

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
الْحٰمِدُ لِلّٰهِ الْعَظِيْمِ



دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

گروه روانپردازی

پایان نامه دکترای تخصصی روانپردازی

عنوان

اثر بخشی درمان مبتنی بر تنظیم هیجانی در فوبیا اجتماعی

نگارنده

سیروس جهانگیری

استاد راهنمای

دکتر علی ناظری آستانه

استاد مشاور

دکتر ندا علی بیگی

اردیبهشت ۹۲

شماره ثبت

تقديم

با تشکر از

چکیده

فوبيا اجتماعی (social phobia) یکی از مشکلات مهم هیجانی است و باعث مشکلات زیادی در کار کرد می شود. اضطراب اجتماعی (social anxiety disorder) یا هراس اجتماعی نوعی اضطراب است که با ترس و اضطراب شدید در موقعیتهای اجتماعی شناخته می شود و حداقل بخشی از فعالیتها روزمره شخص را مختل می کند. هدف از این مطالعه تعیین اثر درمانی تنظیم هیجانی بر نمره اضطراب بیمار در حوزه تعاملات اجتماعی، تعیین اثر درمانی تنظیم هیجانی بر نمره اضطراب بیمار در حوزه عملکرد می باشد. این اضطراب بیمار در حوزه عملکرد، تعیین اثر درمانی تنظیم هیجانی بر نمره اجتناب در حوزه عملکرد می باشد. این مطالعه یک مطالعه موردی با پیش آزمون و پس آزمون است. بیمارانی را که بر اساس معیارهای DSM-IV-TR مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی بودند، وارد طرح شدند. در ابتدا و انتهای درمان از مقیاس اضطراب اجتماعی لایبوویتز (Liebowitz Social Anxiety Scale) جهت تعیین شدت علائم فوبيا اجتماعی (social phobia) در بیماران استفاده شد. نتایج به دست آمده از مطالعه ما نشان داد که روش درمانی تنظیم هیجان در درمان و کاهش علایم فوبيا اجتماعی موثر است. بسیاری از علایمی که از طریق پرسشنامه LSAS مورد سوال قرار گرفت، پس از شرکت در جلسات درمانی بهبود پیدا کردند.

كلمات کلیدی: فوبيا اجتماعی، لایبوویتز، اضطراب

فهرست

فصل	
اول.....	۱
۱. بیان مساله	۲
۱.۱ اهمیت و ضرورت.....	۱۲
۱.۲ اهداف و فرضیات.....	۱۳
۱.۳ پیشینه تحقیق.....	۱۵
فصل دوم.....	
۲. مطالعه.....	۲۰
۲.۱ روش شناسی تحقیق.....	۲۱
۲.۱. نوع مطالعه.....	۲۱
۲.۱.۲ جامعه و نمونه آماری و روش نمونه گیری.....	۲۲
۲.۱.۳ معیارهای ورود.....	۲۲
۲.۱.۴ معیارهای خروج.....	۲۲
۲.۱.۵ ملاحظات اخلاقی.....	۲۳
۲.۱.۶ ابزار مطالعه.....	۲۳
۲.۱.۷ روش جمع آوری داده ها.....	۲۴
۲.۱.۸ روش تجزیه و تحلیل داده ها.....	۲۶

۲۷	۳.۹ متغیرها
۲۸	فصل چهارم
۲۹	۴.۱ توصیف و تحلیل داده ها
۴۴	فصل پنجم
۴۵	۵.۱ بحث و نتیجه گیری
۴۸	۵.۲ محدودیت ها و پیشنهادات
۴۹	فهرست منابع

فهرست جداول و نمودارها

۳۸	جدول ۴.۱
۳۹	نمودار ۴.۱
۴۰	نمودار ۴.۲
۴۱	نمودار ۴.۳
۴۲	نمودار ۴.۴
۴۳	نمودار ۴.۵

فصل اول

۱.۱ بیان مساله

تحقیقات پیشین نشان داده اند که مشکلات هیجانی درصد بالایی از افراد جوامع مختلف را درگیر کرده اند . از جمله مشکلات هیجانی می توان به افسردگی، اضطراب ، خصوصیت و حساسیت بین فردی اشاره کرد . فوبیای اجتماعی (social phobia) یکی از مشکلات مهم هیجانی است و باعث مشکلات زیادی در کار کرد می شود . اضطراب اجتماعی (social anxiety disorder) یا هراس اجتماعی نوعی اضطراب است که با ترس و اضطراب شدید در موقعیتهای اجتماعی شناخته می شود و حداقل بخشی از فعالیتها روزمره شخص را مختل می کند. اضطراب اجتماعی یک اختلال بسیار ناتوان کننده است که می تواند بسیاری از جنبه های زندگی فرد را مختل کند . در موارد شدید اضطراب اجتماعی می تواند کیفیت زندگی فرد را به نازلترين حد کاهش دهد. بعضی از مبتلایان ممکن است هفتنه ها از خانه خارج نشوند یا از بسیاری موقعیتهای اجتماعی مانند موقعیتهای شغلی و تحصیلی خود صرفنظر کنند.

اضطراب اجتماعی می تواند از نوع خاص (specific) (زمانی که فقط برخی موقعیتهای اجتماعی خاص موجب اضطراب می شود. مثل سخنرانی در حضور جمع) یا از نوع فراگیر(Generalized) باشد. اضطراب اجتماعی فراگیر عموما شامل نوعی نگرانی شدید، مزمن و پایدار می شود که فرد از قضاوت دیگران در مورد ظاهر یا رفتارش و یا خجالت کشیدن و تحقیر شدن در حضور دیگران دارد . در حالی که شخص مبتلا معمولاً متوجه غیر منطقی بودن یا زیاده روی در این احساس ترس و نگرانی می شود ولی غلبه کردن بر این ترس برایش بسیار سخت است . علائم جسمی که معمولاً هرماه اضطراب اجتماعی هستند شامل سرخ شدن، تعریق زیاد، لرزش، تپش قلب، احساس دل آشوب و لکنت زبان می شود. در موارد نگرانی و ترس شدید حملات اضطرابی (panic attack) نیز ممکن است اتفاق بیافتد. NEW تشخیص و دخالت زودهنگام در این اختلال می تواند به حداقل شدن علائم و کند شدن پیشرفت آن کمک قابل توجهی کند و از بروز عوارض بعدی نظیر افسردگی شدید جلوگیری نماید . بعضی از

متلایان از الکل یا مواد مخدر و روانگردان برای کاهش ترس، افزایش اعتماد به نفس و عملکرد اجتماعی بهتر

استفاده می‌کنند (Book & Randall, 2002). بسیاری از متلایان به هراس اجتماعی معمولاً به خود درمانی

روی می‌آورند. عامل دیگری که در این مساله موثر است پرهیز متلایان از مراجعه به پزشک به علت خود اختلال

است. این مسایل احتمال اعтиاد به مواد مخدر، روانگردان و تداخلات خطرناک دارویی را افزایش می‌دهد. فرد متلا

را می‌یقان به روشهای دارویی یا روان درمانی یا هر دو درمان کرد. تحقیقات نشان داده درمان رفتاری- شناختی

(cognitive behavior therapy) بصورت فردی یا گروهی در درمان اضطراب اجتماعی موثر است. هدف این

روش تغییر الگوهای فکری و واکنشهای فیزیکی فرد در موقعیتهای اضطراب زای اجتماعی است.

از سال ۱۹۹۹ پس از آنکه برخی داروها برای درمان اضطراب اجتماعی مورد تایید قرار گرفت و به بازار عرضه شد

توجه به این اختلال در ایالات متحده آمریکا به طور گسترده ای افزایش یافته است. داروهای دیگری که معمولاً

بدین منظور تجویز می‌شوند شامل بتا بلاکره ا و بنزودیازپینها و برخی ضدافسردگیهای جدیدتر هستند. علیرغم اینکه

SSRI‌ها عوارض بسیار کمی دارند و بسیار امن هستند و به عنوان رده اول درمانی در اضطراب اجتماعی شناخته

می‌شوند شواهد بسیاری نشان دهنده موثر نبودن این گروه از داروها در موارد شدید دارد. اخیراً شواهدی مبنی بر

اختلال در سیستم دوپامینرژیک متلایان به اضطراب اجتماعی یافت شده است. بسیاری از متلایان به اضطراب

اجتماعی نیز داروهای دوپامینرژیک مانند آمفتابینها را موثرترین داروها در برخورد کوتاه مدت با این اختلال

می‌دانند. بنزودیازپینها و مهار کننده‌های مونوآمینو اکسیداز نیز بسیار موثر گزارش شده‌اند. با این وجود خطرات

احتمالی مهار کننده‌های مونوآمینو اکسیداز این داروها را به عنوان آخرین گزینه در درمان قرار می‌دهد. درمانهای

گیاهی بسیاری نیز در اضطراب اجتماعی مورد استفاده قرار گرفته است. برای مثال گیاهی به نام کاوا (kava) به عنوان

درمان گیاهی اضطراب اجتماعی توجه بسیاری را به خود جلب کرده است هر چند نگرانیهایی هم در مورد آثار

جانبی درمان با این گیاه وجود دارد. (Lim et al., 2007)

فردی که دچار اضطراب اجتماعی است هیچ گونه تمایلی به آغاز ارتباط با دیگران ندارد و با احساسی از ترس از هر موقعیتی که ممکن است در معرض داوری دیگران قرار گیرد، اجتناب می ورزد. برداشت یا تصور شخص از موقعیت‌های اجتماعی که احتمال دارد شخصیت، ظاهر یا توانایی های او مورد سنجش و ارزشیابی ضعیف دیگران قرار گیرد، می تواند واقعی یا خیالی باشد . مبتلایان به اضطراب اجتماعی از اینکه چگونه در نظر دیگران به نظر می‌رسند احساس نگرانی می کنند. آنها معمولاً در جمع متوجه به ظاهر و رفتار خود هستند و معیارهای بالایی برای رفتار و عملکرد خود در نظر دارند. شخص مبتلا تلاش می کند تا تاثیر مثبتی بر دیگران بگذارد و جلوه عادی از خود ارائه دهد اما در عین حال معتقد است که قادر به این کار نیست . این افراد پیش از روبرو شدن با موقعیت اجتماعی اضطراب زا بارها و بارها شرایط را بصورت ذهنی تصور می کنند و مسائل و موقعیت‌های اضطراب زای بالقوه و طریقه برخورد با آن را مرور می کنند. آنها اتفاقاتی که ممکن است برایشان خجالت آور باشد را بررسی می کنند و حتی رشته تفکراتشان پس از رویارویی با آن موقعیت خاتمه نمی یابد بلکه تا روزها بعد رفتار خود را بررسی می کنند و معمولاً خود را به خاطر اشتباهات و نمایش ضعیف سرزنش می کنند. مبتلایان به اضطراب اجتماعی بدین تراز دیگران هستند و صحبت‌های عادی یا مبهم را با نگاه منفی تفسیر می کنند. بسیاری از تحقیقات نیز نشان داده است که این افراد خاطرات منفی را بهتر از دیگران به یاد می آورند. برخی دیگر از خصوصیات این افراد شامل عادت به خواندن طرز فکر دیگران، تمرکز روی اتفاقات منفی، کوچک شمردن نکات قوت خود، تعمیم دادن پیش از حد مشکلات و پرهیز از برقراری روابط صمیمی است . برخی از موقعیت‌هایی که موجب بروز اضطراب در مبتلایان می‌شود بصورت زیر است:

- مورد قضاوت ضعیف دیگران قرار گرفتن، عدم تأیید یا انتقاد توسط دیگران
 - ملاقات با دیگران برای نخستین بار
 - مرکز توجه واقع شدن (مثلا در زمان وارد شدن به مجلسی که دیگران نشسته اند)
 - زیر نظر قرار گرفته شدن به هنگام انجام کار
 - دعوت کردن یا دعوت شدن
 - شرایط خاص اجتماعی مثل عصبانیت‌ها و پرخاشگری‌ها
 - موقعیتی که می‌بایست مصمم و قاطع جواب داد یا اظهار نظر کرد

اضطراب اجتماعی ترسی ماندگار از یک یا چند موقعیت است که فرد در آنها در معرض نگاه موشکافانه دیگران قرار می‌گیرد و ترس از اینکه به گونه‌ای عمل یا رفتار کند که اشتباه و درنتیجه تحریرآمیز یا خجالت آور باشد. این مساله فراتر از خجالتی بودن عادی است به گونه‌ای که در موارد بسیاری به اجتناب از موقعیتها قابل توجه اجتماعی و شغلی منجر شود. موقعیتها اضطراب زامی تواند تقریباً شامل هر گونه روابط اجتماعی خصوصاً شرکت در گروههای کوچک، مهمانی، صحبت با افراد غریب، هتل و امثال آن شود. علائم جسمی و فیزیکی می‌تواند شامل خالی شدن ذهن، تپش قلب، سرخ شدن، سوزش معده و دل آشوب شود.

Kendler, Karkowski, & Prescott,). علائم اجتنابی (avoidance behavior) یا رفتارهای اجتنابی (escape behavior) یا راسها معمولاً با فرار (fear) کنترل 1999). آموز ممکن است در زمان صحبت کردن در جلوی جمع، کلاس را ترک می‌شوند. به عنوان مثال یک دانش

کنده (fear) یا از ارائه گزارش شفاهی خودداری کند (اجتناب) چرا که قبل از موقع صحبت در جلوی جمع دچار اضطراب شدید یا حملات اضطرابی شده است. برخی از رفتارهای اجتنابی کوچک زمانی دیده می‌شود که فرد از برخورد چشمی (eye contact) با دیگران اجتناب می‌کند مثلاً فرد محلی را برای نشستن انتخاب می‌کند که ارتباط

رودرروی چشمی با دیگران نداشته باشد . در موارد شدیدتر فرد از مواجهه با هر موقعیت اجتماعی که باعث بروز اضطراب شود پرهیز می کند. اینگونه رفتارهای اجتنابی در فرد مبتلا باعث افت شدید در کیفیت زندگی فرد می شود و باعث بدتر شدن و پیشرفت این اختلال می گردد.(Segrin & Kinney, 1995)

اضطراب اجتماعی معمولاً با طیف گسترده ای از اختلالات روانی دیگر همراه است . اضطراب اجتماعی معمولاً با اعتماد به نفس پایین و افسردگی همراه است که از کمبود روابط اجتماعی و دوره های طولانی مدت انزوا (در نتیجه اجتناب از موقعیتهای اجتماعی) ناشی می شود. به منظور کاهش اضطراب و تسکین افسردگی معمولاً مبتلایان از الکل یا داروهای روانگردان استفاده می کنند که ممکن است به وابستگی دارویی و سوء مصرف مواد منجر شود . بر اساس یک گزارش تخمین زده می شود که یک پنجم مبتلایان همzمان به الکل وابستگی دارند . معمولترین اختلال شایع در میان بیماران اضطراب اجتماعی افسردگی است . پس از افسردگی حملات اضطرابی (panic attacks)، اختلال استرس پس از سانحه (post-traumatic stress disorder)، اختلال فراگیر (generalized anxiety disorder) وابستگی به مواد و خودکشی شایع ترین اختلالات موجود در بیماران اضطراب اجتماعی می باشد.

اختلال شخصیت کناره گیر (Avoidant personality disorder) نیز علائم بسیار مشابه و ارتباط بسیار نزدیک و تنگاتنگی با اضطراب اجتماعی دارد. با توجه به پس زمینه های مربوط به اختلالات موجود در سیستم دوپامینرژیک، اختلال کم توجهی - بیش فعالی (Attention-deficit hyperactivity disorder) نیز در بخشی از مبتلایان دیده می شود. یک تجربه ناموفق اجتماعی می تواند شروعی برای اضطراب اجتماعی باشد . در حدود نصف مبتلایان وقوع یک ضربه روانی یا یک واقعه اجتماعی تحقیر آمیز با شروع یا بدتر شدن اضطراب اجتماعی مرتبط است . همچنین اضطراب اجتماعی می تواند اثرات بلند مدت طرد شدن، نادیده گرفته شدن، آزار جسمی یا جنسی در دوره کودکی باشد. محافظت بیش اندازه والدین از کودکان (overprotection) و عدم اجازه بروز احساسات و هیجانات نیز در

پوز این اختلال در بزرگسالی موثر است . مشکل در کسب مهارتهای اجتماعی نیز می تواند عامل تقویت کننده اضطراب اجتماعی باشد چرا که باعث کاهش اعتماد به نفس و ناتوانی در برقرار کردن ارتباطات اجتماعی موفق و اخذ واکنشهای مثبت و پذیرش از طرف دیگران می شود. هر چند برخی مطالعات این موضوع را رد می کند، برخی Heimberg, Liebowitz, Hope, & Schneier, (1995) دیگر از مطالعات این موضوع را تایید می کنند.

در حالیکه مصرف اتانول در ابتدا به اضطراب اجتماعی کمک می کند، سوء مصرف مقادیر زیاد الکل می تواند علائم اضطراب اجتماعی را بدتر کند یا در زمان مستی و یا در زمان ترک باعث ایجاد حملات اضطرابی شود . این اثر تنها به الکل مختص نمی شود بلکه ممکن است با سوء مصرف بلند مدت داروها و مواد دیگری که مکانیزم اثر مشابهی دارند بنسودیازپینها که به عنوان آرامبخش تجویز می شوند نیز اتفاق بیافتد . بنسودیازپینها معمولاً بسیار امن ضداضطراب دارند و می توانند در درمان کوتاه مدت اضطراب شدید موثر باشند . بنسودیازپینها معمولاً بسیار امن هستند با این وجود انجمن جهانی اضطراب استفاده بلند مدت از بنسودیازپینها را برای درمان اضطراب توصیه نمی کند چرا که استفاده بلند مدت آن می تواند اثرات منفی ای شامل تحمل دارویی (tolerance)، تخریب ادراک و حافظه، وابستگی فیزیکی و سندرم ترک (discontinuation syndrome) را ایجاد کند . هر چند استفاده از داروهای ضدافسردگی در درمان اضطراب بسیار رایج شده است بنسودیازپینها به دلیل کارایی بسیار بالا، شروع سریع اثرات درمانی و اثرات جانبی مطلوبتر همچنان به عنوان یکی از رده های اصلی درمانی مورد استفاده قرار می گیرند. در مجموع قطع ناگهانی الکل یا داروهایی مثل بنسودیازپینها و آگونیستهای دوپامین می تواند به بدتر شدن اضطراب اجتماعی منجر شود . به همین دلیل قطع تدریجی (taper down) این داروها توصیه می شود. برخی مطالعات نیز

نشان داده اند برخی داروهای آنتی سایکوتیک (antipsychotic) و آنتاگونویستهای دوپامین مثل هالوپریدول ممکن است در افراد غیرمبتلا علائم اضطراب اجتماعی ایجاد کند. (Allgulander et al., 2003)

اضطراب اجتماعی معمولاً جدی گرفته نمی شود یا با اختلالات دیگری مثل افسردگی اشتباه گرفته می شود. جهت تعیین شدت اضطراب اجتماعی و رفتارهای اجتنابی در افراد مشکوک پرسشنامه های طراحی شده است. معیار لایبیت (Liebwitz scale) و معیار مختصر هراس اجتماعی (brief social phobia scale) معمولاً بدین منظور استفاده می شوند. (Hedges, D. W

مهمنترین مساله‌ای که از مطالعات اضطراب اجتماعی برداشت می شود اهمیت قابل توجه تشخیص و درمان زودهنگام است چرا که با گذر زمان جنبه‌های شناختی، روانی و فیزیکی اختلال تقویت می شود و غلبه بر آن به مراتب سخت تر خواهد بود. با این وجود غالباً افراد مبتلا بسیار دیر و پس از برخورد با مشکلات فراوان در زندگی برای درمان مراجعه می کنند. با توجه به اینکه این اختلال در بسیاری از نقاط جهان چندان شناخته شده نیست و ناشی از اختلالات شخصیتی فرض می شود مبتلایان به هراس اجتماعی معمولاً به خود درمانی (self-medication) روی می آورند. عامل دیگری که در این مساله موثر است پرهیز مبتلایان از مراجعه به پزشک به علت خود اختلال است.

این مسایل احتمال اعتیاد به مواد مخدر، روانگردن و تداخلات خطرناک دارویی را افزایش می دهد. SSRI‌ها که دسته‌ای از داروهای ضد افسردگی هستند به علت عوارض جانبی ناچیز انتخاب اول در درمان اضطراب اجتماعی هستند. اولین دارویی که توسط FDA برای درمان اضطراب اجتماعی مورد تایید قرار گرفت پاروکستین (paroxetine) بود. احقاق بروز مقاومت دارویی و وابستگی در SSRI‌ها بسیار کمتر از داروهای دیگر است. MAOI‌ها جزو اولین و موثرترین داروها در درمان اضطراب اجتماعی هستند. تحقیقات نشان داده اند ترانیل سیپرومین (tranylcypromine) و فنلزین (phenelzine) که از دسته مهارکننده‌های غیرانتخابی (non-selective) هستند اثربخشی خوبی ندارند.

و برگشت ناپذیر (irreversible) مونوآمینواکسیدازها هستند در درمان اضطراب اجتماعی بسیار موثرند . با این وجود

استفاده از این داروها نیازمند رعایت رژیم غذایی بدون تیرامین است در غیر اینصورت به عوارض جانبی بسیار

خطرناکی مثل افزایش ناگهانی فشار خون و مرگ منجر می شوند. این مساله و همچنین سمیت (toxicity) بالای این

داروها در زمان استفاده بیش از اندازه (overdose) و احتمال بالای تداخل با داروهای دیگر MAOI‌ها را به عنوان

انتخاب آخر در درمان اضطراب اجتماعی قرار داده است. (Schneier et al., 2009)

بنزودیازپین‌ها جزو موثرترین و کم خطرترین داروها در درمان کوتاه مدت اضطراب هستند . تحقیقات بسیاری اثر

بسیار خوب کلونازepam و برومازepam (bromazepam) را در اضطراب اجتماعی نشان داده اند. بنزودیازپین‌ها به دلیل

کارایی بسیار بالا، شروع سریع اثرات درمانی و اثرات جانبی مطلوب‌تر همچنان به عنوان یکی از رده‌های اصلی درمانی

مورد استفاده قرار می‌گیرند. استفاده بلندمدت بنزودیازپین‌ها ممکن است موجب تحمل نسبت به دارو یا تاثیر

نامناسب بر حافظه شود. همچنین احتمال وابستگی یا استفاده تفریحی (recreational) نیز وجود دارد. اثرات درمانی

بنزودیازپین‌ها از طریق تاثیر بر گیرنده‌های گابا (GABA) اعمال می‌شود. داروهای دیگری که بر گابا تاثیرگذار هستند

مثل گاباپنتین و تیاگابین نیز در درمان اضطراب اجتماعی موثر گزارش شده اند. (Stevens & Pollack,

. 2005; van der Wee et al., 2008

تحقیقات زیادی در مورد اثر ضدافسردگی های سه حلقه‌ای (TCAs) در درمان اضطراب اجتماعی صورت

نگرفته است ولی به نظر می‌رسد بعضی داروهای این دسته که مهارکنده‌های قوی بازجذب سروتونین هستند (مثل

کلومیپرامین) تاثیری مشابه یا کمی بهتر از SSRI‌ها داشته باشند ولی اثرات جانبی بیشتری نسبت به SSRI‌ها دارند.

بتا بلکوئها مثل پروپرانولول نیز در کاهش علائم فیزیکی اضطراب اجتماعی موثرند و معمولاً با داروهای دیگر

بصورت همزمان استفاده می‌شوند. این داروها در اضطراب اجتماعی خاص (مثلا هنگام ارائه گزارش در حضور

جمع) نیز مورد استفاده قرار می گیرند. SNRI ها نیز در درمان اضطراب اجتماعی بطور گسترده ای مورد بررسی قرار گرفته اند و ونلafaxin به عنوان سومین دارو برای درمان اضطراب اجتماعی توسط FDA تایید شده است. با این وجود اثرات درمانی آن فراتر از SSRI ها نیست. علیرغم وجود شواهد بسیار گسترده مبنی بر تاثیر دوپامین در اضطراب اجتماعی داروهای دوپامینرژیک چندان در درمان اضطراب اجتماعی مورد مطالعه علمی قرار نگرفته اند ولی مبتلایان داروهای آزاد کننده دوپامین یا مهار کننده های باز جذب دوپامین را در درمان کوتاه مدت اضطراب اجتماعی موثرتر از دیگر داروها می دانند. استفاده خودسرانه از GBL، الکل، نیکوتین، کافئین و خصوصاً محركها (آمفتابامین، اکستازی و ...) نیز در بین مبتلایان رایج است. داروهای موثر بر گیرنده های اوپیوئید که باعث آزاد شدن دوپامین در بخشهايی از سیستم پاداش (reward system) مثل مسیر مزو لیمبیک (mesolimbic pathway) می شوند هم در این اختلال بی تاثیر نیستند. استفاده بلندمدت از این داروها نیز می تواند به پدیده تحمل دارویی و وابستگی شدید منجر شود.(Hedges, Brown, Shwalb, Godfrey, & Larcher, 2007).

همان طور که بازسازی شناختی عنوان یک درمان موثر فوبیای اجتماعی (social phobia) از طریق تغییر سوگراibi قضاوت بیماران عمل می کند، مطالعات روی نمونه های بالینی نشان داده اند که استفاده از استراتژی های تنظیم هیجان ناکارآمدی که هسته بسیاری از مشکلات روانی، از جمله فوبیای اجتماعی (social phobia) است، به افراد کمک می کند تا هیجانات خود را به صورت سازگارانه تری توسط آموزش استفاده از استراتژی های موثر تر تنظیم هیجانی، تعدیل نمایند. تنظیم هیجان به معنای تلاش افراد برای تاثیر گذاشتن روی نوع، زمان و چگونگی تجربه و بیان آن، تغییر طول دوره یا شدت فرایندهای رفتاری، تجربی یا جسمانی هیجان ها است و به طور خودکار یا کنترل شده، هوشیار یا ناهوشیار و از طریق بکار گیری راهبردهای تنظیم هیجان انجام می گیرد . از جمله

Campbell-) این راهبردها می توان ارزیابی مجدد، نشخوار فکری، خود اظهاری، اجتناب و بازداری را نام برد .(Sills, Barlow, Brown, & Hofmann, 2006

طبیعت، پیامدها و ارتباط بالینی استراتژی های تنظیم هیجان از جمله ارزیابی مجدد (reappraisal) شناختی و سرکوب بیانی (expression suppression) در مقالات اخیر مورد توجه زیادی قرار گرفته است . این مطالعات نشان داده اند که ارزیابی مجدد شناختی با نتایج سازگارانه تری نسبت به سرکوب بیان احساسات هم راهی دارد. همچنین مطالعات نشان داده اند که استفاده از سرکوب بیان احساسات با پیامدهای منفی در ارتباط است و باعث افزایش پاسخ های متعدد رفتاری در افرادی می شود که برای مهار این احساسات تلاش می کنند . بنابراین ترس افراد از طرد شدن در جامعه ممکن است به صورت عادت ی موجب سرکوب پاسخ های هیجانی آنها گردد و به صورت غیر عمدی موجب افزایش اضطراب و سایر هیجانات منفی شود (Gross, 1999).

دیدگاه های عمل گرای کنونی بر نقش مهمی که هیجانات به عنوان پاسخ رفتاری ضروری، تصمیم سازی، افزایش حافظه برای رویدادهای مهم و تسهیل روابط بین فردی ایفا می کنند، تاکید دارند . به هر حال هیجان ها می توانند آسیب رسان یا کمک کننده باشند . آنها وقتی زیان بار هستند که در زمان نامناسب یا با شدت نامتناسب ابراز شوند . پاسخ های نامناسب هیجانی در بسیاری از اشکال سایکوپاتولوژی شامل مشکلات اجتماعی و حتی بیماری های جسمی بروز می کنند. برای درک تنظیم هیجان ها ابتدا ما باید بدانیم که چه چیزی قرار است تنظیم شود . هیجان ها زمانی بوجود می آیند که فرد در یک موقعیت قرار می گیرد و می بیند که این موقعیت به اهداف او مرتبط است . اهدافی که از این ارزیابی حمایت می کنند، می توانند تحمل شونده (مثل زنده ماندن) یا گذرا (تلاش برای برد یک تیم در بازی) باشند. این هیجان ها می توانند در مورد خود ما (یک دانشجوی خوب بودن) یا محیط (باز کردن یک کادو) باشند.

اهداف می توانند آگاهانه و پیچیده یا ناآگاهانه و ساده باشند . این هیجان ها را می توان به طور وسیع به اشتراک گذاشت و در ک کرد یا کاملاً انفرادی نگه داشت.

امروزه عبارت هیجان و احساس مکرراً به جای هم به کار می روند ولی هیجان ها نه تنها باعث می شوند ما چیزی را در ک کنیم بلکه باعث می شوند ما چگونگی انجام چیزی را احساس کنیم . ما هیجان ها را در زبان خود توصیف می کنیم مثلًاً می گوییم : دارم دیوانه می شوم، اشکم درآمد، از ترس خشکم زد . این هیجان ها به روش های خاصی عمل می کنند که با تغییرات اتونومیک و نرواندوکرین همراه می باشند که هر دو پاسخ های رفتاری مرتبط را پیش بینی و آن را دنبال می کنند که اغلب پیامد فعالیت حرکتی مرتبط با پاسخ هیجانی است . تغییرات رشد یافته در سیستم های پاسخ رفتاری و فیزیولوژیک دخیل در هیجان نقش اساسی در نمو هیجانی بخصوص در دوره نوزادی و ابتدای کودکی ایفا می کنند.

جمع بندی مطالعات انجام شده نشان می دهنند که هنوز درمان مشخصی برای این اختلال وجود ندارد و لازم است تا روشهای جدیدتر مورد ارزیابی قرار گیرند.

۱.۲ اهمیت و ضرورت:

فوبيای اجتماعی (social phobia) یک مشکل نافذ با میزان شیوع حدود ۱۲٪ در جامعه است. ابتلا به این بیماری باعث کاهش عملکرد در بسیاری از حوزه های زندگی روز مره می گردد. درمان مورد توافق در حال حاضر درمان شناختی رفتاری (CBT) است (Moscovitch, et al., 2012).

اگرچه حمایت های زیادی از کارآمدی درمان شناختی رفتاری (CBT) در درمان فوبيای اجتماعی (social phobia) وجود دارد، بسیاری از بیماران پاسخ کافی به این درمان نمی دهنند و علی رغم کارآمدی ثابت شده CBT