

مقاله پژوهشی  
اصیل  
Original Article

## گروه درمانی چندبعدی اختلال وسواسی - اجباری

دکتر مسعود جان بزرگی<sup>1</sup>، سپیده راجزی اصفهانی<sup>2</sup>

### Multi-dimensional Group Therapy for Obsessive-Compulsive Disorder

Masuod Janbozorgi \*, Sepideh Rajezi Esfahani <sup>a</sup>

#### Abstract

**Objectives:** The purpose of the current study was to assess the effectiveness of multi-dimensional group therapy for symptoms of obsessive-compulsive disorder (OCD).  
**Method:** Among 53 patients with OCD referred to a hospital in Tehran, 12 patients to experimental group and 12 patients to control group were assigned. Not being affected to major depression, bipolar disorder and personality disorder was approved. The data was gathered using clinical interview based on Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 4<sup>th</sup> edition, Text Revision (DSM-IV-TR), Cattel Personality Test and Yale-Brown Obsessive-Compulsive Scale (Y-BOCS). For evaluating the symptoms severity, Y-BOCS were executed before, during and after intervention. Multi-dimensional group therapy was performed in thirty 2-hour sessions based on Clark Therapeutic Program in accordance with Lazarus multi-dimensional treatment and Islamic-Iranian culture. **Results:** The severity of symptoms subscale decreased during treatment ( $p<0.001$ ). **Conclusion:** Designed multi-dimensional group therapy based on Islamic culture was effective for treatment of OCD symptoms.

**Key words:** obsessive-compulsive disorder; multi-dimensional group therapy; islamic culture; Yale-Brown Obsessive-Compulsive Scale

[Received: 13 December 2009; Accepted: 12 October 2010]

#### چکیده

**هدف:** هدف پژوهش حاضر بررسی تأثیر گروه درمانی چندبعدی بر شدت نشانه‌های اختلال وسواسی - اجباری (OCD) بود. **روش:** از میان 53 فرد مبتلا به OCD مراجعه کننده به بیمارستان امام حسین (ع) تهران، 12 نفر به گروه آزمایش و 12 نفر به گروه کنترل اختصاص یافتند. مبتلابودن آزمودنی‌ها به اختلال افسردگی اساسی، اختلال دوقطبی و اختلال شخصیت تأیید شد. برای گردآوری داده‌ها مصاحبه بالینی بر مبنای ملاک‌های تشخیصی DSM-IV-TR، آزمون بالینی شخصیت کتل و مقیاس وسواسی - اجباری بیل-براون (Y-BOCS) به کار رفت. Y-BOCS پیش، میان و پس از درمان برای سنجش شدت نشانه‌ها به کار رفت. گروه درمانی چندبعدی در 30 جلسه دو ساعته، هماهنگ با برنامه درمانی کلارک و در چارچوب درمان چندبعدی لازروس متناسب با فرهنگ اسلامی ایرانی اجرا شد. **یافته‌ها:** از نمره خرد مقیاس شدت نشانه‌ها در طول درمان کاسته شد ( $p<0.001$ ). **نتیجه‌گیری:** گروه درمانی چندبعدی طراحی شده هماهنگ با فرهنگ اسلامی توانست در درمان شانه‌های OCD مؤثر باشد.

**کلیدواژه:** اختلال وسواسی - اجباری؛ گروه درمانی چندبعدی؛ فرهنگ اسلامی؛ مقیاس وسواسی - اجباری بیل - براون

[دریافت مقاله: 1388/9/22؛ پذیرش مقاله: 1389/7/20]

<sup>1</sup> دکترای تخصصی روانشناسی بالینی، استادیار پژوهشگاه حوزه و دانشگاه. تهران، نیش خیابان اسکو، مرکز تحقیقات علوم رفتاری. دورنگار: 021-77553034 (نویسنده مسئول)؛ <sup>2</sup> دانشجوی دکترای روانشناسی بالینی، مرکز تحقیقات علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

**Corresponding author:** PhD. in Clinical Psychology, Assistant Prof. of Research Institute of Hawzah & University, Behavioral Sciences Research Center, Tehran, Iran, IR. Fax: +98 21-77553034, E-mail: psychjan@gmail.com; <sup>a</sup> PhD. Student in Clinical Psychology, Behavioral Sciences Research Center, Shahid Beheshti University of Medical Sciences.

**مقدمه**

درمان OCD، به زمان بسیار طولانی انتظار می‌انجامد، در غیر این صورت آنان باید از خدمات درمانی نیمه‌بهینه<sup>29</sup> سود جویند. بنابراین گروه درمانی یک جایگزین مناسب برای درمان انفرادی است: (1) گروهی از بیماران در یک زمان درمان می‌شوند و بنابراین انتظارهای طولانی مدت در فهرست انتظار از بین می‌رود، (2) بهره‌گیری از زمان درمان گر بهینه می‌شود، (3) امکان بهره‌مندی بیشتر از درمان گران برخوردار از مهارت‌های درمانی بالا فراهم می‌آید، (4) در هزینه‌های درمانی بیماران، صرفه‌جویی می‌شود (هیمله<sup>30</sup> و همکاران، 2001)، (5) امکان بهره‌مندی بیماران از فواید درمان گری گروهی (تجربه عمومیت<sup>31</sup>، همانندسازی با همسالان و حمایت همسالان) فراهم می‌آید (یالوم<sup>32</sup> و لسز<sup>33</sup>، 2005).

با وجود این که گروه درمانی شناختی - رفتاری<sup>34</sup> (CBGT) نسبت به درمان انفرادی OCD مؤثرتر است، درمان همه‌جانبه‌ای برای این اختلال در دسترس نیست (باتلر<sup>35</sup> و همکاران، 2006، نقل از جانبزرگی، 2009). در حال حاضر تصویر روشنی از اثربخشی CBT، بهویژه در جامعه ایران در دست نداریم. در عین حال درمان گری چندبعدی لازروس<sup>36</sup> (1997)، پالمر<sup>37</sup> و درایدن<sup>38</sup> (1995؛ 1999؛ 1999؛ جانبزرگی و نوری، 2009) نوعی درمان گری شناختی - رفتاری پیشرفت‌هاست، که به نظر می‌رسد برای درمان اختلال‌هایی که از پیچیدگی بالایی برخوردارند و با فرهنگ ما سازگاری بیشتری دارند، مناسب باشد. این شیوه درمان، بهویژه وقتی با تمرین‌های متناسب با فرهنگ اسلامی اجرا می‌شود، برای مهار اضطراب و تنبیه‌گی، از اثربخشی مناسبی برخوردار است (جانبزرگی، 1999). بنابراین با توجه به نبود

اختلال وسوسی - اجرای<sup>1</sup> (OCD)، اختلالی ناتوان کننده است که آشفتگی و تداخل معناداری در عملکرد افراد ایجاد می‌کند. دو درمان رفتاری<sup>2</sup> (BT) و شناختی - رفتاری<sup>3</sup> (CBT) از درمان‌های شناخته شده این اختلال هستند (کیلی<sup>4</sup>، استورچ<sup>5</sup>، مرلو<sup>6</sup> و جفکنا<sup>7</sup>، 2008). از دیدگاه رفتاری، اضطراب از یک سو و اجتناب از موضوع اضطراب‌زا از سوی دیگر، نقش اصلی را در تداوم اختلال بازی می‌کند (تیزدیل<sup>8</sup>، 1974، بهنقل از دادستان، 1998). بنابراین درمان گری به صورت مستقیم این دو مؤلفه اصلی را هدف قرار می‌دهد. امروزه درمان‌های شناختی - رفتاری همراه با مواجهه و پیش‌گیری از پاسخ<sup>9</sup> (E/RP) به عنوان درمان خط اول OCD در کودکان و بزرگسالان شناخته شده است (آبرامویتر<sup>10</sup>، 1997؛ پوتز<sup>11</sup>، 2004؛ فوا<sup>12</sup> و همکاران، 2005؛ کاتز - وايز<sup>13</sup>، 2006).

پژوهش‌های مبتنی بر فراتحلیل اثربخشی یا میزان اثر<sup>14</sup> بالایی برای CBT گزارش کرده‌اند (املکامپ<sup>15</sup>، 1994؛ املکامپ و بینز<sup>16</sup>، 1991؛ مک‌لین<sup>17</sup> و همکاران، 2008؛ وناوپن<sup>18</sup> و همکاران، 1995). ولی به‌هرحال درمان مبتنی بر E/RP برای تمامی بیماران سودمند نیست، بهویژه بیمارانی که نمی‌توانند فشار و اضطراب ناشی از مواجهه و پیش‌گیری از پاسخ را تحمل کنند و بیمارانی که به وسوس فکری نخستین مبتلا هستند؛ چراکه وسوسهای فکری نمی‌توانند به‌طور مستقیم دیده و بنابراین بر پایه الگوی کاهش اضطراب تبیین شوند (دادستان، 1998). بر پایه این موارد، درمان شناختی<sup>19</sup> (CT) OCD شروع به رشد کرد. در این درمان، باورهای انحرافی<sup>20</sup> به عنوان عامل نگهدارنده بیماری، هدف برنامه درمانی قرار می‌گیرند. CT نسبت به BT اضطراب کمتری در بیمار ایجاد می‌کند، میزان ریزش کمتری دارد (سالکووسکی<sup>21</sup>، ریچاردز<sup>22</sup> و فارستر<sup>23</sup>، 1996؛ سالکووسکی، 2007) و کیفیت زندگی بیماران را به‌طور معنادار بالا می‌برد (دیفنیاخ<sup>24</sup>، آبرامویتر<sup>25</sup>، نوربرگ<sup>26</sup> و تولین<sup>27</sup>، 2007).

شاید یکی از بزرگ‌ترین موانع سر راه درمان‌های انفرادی این باشد که درمان گران نسبتاً کمی وجود دارند که دوره آموزش CBT را در ارتباط با بیماران مبتلا به OCD گذرانده باشند و راهکارهای لازم برای این درمان را بشناسند. یافته‌های پژوهشی، کیفیت کار درمان گر و کوشش‌های درمانی<sup>28</sup> را از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در درمان می‌داند. در درمان‌های انفرادی، دسترسی بیماران به درمان گران با تخصص بالا در

1- Obsessive-Compulsive Disorder	2- Behavioral Therapy
3- Cognitive-Behavioral Therapy	4- Keeley
5- Storch	6- Merlo
7- Geffkena	8- Teasdal
9- Exposure Response Prevention	10- Abramowitz
11- Pediatric OCD Treatment Study (POTS)	
12- Foa	13- Katz-Wize
14- effect size	15- Emellkamp
16- Beens	17- McLean
18- Van Oppen	19- Cognitive Therapy
20- distorted beliefs	21- Salkovskis
22- Richards	23- Forrester
24- Diefenbach	25- Abramowitz
26- Norberg	27- Tolin
28- treatment trails	29- sub-optimal
30- Himle	31- universality
32- Yalom	33- Leszcz
34- Cognitive Behavioral Group Therapy	
35- Buttler	37- Palmer
36- Lazarus multimodal therapy	
38- Dryden	

پژشک حفظ کنند، تا پس از آن در جریان درمان قرار گیرند. به دلیل طولانی بودن دوره بررسی، برای حفظ انگیزه گروه کنترل، هم زمان با معاینه دوره‌ای، جلسه‌های یک ساعتی با موضوع «یافته‌های جدید درباره درمان‌های غیردارویی» برای آنها تشکیل شد.

برنامه گروه درمانی چندجانبه با تأکید بر روش چندبعدی لازاروس، برنامه‌ای ساختاریافته برای درمان OCD است، که بر مبنای برنامه CBT (کلارک، 2004)، درمان چندبعدی لازاروس (1997) (2008)، پالمر و درایدن (1995) و جان بزرگی و نوری (2009) و با توجه به فرهنگ اسلامی ایرانی (جان بزرگی، 1999)، به صورت گروهی تدوین شده است. جان بزرگی (1999) این برنامه را نخستین بار برای اختلال اضطراب تعییم‌یافته<sup>7</sup> (GAD)، با و بدون جهت‌گیری مذهبی به کار برد. برنامه درمان گری گروهی چندجانبه با جهت‌گیری مذهبی اسلامی، برای مهار GAD در 12 جلسه و برای مهار OCD در 30 جلسه تنظیم شده است. دلیل این افزایش جلسه‌ها، تجربه بالینی و نظر مشورتی استادان همکار بود. ساختار اصلی درمان به صورت چندجانبه و یا درمان چندبعدی لازاروس باقی ماند. برای اعمال مداخله‌های مربوط به بعد معنویت و مذهب، تغییراتی در برنامه نخستین صورت گرفت (جان بزرگی، 1999)، که توانست در پژوهش‌های گوناگون (جان بزرگی، ظهیرالدین، نوری، غفارشمر و شمس، 2009؛ نظری، جان بزرگی و علی‌پور، 2010) اختلال را به طور معنادار مهار کند. در پژوهش حاضر هفت جلسه به هشیاری افزایی و شکستن مقاومت بیمار، به ویژه با مضمون مذهبی، اختصاص یافت. هم‌چنین برای هماهنگی با برنامه کلارک<sup>8</sup> (2004)، درمان به دو نیمه (1) کنترل رفتاری بی اختیاری‌ها (وسواس‌های عملی) و (2) بازسازی چندبعدی شامل مداخله‌های شناختی، تعجیلی، ارتباطی، معنوی، عاطفی، زیستی و سبک زندگی) - بر پایه نیم‌رخ ساختاری هدف و نیم‌رخ ابعادی - برای مهار وسوسات‌های فکری و درونی سازی تغییرهای ایجاد شده تقسیم شد و 10 جلسه به آن اختصاص یافت. در نهایت یک برنامه 30 جلسه‌ای تنظیم شد، که بر پایه پیشرفت و میزان تمرين فردی اعضاء، گاهی تا 35 جلسه نیز افزایش می‌یافتد (جدول 1).

شیوه‌های درمان گری غیردارویی برای درمان وسوسات، و از آن جا که این شیوه درمانی، جنبه‌های گونان انسان (رفتاری، شناختی، عاطفی، روابط میان‌فردي، تعجمی، حسی، زیست‌شناختی، سبک زندگی و معنوی) را در نظر می‌گیرد، هدف پژوهش حاضر این است که اثربخشی این شیوه درمانی چندجانبه را با تغییراتی برای درمان وسوسات مورد آزمون قرار دهد.

## روش

پژوهش شبه‌آزمایشی حاضر از نوع اندازه‌گیری‌های مکرر بود. جامعه موردنبررسی پژوهش حاضر عبارت بود از بیماران مبتلا به OCD که در بازه زمانی اردیبهشت تا شهریور 1387 برای درمان به بیمارستان امام حسین (ع) تهران مراجعه کرده بودند. در این بازه زمانی، 53 نفر برای درمان OCD به بیمارستان امام حسین (ع) مراجعه کردنده که پس از اجرای پرسشنامه وسوساتی - اجرای براون (Y-BOCS) و مصاحبه بالینی بر پایه ملاک‌های تشخیصی DSM-IV<sup>1</sup> (انجمن روانپزشکی آمریکا<sup>2</sup>، 1994)، به وسیله کارشناس ارشد روانشناس بالینی، 24 نفر که برای درمان غیردارویی مناسب بودند، به‌طور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند (افراد مبتلا به اختلال شخصیت وسوساتی - اجرایی<sup>3</sup>، هم‌پوشی وسوسات با افسردگی اساسی<sup>4</sup>، نشانه‌های روان‌پریشی<sup>5</sup>، اختلال دوقطبی<sup>6</sup>، واستگی به مواد و هم‌چنین بیمارانی که مداخله غیردارویی دیگری داشته و یا به تشخیص روانپزشک، مداخله غیردارویی برای آنها برتری نداشت، به پژوهش وارد نشدند). افراد گروه نمونه به وسیله روانپزشکان بیمارستان ارجاع شده بودند، بنابراین با صلاح دید روانپزشک، داروی آنها قطع شد یا به کمینه مقدار ممکن کاهش یافت. چهار نفر (دو نفر در هر گروه) از افراد گروه نمونه دارو مصرف می‌کردند. به دلیل کم‌بودن شمار گروه او در تمامی جلسه‌ها ثابت بودند. جلسات درمان در 30 جلسه 1/5 و هر جلسه دو ساعت اجرا شد. میانگین غیبت آزمودنی‌ها 1/5 جلسه بود و هیچ یک از آزمودنی‌ها بیش از سه جلسه غیبت نکردند (همانگ با قوانین گروه، پس از سه جلسه غیبت، پذیرش آنها دچار تعلیق می‌شد). دستیاران درمانگر برای اعضای غایب، جلسه جبرانی انفرادی می‌گذاشتند. برای رعایت مسائل اخلاقی، همه بیماران در یک جلسه توجیهی، به صورت گروهی، از مراحل، انتظارات و مسئولیت‌ها آگاه شدند. این جلسه برای گروه کنترل جداگانه تشکیل و برای آنها توضیح داده شد که تا پایان مدت انتظار، ارتباط خود را با

1- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (4<sup>th</sup>ed.)  
2- American Psychiatric Association  
3- obsessive-compulsive personality  
4- major depressive  
5- psychosis  
6- bipolar  
7- Generalized Anxiety Disorder  
8- Clark

## جدول ۱- برنامه گروه درمانی چندجانبه به کاررفته در پژوهش حاضر

مراحل	جلسات	محظوظ
شروع: انگیزش و هشیاری افزایی	نخست تا هفتم	۱- استفاده از راهبردهای گروه درمانگری برای بالابردن اعتماد و انسجام گروهی ۲- آشنایی با الگوهای وسوسات ۳- مفهوم سازی و فرمول بندی گروهی با تهیه نیم رخ ساختاری و ابعادی (در چارچوب فرهنگی) ۴- هماهنگ سازی گروه با منطق درمان و ابعاد مداخله ۵- بررسی گروهی تعامل ابعاد، تهیه نیم رخها و آماده سازی گروه برای مداخله ۶- شروع آموزش آرام سازی ۷- اصلاح افکار سطحی در باره وسوسات خود (بهبودی باز خورددهای مذهبی)
انتقال: تنش زدایی، مدلیریت مقاومت ها، آمادگی برای درمان	هشتم تا دهم / دوازدهم	۱- بررسی مقاومت ها ۲- انحلال مقاومت ها ۳- شروع درمان با محوریت مواجهه و پیش گیری از پاسخ و تنش زدایی ۴- تعریف و طبقه بندی اهداف
کار: فعالیت روی اهداف با راهبردهای چند بعدی با هدف کنترل وسوسات های عملی	یازدهم / دوازدهم تا بیست و پنجم / بیست و ششم	با توجه به نیم رخ ساختاری و فرمول بندی هر جلسه، ضمن پی گیری راهبردهای محوری، در ابعاد گوناگون، از مداخله های متنوع برای کمک به پیشرفت کار بهره گرفته می شود. این مرحله تا زمانی که همه افراد کمینه موقوفت ۸۰% را به دست آورند، ادامه می یابد.
پایان: استحکام پیش پایان: توقف افکار وسوسی، تغییر شناخت های روان بندهای، جایگزینی رفتارهای کارآمد، تعمیم	بیست و پنجم تا سی ام	۱- شروع کار روی وسوسات های فکری ۲- تغییر شناخت های هسته ای ۳- جایگزینی رفتارهای کارآمد ۴- تعمیم دهنده
پیش گیری: پیش گیری از باز گشت	سی ام به بعد	۱- تعمیم دهنده ۲- پیش گیری از باز گشت
پایان: استحکام	ماهیانه، شش ماهه، یک ساله	۱- پی گیری تمرین ۲- درونی سازی روان بندها و رفتارهای سالم

و بوگارت<sup>۹</sup>). Y-BOCS سه بخش دارد: در بخش نخست، مصاحبه گر OCD را برای مراجع تعریف کرده، چند مثال می زند. در بخش دوم، سیاهه نشانه ها<sup>۱۰</sup> مورد ارزیابی قرار می گیرد و در بخش سوم، شدت<sup>۱۱</sup> نشانه ها درجه بندی می شود

- 1- Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale
- 2- Goodman
- 3- Rasmussen
- 5- sensitivity
- 7- Frost
- 9- symptom checklist
- 11- internal consistency
- 2- Price
- 4- semi-structured
- 6- Steketee
- 8- Bogart
- 10- severity

برای گردآوری داده ها، مقیاس وسوسی اجرایی ییل براؤن<sup>۱</sup> (Y-BOCS) (گودمن<sup>۲</sup>، پرایس<sup>۳</sup> و راسموسن<sup>۴</sup>، ۱۹۸۹) پیش، میان و پس از اجرای گروه درمانی روی آزمودنی ها اجرا شد. Y-BOCS یک مصاحبه نیمه ساختار یافته<sup>۵</sup> است که برای ارزیابی اثر بخشی درمان های دارویی و روان شناختی OCD به کار می رود. برخلاف سایر پرسش نامه های این حوزه، Y-BOCS حساسیت<sup>۶</sup> بالایی نسبت به تغییرات درمانی دارد، به گونه ای که به عنوان «معیار طلایی» ارزیابی شدت نشانه های OCD در پایان درمان، شهرت یافته است (استکتی<sup>۷</sup>، فراست<sup>۸</sup>)

پیش آزمون - پس آزمون و میان آزمون - پس آزمون) تفاوت معنادار وجود داشت ( $p < 0.001$ ).

یافته های تحلیل واریانس دورا هه در اندازه گیری های مکرر، نشان گر تفاوت دو گروه آزمایش و کنترل در هر سه سطح بود ( $p < 0.001$ ) (جدول 3)، به گونه ای که میانگین شدت وسوس، شدت اجبار و نمره کلی شدت در سه بار اندازه گیری در گروه آزمایش کاهش یافته بود، ولی در گروه کنترل تغییری نداشت (شکل 1).

جدول 2- یافته های آزمون تحلیل واریانس یک راهه در اندازه گیری های مکرر در سه سطح پیش آزمون، میان آزمون و پس آزمون در گروه آزمایش با فرض کرویت<sup>17</sup>

سطح معناداری	df	F	
شدت وسوس	2	43	0/001
شدت اجبار	2	25/28	0/001
نمره کل شدت	2	35/21	0/001

جدول 3- یافته های آزمون تحلیل واریانس دورا هه در اندازه گیری های مکرر برای مقایسه دو گروه کنترل و آزمایش در سه سطح پیش آزمون، میان آزمون و پس آزمون

سطح معناداری	df	F	
شدت وسوس	2	7/02	0/01
شدت اجبار	2	19/32	0/001
نمره کل شدت	2	13/024	0/002

1- internal consistency      2- split half

3- test-retest

4- Symptom ChekList-90- Revised, Obsessive-Compulsive Scale

5- Structured Clinical Interview for DSM Disorders-I axis

6- explorative factor analysis 7- norm

8- cut-off point

9- Statistical Package for the Social Science-version 16

10- Kolmogrov-smirnov

11- repeated measure analysis of variance

12- covariance                          13- Mouchly

14- Greenhouse-Geisser            15- effect size

16- Tukey                                17- sphericity assumed

(گودمن و همکاران، 1989 a و b). در مورد سیاهه نشانه ها و شدت نشانه ها، هم سانی درونی<sup>1</sup>، به ترتیب 0/97 و 0/95 پایابی دو نیمه سازی<sup>2</sup> به ترتیب 0/93 و 0/89 و پایابی باز آزمایی<sup>3</sup> 0/99 (راجزی، 2009) گزارش شده است. میان نمره مقیاس وسوسی - اجرای سیاهه<sup>4</sup> (SCL-90-R-OCS) با نمره کل سیاهه تجدید نظر شده نشانه ها<sup>4</sup> (SCID-I) با نمره کل شدت نشانه ها و میان نمره مصاحبه بالینی ساختار یافته برای اختلال های محور I از DSM<sup>5</sup> (SCID-I) با نمره کل شدت نشانه ها همبستگی مثبت و معنادار ( $p < 0.001$ ) وجود دارد.

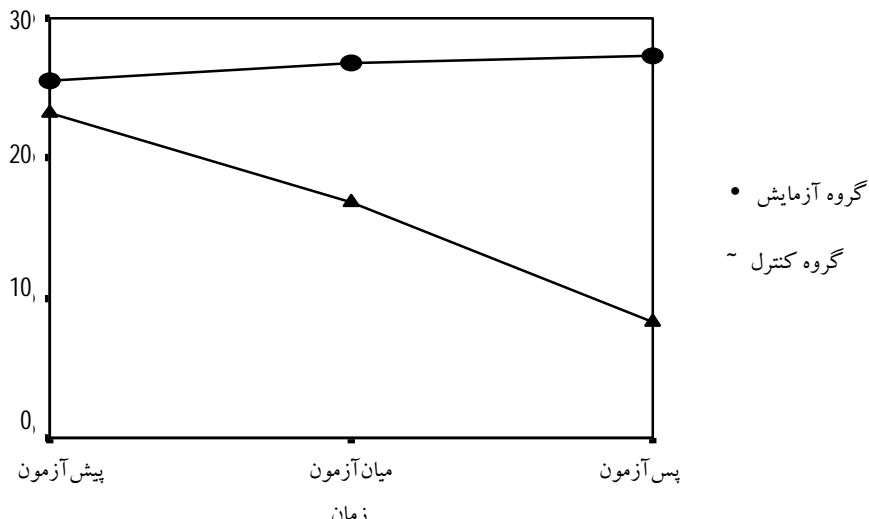
تحلیل عاملی اکتشافی<sup>6</sup>، سه عامل برای سیاهه نشانه ها و دو عامل برای شدت نشانه ها به دست داده است. هم چنین هنجار<sup>7</sup> کمی و کیفی برای سیاهه و شدت نشانه ها و نقطه برش<sup>8</sup> نه برای تمایز افراد بیمار از سالم پیشنهاد شده است (گودمن و همکاران، 1989 a و b).

پس از ریزش گروه نمونه، داده های 11 آزمودنی با کمک SPSS-16<sup>9</sup> مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت: آزمون کولمو گروف - اسپیرنوف<sup>10</sup> برای ارزیابی تقارن و نرمال بودن داده ها و آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری های مکرر<sup>11</sup> برای تحلیل داده ها به کار رفت.

## یافته ها

دامنه سنی آزمودنی ها 51-26 سال بود. از 12 آزمودنی گروه آزمایش، یک مورد ریزش داشت. جنسیت با توجه به یکسان بودن جنسیت آزمودنی ها (زن) کنترل شد. تأثیر متغیر های مداخله گر تحصیلات و سن با روش کوواریانس<sup>12</sup> حذف شد. کاربرد تحلیل واریانس یک راهه در اندازه گیری های مکرر برای یافته های به دست آمده از گروه آزمایش در سه سطح پیش آزمون، میان آزمون و پس آزمون نشان داد میان نمره های سه سطح همبستگی وجود دارد (نحوه  $p \leq 0.001$ ). با توجه به میزان W موشله<sup>13</sup> (نحوه  $p < 0.05$ ).

مفروضه گرینهاس - گیسر<sup>14</sup> مدل آماری اندازه گیری های مکرر به کار رفت، که نشان گر تفاوت آماری نمره های شدت وسوس، شدت اجبار و نمره کلی شدت در سه سطح آزمون بود ( $p < 0.001$ ) (جدول 2). اندازه اثر<sup>15</sup> درمان در گروه آزمایش 0/81 بود. آزمون تعقیبی توکی<sup>16</sup> نشان داد در هر سه مورد میان هر دو سطح (پیش آزمون - میان آزمون،



شکل ۱- میزان نمره کل شدت در ابتداء، میان و انتهای درمان در دو گروه آزمایش و کنترل

## بحث

نخستین بار در ایران بود. از محدودیت‌های پژوهش حاضر نیز می‌توان به روش نمونه‌گیری دردسترس و محدودیت قدرت تعیین یافته‌ها به بیماران سرپایی بیمارستان امام حسین (ع) اشاره نمود. هم‌چنین اجرای درمان در محیط بیمارستان و انگیزه بالای دستیاران و درمانگر در پی گیری مداخله‌ها را نباید از نظر دور داشت. این امر تعیین یافته‌های پژوهش حاضر را به مواردی که این شیوه‌ها در محیط‌های بالینی و بدون کمک درمانگر یا در محیط‌های غیر رسمی انجام می‌شود، با اختیاط مواجه می‌سازد. پیشنهاد کاربرد این روش برای مراجعان مراکز غیر بیمارستانی و بیماران سرپایی، هم‌چنین درمان اتفرادی وسوسات می‌تواند راهگشای پژوهشگران علاقه‌مند به پی گیری این روش درمانی باشد.

## سپاسگزاری

بدین وسیله از دست اندکاران مرکز مطالعات علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی جهت حمایت مالی از طرح و ریس محترم آن، جناب آقای دکتر علیرضا ظهیرالدین، برای حمایت‌های بی‌دریغ در به ثمر رسیدن این پژوهش، صمیمانه قدردانی می‌شود.  
[بنابر اظهار نویسنده مسئول مقاله، تعارض منافع وجود نداشته است].

- 1- Cordioli
- 3- Bochi
- 5- Hughes
- 7- Roberts
- 9- Isolan
- 11- Manfro
- 13- Anderson

- 2- Heldt
- 4- Fineberg
- 6- Gale
- 8- Sousa
- 10- Oliveira
- 12- Cordioli
- 14- Rees

هدف پژوهش حاضر، بررسی میزان کارایی گروه درمانی جامع چندبعدی بود. یافته‌ها نشان گر کاهش شدت نشانه‌های بیماران در طول درمان (پس از هفته‌های پانزدهم و سی ام) بود ( $p<0.001$ ). هم‌چنین میان شدت نشانه‌های دو گروه نیز تفاوت معنادار وجود داشت؛ در حالی که میانگین شدت نشانه‌ها در گروه آزمایش کاهش یافته بود، میانگین شدت نشانه‌ها در گروه کنترل تغییری نداشت و حتی افزایش کوچکی هم نشان داد.

جان‌بزرگی (1999) اثربخشی گروه درمانی چندبعدی کوتاه‌مدت را بر اضطراب بررسی کرده، نشان داد درمان چندبعدی لازاروس با جهت گیری مذهبی می‌تواند نشانه‌های اضطراب فرد را کاهش دهد. هم‌چنین جان‌بزرگی و همکاران (2009) نشان دادند مداخله‌های چندبعدی با محوریت تنفس زدایی و آرامش سبک زندگی با جهت گیری مذهبی می‌تواند اضطراب را کاهش داده، ثبات هیجانی ایجاد کند. در زمینه کارایی گروه درمانی شناختی- رفتاری در درمان OCD پژوهش‌های زیادی انجام شده است (ون‌نوپن و همکاران، 1997؛ هیمله و همکاران، 2001؛ مک‌لین و همکاران، 2008؛ 1997؛ هیمله و همکاران، 2001؛ مک‌لین و همکاران، 2008؛ کوردیولی<sup>1</sup>، هلدت<sup>2</sup> و باچی<sup>3</sup>، 2003؛ فاینبرگ<sup>4</sup>، هاگس<sup>5</sup>، گال<sup>6</sup> و رابرتس<sup>7</sup>، 2005؛ سوزا<sup>8</sup>، آیسولان<sup>9</sup>، آلیورا<sup>10</sup>، منفرو<sup>11</sup> و کوردیولی<sup>12</sup>، 2006؛ اندرسون<sup>13</sup> و ریس<sup>14</sup>، 2007) که همگی هم‌سو با یافته‌های پژوهش حاضر است.

اصلی‌ترین نقطه قوت پژوهش حاضر، کاربرد روش درمانی جامع بر پایه روش چندبعدی لازاروس برای

## منابع

- Abramowitz, J. S. (1997). Effectiveness of psychological and pharmacological treatments for obsessive-compulsive disorder: A quantitative review. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 65, 44-52.
- American Psychiatric Association (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4<sup>th</sup>ed.). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Anderson, R. A., & Rees, C. S. (2007). Group versus individual cognitive behavioral treatment for obsessive-compulsive disorder: A controlled trial. *Behavior Research Therapy*, 45, 123-137.
- Clark, D. (2004). *Cognitive behavior therapy for OCD*. New York: The Guilford Press.
- Cordioli, A. V., Heldt, E., & Bochi, D. B. (2003). Cognitive-behavioral group therapy in obsessive compulsive disorder: A randomized clinical trial. *Psychotherapy Psychosomatic*, 72, 211–216.
- Dadsetan, P. (1998). Developmental psychopathology, from children to adulthood (Vol. 1), Tehran: SAMT Press. (Persian)
- Diefenbach, G. J., Abramowitz, S. J., Norberg, M., & Tolin, D. F. (2007). Changes in quality of life following cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder. *Behaviour Research and Therapy*, 45, 3060–3068.
- Emmelkamp, P. M. G., & Beens, H. (1991). Cognitive therapy with obsessive compulsive disorder: A comparative evaluation. *Behaviour Research and Therapy*, 29, 293-300.
- Emmelkamp, P. M. G. (1994). Behavior therapy with adults. In A. E., Bergin, & S. L., Garfield (Eds.), *Handbook of psychotherapy and behavior change* (4<sup>th</sup>ed). New York: Wiley.
- Fineberg, N. A., Hughes, A., Gale, T. M., & Roberts, A. (2005). Group cognitive behaviour therapy in obsessive-compulsive disorder (OCD): A controlled study. *International Journal of Psychiatric Clinical Practice*, 9, 257-263.
- Foa, E. B., Liebowitz, M. R., Kozak, M. J., Davies, S., Campeas, R., Franklin, M. E., Huppert, J. D., Kjernisted, K., Rowan, V., Schmidt, A. B., Simpson, H. B., & Tu, X. (2005). Randomized, placebo-controlled trial of exposure and ritual prevention, clomipramine, and their combination in the treatment of obsessive-compulsive disorder. *American Journal of Psychiatry*, 162 (1), 151-161.
- Goodman, W. K., Price, L. H., & Rasmussen, S. A. (1989 a). The Yale-Brown obsessive-compulsive scale (Y-BOCS), Part I: Development, use, and reliability. *Archives of General Psychiatry*, 46, 1006-1011.
- Goodman, W. K., Price, L. H., & Rasmussen, S. A. (1989 b). The Yale-Brown obsessive compulsive scale (Y-BOCS), Part II: Validity. *Archives of General Psychiatry*, 46, 1012-1016.
- Himle, J. A., Rassi, S., Haghigatgou, H., Krone, K. P., Nesse, R. M., & Abelson, J. (2001). Group behavioral therapy of obsessive-compulsive disorder: Seven versus twelve week outcomes. *Journal of Depression and Anxiety*, 30(5), 661-666.
- Janbozorgi, M. (1999). *Efficacy of short-term psychotherapy "Self-control training" with and without Islamic religious orientation on anxiety and stress Management*. Ph.D. Thesis, clinical psychology, Tarbiat Modares university, Tehran, Iran. (Persian)
- Janbozorgi, M., & Nouri, N. (2009). *Anxiety and stress psychotherapy*. Tehran, Iran: SAMT Publisher. (Persian)
- Janbozorgi, M., Zahirodin, A., Norri, N., Ghafarsamar, R., & Shams, J. (2009) Providing emotional stability through relaxation training. *Eastern Mediterranean Health Journal*, 15(3), 629-638.
- Janbozorgi, M. (2009). The empirical status of cognitive behavioral therapy: A retrospective study on meta-analysis. *Journal of Islamic and Psychological Studies*, 3, 45-47. (Persian)
- Katz-Wize, L. S. (2006). Obsessive-compulsive disorder, treatment overview. *Depress and Anxiety Journal*, 13, 161–165.
- Keeley, M. L., Storch, E. A., Merlo, L. J., & Geffkena, G. R. (2008) Clinical predictors of response to cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder. *Clinical Psychology Review*, 28, 118-130
- Lazarus, A. A. (1997). *Brief but comprehensive psychotherapy: The multimodal way*. New York: Springer Inc.
- lazarus, A. A. (2008). Multimodal therapy. In: J. Raymond, D. Corsini, & Wedding, F. (Eds.). *Current psychotherapies* (8<sup>th</sup>ed.). Belmont, CA: Brooks/Cole.

- McLean, P. D., Whittal, M. L., Thordarson, D. S., Taylor, S., Sochting, I., Koch, W.J., Paterson, R., & Anderson, K. W. (2008). Cognitive versus behaviour therapy in the group treatment of obsessive-compulsive disorder. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 69, 205-214.
- Nazari, M. (2010). *The effectiveness of multimodal approach psychotherapy with Islamic religious orientation on mental health& and identity on student*. MA thesis, psychology, Payame Noor university, Tehran, Iran. (Persian)
- Palmer, S., & Dryden, W. (1995). *Counseling for stress problems*. London: SAGE Publication.
- Pediatric OCD Treatment Study Team (POTS). (2004). Cognitive behavior therapy, sertraline, and their combination for children and adolescents with obsessive-compulsive disorder. *Journal of the American Medical Association*, 292, 1969–1976.
- Rajezi, S. (2009). *Reliability and validity of the translated form of Yale-Brown obsessive-compulsive scale*, MA thesis, clinical psychology, Shahid Beheshti medical university, Tehran, Iran. (Persian)
- Salkovskis, P. M. (2007). Psychological treatment of obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry*, 6(6), 229-233.
- Salkovskis, P. M., Richards, H. C., & Forrester, E. (1996). The relationship between obsessional problems and intrusive thoughts. *Behavioral Cognitive Psychotherapy*, 23, 281-299.
- Sousa, M. B., Isolan, L. R., Oliveira, R. R., Manfro, G. G., & Cordioli, A. V. (2006). A randomized clinical trial of cognitive-behavioral group therapy and sertraline in the treatment of obsessive-compulsive disorder. *Journal of Clinical Psychiatry*, 67, 1133–1139.
- Steketee, G., Frost, R., & Bogart, K. (1996). The Yale-Brown obsessive compulsive scale: Interview versus self-report. *Behaviour Research and Therapy*, 34, 675-684.
- Van Noppen, B. L., Steketee, G., McCorkle, B. H., & Pato, M. (1997). Groupand multifamily behavioral treatment for obsessive-compulsive disorder: A pilot study. *Journal of Anxiety Disorder*, 11, 431-446.
- Van Oppen, P., deHaan, E., vanBalkom, A., Spinhoven, P., Hoogduin, K., & vanDyck, R. (1995). Cognitive therapy and exposure in vivo in the treatment of obsessive-compulsive disorder. *Behaviour Research and Therapy*, 33, 379-390.
- Yalom, I. D., & Leszcz, M. (2005). *The theory and practice of group psychotherapy* (5<sup>th</sup>ed.). New York: Basic Books.

296  
296