

## بررسی سبکها و مکانیزم‌های دفاعی افراد مبتلا به اختلال وسواس-بی اختیاری، اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی

### The Study of defense styles & mechanisms in patients with Obsessive-compulsive disorder, generalized anxiety disorder & social phobia disorder

تاریخ پذیرش: ۸۸/۲/۱۶

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۰/۸

Afzali M H.\*<sup>1</sup>, MSc, FathiAshtiani A,  
Ph. D., Azadfallah P., Ph.D

#### **Abstract**

**Introduction:** This study was aimed to determine and compare the defense mechanisms and styles in obsessive-compulsive disorder, generalized anxiety disorder and social phobia in 4 groups (including OCD, GAD, Social phobia and healthy subjects).

**Method:** Each group comprising 30 subjects were assessed by Defensive style Questionnaire (DSQ-40). The defense mechanisms and styles of patients were compared to normal group and evaluated.

**Results:** Statistical analysis showed that patient's defense mechanisms and styles differed significantly from normal group. Clinical groups used more Immature and Neurotic defenses. In comparison to healthy group, OCD subjects exhibited more Neurotic and Immature style. In details, they used the acting out, reaction formation and undoing defenses more than normal group; likewise GAD group used projection, idealization, somatization and less humor and suppression. SP used more projection, idealization, somatization and passive aggression and less suppression.

**Conclusions:** The results of present study clarified the importance of research on defense mechanisms in both normal and clinical span in order to diagnose and treat the anxiety disorders; also suggest that these findings are comparable with other studies; however studying on defense mechanisms needs further investigations in Iran.

**Key Words:** Obsessive-compulsive disorder, generalized anxiety disorder, social phobia disorder, defense mechanism, defensive style.

محمد حسن افضلی\*, علی فتحی آشتیانی\*\*, پرویز آزاد فلاخ\*\*\*

#### **چکیده**

**مقدمه:** این مطالعه با هدف بررسی و مقایسه مکانیزم‌ها و سبکهای دفاعی افراد مبتلا به اختلال وسواس-بی اختیاری (OCD)، اختلال اضطراب تعمیم یافته (GAD) و اختلال هراس اجتماعی (SP) انجام پذیرفته است.

**روش:** نمونه این پژوهش مشکل از افراد مبتلا به اختلال- وسواس بی اختیاری (۳۰ نفر)، اختلال اضطراب تعمیم یافته (۳۰ نفر)، اختلال هراس اجتماعی (۳۰ نفر) و افراد غیر مبتلا (۳۰ نفر) است که توسط روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شده‌اند. ابزار مورد استفاده جهت سنجش مکانیزم‌های دفاعی پرسشنامه سبکهای دفاعی (DSQ-40) می‌باشد. مکانیزم‌ها و سبکهای دفاعی گروههای مبتلا با گروه بهنجار و الگوی مکانیزم‌ها و آرمان‌های تعقیبی با یکدیگر مقایسه شدند.

**یافته‌ها:** بررسی‌های آماری نشان داد که گروههای مبتلا نسبت به گروه غیر مبتلا از سبکهای دفاعی رشد نایافته و روان آنرده به صورت معنا داری بیشتر استفاده می‌کنند و مشخص شد که میان گروه‌ها در استفاده برخی از مکانیزم‌های دفاعی تفاوت معنا دار وجود دارد. به علاوه مشخص گردید که مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال وسواس-بی اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی گذار به عمل، تشکل و انشی و ابطال است به همین ترتیب مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و استفاده کمتر آنها از مکانیزم‌های دفاعی طنز و فرونشانی است و مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و پرخاستگری منتعالانه و استفاده کمتر آنها از مکانیزم‌های دفاعی فرونشانی است.

**نتیجه گیری:** مطالعه کنونی اهمیت بررسی مکانیزم‌های دفاعی را چه در گستره بهنجار و چه در گستره بالینی جهت تشخیص و درمان اختلالات اضطرابی نمایان می‌سازد. یافته‌های این پژوهش به طور کلی با یافته‌های سایر مطالعات قابل مقایسه هستند، با این حال انجام پژوهش در زمینه مکانیزم‌های دفاعی در ایران نیازمند توجه بیشتری است.

**واژه‌های کلیدی:** سبکهای دفاعی، مکانیزم‌های دفاعی، اختلال وسواس-بی اختیاری، اختلال اضطراب تعمیم یافته، اختلال هراس اجتماعی

\*Correspondance Email:

k.afzali@gmail.com

\* نویسنده مسئول: کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس

\*\* استاد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

\*\*\* دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

## مقدمه

قرار داده اند. به عنوان نمونه مطالعات نشان داده اند که درمانهای پویشی - که مستقیماً با دفاعهای بیمار سرو کار دارند - به کاهش چشمگیری در میزان استفاده از دفاعهای غیر انطباقی و بالعکس افزایش معناداری در دفاعهای انطباقی و سازگارانه کمک می کنند [۸]. جالب توجه آنکه سایر روش‌های روان درمانی نیز اثری مشابه داشته اند [۴]. بنابراین به نظر می رسد صرف نظر از نوع درمان، ارتباطی مشخص میان بهبودی و دفاعهای غیر مرضی وجود دارد.

با این توصیف، شناسایی مکانیزم‌های دفاعی غیر انطباقی افراد مبتلا به اختلالات روانی، در فرایند طرح ریزی چارچوب درمان بسیار مفید است [۷]؛ به عنوان مثال در این خصوص مشخص شده، آن دسته از بیماران مبتلا به اختلالات اضطرابی که مشخصاً از دفاعهای به نسبت سارش یافته‌تر استفاده می کنند، نیازمند مداخلات درمانی مختصراً هستند؛ ولی دسته ای از بیماران روان آزرده که به مراتب دفاعهای ناپخته تری دارند، نیازمند مداخلات درمانی پیشرفت‌تری می باشند (همان منبع). از طرف دیگر شناسایی دفاعهای اختلالهای مختلف جهت کمک به تشخیص افتراقی نیز کاربرد قابل قبولی دارد؛ این که مشخص شود هر اختلال با چه نوع مکانیزم‌های دفاعی بر جسته ای همراه است، علاوه بر فهم بیشتر عملکرد نظام روانی، راهبردی کمکی در جهت تشخیص و تمیز اختلالهای روانی است [۴].

بر اساس رویکرد روان تحلیل گری افراد در مواجهه با تنیدگی از سبکهای دفاعی مشخصی استفاده می کنند که این سبکها بر اساس میزان پختگی<sup>۱</sup> به چهار گروه ناپخته<sup>۲</sup> (رشد نایافته)، روان آزرده<sup>۳</sup>، خودشیفته<sup>۴</sup> و پخته<sup>۵</sup> (رشد یافته) تقسیم می شوند [۹]. هریک از این سبکها شامل مکانیزم‌های دفاعی ویژه‌ای هستند. مشخص شده است که در افراد مبتلا به اختلالهای روانی، سبک دفاعی

نظام روان تحلیل گری فروید تأثیر عظیمی بر نظریه و عمل در روانشناسی و روانپژوهی، تصور ما از ماهیت انسان و درک ما از شخصیت داشته است [۱]. فرض بنیادی نظریه روان تحلیل گری مبتنی بر این موضوع است که قسمت عمده ای از زندگی روانی هر شخص در فرایندهای ناهمشیار ریشه دارد این بخش از ذهن، در نظام فرویدی مخزن تکانه های غریزی غیر قابل دسترس، تجربه های سرکوب شده، خاطرات کودکی قبل از رشد زبان و امیال نیرومند ولی ارضا نشده می باشد [۲].

در روان تحلیل گری سنتی و نوین بسیاری از مفاهیم و نظریه ها به طور مستقیم با مفهوم ناهمشیار ارتباط دارند. در این میان «مکانیزم‌های دفاعی من»<sup>۶</sup> که فروید آنها را راهکارهای ناهمشیار «من» جهت کنترل غراییز و تکانه ها تعریف کرد [۳]، یکی از مهمترین مفاهیم مرتبط با ناهمشیار است که در نظام روان تحلیل گری جهت تبیین عملکرد دفاعی دستگاه روانی در برابر اضطراب و تنیدگی معرفی شدند.

مکانیزم‌های دفاعی به دلیل اهمیت ویژه ای که در مفهوم پردازی اختلالهای روانی و درمان آنها از دیدگاه روانپژوهی دارند، مورد توجه بالینی و پژوهشی خاصی قرار گرفته اند [۴]. در نظام روان تحلیل گری هر اختلال روانی با مکانیزم‌های دفاعی غیر انطباقی مشخصی همراه است، و دفاعها نقش مهمی در سلامت روانی افراد ایفا می کنند ([۳][۵][۶][۷]). بررسی های متعددی از این فرض حمایت کرده اند، و در تحقیقات مشخص شده است که سلامت جسمی و روانی افراد به طور معناداری با مکانیزم‌های دفاعی آنها در ارتباط است [۸]. با این توصیف مکانیزم‌های دفاعی به طور منطقی این ظرفیت را دارند که به عنوان یکی از متغیرهای درمانی در نظر گرفته شوند و در مداخلات درمانی از توجه ویژه ای برخوردار باشند. در این راستا مطالعات نیز اهمیت ارتباط میان مداخلات درمانی و مکانیزم‌های دفاعی را مورد تأیید

- 2. Maturity**
- 3. Immature**
- 4. Neurotic**
- 5. Narcissistic**
- 6. Mature**

## 1. Ego defense mechanisms

پیشگیری از اختلالهای روانی دارند، در این تحقیق سعی شده است تا با شناسایی مکانیزم‌های دفاعی برجسته اختلال وسوس-بی اختیاری، اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی در جامعه ایرانی، و مقایسه آنها با افراد سالم و فاقد این اختلالات، این فرض که هر اختلال روانی با مکانیزم‌های دفاعی خاصی در ارتباط است، در مورد اختلالات اضطرابی مورد بررسی قرار گیرد.

### روش طرح پژوهش

طرح پژوهشی حاضر از نوع تحقیقات بنیادین می‌باشد که هدف آن به طور کلی تبیین روابط بین پدیده‌ها و افزودن به مجموعه دانش موجود در زمینه نقش مکانیزم‌های دفاعی در اختلالات اضطرابی است. با توجه به موضوع پژوهش و ماهیت متغیرهایی که از قبل شکل گرفته اند و اینکه امکان دستکاری متغیرها وجود ندارد این طرح از نوع پس رویدادی بوده که در آن محقق سعی در بررسی، مقایسه و تبیین نتایج به دست آمده را دارد به علاوه در گستره طرح‌های پس رویدادی با توجه به ماهیت مقایسه گروههای مختلف در این پژوهش، این طرح در حوزه طرحهای علی-مقایسه‌ای قرار می‌گیرد.

### جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این پژوهش را افرادی که براساس ملاکهای راهنمای آماری و تشخیصی اختلالات روانی [۱۰] واجد ملاکهای تشخیصی اختلال وسوس-بی اختیاری و اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی بودند تشکیل دادند. نمونه مورد مطالعه در این پژوهش شامل ۴ گروه مقایسه با حجم نمونه در هر گروه ۳۰ نفر بود. روش نمونه گیری در گروه بالینی (اختلال وسوس-بی اختیاری و اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی) بصورت در دسترس و براساس تشخیص روانپزشکان و روانشناسان از بیمارستان امام

رشد نایافته و غیر انطباقی، و در جمعیت غیر بالینی سبک دفاعی به مراتب رشدیافته تر است[۴]. از این رو آنچه که در اکثر تحقیقات مربوط به دفاعهای روانی انجام می‌شود، در درجه اول بررسی سبک دفاعی، و در درجه دوم مکانیزم‌های دفاعی برجسته ای است که افراد از آنها استفاده می‌کنند.

در نظریه روان تحلیل گری هر اختلال روانی با مکانیزم‌های دفاعی مشخصی همراه است. مطالعات متعددی این فرض را بررسی کرده اند و نتایج به دست آمده از آنها در بعضی موارد ناهمسان بوده است، به عنوان مثال بلايا و همکاران [۷] نشان دادند که دفاع برجسته در افسردگی فرافکنی<sup>۷</sup> است در حالی که باند[۶] مکانیزم‌های دفاعی غالب در افسردگی را پرخاشگری انفعالی<sup>۸</sup> و بازگشت علیه خود<sup>۹</sup> می‌داند. در مطالعه‌ای دیگر آفر و همکاران [۳] دریافتند که دفاعهای ابطال<sup>۱۰</sup> و تشکل واکنشی<sup>۱۱</sup> مختص اختلال وسوس هستند در حالی که پولاک و اندروز [۵] ابطال، فرافکنی و کنش نمایی<sup>۱۲</sup> را به عنوان دفاع‌های غالب در اختلال وسوس می‌دانستند. با توجه به عدم همسانی داده‌ها در مورد مکانیزم‌های دفاعی غالب در اختلالات دیگر مانند هراس اجتماعی و اختلال وحشتزدگی [۶] می‌توان این فرض را مطرح کرد که علت این ناهمانگی عدم توجه به اختلالات هم آیند<sup>۱۳</sup> یا نشانه‌های<sup>۱۴</sup> همراه با اختلال و یا تفاوت‌های فرهنگی است.

با توجه به توضیحات فوق، بنابراین لزوم بررسی مکانیزم‌های دفاعی بیماران طبقات مختلف اختلالات روانی، امری شایسته و بایسته به نظر می‌رسد و با در نظر گرفتن اهمیتی که دفاعها در بحث درمان و حتی

- 
- 7. Projection
  - 8. Passive aggression
  - 9 .Turning against the self
  - 10. Undoing
  - 11. Reaction-formation
  - 12. Acting out
  - 13. Comorbidity
  - 14 . Symptoms

این مقیاس در سال ۱۹۸۶ توسط گودمن<sup>۱۵</sup> و همکاران ساخته شده<sup>[۱۶]</sup> و برای تعیین شدت اختلال وسوسات- بی اختیاری به کار می‌رود. در این فهرست دو مقیاس فرعی برای سنجش وسوسات وجود دارد. در هر دو مقیاس شدت علائم بر حسب فراوانی، مدت، اضطراب حاصله، آسیب کنشی و مداخله در زندگی مراجع، مقاومت و درجه کنترل طی ۷ روز قبل از مصاحبه ارزیابی می‌شود. پس از تکمیل آزمون، مصاحبه گر مراجع را روی پنج مقیاس پنج قسمتی شامل: شدت علائم، فراوانی علائم، مدت زمان علائم، میزان اضطراب بیمار و مداخله علائم در زندگی روزمره‌اش و میزان مقاومت بیمار در برابر انجام این تشریفات ارزیابی می‌کند.

این مقیاس اعتبار<sup>۱۶</sup> و روایی<sup>۱۷</sup> خوبی در ارزیابی شدت علائم نشان داده است [۱۱]. روایی بین ارزیابان در ۴۰ بیمار، ۰/۹۸ و ضریب همسانی درونی (ضریب آلفا) برای این مقیاس ۰/۸۹ گزارش شده است [۱۲]. در ایران نیز با نمونه‌ای ۵۰ نفری از بیماران وسوسات- بی اختیاری، ضریب اعتبار این مقیاس از طریق بازآزمایی به فاصله دو هفته، ۰/۸۴ گزارش شده است [۱۳].

#### (۴) پرسشنامه اضطراب بک (BAI)

پرسشنامه اضطراب بک [۱۴] یک پرسشنامه خود- گزارشی<sup>۱۸</sup> برای اندازه گیری شدت اضطراب در نوجوانان و بزرگسالان است. این پرسشنامه یک مقیاس ۲۱ ماده‌ای است که آزمودنی در هر ماده یکی از چهار گزینه‌ای را که نشان دهنده شدت اضطراب است را انتخاب می‌کند. هر یک از ماده‌های آزمون یکی از علائم شایع اضطراب (علائم ذهنی، بدنی و هراس) را توصیف می‌کند.

مطالعات انجام شده نشان می‌دهند که این آزمون از اعتبار و روایی بالایی برخوردار است. ضریب همسانی درونی آن (ضریب آلفا) ۰/۹۲، اعتبار آن با روش باز

حسین (ع)، بیمارستان بقیه الله (عج)، مرکز مشاوره دانشگاه تهران، مرکز مشاوره دانشگاه تربیت مدرس انتخاب شدند و در گروه غیر بالینی نیز شامل افرادی بدون هیچ گونه سابقه بیماری روانی و با پایگاه اقتصادی مشابه با بیماران بود که از میان دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی و دانشگاه تربیت مدرس انتخاب شدند. گروه‌های مورد بررسی از نظر ویژگیهای جمعیت شناختی شامل سن، میزان تحصیلات و وضعیت تأهل همتا شدند. در رابطه با معیارهای ورود و خروج افراد به پژوهش حاضر لازم به ذکر است که افرادی در این مطالعه شرکت کردند که در محدوده سنی ۲۰ تا ۴۰ سالگی بوده، حداقل میزان تحصیلات آنها دیپلم بود و در شروع مداخلات درمانی قرار داشتند. بعلاوه در صورت داشتن سابقه بیماری روانی به غیر از اختلال وسوسات- بی اختیاری و اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی از نمونه حذف شدند. همچنین عدم وجود اختلالات عضوی نظیر ضربه به سر، صرع، تشنج و تومور مغزی نیز مورد توجه قرار گرفت.

#### ابزار جمع آوری اطلاعات

ابزارهای به کار رفته در پژوهش حاضر به شرح زیر می‌باشد:

**(۱) تشخیص بالینی:** بر اساس مصاحبه تشخیصی با هر یک از مراجعین توسط روانیزشکان و روانشناسان با توجه به ملاکهای تشخیصی DSM-IV-TR بود.

**(۲) فرم مشخصات جمعیت شناختی:** این فرم اطلاعاتی از قبیل سن، جنس، وضعیت تحصیلی، وضعیت تأهل، وضعیت اقتصادی-اجتماعی و سابقه بیماری روانی و جسمی بود.

**(۳) مقیاس وسوسات- بی اختیاری بیل - برآون (Y-BOCS)**

15. Goodman, W. K

16 .Reliability

17 .Validity

18. Self-report

گزارش شده است. روایی سازه<sup>۱۹</sup> در مقایسه نتایج این آزمون در دو گروه از آزمودنی های با تشخیص اختلال هراس اجتماعی و آزمودنی های گروه افراد بهنجار بدون تشخیص روان پزشکی بررسی شد که تفاوت معنا داری با هم نشان دادند که این خود حاکی از اعتبار سازه بالاست. نفطه برش ۴۰ با کارایی دقت تشخیص ۸۰٪ و نقطه برش ۵۰ با کارایی دقت تشخیص ۸۹٪ افراد مبتلا به اختلال هراس اجتماعی را از گروه کنترل تمیز می دهد(همان منبع).

**(۶) پرسشنامه سبکهای دفاعی(DSQ – 40)**  
این پرسشنامه بر اساس الگوی سلسه مراتسی دفاعها توسط آندروز و همکاران در سال ۱۹۹۳ تدوین گردید که شامل ۴۰ سوال در مقیاس ۹ درجه ای لیکرت (از کاملاً موافق تا کاملاً مخالفم) است و ۲۰ مکانیزم دفاعی را در سه سطح رشد یافته، روان آزرده وار، رشد نایافته مورد ارزیابی قرار می داد[۱۷ و ۱۸]. پرسشنامه سبکهای دفاعی(DSQ – 40) در ایران توسط حیدری نسب[۱۹] مورد بررسی و هنجاریابی قرار گرفت. اعتبار پرسشنامه سبکهای دفاعی نیز از طریق روش بازآزمایی و نیز محاسبه آلفای کرونباخ انجام شده است. ضریب اعتبار و آلفا در گروههای مطالعه به تفکیک در دانش آموزان و دانشجویان و جنسیت گروه نمونه گیری و نیز سبکهای دفاعی نشان می دهد بالاترین آلفای کلی در مردان دانشجو(۰/۸۱) و پایین ترین آلفای کل در دانش آموزان دختر(۰/۶۹) مشاهده می شود. در سبکهای دفاعی، بالاترین آلفا مربوط به سبک رشد نایافته(۰/۷۲) و کمترین آلفا مربوط به سبک روان آزرده وار می گردد(۰/۵۰). براین اساس بالاترین آلفای کرونباخ محاسبه شده بین دو نیمه آزمون مربوط به مردان دانشجو و کمترین به سبک روان آزرده وار مربوط می شود و این موضوع حاکی از این است که همبستگی های مربوط به دو بار اجرای پرسشنامه در گروههای مورد مطالعه (۰/۰۱ < p) معنادار

آزمایی به فاصله یک هفته ۷۵/۰ و همبستگی ماده های آن از ۳۰/۰ تا ۷۶/۰ متغیراست. پنج نوع روایی محتوا، همزمان، سازه، تشخیصی و عاملی برای این آزمون سنجیده شده است که همگی نشان دهنده کارایی بالای این ابزار در اندازه گیری شدت اضطراب می باشد (همان منبع). ضریب اعتبار این پرسشنامه در ایران با روش بازآزمایی و به فاصله دو هفته ۸۰/۰ گزارش شده است [۱۵].

### (۵) پرسشنامه هراس اجتماعی (SPIN)

این پرسشنامه نخستین بار توسط کانور و همکاران به منظور ارزیابی هراس اجتماعی تهیه گردید[۱۶]. SPIN یک مقیاس خود سنجی ۱۷ ماده ای است که دارای سه مقیاس فرعی ترس(۶ ماده)، اجتناب(۷ ماده) و ناراحتی فیزیولوژیک (۴ ماده) است و در آن هر ماده بر اساس مقیاس لیکرت پنج درجه ای (۰=به هیچ وجه، ۱=کم، ۲=متوجه، ۳=زیاد، ۴=خیلی زیاد) درجه بندی می شود.

تلويحات باليني اين پرسشنامه به اين قرار است که ابزاری است که با درجه بندی بيمار سه حيطة علائم باليني با اهميت ترس، اجتناب و علائم فيزيولوژيکي اطلاعاتي را ارائه می كند و داراي مزيت های عملی كوتاه بودن، سادگی و آسانی نمره گذاري می باشد . اين ابزار با دارا بودن ويژگی های با ثبات روان سنجی به عنوان يك ابزار معتبر برای سنجش شدت علائم هراس اجتماعی به کار می رود. به علاوه به عنوان يك ابزار غربالگری و برای آزمودن پاسخ به درمان در اختلال هراس اجتماعی کار برد دارد و در نهايیت اين مقیاس می تواند درمان ها با کار آبي مختلف را از هم تمیز دهد(همان منبع). اين آزمون از اعتبار و روایی بالایی برخوردار است. اعتبار آن با روش باز آزمایی در گروههای با تشخیص اختلال هراس اجتماعی برابر با ۷۸/۰ تا ۸۹/۰ بوده و ضریب همسانی درونی آن (ضریب آلفا) در يك گروه بهنجار ۹۴/۰ گزارش شده است و برای مقیاسهای فرعی ترس ۸۹/۰، اجتناب ۹۱/۰ و ناراحتی فيزيولوژيکي ۸۰/۰

مشاهده می‌شود. برای بررسی الگوی مکانیزم‌های دفاعی مورد استفاده افراد مبتلا به اختلال وسوسات- بی اختیاری، اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی و افراد غیر مبتلا و مقایسه الگوی مکانیزم‌های دفاعی این گروهها از روش تحلیل واریانس یکراهمه (ANOVA) استفاده به عمل آمد و با توجه به تعداد برابر آزمودنی‌ها در هر گروه، برای مقایسه میانگین دو به دوی گروه‌ها از آزمون تعقیبی توکی (HSD) و زیر گروه‌های همسان استفاده شد که نتایج آن در جدول شماره ۳ آمده است

هستند و بر اساس این یافته‌ها مشخص گردید پرسشنامه سبکهای دفاعی در گروه‌های مورد مطالعه از اعتبار مناسبی برخوردار است [۱۹].

### نتایج

در این تحقیق از روش‌های آمار استنباطی شامل آزمون خی دو و تحلیل واریانس یک راهه برای مقایسه میانگینهای مربوط به داده‌های جمعیت شناختی گروه‌ها استفاده گردید که نتایج آن در جدول‌های شماره ۱ و ۲

جدول ۱: مقایسه فراوانی گروه‌های چهارگانه به تفکیک جنس، وضعیت تأهل و میزان تحصیلات

مقایسه خی دو		بهنجار		مبتلایان به هراس اجتماعی		مبتلایان به اضطراب تعمیم یافته		مبتلایان به وسوسات		گروه متغیر
P	$\chi^2$	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
-۰/۵۹۳	۱/۹	۵۰	۱۵	۵۷	۱۷	۵۳	۱۶	۶۷	۲۰	زن
		۵۰	۱۵	۴۳	۱۳	۴۷	۱۴	۳۳	۱۰	مرد
-۰/۹۵۷	۳/۱۶۷	۳۳	۱۰	۴۷	۱۴	۴۰	۱۲	۳۷	۱۱	دبیلم
		۴۷	۱۴	۴۰	۱۲	۴۷	۱۴	۴۷	۱۴	کارشناسی
-۰/۲۷۶	۳/۸۷۱	۱۳	۴	۱۰	۳	۱۳	۴	۱۳	۴	کارشناسی ارشد
		۷	۲	۲	۱	۰	۰	۲	۱	دکتری
		۵۳	۱۶	۵۷	۱۷	۶۰	۱۸	۳۷	۱۱	مجرد
		۴۷	۱۴	۴۳	۱۳	۴۰	۱۲	۶۳	۱۹	متأهل

است که ۴۵ درصد گروه نمونه را تشکیل می‌دهند و کمترین فراوانی نیز مربوط به فارغ التحصیلان یا دانشجویان دوره دکتری است که ۳ درصد گروه نمونه را تشکیل می‌دهند و از لحاظ وضعیت تأهل بیشترین فراوانی مربوط به افراد مجرد است که ۵۲ درصد گروه نمونه را تشکیل می‌دهند و غالب آنها (۵۷ درصد) در

با توجه به داده‌های جدول شماره ۱ مشاهده می‌شود که از لحاظ جنس بیشترین فراوانی مربوط به زنان است که ۵۷ درصد گروه نمونه را تشکیل می‌دهند و غالب آنها (۶۷ درصد) در گروه مبتلایان به وسوسات قرار دارند. از لحاظ میزان تحصیلات، بیشترین فراوانی مربوط فارغ التحصیلان یا دانشجویان دوره کارشناسی

اجتماعی، با میانگین سنی ۳۲/۵۱ و ۲۶/۰۴ به خود اختصاص داده‌اند ولی گروه‌ها از لحاظ متغیر سن با یکدیگر تفاوت معنی داری ندارند و همتا می‌باشند (جدول ۲).

گروه مبتلایان به هراس اجتماعی قرار دارند به علاوه گروه‌ها از لحاظ سه متغیر جنس، وضعیت تأهل و میزان تحصیلات با یکدیگر تفاوت معنی داری ندارند و همتا می‌باشند.

بیشترین و کمترین میانگین سنی را به ترتیب گروه‌های مبتلایان به وسوس و مبتلایان به هراس

جدول ۲: مقایسه میانگین سنی گروه‌های چهارگانه

P	F آزمون	انحراف استاندارد	میانگین	دامنه سنی	گروه
۰/۶۲۴	۰/۴۷۵	۶/۹۱	۳۲/۵۱	۲۲-۴۰	مبتلایان به وسوس
		۵/۵۸	۲۷/۸۱	۲۰-۳۷	مبتلایان به اضطراب تعییم یافته
		۵/۱۲	۲۶/۰۴	۲۱-۳۵	مبتلایان به هراس اجتماعی
		۷/۲۵	۲۸/۳۲	۲۰-۴۰	بهنجار

جدول ۳: نتایج تحلیل واریانس یکراهه بین مکانیزم‌ها و سبکهای دفاعی در گروه‌های مورد مقایسه

کل		بهنجار		(SP)		(GAD)		(OCD)		شاخص دفاعها
سطح معنی داری	F	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
-/-۰۳	۰/۵۲۱	۱/۸	۶/۴	۲/۴	۶/۳	۲/۱	۶/۹	۱/۷	۵/۸	دلیل تراشی
-/-۰۰۱	۹/۲۲۲	۲	a <sup>۲</sup> /۳	۱/۲	bcd	۲/۵	c <sup>۵</sup> /۷	۱/۸	ab <sup>۴</sup> /۱	فرافکنی
-/-۰۷	۲/۴۵۶	۲	۴	۱/۸	۳/۷	۱/۶	۲/۸	۱/۹	۳/۲	انکار
-/-۰۹	۲/-۰۲	۱/۹	۴/۸	۱/۷	۴/۷	۲	۵/۳	۱/۸	۴/۲	تفرق
-/-۰۸	۲/۵۵۱	۱/۵	۴/۵	۲/۴	۵/۱	۱/۷	۵/۶	۱/۵	۴/۶	نا ارزنده سازی
-/-۰۷	۳/۱۶۶	۱/۸	a <sup>۴</sup> /۷	۲/۵	ab <sup>۵</sup> /۵	۲/۲	ab <sup>۵</sup> /۳	۱/۳	b <sup>۵</sup> /۳	گذار به عمل
-/-۰۰۱	۵/۸۸۵	۱/۸	۴/۲	۱/۳	a <sup>۶</sup>	۱/۶	a <sup>۵</sup> /۷	۲/۱	a <sup>۵</sup> /۲	بدنی سازی
-/-۰۱	۲/۳۰۰	۲/۱	a <sup>۴</sup>	۲/۷	ba <sup>۴</sup> /۸	۲/۴	ab <sup>۴</sup> /۷	۲/۵	b <sup>۵</sup> /۷	خیال پردازی
-/-۰۲	۲/۱۹۵	۲/۲	۳/۸	۲/۲	۴/۲	۱/۹	۴	۱/۴	۴/۹	لایه سازی
-/-۰۱	۵/۹۹۵	۱/۶	a <sup>۳</sup> /۸	۱/۳	b <sup>۵</sup> /۶	۲/۱	ab <sup>۴</sup> /۷	۱/۷	a <sup>۴</sup> /۲	پرخاشگری منفعتانه
-/-۰۵۱	۱/۱۰۲	۱/۹	۳/۴	۲/۵	۴/۱	۲/۴	۴/۴	۱/۹	۳/۹	چابچایی
-/-۰۸۲	۲/۳۹۵	۲	۳/۷	۱/۸	۳/۶	۱/۸	۴/۴	۲/۱	۴/۶	مجزا سازی
-/-۰۰۱	۷/۱۰۷	-/۸	a <sup>۴</sup> /۱	۱/۲	b <sup>۴</sup> /۹	۱/۸	b <sup>۵</sup>	۱/۲	b <sup>۴</sup> /۸	سبک رشد نایافته
-/-۰۳	۳/۷۲۴	۱/۹	a <sup>۵</sup>	۲	b <sup>۳</sup> /۵	۱/۵	b <sup>۳</sup> /۶	۲	ab <sup>۴</sup>	فرونشانی
-/-۰۶۸	-/-۰۸۵	۱/۷	۴/۳	۲/۲	۴/۴	۲/۵	۴/۶	۲/۲	۴/۴	وایلی گرایی
-/-۰۵۴	۲/۶۳۷	۱/۷	a <sup>۵</sup> /۴	۲/۶	ab <sup>۴</sup> /۹	۱/۵	b <sup>۳</sup> /۹	۲/۱	ab <sup>۴</sup> /۴	طنز
-/-۰۱۴	۱/۵۱۷	۱/۵	۶/۵	۱/۴	۷	۲/۳	۶	۱/۷	۶/۵	پیشایش نگری
-/-۰۱۸	۹/۰۰۱	۱/۵	۴/۲	۱/۱	f <sup>۵</sup>	۱/۱	۴/۵	۱/۲	۴/۸	سبک رشد نایافته
-/-۰۹۰	۱/۶۱۲	۲	۵/۷	۲/۳	۶/۷	۱/۸	۶	۱/۸	۶/۵	دیگر دوستی
-/-۰۰۳	۴/۹۶۴	۱/۷	a <sup>۴</sup> /۳	۱/۹	ab <sup>۵</sup>	۲/۴	a <sup>۴</sup> /۵	۱/۵	b <sup>۶</sup>	تشکل واکنشی
-/-۰۰۱	۷/۱۹۶	۲/۵	۳/۷	۱/۷	a <sup>۶</sup>	۱/۶	a <sup>۵</sup> /۵	۲/۲	a <sup>۵</sup>	آرمانی سازی
-/-۰۵۲	۲/۶۳۹	۲/۱	b <sup>۴</sup> /۹	۲/۹	ba <sup>۵</sup> /۸	۲	ba <sup>۵</sup> /۲	۱/۳	a <sup>۵</sup> /۳	ابطال
-/-۰۰۱	۹/۰۳۲	۱/۱	a <sup>۵</sup> /۳	۱	b <sup>۵</sup> /۹	۱/۱	ba <sup>۵</sup> /۳	-/۸	b <sup>۶</sup>	سبک روان ازدده

میانگین‌هایی که کتابشان حروف یکسان (a,b,c) نوشته شده در آزمون تعقیبی توکی در زیر گروه‌های دهستان قرار می‌گیرند و با یکدیگر تفاوت معنی داری ندارند.

پردازی اوتیستیک ( $p < 0.01$ ) و لایه سازی ( $p < 0.05$ ). همچنین دفاع‌های روان‌آزدهای که افراد مبتلا به اختلال وسوسات – بی‌اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می‌کنند عبارتند از: تشکل- واکنشی ( $p < 0.01$ )، آرمانی سازی ( $p < 0.05$ ) و ابطال ( $p < 0.01$ ).

- افراد مبتلا به اختلال اضطراب تعمیم‌بافته به نسبت افراد بهنجار از سبک دفاعی رشدنایافته بیشتر استفاده

نتایج تحلیل واریانس یکراهه (در جدول ۳) و آزمونهای تعقیبی توکی نشان می‌دهد که :

- افراد مبتلا به اختلال وسوسات – بی‌اختیاری نسبت به افراد بهنجار از سبک دفاعی رشدنایافته و روان‌آزده بیشتر استفاده می‌کنند. دفاع‌های رشدنایافته‌ای که افراد مبتلا به اختلال وسوسات – بی‌اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می‌کنند عبارتند از: گذار به عمل ( $p < 0.05$ ، بدنی سازی ( $p < 0.05$ ، خیال-

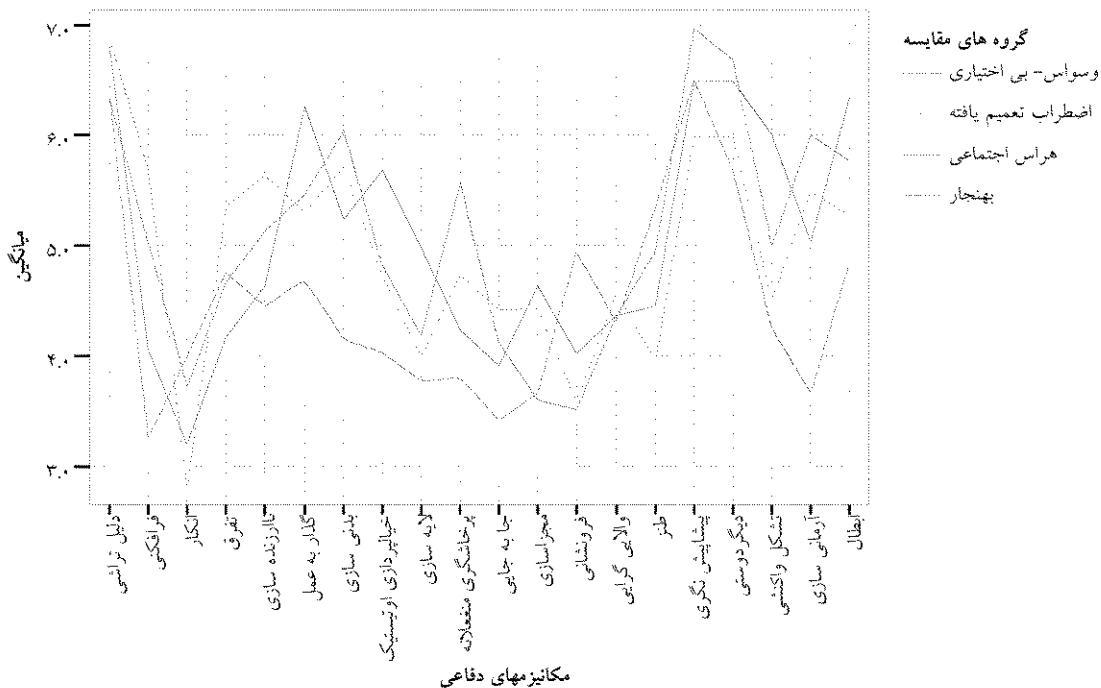
- بین گروههای چهارگانه (وسواس- بی اختیاری، اضطراب تعمیم یافته، هراس اجتماعی و بهنجار) در استفاده از هفت مکانیزم دفاعی فرافکنی ( $P < 0.001$ ؛  $F = 9/323$ )، گذار به عمل ( $P < 0.05$ ؛  $F = 3/166$ ؛  $F = 6/885$ ؛  $F = 5/995$ )، فرو نشانی ( $P < 0.001$ ؛  $F = 3/724$ ؛  $F = 4/964$ ) و آرمانی سازی ( $P < 0.001$ ؛  $F = 7/196$ ) می باشد.

(F) تفاوت معنادار وجود دارد.  
لازم به ذکر است که نتایج آزمون زیرگروههای همسان همه گروهها در جدول ۳ آورده شده است بدین صورت که حروف لاتین یکسانی در کنار مکانیزم هایی که در زیرگروههای همسان قرار گرفته اند نوشته شده است  
(a,b,c).

نتایج به دست آمده در نمودار ۱ به سهولت قابل مشاهده و بررسی هستند.

می کنند. دفاعهای رشدنا یافته ای که افراد مبتلا به اختلال اضطراب تعمیم یافته در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می کنند عبارتند از: فرافکنی ( $P < 0.001$ ؛  $p < 0.05$ ؛ نارزنده سازی ( $P < 0.01$ ؛  $p < 0.05$ )) و بدنی سازی ( $P < 0.001$ ) و دفاع روان آردهای که افراد مبتلا به اختلال اضطراب تعمیم یافته در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می کنند آرمانی سازی ( $P < 0.001$ ) می باشد.

- افراد مبتلا به اختلال هراس اجتماعی به نسبت افراد بهنجار از سبک دفاعی رشدنا یافته و روان آرده بیشتر استفاده می کنند. دفاعهای رشدنا یافته ای که افراد مبتلا به اختلال هراس اجتماعی در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می کنند عبارتند از: فرافکنی ( $P < 0.001$ ؛  $p < 0.001$ )، بدنی سازی ( $P < 0.001$ ) و پرخاشگری منفعتانه ( $P < 0.001$ ) و دفاع روان آردهای که افراد مبتلا به اختلال اضطراب تعمیم یافته در مقایسه با گروه بهنجار، بیشتر استفاده می کنند آرمانی سازی ( $P < 0.001$ ) می باشد.



نمودار ۱: میانگین های نمرات مکانیزم های دفاعی به تفکیک گروه های مورد مقایسه

بی اختیاری، اضطراب تعمیم‌یافته و هراس اجتماعی در استفاده از دو مکانیزم دفاعی بدنی سازی و آرمانی سازی با گروه بهنجار تفاوت معنی دار دارند در حالی که بین این سه گروه در استفاده از این دو مکانیزم دفاعی تفاوتی وجود ندارد.

### بحث

به طور کلی مشخص شده است که در افراد مبتلا به اختلال‌های روانی، سبک‌های دفاعی، رشد نایافته و غیر انطباقی بوده و سبک دفاعی جمعیت غیر بالینی به مراتب رشدی‌یافته تر است<sup>[۴]</sup>. مکانیزم‌های دفاعی در حقیقت تحریف کننده واقعیت هستند و میزان تحریف واقعیت در دفاعهای رشد نایافته و روان آزرده بیشتر از دفاعهای رشد یافته است. هر چه میزان تحریف شناختی یک دفاع بیشتر باشد، به دنبال آن از میزان آگاهی هشیارانه کاسته می‌شود و در نتیجه تلاش کمتری جهت مقابله با تحریف شناختی انجام می‌شود [۲۰]، بنابراین مکانیزم‌های دفاعی، شناخت آگاهانه ما را از خود تغییر دهنده، آگاهی ما را از تعارض هایمان کم می‌کنند، و احساسات متعارض با باورهای ما را تحت تأثیر قرار دهنده، [۲۱]. از این رو مکانیزم‌های دفاعی خصوصاً مکانیزم‌هایی که رشد نایافته ترند، مانع برای درک واقعیت در فرد شده و امکان دفاع منطقی و مؤثر را از وی سلب می‌کنند و ظرفیت بینشی و خود اکتشافی فرد را کاهش می‌دهند. با این توصیف در این تحقیق با مقایسه گروه‌های مبتلا و افراد بهنجار مشخص شد که:

۱- مبتلایان به اختلال وسوس- بی اختیاری بیش از افراد غیر مبتلا از سبک‌های روان آزرده و رشد نایافته استفاده می‌کنند به علاوه گروه مبتلایان و گروه غیر مبتلا بیشترین تفاوت را در استفاده از مکانیزم‌های دفاعی گذار به عمل، تشکل واکنشی و ابطال دارند، نتیجه‌ای که با نظریه‌های روان تحلیلگری مرتبط با اختلال وسوس- بی اختیاری همخوانی دارد برای مثال در نظر فروید در ساختار روان رنجوری وسوس،

در جدول ۳ گروه‌هایی که در استفاده از مکانیزم‌های دفاعی مورد نظر با یکدیگر تفاوت معنادار دارند مشخص شده‌اند. در استفاده از مکانیزم دفاعی فرافکنی، گروه وسوس- بی اختیاری با گروه اضطراب تعمیم‌یافته ( $p < 0.01$ )، گروه اضطراب تعمیم‌یافته با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) و گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی گذار به عمل، گروه وسوس- بی اختیاری با گروه بهنجار ( $p < 0.05$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی بدنی سازی، گروه اضطراب تعمیم‌یافته با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) و گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی پرخاشگری منفعانه، گروه وسوس- بی اختیاری با گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.05$ ) و گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.05$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی اضطراب تعمیم‌یافته با گروه بهنجار ( $p < 0.05$ ) و گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.05$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی تشکل واکنشی، گروه وسوس- بی اختیاری با گروه اضطراب تعمیم‌یافته ( $p < 0.05$ ) و با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) تفاوت معنادار دارند. در استفاده از مکانیزم دفاعی آرمانی سازی، گروه اضطراب تعمیم‌یافته با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) و گروه هراس اجتماعی با گروه بهنجار ( $p < 0.01$ ) تفاوت معنادار دارند با توجه به مطالب ذکر شده می‌بینیم که در مقایسه الگوی مکانیزم‌های دفاعی سه اختلال وسوس- بی اختیاری، اضطراب تعمیم‌یافته و هراس اجتماعی مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی را نمی‌توان بر مبنای الگوی مکانیزم‌های دفاعی‌شان از دو گروه دیگر مبتلایان تمیز داد و در جایی میان دو اختلال وسوس- بی اختیاری و اضطراب تعمیم‌یافته قرار دارند. نکته قابل توجه دیگر اینکه با توجه دقیق‌تر به جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود که در هر سه گروه مبتلایان به اختلال وسوس-

های خوب و بد یک پدیده خارجی را مورد بزرگ نمایی غیر واقع بینانه قرار دادن (آرمانی سازی) می‌تواند موجب به وجود آمدن اضطراب و نگرانی مفرط شود، اولین ملاک تشخیصی اختلال اضطراب تعییم یافته در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی، به علاوه ناتوانی فرد در اخذ یک تصمیم هشیارانه برای به تعویق انداختن پرداختن به تعارض و اجتناب از آن به شکل تعمدی و گذرا (فرونشانی) و عدم قابلیت بیان افکار و احساسهای درونی که ممکن است به شکل مستقیم ایجاد ناراحتی برای خود یا دیگری را فراهم سازند به شکل غیر مستقیم (طنز) می‌تواند موجب عدم توانایی فرد در کنترل نگرانی مفرط شود که دومین ملاک تشخیصی اختلال اضطراب تعییم یافته در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی است و در نهایت استفاده از مکانیزم دفاعی بدنی سازی یعنی هنگامی که پدیده های روان شناختی به شکل نشانه های جسمانی بیان می شود و فرد از واکنش بر اساس تجلی های روانی ناتوان بوده و به جای آن از واکنشهای جسمانی بهره می برد، همخوان با چهار مولفه خستگی پذیری، تحریک پذیری، تنش عضلانی و اختلال خواب از سومین ملاک تشخیصی اختلال اضطراب تعییم یافته در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی است.

۳- گروه مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی و گروه غیر مبتلا بیشترین تفاوت را در استفاده از مکانیزم های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی، پرخاشگری منفعانه و فرو نشانی دارند. در مورد استفاده بیشتر مبتلایان از مکانیزم های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، پرخاشگری منفعانه و ناتوانی آنها در استفاده از مکانیزم دفاعی فرو نشانی می‌توان این تبیین را مطرح کرد که در این اختلال همانند اختلال اضطراب تعییم یافته نسبت دادن فکر، احساس، آرزو یا تکانه اضطراب آور منفی به افراد یا پدیده های خارجی (فرافکنی) و همزمان جنبه های خوب و بد یک پدیده خارجی را مورد بزرگ نمایی غیر

سرکوبی نه توسط فراموشی، بلکه تشکلی متضاد با ماهیت سائق ناخودآگاه شکل می گیرد و یا در جایی دیگر اجبارها را سعی "من" بیمار در جبران بازنمایی های خود آگاهانه سائق می دارد [۲۲]. به علاوه این موضوع که تکانه به صورت ناگهانی و انفجاری به سوی عمل جهت داده می شود و فرد به خاطر رها شدن از تنفس ایجاد شده در پی افکار و احساسهایش به تکانه تسلیم می شود(گذار به عمل) مطابق با اولین مولفه مرتبط با رفتار بی اختیار در ملاکهای تشخیصی اختلال وسوس - بی اختیاری در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی است؛ و نیاز فرد به نوعی عمل سحرآمیز منفی که فرد را از پیامد برخی رویدادها و حتی وقوع رویدادها دور نگه می دارد (ابطال) مطابق با سومین مولفه مرتبط با وسوس در ملاکهای تشخیصی اختلال وسوس - بی اختیاری در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی است جایی که فرد می کوشد افکار، تکانه ها، یا تصاویر ذهنی اش را نادیده بگیرد یا سرکوب کند، یا آنها را با فکر یا عملی دیگر خنثی نماید.

۲- براساس نتایج به دست آمده، افراد مبتلا به اختلال اضطراب تعییم یافته نه تنها از سبکهای دفاعی رشد نایافته و روان آزرده بیشتر از افراد بہنجار استفاده می کنند بلکه از سبک دفاعی رشد یافته نیز کمتر از افراد بہنجار استفاده می کنند یافته ای که می‌تواند با تبیین فروید که اختلال اضطراب تعییم یافته را ناشی از تضعیف یا از هم پاشیدگی کارکرد دفاعی من می داند [۲۳] هم راستا باشد. به علاوه گروه مبتلایان و گروه غیر مبتلا بیشترین تفاوت را در استفاده از مکانیزم های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی، طنز و فرونشانی دارند. در مورد استفاده بیشتر مبتلایان از مکانیزم های دفاعی فرافکنی و آرمانی سازی و ناتوانی آنها در استفاده از مکانیزم های دفاعی طنز و فرو نشانی می‌توان این تبیین را مطرح کرد که نسبت دادن فکر، احساس، آرزو یا تکانه اضطراب آور منفی به افراد یا یک پدیده خارجی (فرافکنی) و همزمان جنبه

استفاده کمتر آنها از مکانیزم های دفاعی طنز و فرونشانی است که با پژوهش کندی<sup>۲۰</sup> و همکاران [۲۵]، اسپینههون و کویمن [۲۶] و حیدری نسب [۱۹] همخوان بوده در حالی که با پژوهش یان<sup>۲۱</sup> و همکاران [۲۷] همخوانی ندارد و مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و پرخاشگری منفعانه و استفاده کمتر آنها از مکانیزم دفاعی فرونشانی است که با پژوهش کندی و همکاران [۲۵]، بلایا و همکاران [۷] همخوان بوده در حالی که با پژوهش اسپینههون و کویمن [۲۶] و لین اکس و هو جی؛ به نقل از باند،<sup>۲۲</sup> همخوانی ندارد. فرهنگی و یا تفاوت در ایزار سنجش و در نظر گرفته نشدن همبودی اختلال های اضطرابی با اختلال های خلقی و اختلال های شخصیت نسبت دارد.

<sup>۴</sup>-همانطور که پیشتر به آن اشاره شد در نظام روان تحلیل گری فرض بر این است که هر اختلال روانی با مکانیزم های دفاعی غیر انطباقی مشخصی همراه است در این پژوهش نیز مشخص شد که افراد مبتلا به اختلال وسوس - بی اختیاری، اختلال اضطراب تعمیم یافته و اختلال هراس اجتماعی و افراد غیر مبتلا در استفاده از مکانیزم های دفاعی با یکدیگر تفاوت دارند بدین شرح که بین گروه های چهار گانه (وسوس - بی اختیاری، اضطراب تعمیم یافته، هراس اجتماعی و بهنجار) در استفاده از هفت مکانیزم دفاعی فرافکنی، گذار به عمل، بدنی سازی، پرخاشگری منفعانه ، فرو نشانی، تشكل واکنشی و آرمانی سازی تفاوت وجود دارد. با مقایسه الگوی مکانیزم های دفاعی گروه های مبتلا به سه اختلال وسوس - بی اختیاری، اضطراب تعمیم یافته و هراس اجتماعی مشاهده شد که الگوی مکانیزم های دفاعی مبتلایان به اختلال های اضطراب تعمیم یافته و هراس اجتماعی به یکدیگر نزدیک تر

واقع بینانه قرار دادن (آرمانی سازی) همراه با موقعیتی که در آن پرخاشگری به دیگران از رهگذر انفعال و غیرمستقیم به شکل شکست خوردن، طفره رفتن و اعمالی که به طور کلی به خود آسیب می رساند تا دیگری، دیده می شود(پرخاشگری منفعانه). می تواند موجب ترس آشکار و مستمر از موقعیت های اجتماعی شود، اولین ملاک تشخیصی اختلال هراس اجتماعی در چهارمین راهنمای راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی، به علاوه ناتوانی فرد در اخذ یک تصمیم هشیارانه برای به تعویق انداختن پرداختن به تعارض و اجتناب از آن به شکل تعمدی و گذرا (فرونشانی) می تواند موجب شود که شخص از موقعیت های اجتماعی یا عملکردی ترس اور اجتناب کرده یا آنها را با اضطراب با پریشانی شدید تحمل کند که سومین ملاک تشخیصی اختلال هراس اجتماعی در چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی است و در نهایت استفاده از مکانیزم دفاعی بدنی سازی یعنی هنگامی که پدیده های روان شناختی به شکل نشانه های جسمانی بیان می شود و فرد از واکنش بر اساس تجلی های روانی ناتوان بوده و به جای آن از واکنش های جسمانی بهره می برد، همخوان با چهار نشانه سرخ شدن، عرق کردن، تپش قلب و لرزیدن است که اشکال متداول بیان اضطراب در این اختلال هستند.<sup>[۲۳]</sup>.

بر طبق یافته ها مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال وسوس - بی اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم های دفاعی گذار به عمل، تشكل واکنشی و ابطال است که با پژوهش های اندر روز و پولاک [۵]، آفر و همکاران [۳]، بلایا و همکاران [۷] و حیدری نسب [۱۹] همخوان بوده در حالی که با پژوهش کندی و همکاران [۲۵]، همخوانی ندارد به همین ترتیب مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال اضطراب تعمیم یافته مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و

20 . Kennedy, B. L.

21 . Yuan, Y.

و در نهایت هر سه گروه مبتلایان به اختلال وسوس-بی اختیاری، اضطراب تعمیم یافته و هراس اجتماعی در استفاده از دو مکانیزم دفاعی بدنی سازی و آرمانی سازی با گروه بهنجار تفاوت معنی دار دارند در حالی که بین این سه گروه در استفاده از این دو مکانیزم دفاعی تفاوتی وجود ندارد مطابق که مختص فرهنگ ایرانی می باشد و با توجه به جایگاه غیر معمول درمان پزشکی و دارو درمانی برای اختلالات اضطرابی در ایران و نیاز بیماران اضطرابی ایرانی به یک پرسک در جایگاه درمانگر جای تأمل و درنگ بیشتری دارد.

فرض اساسی در بررسی رابطه مکانیزم‌های دفاعی و تشخیص این است که استفاده عادتی از سبک یا مکانیزم دفاعی معین، آسیب پذیری فرد در برابر یکی از اختلال‌های محور I و II را بالا می برد [۲۱]. با این توضیح، این تحقیق نشان داده است که افراد مبتلا به اختلالات اضطرابی عمده از سبک دفاعی رشد نایافته و روان آزرده استفاده می کنند؛ به علاوه از آن جهت که با علم به مکانیزم‌های دفاعی جمعیت بالینی، می‌توان چگونگی فرایند دفاع روانی بیمار گون را درک نمود و از طرف دیگر با توجه به این که هر اختلال روانی با مکانیزم‌های دفاعی خاصی مشخص می شود و لذا بررسی مکانیزم‌های دفاعی می تواند در تشخیص افتراقی نیز مفید واقع شود [۲۲] نتایج این تحقیق گویای این موضوع بود که مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال وسوس-بی اختیاری در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی گذار به عمل، تشكل واکنشی و ابطال است به همین ترتیب مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال اضطراب تعمیم یافته در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و فرونشانی است و مشخصه اصلی الگوی دفاعی گروه مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی در مقایسه با گروه بهنجار در استفاده زیاد آنها از مکانیزم‌های دفاعی

بوده با یکدیگر تفاوت چندانی ندارند در حالی که مبتلایان به این دو اختلال به نسبت مبتلایان به اختلال وسوس-بی اختیاری از مکانیزم‌های دفاعی رشد نایافته پرخاشگری منفعانه و فرافکنی بیشتر استفاده می کنند، موضوعی که همخوان با دیدگاه سلیگمن در مورد اختلالات اضطرابی است که آنها را به دو دسته اضطراب آشکار (برای مثال اختلال هراس و اضطراب تعمیم یافته) و اضطراب استنباطی (برای مثال اختلال وسوس-بی اختیاری) تقسیم می کند. بر مبنای یافته های این پژوهش این تفاوت را می توان به تفاوت الگوی مکانیزم‌ها و سبک های دفاعی این دو دسته نسبت داد [۲۹].

در مقایسه الگوی مکانیزم‌های دفاعی سه اختلال وسوس-بی اختیاری، اضطراب تعمیم یافته و هراس اجتماعی مشاهده شد که مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی را نمی توان بر مبنای الگوی مکانیزم‌های دفاعیشان از دو گروه دیگر مبتلایان تمیز داد به این معنی که مبتلایان به اختلال هراس اجتماعی از الگوی دفاعی میانه ای یا بینایینی استفاده می کنند، این موضوع با نتایج پژوهش بلایا و همکاران [۷] مشابه است و در توجیه آن بیان شده که اغلب افرادی که بر مبنای ملاک های چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی به اختلال هراس اجتماعی دچار هستند، افرادی هستند که خلق و خوی آسیب گریز<sup>۲۲</sup> دارند و این خلق و خوی است که همراه با الگوهای روان آزرده موجود در دیگر اختلالات اضطرابی، موجب آسیب در آنها می شود بدین معنی که این اختلال بیش از آنکه مربوط به طبقه ای خاص از اختلالات اضطرابی باشد، ترکیبی از اضطراب و خوی آسیب گریز است.

## 22. harm avoidant temperament

**Psychotherapy for Depressive, Anxiety, and Personality Disorders.** Am J Psychiatry, 2004;161, 1665-71.

9. Vaillant GE. (1992). *Ego mechanisms of defense: A guide for clinicians and researchers.* Washington, DC, American Psychiatric Press.

10. انجمن روانپزشکی آمریکا، چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالهای روانی (متن تجدید نظر شده). ترجمه محمد رضا نیکخو و هامایاک آزادیس یانس. تهران: انتشارات سخن. (۱۳۸۴).

11. Goodman WK, Pice LH, Rasmussen SA, Mazure C, Fleischmann RH, Hill CL, Heninger GR, Charney DS. The Yale-Brown Obsessive-Compulsive Scale: Development, use and reliability. *Arch General Psychiatr*, 1989;46, 1006-11.

12. Wonkim S, Dyksen M, Katz R. Rating scales for obsessive compulsive disorder. *Psychiatr Annul*, 1989, 19, 74-79.

13. محمدخانی، پروانه. بررسی راهبردهای مقابله با استرس و علائم در مبتلایان به اختلال وسواسی-اجباری و اختلال اضطراب فراگیر. پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی چاپ نشده. اینستیتو روانپزشکی تهران. ۱۳۷۲-۱۳۶۲.

14. Beck AT, Brown E, Epstein S, Steer RA. An inventory for measuring clinical anxiety: Psychometric prosperities. *J Counseling Clinic Psychol*, 1988, 56, 893-897.

15. غرایی، بنفشه. بررسی پاره‌ای از الگوهای شناختی در بیماران مبتلا به همبودی اضطراب و افسردگی. پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی چاپ نشده. اینستیتو روانپزشکی تهران ۱۳۷۲-۱۳۶۵.

16. Connor KM, Davidson JR, Churchill LE, Sherweed A, Foa EB. Psychometric properties of the Social Phobia Inventory(SPIN). *British J Psychiatr*, 2000, 176: 379-386.

فرافکنی، آرمانی سازی، جسمی سازی و پرخاشگری منفعانه و استفاده کمتر آنها از مکانیزم دفاعی فرون Shanai است، این داده‌ها از جهتی همخوان با نظریه پردازی‌های جامع روان تحلیلگران درباره ارتباط آسیب شناسی روانی و مکانیزم‌های دفاعی است و از جهت دیگر بیانگر نیميخ دفاعی بیماران ایرانی است با این امید که نتیجه‌های که از این تحقیق به دست آمده بر گستره علم روانشناسی افزوده و به متخصصان بالینی در امر تشخیص و درک بهتر اختلالات اضطرابی یاری رساند.

## منابع

1. شولتز، دوان پی؛ شولتز، سیدنی آن.. نظریه های شخصیت. ترجمه یحیی سید محمدی. تهران: نشر ویرایش. (۱۳۸۱).
2. ریو، جان مارشال. انگیزش و هیجان (ویراست دوم). ترجمه یحیی سید محمدی. تهران: نشر ویرایش. (۱۳۸۱).
3. Offer R, Lavie R, Gothelf D. and Apter A. Defense Mechanisms, Negative Emotions and Psychopathology in Adolescent Inpatients. *Comprehensive Psychiatry*, 2000;41(1), 35-41.
4. Cramer P. Defense Mechanisms in Psychology Today. *J Am Psychology*, 2000;55(6), 637-646.
5. Andrews G, Pollock C, and Stewart G. The determination of defense style by questionnaire. *Arch Gen Psychiatry*, 1989;46(5), 455-60.
6. Bond M, Empirical studies of defense style: relationships with psychopathology and change. *Harvard Rev Psychiatr*, 2004; 12(5), 263-278.
7. Blaya C, Dornelles M, Blaya R, Kipper L, Heldt E, Isolan L, Bond M, Manfro GG. Do defense mechanisms vary according to the psychiatric disorder?. *Rev Bras Psiquiatr*, 2006;28(3), 179-183.
8. Bond M, Perry JC. Long-Term Changes in Defense Styles With Psychodynamic

- with comorbid anxiety and depression". *J Nerv Ment Dis*, 2002.190 , 265–267.
28. Sinha BK, Watson DC. Gender, age, and cultural differences in the Defense Style Questionnaire-40. *J Clinic Psychology*, 1998. 54(1):67-75.
- روزنگان، دیوید؛ سلیگمن، مارتین. روانشناسی نابهنجاری آسیب شناسی روانی. ترجمه یحیی سید محمدی. تهران: نشر ساواlan. (۱۳۸۲)
17. Andrews G, Singh M, and Bond M. The defense style questionnaire. *Journal of Nervous and mental Disease*, 1993.181(4), 246-56.
18. Sinha BK, Watson DC. Personality disorder clusters and the defense style questionnaire. *Psycholo and Psychothera*, 2004, 77, 55-66.
۱۹. حیدری نسب، لیلا. مقایسه مکانیزم‌های دفاعی در نمونه‌های بالینی و غیربالینی بر اساس هنجاریابی و یافته‌های مبتنی بر روانسنجی پرسشنامه ایرانی سبک‌های دفاعی(DSQ). رساله دکتری چاپ نشده. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۸۵-۲۰۴. ۱۸۵-۲۰۴.
20. Brad B. Psychological Defense Mechanisms: A new perspective. *Am J Psychanal*, 2004. 64(1), 1-26
21. Vaillant GE. Mental health. *Am J Psychiatry*, 2003.160, 1373–84.
۲۲. فروید، زیگموند. کاربرد تداعی آزاد در روانکاوی کلاسیک. ترجمه سعید شجاع شفتی. تهران: انتشارات ققنوس. (۱۳۸۳)
۲۳. دادستان، پریخ. روانشناسی مرضی تحولی (جلد اول). تهران: انتشارات سمت. (۱۳۸۰)
24. Davison GC, Johnson SL, Kring AM, Neale J M. *Abnormal psychology*, USA, Wiley Inc .2007.
25. Kennedy BL, Schwab JJ, Hyde JA. Defense styles and personality dimensions of research subjects with anxiety and and depressive disorders. *Psychiatric Quarterly*, 2001.72(3).
26. Spinhoven P, Kooiman CG. "Defense style in depressed and anxious psychiatric outpatients: an explorative study". *J Nerv ment Dis*. 1997.185(2), 87-94.
27. Yuan Y, Boazhang X, Qinwu A. "Defense mechanism in chinese patients

**پادداشت:**