. Dadsetan P. [Developmental psychopathology, from infancy to adulthood]. 7<sup>th</sup> ed. Tehran: Samt; 1999: 147-77. (Persian)
13. Ghassemzadeh H, Karamghadiri N, Sharifi V, Norouzian M, Mojtabai R, Ebrahimkhani N. [Cognitive, neuropsychologic and neurological function in obsessive-compulsive disorder with and without depression symptoms]. *Cognitive sciences novelties* 2006; 7(3): 1-13. (Persian)
14. Arntz A, Voncken M, Goosen A. Responsibility and obsessive-compulsive disorder: An experimental test. *Behav Res Ther* 2007; 45(3): 425-35.
15. Aycicegi A, Dinn WK, Harris CL, Erkmen H. Neuropsychological function in obsessive-compulsive disorder: Effects of comorbid conditions on task performance. *Eur Psychiatry* 2003; 18(5): 241-8.
16. Sanavio E. Obsessions and compulsions: The Padua inventory. *Behav Res Ther* 1980; 26: 169-77.
17. Yaryura-Tobias JA, Grunes MS, Todaro J, McKay D, Neziroglu FA, Stockman R. Nosological insertion of axis I disorders in the etiology of obsessive-compulsive disorder. *J Anxiety Disord* 2000; 14: 19-30.
18. Naomi A, Fineberg NA, Fourie H, Gale TM, Sivakumaran T. Comorbid depression in obsessive compulsive disorder (OCD): Symptomatic differences to major depressive disorder. *J Affect Disord* 2005; 87(2-3): 327-30.
19. Beck AT, Clark DA. Anxiety and depression: An information processing perspective. *Anxiety Res* 1988; 1: 23-36.
20. Goodarzi MA. [Validity and reliability of the Beck hopelessness scale in a sample of Shiraz University students]. *Shiraz University journal of humanistic and social sciences* 2001; 32(17): 1-12. (Persian)
21. Goodarzi MA, Firoozabadi A. Reliability and validity of the Padua inventory in an Iranian population. *Behav Res Ther* 2005; 43(1): 43-54.
22. Steketee G. Behavioral assessment and treatment planning with obsessive-compulsive disorder: A review emphasizing clinical application. *Behav Ther* 1994; 25: 613-33.
23. Julien D, O'Connor KP, Aardema F, Todorov C. The specificity of belief domains in obsessive-compulsive symptom subtypes. *Pers Individ Dif* 2006; 41(7): 1205-16.
24. Shankman SA, Klein DN. The relation between depression and anxiety: An evaluation of the tripartite, approach-withdrawal and valence-arousal models. *Clin Psychol Rev* 2003; 23: 605-37.
25. Ricciardi JN, McNally RJ. Depressed mood is related to obsessions, but not to compulsions, in obsessive-compulsive disorder. *J Anxiety Disord* 1995; 9(3): 249-56.
26. Abramowitz JS. Treatment of obsessive-compulsive disorder in patients who have comorbid depression. *J Clin Psychol* 2004; 60: 1133-41.
27. Alonso P, Menchon JM, Pifarre J, Mataix-Cols D, Torres L, Salgado P, et al. Long-term follow-up and predictors of clinical outcome in obsessive-compulsive patients treated with serotonin reuptake inhibitors and behavioral therapy. *J Clin Psychiatry* 2001; 62: 535-40.