

مقایسه‌ی اثربخشی تکنیک‌های حساسیت زدایی تدریجی، جرات آموزی و ترکیب آنها در درمان بیماران مبتلا به اختلال هراس اجتماعی

دکتر حسن توزنده جانی^۱؛ دکتر حمید نجات^۲

و نسرین کمال پور^۳

این پژوهش، به منظور مقایسه‌ی اثربخشی تکنیک‌های حساسیت زدایی تدریجی، جرات آموزی و ترکیب آنها (در مقایسه با گروه کنترل) در درمان اختلال هراس اجتماعی انجام شده است. بدین منظور نمونه‌ای به حجم ۳۲ نفر از افراد مبتلا به اختلال هراس اجتماعی (۱۸ تا ۲۳ ساله) از بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی، پیام نور و فردوسی نیشابور انتخاب و به صورت تصادفی جایگزینی در چهار گروه درمان و کنترل کاربندی شدند. به منظور جمع آوری اطلاعات، از مصاحبه بالینی و پرسشنامه‌های خودسنجی استفاده شد سپس، داده‌ها با استفاده از تحلیل واریانس یک عاملی و آزمون تعقیبی توکی مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج، نشان داد که روش‌های درمان حساسیت زدایی تدریجی، جرات آموزی و ترکیب آنها فقط در دوره درمان موثر بوده و بعد از درمان از اثربخشی آنها کاسته شده است. همچنین، روش ترکیبی، نسبت به دو روش دیگر در متغیرهای پژوهش، اثربخشی بیشتری داشته است.

واژه‌های کلیدی: حساسیت زدایی، جرات آموزی، اختلال هراس اجتماعی موثر

مقدمه

اختلال هراس اجتماعی^۴ از جمله اختلال‌های اضطرابی (اختلال اضطراب اجتماعی)^۵ است که در آن اضطراب، در برخی موقعیت‌های معین و یا در برابر اشیا خاص (خارج از وجود بیمار) در حالی که معمولاً خطرناک نیستند، بروز می‌کند. در نتیجه، فرد از این موقعیت‌ها و اشیا به طور جدی اجتناب نموده و یا با اضطراب شدید آنها را تحمل می‌کند. ترس از تحقیر و شرم‌ساری در حضور

۱- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور

۲- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان

۳- کارشناس روان‌شناسی بالینی و کارشناسی ارشد IT

دیگران علامت اصلی این اختلال است (توزنده جانی، ۱۳۷۴). این اضطراب بیشتر در روابط بین فردی ایجاد می شود، اما با هر علتی که ایجاد شود موجب کاهش کارآمدی و بازداری مهارتهای جتماعی می شود، حتی در مواردی که فرد مهارت اجتماعی بالایی دارد (دیویدسون^۱، ۲۰۰۰). مقابله با هراس اجتماعی می تواند در بهبود عملکرد افراد و کاهش اضطراب موقعیتی آنها اهمیت فراوانی داشته باشد. هراس اجتماعی، به عنوان تجربه‌ی ناراحت کننده‌ی اضطراب در حضور دیگران تعریف می شود (ولیمینگ و انگلیس^۲، ۱۹۸۱؛ به نقل از فوا^۳ و همکاران، ۱۹۹۸). هایمبرگ و یاستر^۴ (۲۰۰۳) گزارش دادند که افراد مبتلا به هراس اجتماعی، علیرغم تمايل به شروع و ادامه تعامل اجتماعی، به علت نداشتن مهارتهای اجتماعی لازم و یا به دلیل خجالتی بودن نمی توانند تعامل اجتماعی مناسبی داشته باشند و بنابراین گوشه گیر می شوند.

درمان هایی که بیشترین اثربخشی را بر روی بیماران مبتلا به هراس اجتماعی داشته اند، انواع شیوه های رفتار درمانی هستند که در دهه ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۰ ابداع شده اند و محور اصلی آنها مواجهه با عامل ترسناک است (گریست^۵، ۲۰۰۴). زمینه‌ی نظری درمان بیماری مبتلا به هراس، به ویژه هراس اجتماعی، شیوه های رفتار درمانی است که مستقیماً از یافته های روان شناختی تجربی، بخصوص کارهای ولپی^۶ (۱۹۶۱ - ۱۹۸۵) درباره‌ی حساسیت زدایی منظم، حاصل شده است.

حساسیت زدایی منظم بر این فرض استوار است که اکثر رفتارهای نابهنجار، اکتسابی هستند، در نتیجه هر آنچه را که فرا گرفته ایم می توانیم از یاد ببریم و به جای آن واکنشهای سازگارتری را فرا گیریم. در روش حساسیت زدایی منظم، محرکی را که مولد اضطراب است در شرایط آرمیدگی عضلانی به تدریج به فرد مضطرب ارایه می کنند و این کار تا آنجا ادامه می یابد که فرد بتواند محرک مولد اضطراب را از طریق تزدیک شدن به شی ترسناک، به صورت مواجهه‌ی تدریجی (مرحله به مرحله) تحمل نماید. بنابراین، در طول درمان از بیمار خواسته می شود که به طور مکرر با اشیا و موقعیت های ترسناک تماس حاصل کند و این تماس آقدر ادامه یابد تا ترس کاهش یابد و مواجهه دور باطلی را که نشانه ها را حفظ می کند شکسته و یادگیری جدید را تسهیل نماید (سالکوسکیس و جیکس^۷، ۱۹۹۹). استراس^۸ (۲۰۰۵) آموزش کنترل اضطراب را یک جز اصلی

1- Davidson

5- Greist

2- Vleeming & Engeles

6- Wolpe

3- Foa

7- Salkovskis & Jakes

4- Heimberge & Juster

8- Struss

درمان رفتاری در اختلالات اضطرابی معرفی می‌کند. پژوهش‌های متعددی (برای مثال، کاسیوب^۱ و همکاران، ۲۰۰۱؛ هایمبرگ و بارلو^۲، ۲۰۰۶؛ برنسن^۳ و همکاران، ۱۹۹۶؛ ویلموت^۴، ویلموت^۵؛ ریگرز^۶ و فوآ، ۱۹۹۹؛ استراس، ۲۰۰۵؛ هرسن و بلاک^۷، ۱۹۹۸؛ هیوز^۸، ۲۰۰۵؛ بلک برن^۹ و دیویدسون، ۱۹۹۷؛ آینزنگ^{۱۰}، ۱۹۹۱؛ به نقل از ترتر و بیدل^{۱۱}، ۱۹۹۸) نیز اثر بخشی روش حساسیت‌زدایی تدریجی را مورد تایید قرار داده‌اند. در حال حاضر روش حساسیت‌زدایی تدریجی برای رفع پاره‌ای از اختلالات، به ویژه برای اختلالات هراس بزرگسالان، بسیار مفید است.

در مطالعه‌ی شرمن^{۱۲} (۱۹۷۲) که در رابطه با دانشجویان مبتلا به هراس انجام گرفت مشخص شد که برخورد تدریجی با موقعیت ترس‌آور واقعی، باید در ضمن حساسیت‌زدایی انجام گیرد، نه در پایان آن. بنابراین، بسیاری از درمانگران و درمان‌جویان تشویق می‌شوند تا قبل از پایان دوره‌ی حساسیت‌زدایی خود را در برخورد با شرایط طبیعی امتحان کنند (به نقل از ماهر، ۱۳۷۰).

نوع دیگری از رفتار درمانی پیشنهاد شده برای هراس اجتماعی، جرات آموزی^{۱۲} با روش چند محتوی‌ی است که اولین بار سال‌تر^{۱۳} آن را مورد استفاده قرار داد. ولپی و لازاروس^{۱۴} (۱۹۶۶) جرات آموزی را به همان شیوه‌ی آرمیدگی تفسیر کردند و اصل درمانی موثر را همان بازداری متنقابل اضطراب در نظر گرفتند (به نقل از ویلموت، ۲۰۰۲).

گروهی از محققان (برای مثال، املکامپ^{۱۵}، ۱۹۹۸؛ فوآ و کوزاک^{۱۶}، ۱۹۹۶؛ مایکن بام^{۱۷}، ۱۹۸۴؛ سالکوسکیس، ۱۹۹۸؛ راچمن^{۱۸} و همکاران، ۱۹۹۳؛ هرسن و بلاک، ۱۹۹۸) یک برنامه‌ی چند‌عاملی را پیشنهاد کرده‌اند که شامل آموزش مهارت‌های اجتماعی یا جرات آموزی، حساسیت‌زدایی در واقعیت و تخیل و نیز درمانهای شناختی است. هیوز (۲۰۰۵) درمان‌های شناختی - رفتاری را (که شامل راهنمایی کردن، الگوسازی، کنترل همایند، تمرین‌های منظم و روش عقلانی - عاطفی‌ی است) به عنوان یک روش خودکنترلی برای تشخیص شناختهای ناسازگارانه‌ای که

1-Cacioppo

2-Barlow

3-Brehestien

4-Wilimuth

5-Riggs

6-Hersen & Bellack

7-Hughes

8-Belackbrn

9-Eysenck

10-Turner & Beidel

11-Sherman

12-assertive training

13-Salter

14-Lazarus

15-Emekamp

16-Kozak

17-Mainkenbaum

18-Rachman

منجر به فشارهای هیجانی می‌شوند در نظر می‌گیردو آنها را به عنوان مولفه‌های اصلی مداخله‌های درمانی افراد مبتلا به هراس اجتماعی، تلقی می‌کنند.

آیزنک (۱۹۹۱) نیز روش کاهش اضطراب را پیشگیری از پاسخ متقابل در نظر می‌گرفت که مبتنی بر روش جرات آموزی بود. او معتقد بود که پاسخ‌های ابراز وجود، باعث بازداری متقابل اضطراب می‌شوند. بنابراین، سوال و مساله‌ی اساسی پژوهش حاضر، این است که چگونه می‌توان با استفاده از تکنیک‌های حساسیت زدایی تدریجی، جرات آموزی و ترکیب آن‌ها، مبتلایان به هراس اجتماعی را درمان کرد و یا در کاهش اضطراب موقعیتی آنها موفق شد.

روش

جامعه‌ی آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری این پژوهش، دانشجویان دختر ۱۷ الی ۲۳ ساله (تعداد ۲۷۵۰ نفر) رشته‌های تحصیلی مختلف، مانند آموزش ابتدایی، ادبیات فارسی، ریاضی، علوم تجربی، معارف اسلامی، پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه پیام نور و دانشگاه فردوسی نیشابور هستند که در سال تحصیلی ۸۴-۸۵ در مقطع کاردانی و کارشناسی مشغول به تحصیل بودند. از این جامعه افرادی که بر اساس نمرات پرسشنامه مشکوک به هراس اجتماعی بودند استخراج و توسط روان‌شناس در مورد دارا بودن ملاک‌های تشخیصی هراس اجتماعی (بر طبق ICD-10 و DSM-IV) مورد تشخیص قرار گرفتند. در مجموع ۳۲ دانشجوی دختر (۱۸ تا ۲۳ ساله، مجرد و متاهل) انتخاب و به صورت جایگزینی تصادفی در چهار گروه قرار داده شدند.

شیوه اجرا

به دنبال تکمیل پرسشنامه‌های خودسنجی و مصاحبه‌ی تشخیصی، هر یک از آزمودنیها به صورت انفرادی مورد پیش آزمون قرار می‌گرفت. سپس هر گروه به طور جداگانه و به صورت گروهی در معرض متغیر مستقل قرار داده می‌شدند. برای گروه درمان با شیوه‌ی حساسیت‌زدایی تدریجی، گروه درمان با شیوه‌جهات آموزی و گروه درمان ترکیبی (حساسیت‌زدایی تدریجی و جرات آموزی) در هر هفته دو جلسه‌ی یک ساعته تشکیل می‌شد، اما برای گروه کنترل هیچگونه مداخله‌ی درمانی صورت نمی‌گرفت. روش‌های درمان به صورت گروهی اجرا می‌شد. تعداد جلسات درمانی برای هر گروه ۱۳ تا ۱۵ جلسه بود که در پایان دوره درمان آزمودنیها مورد پس

آزمون قرار می گرفتند. همچنین، پس از سه ماه (دوره پیگیری) مجدداً ارزیابی های اولیه انجام می شد.

ابزار

در این پژوهش، مقیاس اضطراب (زونگ)، مقیاس ترس از ارزیابی منفی (واتسون و فرند)، مقیاس فشار و اجتناب اجتماعی (واتسون و فرند) و پرسشنامه جرات آموزی (گمپریل و ریچی) برای بررسی میزان بروز رفتار و درجه ناراحتی، مورد استفاده قرار گرفتند که ضرایب پایانی و اعتبار آنها در حد قابل قبولی گزارش شده است. همچنین، در اواسط درمان، مقیاس ارزیابی درمانگر برای بررسی یکی بودن رفتار درمانگر با درمانجویان توسط آنها تکمیل شد.

یافته ها

بر اساس الگوی پژوهش و به منظور آزمون فرضیه ها، روش آماری تعزیه و تحلیل واریانس لیند کویست مورد استفاده قرار گرفت. بدین منظور، ابتدا میانگین های نمرات افتراقی (\bar{D}) پیش آزمون و پس آزمون و سپس میانگین نمرات افتراقی پس آزمون و آزمون پیگیری چهار گروه پژوهش در متغیرهای مورد نظر بررسی شد.

به منظور بررسی این که درمان ترکیب حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی، نسبت به هر یک از روش های درمان به تنهایی (در مقایسه با گروه کنترل) در کاهش سطح اضطراب مبتلایان به هراس اجتماعی موثرتر است. تحلیل واریانس یک عاملی مورد استفاده قرار گرفت. خلاصه ای این نتایج در جدول شماره ۱ ارایه شده است.

جدول ۱: خلاصه ای نتایج تحلیل واریانس نمرات افتراقی پیش آزمون و پس آزمون آزمودنیها در پرسشنامه ای اضطراب زونگ

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه ای آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
بین گروهی	۱۲۶۹/۴۸	۳	۴۲۳/۱۶	۱۳/۷۵	.۰/۰۱
درون گروهی	۹۸۴/۳۹	۲۲	۳۰/۷۶		
کل	۲۲۵۳/۸۷	۲۵	۳۴۰		

$$F = ۴/۵۱ = ۴/۳۲$$

از آن جا که F محاسبه شده (۱۰۱) از $F_{0.01}$ با درجهی آزادی (۳۲ و ۵۱) بزرگتر است نتیجه می‌گیریم که ادعای محقق در مورد اثر بخشی درمان ترکیبی در کاهش اضطراب آزمودنیها تایید می‌شود. به منظور مقایسه‌ی میانگینها با یکدیگر، از آزمون تعقیبی توکی استفاده شد. نتایج نشان می‌دهد که میانگین نمره‌ی آزمون اضطراب زونگ در گروه درمان ترکیبی پایین تر از سه گروه دیگر است. بنابراین، کاربرد تکنیکهای حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی به صورت ترکیبی در کاهش نشانه‌های اضطرابی آزمودنیها نسبت به هر یک از درمانها به تنها و همچنین در مقایسه با گروه کنترل موثرتر بوده است. در واقع از آن جا که F محاسبه شده (۱۱/۱) از $F_{0.01}$ با درجهی آزادی (۵۱ و ۳۲) کوچکتر است، می‌توان گفت که اثرات درمانی پایدار نبوده اند.

به منظور بررسی این که ترکیب حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی، نسبت به هر یک از روش‌های درمان به تنها (در مقایسه با گروه کنترل) در کاهش ترس از ارزیابی منفی مبتلایان به هراس اجتماعی موثرتر است، تحلیل واریانس یک عاملی مورد استفاده قرار گرفت. خلاصه‌ی این نتایج در جدول ۲ ارایه شده است.

جدول ۲: خلاصه‌ی نتایج تحلیل واریانس نمرات افتراقی پیش آزمون و پس آزمون پرسشنامه‌ی ترس از ارزیابی منفی در سه گروه درمان و گروه کنترل

	F	p	Mجموع	منبع تغییرات	میانگین	درجهی
			مجذورات	آزادی	مجذورات	
بین گروهی	۴۰۶	۰/۰۱	۱۲۲۰/۹۵	۳	۱۲۰/۹۵	
دون گروهی	۴		۱۳۹/۹۳	۳۲		
کل	۳۴۰		۱۳۶۰	۳۶		
$F_{0.01} = 4/51$						

از آن جا که F محاسبه شده (۱۰۱) از $F_{0.01}$ با درجهی آزادی (۵۱ و ۳۲) بزرگتر است بنابراین نتیجه می‌گیریم که ادعای محقق در مورد اثر بخشی تکنیکهای درمانی، در کاهش ترس از ارزیابی منفی آزمودنیها رد نمی‌شود. به منظور مقایسه‌ی میانگین‌ها از آزمون تعقیبی توکی استفاده شد. نتایج آزمون توکی نشان می‌دهد که میانگین نمره‌ی پرسشنامه ترس از ارزیابی منفی در گروه درمان ترکیبی پایین تر از سه گروه دیگر (۴/۱۴) است. بنابراین، کاربرد ترکیب

تکنیک‌های درمانی F در کاهش ترس از ارزیابی منفی آزمودنی‌ها نسبت به هر یک از درمان‌ها به تنها ی و همچنین در مقایسه با گروه کنترل موثرتر بوده است. از سوی دیگر، در مقایسه میانگین‌ها، F محاسبه شده (۱/۹۳) از $F_{0/01}$ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) بزرگتر است، بنابراین نتیجه‌می گیریم که اثرات درمانی چندان پایدار نبوده اند.

به منظور بررسی این که ترکیب حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی، نسبت به هر یک از روش‌های درمان به تنها ی (در مقایسه با گروه کنترل) در کاهش فشار و اجتناب اجتماعی مبتلایان به هراس اجتماعی موثرتر است، تحلیل واریانس یک عاملی مورد استفاده قرار گرفت. خلاصه‌ی این نتایج در جدول ۳ ارایه شده است.

جدول ۳: خلاصه‌ی نتایج تحلیل واریانس نمرات افتراقی پیش آزمون و پس آزمون پرسشنامه‌ی فشار و اجتناب اجتماعی سه گروه درمان و گروه کنترل

		میانگین	مجموع	منبع تغییرات	F	p
	آزادی	مجدورات	آزادی	مجدورات		
بین گروهی	۱۰۰/۷۹۵	۳	۳۳۵/۹۸	۸۷/۲۶	۰/۰۰۱	
درون گروهی	۱۲۲/۳۸	۳۲	۳/۸۵			
کل	۱۱۳۱/۳۳	۳۶				

از آن جا که F محاسبه شده (۸۷/۲۶) از $F_{0/01}$ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) بزرگتر است، نتیجه‌می گیریم که ادعای محقق در مورد اثر بخشی تکنیک‌های درمانی در کاهش فشار و اجتناب آزمودنیها تایید می‌شود. به منظور مقایسه‌ی میانگین‌ها از آزمون تعقیبی توکی استفاده شد. نتایج آزمون توکی نشان می‌دهد که میانگین نمره‌ی پرسشنامه‌ی فشار و اجتناب اجتماعی در گروه درمان ترکیبی پایین تراز سه گروه دیگر (۴/۵۱) است. بنابراین، کاربرد تکنیک‌های درمانی به صورت ترکیبی در کاهش فشار و اجتناب اجتماعی آزمودنی‌ها نسبت به هر یک از درمان‌ها به تنها ی، و هم‌چنین در مقایسه با گروه کنترل موثرتر بوده است. از سوی دیگر، در مقایسه‌ی میانگین‌ها، F محاسبه شده (۳/۱۵) از $F_{0/01}$ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) کوچکتر است. بنابراین، اثرات تکنیک‌های درمانی در دوره‌ی پیگیری پایدار نمانده اند.

به منظور بررسی این که ترکیب حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی، نسبت به هر یک از روش‌های درمان به تنها ی (در مقایسه با گروه کنترل)، در رفتار جرات آموزی (درجه‌ی

ناراحتی) مبتلایان به هراس اجتماعی موثرتر است، تحلیل واریانس یک عاملی مورد استفاده قرار گرفت. خلاصه‌ی این نتایج در جدول ۳ آرایه شده است.

جدول ۳: خلاصه‌ی نتایج تحلیل واریانس نمودات افتراقی پیش آزمون و پس آزمون پرسشنامه‌ی جرات آموزی(درجه‌ی ناراحتی) در سه گروه درمان و گروه کنترل

		میانگین	درجه‌ی	مجموع	منبع تغییرات	F	p
	مجذورات	آزادی	آزادی	مجذورات			
بین گروهی	۸۵۷۵/۸۵	۳		۲۸۵۸/۶۱	۱۲۳/۳۷	۰/۰۰۱	
درون گروهی	۷۴۷/۶۳	۳۲		۲۳/۳۶			
کل	۹۳۲۳/۴۸	۳۶					

از آن جا که F محاسبه شده (۱۲۳/۳۷) از ۰/۰۱ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) بزرگتر است نتیجه‌ی می‌گیریم که اثربخشی تکنیک‌های درمانی در جرات آموزی(درجه‌ی ناراحتی) آزمودنیها تایید می‌شود. به منظور مقایسه میانگین‌های فوق از آزمون تعقیبی توکی استفاده شد. نتایج آزمون توکی نشان می‌دهد که میانگین نمره‌ی پرسشنامه جرات آموزی (درجه ناراحتی) در گروه درمان ترکیبی، پایین‌تر از سه گروه دیگر (۰/۰۶) است. بنابراین، کاربرد تکنیک‌های درمانی به صورت ترکیبی در رفتار جرات مندانه (درجه‌ی ناراحتی) آزمودنی‌ها نسبت به هر یک از درمان‌ها به تنها و هم‌چنین در مقایسه با گروه کنترل، موثرتر بوده است. از سوی دیگر، در مقایسه‌ی میانگین‌ها، F محاسبه شده (۱/۳۳) از ۰/۰۱ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) کوچکتر است بنابراین اثرات تکنیک‌های درمانی در دوره پیگیری پایدار نبوده‌اند.

به منظور بررسی این که ترکیب حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی نسبت به هر یک از روش‌های درمان به تنها (در مقایسه با گروه کنترل) در افزایش رفتار جرات مندانه (بسامد یا نرخ بروز رفتار) در مبتلایان به هراس اجتماعی موثرتر است، تحلیل واریانس یک عاملی مورد استفاده قرار گرفت. خلاصه‌ی این نتایج در جدول ۴ آرایه شده است.

از آنجا که F محاسبه شده (۱۸۲/۶۱) از ۰/۰۱ با درجه آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) بزرگتر است آزمون تعقیبی توکی نشان می‌دهد که میانگین نمره‌ی پرسشنامه جرات آموزی (میزان بروز رفتار) در گروه درمان ترکیبی پایین‌تر از سه گروه دیگر (۰/۱۴) است. بنابراین، کاربرد تکنیک‌های

درمانی به صورت ترکیبی، در افزایش رفتار جرات مندانه (میزان بروز رفتار) آزمودنی‌ها نسبت به هر یک از درمان‌ها به تنها‌ی و هم چنین در مقایسه با گروه کنترل، موثرتر بوده است. از سوی دیگر، در مقایسه‌ی میانگین‌ها، F محاسبه شده (۱/۳۹) از $F_{0/01}$ با درجه‌ی آزادی ۳۲ و ۳ (۴/۵۱) کوچکتر است، پس اثرات تکنیک‌های درمانی در دوره پیگیری پایدار نبوده اند.

جدول ۴: خلاصه‌ی نتایج تحلیل واریانس نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون پرسشنامه‌ی جرات آموزی (میزان بروز رفتار) درسه گروه درمان و گروه کنترل

میانگین	F	P
مجمع	منع تغیرات	
آزادی	درجه	
مجدورات		
بین گروهی	۳	۵۶۷۳/۷۹
درون گروهی	۳۲	۳۱/۰۷
کل	۲۶	
۱۷۰۲۱/۳۸		۰/۰۱
۹۹۴/۵۱		
۱۸۰۱۵/۸۹		

بحث و نتیجه‌گیری

دیدیم، درمان‌هایی که بیشترین اثربخشی را بر روی بیماران مبتلا به هراس اجتماعی داشته اند انواع شیوه‌های رفتار درمانی هستند که در دهه ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۰ ابداع شده اند و محور اصلی آنها مواجهه با عامل ترسناک است (گریست، ۲۰۰۴) و زمینه‌ی نظری درمان بیماری مبتلا به هراس، به ویژه هراس اجتماعی، شیوه‌های رفتار درمانی است که مستقیماً از یافته‌های روان‌شناختی تجربی بخصوص کارهای ولپی (۱۹۶۱ - ۱۶۸۵) درباره‌ی حساسیت زدایی منظم، حاصل شده است.

نتایج این پژوهش نیز، بینگر این است که درمان ترکیبی در مقایسه با دو روش حساسیت زدایی تدریجی و جرات آموزی، به تنها‌ی (در مقایسه با گروه کنترل) در کاهش علایم وابسته به اختلال هراس اجتماعی دارای اثربخشی بیشتری بوده و این یافته‌ها، نتایج یکسانی با پژوهش‌های گذشته همانند، کاسیوپ و همکاران، ۲۰۰۱؛ هایمبرگ و بارلو، ۲۰۰۶؛ ترنر و بیدل، ۲۰۰۳؛ ریگر^۱ و فوآ، ۱۹۹۹؛ استراس، ۲۰۰۵؛ هرسن و بلاک، ۱۹۹۸؛ هایمبرگ و یاستر ۲۰۰۳ هیوز، ۲۰۰۳، کسب کرده است.

نتایج مربوط به ارزیابی‌های دوره‌ی پیگیری، نشان دهنده‌ی آن است که، روشها از پایداری لازم

برخوردار نبوده اند. این امر با استناد به یافته های پژوهش‌های دیگر، لزوم به کارگیری روش‌های شناختی را، در ترکیب با این درمانها مطرح می سازد (هرسن و بلک، ۱۹۹۸؛ هیوز، ۲۰۰۳؛ دیوید سون، ۲۰۰۰؛ توزنده جانی، ۱۳۷۴).

به طور کلی، نتایج این پژوهش نشان می دهد که روش‌های حساسیت‌زدایی تدریجی، جرات آموزی و ترکیب آنها، روش‌های موثری برای کاهش عالیم اضطرابی اختلال هراس اجتماعی هستند (املکامپ، ۱۹۹۸؛ فوآ و کوزاک، ۱۹۹۶؛ مایکن بام، ۱۹۸۴؛ سالکوسکیس، ۱۹۹۹؛ استراس، ۲۰۰۵؛ هایمبرگ و بارلو، ۲۰۰۶؛ راچمن و همکاران، ۱۹۹۳). چون، حساسیت‌زدایی تدریجی و جرات آموزی یک درمان چند محوری است که اجزای آن همگی از روش‌هایی تشکیل شده اند که در کاهش عالیم اضطرابی بر اساس نظریه بازداری متقابل موثرند، زیر بنای روش‌های جرات آموزی و حساسیت‌زدایی تدریجی نوعی روش رویارویی است که ممکن است در ابتدا و در چند جلسه سطح عالیم اضطرابی را افزایش دهد، اما با گذشت زمان و به تدریج با تکرار، باعث کاهش عالیم اضطرابی می شود، و این روش‌ها و فنون فوق به یک جامعه و فرهنگ خاص اختصاص ندارند و می توان آنها را در جوامع مختلف بکار برد.

منابع

- توزنده جانی، حسن (۱۳۷۴). شناخت درمانی افسردگی و اضطراب. مشهد: انتشارات آستان قدس رضوی.
- جرالد سی. دیوسيون؛ مارونی آر. گلد فرید. رفتار درمانی بالینی. ترجمه ماهر، فرهاد (۱۳۷۰). مشهد: انتشارات آستان قدس رضوی.
- Belackburn, M. & Davidosn, K. (1997). *Cognitive therapy for depression and anxiety*. London: black well scientific publications.
- Caciopp., J.T. Glass, C. R & Merluzzi T.V. (2001). Self statement and self evaluation a cognitive response. *Analysis modification de Conducta*, vol (20), 325-334.
- Dividson, J.RT. (2000). *Social anxiety disorder under scrutiny*. Depression and anxiety, 11,93-98.
- Emmelkamp, P. Visser S. & Hoekstra, R. (1998). Cognitive therapy VS exposure invivo in the treatment of obsessive-compulsive. *Cognitive and Therapy Research*, vol 12 (1), pp. 103-114.

- Eysenck, H. J. (1991). *A model for personality*. New york: springer verlage.
- Foa, E. B., & Kozk, M. J., Steketee, G. S. & McCarthy, P. R. (1999). Imipratmine and behavior therapy in the treatment of depressive and obsessive-compulsive symptoms. Immediate and long term effect. *British journal of clinical psychology*, vol. 31, pp,249-292.
- Gerist, I. (2004). An integrate approach to treatment of obsessive compulsive disorder. *Jojurnal of clinical psychiatry*, vol 53 (suppl), PP, 38-41.
- Heimberg, R. G., Barlow, D. H. (1991). New development in cognitive-behavioral therapy for social phobia. *Journal of clinical psychiatry*, 52,21-30.
- Herson, M. & Bellack, A. S (1998). *Handbook of clinical behavior therapy with adults*. New york: pleum press.
- Hughes, Jan. (2005). *Cognitive behavior therapy with in social* . pregamom press.
- Jenilk, M. (1998). New development in the treatment of obsessive compulsive disorder. *Journal of clinical psychiatry*, vol 55(10,supple), pp , 1-5.
- Meichenbaum, D. (1984). *Therapists manual for cognitive behavior modification*. Un Published manuscr: pt, university of waterloo, Ontario N21 3GI , Canada .
- Rachman , S.. Hodson, R. & Marks , J. M. (1993). The treatment of obsessive-compulsive neurotics by modeling and floatding in vivo. *Behavior Research and Therapy*, vol. 11. 463-471
- Salkovskis, P & Jacks, I. (1998). Cognivite behavioral factors and the persistence of intrusive thoughts in obsessional problems. *behavioral research and therapy*, vol 27 (6), pp,677-684.
- Struss, C. C. (2005). Behavioral assessment and treatment of over anxious disorder in children and adolescents. *Behavior modification*, 13, 324-251.
- Turner, S. M. & Beidel, D. C. (2003). *Treating obsessive-compulsive disorder*, new york: pergman press, Inc.
- Wilmuth, M. (2002). Cognitive-behaviroal and insight-oriented psychotherapy of and eleven - years old boy with obsessive-compulsive disorder. *American journal of psychiartyh*, vol. 42(3) pp,472-478.

Wolpe, J, & Lang., P. J (1982). After schedule for use in behavioral therapy
behavior research and therapy, 2, 27-30.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی