

## احساس کهتری در بیماران مبتلا به هراس اجتماعی و وسواس - بی اختیاری

### Inferiority Feeling in Social Phobia and Obsessive Compulsive Disorder Patients

Rahim Yousefi

PhD Candidate

Shahid Beheshti University

Azarbayan Teacher Training

University

Mohammad A. Mazaheri, PhD

Shahid Beheshti University

Elham Adhamyan

B. A. in Educational Science

دکتر محمدعلی مظاہری

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

الهام ادھمیان

کارشناس علوم تربیتی

رحیم یوسفی

دانشجوی دکتری روان‌شناسی

دانشگاه شهید بهشتی

مربی دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

#### Abstract

Inferiority feeling of two groups of outpatients with social phobia (16 females, 16 males, mean age=31 years) and obsessive compulsive disorder (20 female, 16 males, mean age=38 years) were compared to inferiority feelings of a non-clinical group (20 females, 20 males, mean age=38 years). In order to do the comparison, all three groups were administered the Inferiority Scale (Yao et al, 1997). Results showed that the scores of inferiority were higher in social phobia and OCD patients than in the non-clinical group. There was no significant difference between the inferiority feeling of social phobic and the OCD patients.

**Key words:** inferiority feeling, social phobia, obsession – compulsion.

#### چکیده

احساس کهتری دو گروه از بیماران سرپایی مبتلا به هراس اجتماعی (۱۶ زن، ۱۶ مرد، میانگین سن : ۳۱ سال) و وسواس-بی اختیاری (۲۰ زن، ۱۶ مرد، میانگین سن : ۳۸ سال) با یک گروه بهنجار (۲۰ زن، ۲۰ مرد، میانگین سن : ۳۱ سال) مقایسه شد. به منظور این مقایسه هر سه گروه مقیاس کهتری (یائو و دیگران ۱۹۹۷) را تکمیل کردند. نتایج نشان دادند که نمره‌های کهتری بیماران واجد اختلالاتی هراس اجتماعی و وسواس-بی اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار بالاتر بودند، در حالی که احساس کهتری دو گروه هراسی و وسواسی تفاوت معناداری نداشت.

**واژه‌های کلیدی :** احساس کهتری، هراس اجتماعی، وسواس - بی اختیاری.

Contact information : r.yousefi1386@gmail.com

دریافت : ۱۶ Feb 2008

۸۶/۱۱/۲۸

پذیرش : 23 Sep 2008

۸۷/۷/۲

## مقدمه

که «من احمق و مستخره به نظر می‌رسم»؛ یا افکار منفی فرد بیمار در اختلال وسوس - بی اختیاری هنگام تماس با یک شیء که به طور غیرواقعی کشیف به نظر می‌رسد، به هیجانهای منفی (اضطراب، افسردگی، خشم و ...) و رفتارهای نایابین مانند اجتناب در هراس اجتماعی و رفتارهای آئینی<sup>۱۱</sup> در وسوس - بی اختیاری منجر می‌شوند.

مطالعات نظامدار اندکی به بررسی و سنجش روان-بنه‌های شناختی<sup>۱۲</sup> یا تحریفهای شناختی در اختلالهای اضطرابی پرداخته‌اند. برای فهم عمیق و دقیق مسائل و مشکلات شناختی در اختلالهای اضطرابی به ویژه هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری باید روان بنه‌های شناختی و تحریفهای شناختی منعکس‌کننده کهتری در اختلالهای اضطرابی را مورد توجه قرار داد و ارتباط بین احساس کهتری با هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری را بررسی کرد.

پژوهشگران (لارنتی، بروج و هاس، ۲۰۰۸) گزارش می‌کنند که ارزشیابیهای سازش نایافته در موقعیت‌های بین فردی می‌توانند با ویژگیهای کمال‌گرایانه بیماران اضطرابی، به ویژه مبتلایان به هراس اجتماعی مرتبط باشند؛ ویژگیهایی که در اثر تداوم و تکرار به ایجاد ارزشیابیهای منفی نسبت به خود منجر می‌شوند. بیماران مبتلا به اختلالهای اضطرابی دارای خودگوییها و خودسنجدیهای<sup>۱۳</sup> منفی بیشتری هستند و در مقایسه با آزمودنیهای بهنجار نسبت به کنش‌وری اجتماعی، ارزیابیهای منفی بیشتری دارند. این وضعیت در زمینه‌های اجتماعی مبهم و چالش-برانگیز با وضوح بیشتری مشاهده می‌شود (کیم‌برل، ۲۰۰۸؛ ابوت و راپی، ۲۰۰۴). ویلسون و راپی (۲۰۰۵) معتقدند که بیماران مبتلا به اختلالهای اضطرابی، به ویژه مبتلایان به هراس اجتماعی، در پی رویدادهای اجتماعی منفی، بی‌ارزشی بیشتری را احساس می‌کنند و در مقایسه با افراد بهنجار استنادهای خود-انتقادی<sup>۱۴</sup> بالاتر، خودسنجدیها و دیدگاه منفی‌تری نسبت به خود دارند و فرضیه‌های

سازه کهتری<sup>۱</sup> یک باور عمیق، غیرواقعی و دائم در مورد پائین بودن تواناییهای عقلانی و جسمانی است که به کاهش سطح ارزشها و نالرزنه‌سازی فرد منجر می‌شود (واینر و موهل، ۱۹۹۶؛ یائو، کاتراکس و بووارد، ۱۹۹۵). کهتری یک احساس متداول در افراد مضطرب است که در بیماران مبتلا به اختلالهای هراس اجتماعی<sup>۲</sup> و وسوس - بی اختیاری<sup>۳</sup>، خصیصه‌ای شناختی در نظر گرفته می‌شود (یائو، کوترو، مارتون، مولار، گرین، هانوئر و لادوسور، ۱۹۹۷).

بیماران اضطرابی تنها جنبه‌های منفی تجربه‌ها را حفظ می‌کنند و جنبه‌های مثبت آنها را در نظر نمی‌گیرند. این بیماران به‌طور مداوم به تحریفهای شناختی می‌پردازند؛ مانند استنباط شخصی<sup>۴</sup>: «تصور می‌کنم که افراد به اشتباههای من توجه می‌کنند تا از ارزش من بکاهند»؛ گرینش منفی<sup>۵</sup>: «من فقط ضعفهایم را می‌بینم و سپس احساس بی‌ارزشی و کهتری می‌کنم»؛ فزون تعیین‌دهی<sup>۶</sup>: «اگر برای اولین بار مرتکب اشتباه شوم، همیشه آن اشتباه را تکرار خواهم کرد و خطر ایجاد تصویر منفی از خودم به وجود می‌آید»؛ بزرگ‌سازی<sup>۷</sup>: «اگر در انجام کاری موفق نشوم، در انجام هر کاری احساس بدی خواهم کرد»؛ ریزسازی<sup>۸</sup>: «همیشه احساس بی‌ارزشی می‌کنم حتی اگر ارزش زیادی داشته باشم»؛ شخصی‌سازی<sup>۹</sup>: «همیشه از اینکه دیگران مرا کمتر بپسندند، می‌ترسم»؛ دو قطبی-سازی<sup>۱۰</sup> (تفکر سیاه و سفید): «اگر همیشه نتوانم با موقعیت مقابله کنم شخص کهتری هستم» (ویلسون و راپی، ۲۰۰۶). این سیکهای شناختی می‌توانند نشانگر احساسهای منفی مرتبط با تفسیرهای مبتنی بر کهتری باشند که در موقعیت‌های اضطراب‌انگیز خاص بیماران را به سوی داشتن افکار منفی خودکار، هدایت می‌کنند (ویلسون و راپی، ۲۰۰۵). برای مثال، یک فرد مبتلا به هراس اجتماعی هنگامی که در میان جمع قرار می‌گیرد با خود می‌اندیشد

1. inferiority
2. social phobia
3. obsessive-compulsive
4. arbitrary inference
5. negative selection

6. over-generalization
7. magnification
8. minimization
9. personalization
10. bipolarization

11. ritualistic behavior
12. cognitive schemas
13. self-evaluations
14. self-criticism

این بیماران هموار سازد و فرضیه زیر را بررسی کند: احساس کهتری در بیماران مبتلا به اختلالهای هراس اجتماعی و وسوسات - بی اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار بیشتر است.

## روش

گروههای نمونه پژوهش از ۳۲ بیمار دارای اختلال هراس اجتماعی (۱۶ مرد و ۱۶ زن) بدون سابقه اختلال وسوسات-بی اختیاری یا اختلال شخصیت وسوسی با میانگین سنی ۳۱ سال و انحراف استاندارد تقریبی ۹/۴ ۳۶ بیمار دارای اختلال وسوسات-بی اختیاری (۱۶ مرد و ۲۰ زن) بدون سابقه هراس اجتماعی و اختلال شخصیت اجتنابی با میانگین سنی ۳۸ سال و انحراف استاندارد تقریبی ۱۲/۱ و گروه بهنجار (۲۰ زن و ۲۰ مرد) با میانگین سنی ۳۱ سال و انحراف استاندارد تقریبی ۹/۶ تشکیل شدند. مصاحبه تشخیصی با بیمارانی که از مراجعه کنندگان به یک کلینیک خصوصی بودند، براساس ملاکهای DSM-IV-TR به عمل آمد و هر یک از آنها پس از دریافت تشخیصهای هراس اجتماعی و وسوسات-بی اختیاری به شیوه نمونه برداری در دسترس وارد پژوهش شدند. ابزار پژوهش حاضر مقیاس کهتری<sup>۱</sup> (یائو و دیگران، ۱۹۹۷) بود، که ابتدا به فارسی ترجمه و سپس توسط یک کارشناس ارشد زبان انگلیسی دوباره به انگلیسی برگردانده شد و نواقص ترجمه اصلاح شد. مقیاس کهتری (یائو و دیگران، ۱۹۹۷) دارای ۳۴ گویه شامل افکار منفی است که به طور مکرر به وسیله بیمارانی که از اختلالهای اضطرابی (به ویژه هراس اجتماعی و وسوسات-بی اختیاری) رنج می برند، گزارش شده است.

این مقیاس یک ابزار خودگزارش دهنده است که ۱۷ گویه آن ارزیابی فرد از کهتری خویشتن و ۱۷ گویه دیگر آن کهتری مرتبط با قضاوت‌های دیگران را می‌سنجد. از لحاظ محتوایی، از ۳۴ گویه مقیاس ۱۵ گویه آن با رویدادهای منفی نظیر ضعف، خستگی<sup>۲</sup>، اشتباہ<sup>۳</sup> و انتقاد<sup>۴</sup> و ۱۵ گویه دیگر با رویدادهای مثبت نظیر ارزشمندی،

سازش نایافته آنها درباره خود در خلال موقعیتهای اجتماعی فعال می‌شوند. این بیماران در مقیاسهای حرمت خود نمره‌های پایین‌تری را به دست می‌آورند و در توصیف خود از ویژگیهای شخصیتی منفی بیش از خصیصه‌های مثبت استفاده می‌کنند (ولیسون و راپی، ۲۰۰۶) این ویژگیها می‌توانند فرد را به سوی احساس کهتری برانند و یا نشانه‌ای از احساس کهتری باشند.

در بررسی دیگتری نشان داده شد که توجه بیماران اضطرابی بر خود مرکز می‌شود، خودآگاهی<sup>۵</sup> افزایش می‌یابد و در نتیجه محركها و اطلاعات اضطرابی سریعتر پردازش می‌شوند. برای مثال مرکز مبتلایان به وسوسات فکری بر محتوا ذهنی، پردازش سریع افکار مزاحم و بروز نشانه‌های اضطرابی را در پی دارد (زو، هودسن و راپی، ۲۰۰۷). همچنین بیماران مبتلا به اختلال وسوسات-بی اختیاری در مقایسه با آزمودنیهای بهنجار تعییر و تفسیرهای مبتنی بر کهتری بالاتری را نسبت به افکار مزاحم‌شان دارند (یائو و دیگران، ۱۹۹۷).

جورج و استوپا (۲۰۰۷) در پژوهشی که در مورد بیماران طیف اختلالهای اضطرابی به ویژه هراس اجتماعی، وسوسات-بی اختیاری، اضطراب تعمیم‌یافته<sup>۶</sup> و ... انجام دادند، متوجه شدند که این گروه از بیماران سوگیریهای منفی در مورد قضاوت‌های مرتبط با خود را به نمایش می‌گذارند و از منظر مشاهده‌گر بیرونی، دارای تصور از خود<sup>۷</sup> منفی هستند.

بدین ترتیب مشاهده می‌شود که به رغم پژوهش‌های متعددی که به مشکلات شناختی متنوع مبتلایان به هراس اجتماعی و وسوسات-بی اختیاری پرداخته‌اند، هیچ کدام به طور مستقیم سازه کهتری را بررسی نکرده‌اند. با توجه به کنش‌وری اجتماعی مبتلایان به هراس اجتماعی و وسوسات-بی اختیاری و ارتباط آن با کهتری و روان-بنه‌های شناختی در پژوهش حاضر به بررسی احساس کهتری در مبتلایان به این اختلالها پرداخته می‌شود تا بتواند راه را برای مداخله‌های مرکز بر احساس کهتری

1. self-awareness
2. generalized anxiety disorder
3. self-image

4. Diagnostic and Statistical Manual for Mental Disorder-IV-TR
5. Inferiority Scale
6. weakness

7. tiredness
8. error
9. criticism

## نتایج

با تکیه بر نتایج آزمون لوین، پیش فرض تساوی واریانس‌های گروهها در جامعه مورد تأیید قرار گرفت ( $F=1/540$ ,  $P=0/219$ ). نتایج تحلیل واریانس نمره‌های گروه نمونه در متغیر کهتری در جدول ۱ گزارش شده‌اند و نشان می‌دهند که تفاوت بین نمره‌های گروهها در مقیاس کهتری معنادار است ( $F=46/535$ ,  $P=0/001$ ). به عبارت دیگر بین مبتلایان به اختلال‌های هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری و همچنین گروه بهنجار از نظر میزان کهتری تفاوت معناداری وجود دارد.

موفقیت<sup>۱</sup>، تحسین<sup>۲</sup> مرطباند و<sup>۳</sup> گویه دیگر منعکس کننده اصول موضوعه بی‌قید و شرط<sup>۴</sup> هستند. ضریب اعتبار مقیاس کهتری برای پژوهش حاضر از طریق بازآزمایی  $r=0/76$  و هماهنگی درونی گویه‌های مقیاس از طریق آلفای کرونباخ  $\alpha=0/89$  به دست آمد. همچنین همبستگی نمره‌های مقیاس کهتری با پرسشنامه افسردگی بک و استییر (۱۹۸۷) و پرسشنامه اضطراب بک (۱۹۹۰) در گروه هراسی به ترتیب ( $r=0/41$ ,  $P=0/001$ ) و ( $r=0/05$ ,  $P<0/001$ ) و ( $r=0/37$ ,  $P<0/055$ ) بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل واریانس یکراهه<sup>۵</sup> استفاده شد.

جدول ۱.

نتایج تحلیل واریانس نمره‌های مقیاس کهتری

متغیر	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	<i>F</i>	مجذور اتا
بین گروهها	۵۲۲۶۳/۹۵۰	۲	۲۶۱۳۱/۹۷۵	۴۶/۵۳۵*	۰/۴۷۰
درون گروهها	۵۸۹۶۳/۷۹۱	۱۰۶	۵۶۱/۵۶۰		
کل	۱۱۱۲۲۷/۷۱	۱۰۸			

<sup>\*</sup> $P < 0/05$ .

استفاده شد. نتایج این تحلیل که در جدول ۲ ارائه شده، میان معناداری تفاوت گروه بیماران با گروه بهنجار در میزان کهتری تجربه شده است.

در جدول ۲ میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های گروه‌های نمونه در متغیر کهتری نشان داده شده است. به منظور مقایسه میانگینهای سه گروه در اختلال‌های هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری از آزمون شفه

جدول ۲.

میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های کهتری و نتایج مقایسه بیماران با گروه بهنجار

گروه	میانگین	انحراف استاندارد	تفاوت	خطا
هراس اجتماعی	۱۰۶/۲۵	۲۵/۷۵	۴۷/۵*	۵/۶
وسوس - بی اختیاری	۱۰۲/۷۸	۲۷/۷۸	۴۴/۵*	۵/۴
گروه بهنجار	۵۸/۲۹	۱۸/۶۳		

<sup>\*</sup> $P < 0/05$ .

بهنجار، کهتری بیشتری را تجربه می‌کنند. نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های کیم بدل، (۲۰۰۸)، لارنتی و دیگران (۲۰۰۸)، زو و دیگران (۲۰۰۷)، جورج و

## بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌ها نشان دادند که بیماران مبتلا به اختلال‌های هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری در مقایسه با گروه

و باورهایی را به وجود می‌آورند که خود-سنجهای منفی درباره خود را در پی دارند. همچنین در بیماران مبتلا به هراس اجتماعی در مقایسه با بهنجهاران، باورهای فرا-شناختی دارای کثرکاری هستند و تمرکز افراطی<sup>۳</sup> بر افکار خود-سنجهای منفی وجود دارد که به وسیله فرایندهای فراشناختی راهاندازی می‌شوند (یوسفی، جنگی اقدام و سیوانیزاده، ۱۳۸۶). به نظر می‌رسد که باورهای فراشناختی مطرح شده در دیدگاههای جدید از عوامل اساسی پدید-آورنده و نگهدارنده باورها و ارزیابیهای مبتنی بر کهتری باشند.

یافته جالب توجه دیگر در این پژوهش، وجود همبستگی بالا بین نمره‌های مقیاس کهتری با نمره‌های پرسشنامه افسردگی بک در دو گروه هراسی و وسوسی بود. این یافته شاید حاکی از ارتباط کهتری با نشانه‌های افسردگی در بیماران مبتلا به هراس اجتماعی و وسوس-بی اختیاری باشد. از آنجا که افسردگی یک واکنش رایج در آسیب-شناسی روانی است، می‌توان فرض کرد که افسردگی بیماران اضطرابی پیامد کشمکشها و چالشهایی است که این بیماران در جریان بیماری و در موقعیت‌های اضطراب انگیز برای مقابله با شرایط از خود نشان می‌دهند و بروز افسردگی در آنها حاکی از ناکارآمدی تلاشها و در نتیجه بروز احساس نالمیدی و درماندگی است. در یک مطالعه کنترل شده توسط کوترو، نوت، آلوئیسون، یائو، اکمچیان و ژالک (۱۹۹۷) در بیماران مبتلا به هراس اجتماعی نشان داده شد که افزایش خود-سنجهای مثبت، مؤلفه‌ای اثر-بخش و کارآمد در مداخله‌های شناختی - رفتاری است که

نسبت به مداخله‌های حمایتی برتری بیشتری دارد.

پژوهش حاضر با دو محدودیت روش شناختی مواجه بوده است: اول اینکه در گردآوری داده‌های پژوهش تنها از ابزار خود - گزارش‌دهی استفاده شده و گردآوری اطلاعات به شیوه‌های دیگر مانند یک مصاحبه معتبر و ... میسر و در دسترس نبود؛ دوم اینکه به علت اندک بودن جمعیت بیماران با تشخیص‌های هراسی و وسوسی، حجم نمونه‌ها در گروه بیماران اندک بود و به همین دلیل اتخاذ شیوه نمونه‌برداری در دسترس، فرایند گردآوری داده‌های پژوهش

استوپا (۲۰۰۷) و ابوت و راپی (۲۰۰۴) مبنی بر این که بیماران دارای تشخیص اختلال اضطرابی به ویژه هراس اجتماعی دارای خودسنجهای منفی هستند و در مقایسه با آزمودنیهای بهنجهار نسبت به کنش‌وری اجتماعی<sup>۱</sup> خود ارزیابیهای منفی بیشتری دارند، با یافته‌های یائو و دیگران (۱۹۹۷) که کهتری بیماران مبتلا به وسوس - بی اختیاری در مقایسه با آزمودنیهای بهنجهار را بیشتر ارزیابی کردند؛ و همچنین با نتایج پژوهش ویلسون و راپی (۲۰۰۵) مبنی بر اینکه بیماران اضطرابی در مقایسه با جمعیت بهنجهار احساسهای مبتنی بر بی ارزشی را نشان می‌دهند، هماهنگ و همسو هستند.

نکته قابل توجه در یافته‌های پژوهش حاضر عدم وجود تفاوت معنادار بین نمره‌های کهتری گروه هراسی با گروه وسوسی است (جدول ۲). شاید بتوان وجود یک روان‌بنه شناختی مشترک مبتنی بر کهتری در هر دو گروه را علت مشابهت آنها دانست (یائو و دیگران، ۱۹۹۷). به عبارت دیگر به نظر می‌رسد که خود-سنجهای منفی در موقعیت‌های اضطرابی، که به احساسهای کهتری دامن می‌زنند، وجه مشترک عمدۀ این دو گروه از بیماران است. در واقع طرد جنبه‌های مثبت اطلاعات حاصل از تجربه‌ها و گزینش انتخابی جنبه‌های منفی آنها، فعال شدن فرضهای ناکارآمد و پدیدآیی خود-سنجهای منفی و در نهایت ظهور تحریفهای شناختی است که بیماران مبتلا به اختلالهای اضطرابی به ویژه هراس اجتماعی و وسوس - بی اختیاری را مستعد تجربه احساس کهتری می‌کند (یائو و دیگران، ۱۹۹۷).

براساس دیدگاههای جدید شناختی، باورها در اختلالهای روان شناختی به ویژه اختلالهای اضطرابی از مؤلفه‌های فراشناختی که هدایت‌کننده کنش‌وری تفکر و سبک مقابله هستند، تشکیل شده‌اند و از آنها تأثیر می‌پذیرند. براساس این دیدگاه یکی از شکلهای وسوس - بی اختیاری تمايل به تمرکز توجه<sup>۲</sup> بر فرایندهای تفکر است، که خودآگاهی شناختی را افزایش می‌دهد و به کشف افکار ناخواسته و یا شروع افکار مزاحم منجر می‌شود. افکار وسوسی، باورهای فراشناختی را در ارتباط با معنای فکر فعل می‌کنند؛

- American Psychiatric Association.
- George, L., & Stopa, L. (2007).** Private and public self-awareness in social phobia anxiety. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychology*, 39, 57-72.
- Kimbrel, N. A. (2008).** A model of the development and maintenance of generalized social phobia. *Clinical Psychology Review*, 28, 592-612.
- Laurenti, H. J., Bruch, M. A., & Haase, R. F. (2008).** Social anxiety and socially prescribed perfectionism: Unique and interactive relationships with maladaptive appraisal of interpersonal situations. *Personality and Individual Differences*, 45, 55-61.
- Weiner, M. F., & Mohl, P. C. (1996).** *Comprehensive textbook of psychiatry* (6th ed). Baltimore : Williams & Williams.
- Wilson, J. K., & Rapee, R. M. (2005).** The interpretation of negative social events in social phobia with versus without comorbid mood disorder. *Anxiety Disorders*, 19, 245-274.
- Wilson, J. K., & Rapee, R. M. (2006).** Self-concept certainty in social phobia. *Behavior Research and Therapy*, 44, 113-136.
- Yao, S. N., Cottraux, J., & Bouvard, M. (1995).** Validation study of the French Version of the social interaction self-statement test. presented at the 6th world congress of cognitive behavioral therapy, July 1995, Copenhagen.
- Yao, S. N., Cottraux, J., Martin, R., Mollard, E., Guerin, J., Hanauer, M. T., & Ladouceur, R. (1997).** Inferiority, guilt and responsibility in OCD, social phobias and controls. *Psychotherapies Cognitive e Comportamental*, 3 (2), 210-211.
- Zou, J. B., Hudson, J. L., & Rapee, R. M. (2007).** The effect of attentional focus on social anxiety. *Behavior Research and Therapy*, 45, 2326-2333.
- در چندین کوشش انجام گرفت. با توجه به جنبه‌های بالینی یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان پیشنهاد کرد که در چهارچوب درمانگری شناختی بیماران مبتلا به اختلالهای هراس اجتماعی و وسواس - بی اختیاری، به احتمال وجود روان‌بنه کهتری در این بیماران توجه شود، همبستگی بین تغییرات در رفتارها و کهتری مورد کنکاش قرار گیرد، تا با غلبه بر احساسهای کهتری و باورهای زیربنایی به راه اندازند و نگهدارنده آنها فرایند بهبود و درمان در این گروه از بیماران تسهیل شود. همچنین به نظر می‌رسد که مقایسه بیماران مبتلا به افسردگی یک قطبی با بیمارانی که دارای تشخیص اختلال اضطرابی بدون نشانه‌های افسردگی هستند، بتواند به یافته‌های ارزشمندی منجر شود. به علت ارتباط احتمالی حرمت خود با احساس کهتری، بررسی روایی همگرای مقیاس کهتری با مقیاسهای حرمت خود نیز اطلاعات غنی و مفیدی را در مورد بیماران مبتلا به اختلال اضطرابی و بیماران افسرده در اختیار قرار خواهد داد.

## منابع

- یوسفی، ر.، جنگی اقدم، ح. و سیوانی‌زاده، م. (۱۳۸۶). مقایسه فراشناختها در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنیا، اختلال اضطرابی و گروه کنترل غیر بیمار، *فصلنامه تازه‌های علوم شناختی*، (دریافت پذیرش).
- Abbott, M. J., & Rapee, R. M. (2004).** Post event rumination and negative self-appraisal in social phobia before and after treatment. *Journal of Abnormal Psychology*, 113, 136-144.
- Beck, A. T., & Steer, R. A. (1987).** *Manual for Revised Beck Depression Inventory*. San Antonio, TX: Psychological Corporation.
- Beck, A. T., & Steer, R. A. (1990).** *Manual for the Beck Anxiety Inventory*. San Antonio, TX: Psychological Corporation.
- Cottraux, J., Note, I., Albuisson, E., Yao, S. N., Etkmedjian, N., & Jalencques, I. (1997).** *Cognitive behavior therapy versus supportive therapy in social phobia : A controlled study*. San Diego :