

کتاب جامع مواجهه

مواجهه نوآورانه، خلاقانه و مؤثر، مبتنی بر درمان شناختی- رفتاری

برای درمان اختلال‌های مرتبط با اضطراب

«کتاب جامع مواجهه، مجموعه‌ای از تکنیک‌های خلاقانه و کارآمد برای گروهی از اختلال‌های مرتبط با اضطراب است. نویسنده‌گان در این کتاب به دسته‌بندی صدھا نوع مواجهه کارآمد و ساده پرداخته‌اند که آنها را در تجربه بالینی خود نیز مورد آزمایش قرار داده‌اند. مواجهه برای آنها کارآمد بود، پس برای شما هم کارآمد خواهد بود. اگر به دنبال یک منبع دقیق برای طراحی و اجرای مواجهه هستید، این کتاب را به کتابخانه خود اضافه کنید، پشیمان نمی‌شوید.»

— دکتر مایکل آ. تامکینس، برد تخصصی از انجمن روان‌شناسی آمریکا، مدیر مرکز شناخت درمانی خلیج سانفرانسیسکو، استادیار دانشگاه کالیفرنیا، برکلی؛ و نویسنده کتاب اضطراب و اجتناب می‌باشد.

«درمان مبتنی بر مواجهه — به بیماران کمک می‌کند در یک چارچوب درمانی با ترس‌هایشان روبرو شوند — مواجهه، اثربخش‌ترین نوع مداخله برای درمان ترس و اضطراب بالینی است، که اسپرینگر و تولن یک راهنمای جامع و کاربردی برای به کارگیری این روش گردآوری کرده‌اند. این کتاب به دلیل همراه بودن با اینبوھی از ایده‌ها و روش‌های خلاقانه برای مواجهه، هر متخصص بالینی را که با افراد مضطرب و نگران سروکار دارد، ملزم به استفاده از آن می‌کند.»

— دکتر جاناتان اس. آبراموویتز، استاد روان‌شناسی دانشگاه کارولینای شمالی در چاپل هل و نویسنده کتاب فراسوی اختلال وسوسی-جبری.

«اسپرینگر و تولن، بر اساس تجربه وسیع بالینی و پژوهشی خود، یک منبع ارزشمند برای بالینگران مبتدی و حرفه‌ای که قصد و یا علاقه دارند مواجهه درمانی را برای بیماران به کار بگیرند، خلق کردن. این راهنمای عملی در مجموعه‌ای شواهد محور، همراه با پیشنهادات خلاقانه برای طراحی مواجهه‌های واقعی، درونی و تجسمی برای کودکان و بزرگسالان با طیف وسیعی از اضطراب و اختلال‌های مرتبط با آن، گردآوری شده است. همچنین مطالعه آن برای بالینگرانی که قصد دارند مهارت‌های بالینی خود را گسترش دهند، ضروری است.»

— دکتر سوزانام. اورسیلو، استاد دانشگاه سافولک و از نویسنده‌گان کتاب مسیر ذهن‌آگاهی از میان اضطراب.

«مواجهه با موقعیت‌های ترسناک، یکی از اثربخش‌ترین رویکردهای درمانی برای اضطراب و اختلال‌های مرتبط با آن است. این کتاب با متنی روان و با دسترسی آسان، شامل نکات کاربردی است که به منظور انجام مواجهه درمانی برای رایج‌ترین موقعیت‌های مرتبط با اضطراب، طراحی شده است. همچنین با پرداختن به باورهای غلط رایج در مورد مواجهه درمانی، به درمانگران کمک می‌کند که بر

نگرانی خود در استفاده از این درمان غلبه کنند. مطالعه کتاب جامع مواجهه برای هر درمانگری-دانشجو، مبتدی یا درمانگر حرفه‌ای- که در زمینه درمان اختلال‌های اضطرابی، اختلال وسوس، اختلال استرس پس از سانحه، اضطراب بیماری و مسائل مربوط به آنها فعالیت دارند، ضروری است.» — دکترمارtin ام. آنتونی، برد تخصصی از انجمن روان‌شناسی آمریکا، استاد روان‌شناسی دانشگاه رایرسون و از نویسنده‌گان کتاب کار شرم و اضطراب اجتماعی و کتاب کار غلبه بر اضطراب.

به همسرم، مایک، کسی که همواره من را برای نوشتمن
یک کتاب تشویق می‌کرد، من همیشه به او باور دارم.

تقدیم به تو
به فیونا، جیمز و کتی و همه مراجعهایی که
در طول این سال‌ها به من چیزهایی آموختند

فهرست

۱۱	مقدمه
۱۵	بخش ۱: مروری بر مواجهه درمانی
۱۷	فصل ۱: اضطراب، اجتناب و مواجهه
۲۹	فصل ۲: قرار دادن مراجع در مسیر درمان
۴۵	فصل ۳: اصول کلی مواجهه
۸۱	فصل ۴: کمک به کودکان برای بالا رفتن از نردهای هیجان
۹۹	بخش ۲: خلاصه در مواجهه با اضطراب و اختلالات مرتبط
۱۰۱	فصل ۵: فوبی اختصاصی
۱۴۰	فصل ۶: اختلال وحشت‌زدگی و گذر هراسی
۱۵۷	فصل ۷: اختلال اضطراب اجتماعی
۱۷۶	فصل ۸: اختلال وسواس فکری-عملی
۲۰۵	فصل ۹: اختلال استرس حاد و اختلال استرس پس از سانحه
۲۲۲	فصل ۱۰: اختلال اضطراب بیماری
۲۳۵	فصل ۱۱: اختلال اضطراب جدایی
۲۴۷	تقدیر و تشکر
۲۴۸	منابع

مقدمه

من آموختم که شجاعت به معنای نترسیدن نیست، بلکه به معنای غلبه بر آن است. مرد شجاع کسی نیست که احساس ترس نکند، بلکه کسی است که بر آن ترس چیره می‌شود.

— نلسون ماندلا

ما به عنوان روانشناسان بالینی که در حیطه اضطراب و اختلال‌های مرتبط با آن تخصص و پژوهش داریم، از درمان شناختی-رفتاری به منظور درمان اثربخش صدها مراجع با طیف وسیعی از اختلال‌ها از جمله، فوبيا، اختلال وحشت‌زدگی، اختلال سوساسی-جيوري، اختلال استرس پس از سانحه و سایر اختلال‌ها استفاده کرده‌ایم. هدف ما از نوشتن اين کتاب کمک به شما در به کارگيري عنصری کارآمد در درمان شناختی-رفتاری برای اضطراب و اختلال‌های مرتبط با آنکه کمتر مورد استفاده قرار گرفته (مواجهه)، می‌باشد. در این کتاب ما صدها نوع مواجهه‌اي را که برای مراجuhan خود به کار گرفتیم، گردآوری کرده‌ایم. ما در اثر تجربه استفاده مکرر از مواجهه در محیط‌های بالینی، اصول و نکات دقیق این مداخله را فراگرفته‌ایم. همچنین به منظور بهره‌وری بیشتر درمان‌جویان از درمان و کمک به آنها برای آماج قرار دادن ترس‌های بنیادی‌شان، به بسیاری از بالینگران آموخته‌ایم که جواب مواجهه را بستجند و در این درمان خلاقیت به خرج دهند.

همان‌طور که گفته شد، گاهی در مورد نحوه طراحی و به کارگيري مواجهه برای یک بیمار خاص، گیر می‌افتیم و دلیل گردآوری این کتاب نیز همین موضوع می‌باشد. اگر برای اجرای مواجهه نیازمند ایده‌هایی هستیم پس می‌توان نتیجه گرفت، بسیاری از بالینگرانی که در کار خود به طور منظم از مواجهه استفاده نمی‌کنند نیز به آن احتیاج دارند. بنابراین، ما این کتاب را به عنوان یک راهنمای به روز، آسان در کاربرد و منطبق با ملاک‌های راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (*DSM-5th*; *ed.; APA*) و همچنین با نزدیک به ۴۰۰ نوع مواجهه به منظور کاوش و انتخاب بهترین مورد برای هر مراجع، طراحی کرده‌ایم.

این کتاب برای چه کسانی است

این کتاب در وهله اول برای متخصصان سلامت رفتاری و کارآموزان رشته‌های سلامت رفتاری نوشته شده است. چنانچه که روانشناس، مددکار اجتماعی، مشاور بهداشت روان، روانپزشک یا دانشجوی این حیطه‌ها هستید، امیدواریم این کتاب بتواند در درمان مراجعان دارای مشکلات مرتبط با اضطراب، برایتان مفید واقع شود.

تکنیک‌های مواجهه موجود در این کتاب می‌تواند برای طیف وسیعی از مراجعان در محیط‌های مختلف از قبیل، کلینیک‌های سرپایی سلامت روان، کلینیک خصوصی، محیط دانشگاهی و مراکز بستری، استفاده شود.

ما این کتاب را به گونه‌ای طراحی کرده‌ایم که برای بالینگرهایی که با هر دو جمعیت پیر و جوان کار می‌کنند، مفید باشد. علاوه بر این، به منظور سهولت مطالعه در هر فصل از این کتاب، هر یک از ضمایر زن و مرد را به صورت متناوب به کاربرده‌ایم، با این وجود تکنیک‌های مواجهه برای هر دو جنسیت مناسب است.

چگونه باید از این کتاب استفاده کرد

بخش ۱، «مرواری بر مواجهه درمانی» به گونه‌ای طراحی شده است که با فراهم کردن یک سری اطلاعات، حمایت تجربی لازم را جهت به کارگیری مواجهه درمانی برای مراجعان دارای وحشت‌زدگی، اضطراب، فوبیا، سوساس و اختلال‌های مرتبط با سانحه ارائه دهد. همچنین درباره عقاید رایج غلطی که ممکن است متخصصان سلامت روان در رابطه با مواجهه داشته باشند، بحث خواهیم کرد و هدف از بیان این موضوع، تقویت منطق شما برای استفاده از مواجهه به عنوان یک گزینه درمانی برای طیف وسیعی از اختلال‌های مرتبط با اضطراب می‌باشد. به منظور کمک به شما برای شما تهیه کرده‌ایم. مشارکت بیماران مردد و حضور آنها در درمان، اطلاعات و نمونه‌های بالینی را برای شما تهیه کرده‌ایم. دیدگاه جزئی در مورد فرآیند و نحوه وقوع مواجهه درمانی می‌تواند برای مراجعان (و بالینگران)، حسن نگرانی و بلا تکلیفی ایجاد کند. علاوه بر این، هدف ما کمک به شما برای غلبه بر موانع موجود در مسیر مواجهه درمانی است که با مطرح کردن دلایلی مبنی بر مؤثر و ایمن بودن این درمان، به آن می‌پردازیم. همچنین یک فصل را به تفاوت‌های ظرفیت در انجام موفقیت‌آمیز مواجهه در بین کودکان و نوجوانان اختصاص داده‌ایم.

بخش ۲، «به کارگیری خلاقیت در اجرای مواجهه برای اضطراب و اختلال‌های مرتبط با آن» وارد فعالیت‌های مختلفی می‌شود که می‌توانند در مواجهه انجام شوند و همان‌طور که خواهد دید، این کار واقعاً سرگرم‌کننده، خلاقانه، توانمند‌کننده، انعطاف‌پذیر و از همه مهم‌تر، اثربخش است. ما به هر یک از

اختلال‌های مرتبط با اضطراب یک‌فصل اختصاص داده‌ایم که در هر کدام قادر خواهد بود از مواجهه به عنوان اصل اساسی درمان استفاده کنید. این اختلال‌ها شامل، فوبياهای خاص، اختلال وحشت‌زدگی و گذره راسی، اختلال اضطراب اجتماعی، اختلال وسواس فکری- عملی، اختلال استرس حاد و اختلال استرس پس از سانجه، اختلال اضطراب بیماری و اختلال اضطراب جدایی است. هر فصل این بخش شامل ایده‌های خلاقانه بسیاری برای به کارگیری مواجهه، متناسب با نیاز مراجعان تان می‌باشد. علاوه بر این به منظور ارائه مثال‌هایی برای مواجهه، هر فصل از این بخش شامل منابعی از قبیل گفتگوهای ساختگی برای استفاده یا الگوگیری، بازی‌هایی برای مراجعان به منظور مورد هدف قرار دادن ترس‌های آنها و مواردی از این قبیل است. این منابع و همچنین برخی از فصل‌های قبلی، در وب‌سایت اختصاصی این کتاب نیز موجود می‌باشند، <http://www.newharbinger.com/43737> (برای دریافت جزئیات مراجعان شما می‌توانند آنها را دانلود و چاپ کنند و مورداستفاده قرار دهند. (برای پیشتر به پشت کتاب مراجعه کنید).

ما امیدواریم راهنمایی‌ها و دستورالعمل‌های این کتاب نه تنها در نحوه استفاده موفقیت‌آمیز از مواجهه برای مراجعان، بلکه در چگونگی طراحی یک مواجهه منحصر به فرد و به کارگیری آن برای شما مفید باشد.

بخش ۱

مرواری بر مواجهه درمانی

فصل ۱

اضطراب، اجتناب و مواجهه

اختلال‌های اضطرابی شایع‌ترین اختلال‌های روانی هستند و نسبت به اختلال‌های افسردگی، اختلال‌های مصرف مواد و سایر اختلال‌ها به طور قابل توجهی شیوع بیشتری دارند. در حقیقت، نزدیک به یک‌سوم از آمریکایی‌ها در طول عمر خود یک یا تعداد بیشتری از اختلال‌های اضطرابی را تجربه می‌کنند (کسلر، پتوخوا، سامپسون، زاسلاوسکی و ویتجن، ۲۰۱۲) بنابراین اشاعه درمان‌های اثربخش بر اضطراب برای متخصصان سلامت رفتاری حائز اهمیت است. در این فصل قصد داریم به اثرات منفی اضطراب، عوامل سهیم در شکل‌گیری و تداوم اضطراب و نحوه درمان اضطراب از طریق مواجهه پردازیم.

هزینه‌های ناشی از اضطراب

اختلال‌های مرتبط با اضطراب با هزینه‌های قابل توجهی از قبیل عملکردی، اجتماعی و اقتصادی همراه هستند. دوپونت و همکاران (۱۹۹۶) هزینه کلی اختلال‌های مرتبط با اضطراب را در سال ۱۹۹۰، ۴۶۶ میلیارد دلار برآورد کردند که به عبارتی ۳۱/۵٪ از کل هزینه‌های مربوط به اختلال‌های روانی را شامل می‌شود. اختلال‌های مرتبط با اضطراب اغلب با کاهش قابل ملاحظه کیفیت زندگی^۱ (QOL) در جمعیت عمومی (کومر و همکاران، ۲۰۱۱)، مراکز بهداشت سرپایی (لاکنر و همکاران، ۲۰۰۳) و مراکز مربوط به مراقبت‌های اولیه (بردوایزبرگ و کلر، ۲۰۱۰) مرتبط‌اند. بر اساس مطالعات صورت گرفته، افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی، کیفیت زندگی پایین‌تری نسبت به افراد گروه کنترل داشتند که به نظر می‌رسد این موضوع در مورد افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی مختلف، صحت داشته باشد (اولاتونجی، سیسلر و توین، ۲۰۰۷).

اختلال‌های مرتبط با اضطراب علاوه بر رنجی که به بیماران متحمل می‌کنند، اغلب بر خانواده‌ها نیز اثرات منفی قابل توجهی دارند. به عنوان مثال، اعضای خانواده مراجعان مبتلا به اختلال وسوسات فکری- عملی و اختلال استرس پس از سانحه، نسبت به اعضای خانواده مراجعان مبتلا به

۱. quality of life

اسکیزوفرنی، سطحی از آشفتگی، تخریب و فشار را گزارش می‌کنند (کالرا، کامات، ترودی و زانکا، ۲۰۰۸؛ ولترو، مگلیانو، لوبراس، موروسینی و مج، ۱۹۹۴). همچنین در روابط صمیمی این افراد نیز سطح بالایی از آشفتگی وجود دارد (کوپر، ۱۹۹۶؛ جوردن و همکاران، ۱۹۹۲؛ ریگز، بیرنودرز و لیتز، ۱۹۹۸). اعضای خانواده اغلب به دلیل پافشاری مراجع، درگیر رفتارهای تشریفاتی یا اجتنابی او می‌شوند که می‌تواند وقت‌گیر و آزاردهنده باشد. به علاوه، جنبه‌های هیجانی و رفتاری اضطراب با فشار مالی قابل توجه، اختلال در فعالیت خانواده و اختلال در تعاملات خانوادگی، در ارتباط است (به لک، گافنی، شلوسر و گابل، ۱۹۹۸؛ کالوکورسی و همکاران، ۱۹۹۵؛ ون نوپن و استکتی، ۲۰۰۳؛ وربوکسی و ریان، ۱۹۸۸). به همین دلیل، اغلب اوقات خانواده مراجعان مبتلا به اختلال‌های اضطرابی را در درمان آنها وارد می‌کنیم، بهخصوص زمانی که قصد داریم با کودکان یا نوجوانان کارکنیم که در فصل ۴ به آن خواهیم پرداخت.

اضطراب چیست؟

اختلال‌های اضطرابی را می‌توان به عنوان الگویی اغراق‌آمیز از پاسخ ترس توصیف کرد که تأثیر منفی بر زندگی فرد دارد. ترس از عناصر فیزیولوژیکی، شناختی و رفتاری تشکیل شده است که در زیر به آنها خواهیم پرداخت.

اضطراب و فیزیولوژی

به لحاظ فیزیولوژیکی، ترس با فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک (که اغلب به عنوان «سیستم جنگ-گریز-خشک‌زدگی» شناخته می‌شود) در ارتباط است که در این‌بین، آزادسازی اپی‌نفرین در جریان خون نقش واسطه‌گر را ایفا می‌کند. علائم برانگیختگی سیستم عصبی سمپاتیک شامل افزایش ضربان قلب، افزایش سرعت تنفس، تعریق، تنش عضلاتی و خشکی دهان است. بر اساس دیدگاه ما، سیستم عصبی سمپاتیک مانند یک سیستم هشدار است که در افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی بیش از حد حساس شده و باید به طور مجدد تنظیم شود. در فصل ۲ به چگونگی ترکیب این اطلاعات با آموزش روانی می‌پردازیم.

اضطراب و شناخت

به لحاظ شناختی، پاسخ به ترس می‌تواند به عنوان محتوای شناختی ناسازگار (آنچه شخص فکر می‌کند) و فرآیند شناختی ناسازگار (نحوه پردازش اطلاعات توسط شخص) مشخص شود. در رابطه با محتوای شناختی، تصور می‌شود افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی، مستعد تحریف‌های شناختی باشند

آ. ت. بک، امری و گرینبرگ، ۱۹۸۵)، مانند بیش برآورده احتمال (بزرگنمایی احتمال وقوع حادثه‌ای کمتر محتمل) و فاجعه سازی (بزرگ جلوه دادن اهمیت یک اتفاق منفی یا «از کاه کوه ساختن»). به عنوان مثال:

- فردی که از سگ می‌ترسد ممکن است تصور کند که سگ‌ها، حتی آنها یکی که اهلی هستند، قصد دارند او را گاز بگیرند (بیش برآورده احتمال).
- مراجعی که اختلال اضطراب اجتماعی دارد تصور می‌کند اگر دیگران او را در حال تعریق بیینند تحقیر خواهد شد و هرگز به حالت عادی برنخواهد گشت (فاجعه سازی).

در رابطه با فرآیند شناختی، اختلال‌های اضطرابی با سوگیری توجه نسبت به نشانه‌های مرتبط با تهدید همراه هستند (مکلود، مدیوس و تاتا، ۱۹۸۶): افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی به شیوه‌ای مزمن و ناخواسته به وارسی محیط به منظور یافتن نشانه‌های مرتبط با تهدید می‌پردازند. به عنوان مثال:

- زمانی که فرد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی در حال سخنرانی است، ممکن است به طرز نامتناسبی تنها روی افرادی که به سخنرانی او توجه نمی‌کنند، تمرکز کند و مخاطبانی که به سخنرانی او رغبت و توجه نشان می‌دهند را نادیده بگیرد.
- مراجعی که به دلیل خشونت در روابط بین فردی به اختلال استرس پس از سانحه مبتلا شده است، احتمالاً به صورت مداوم، محیط را برای پیدا کردن افراد «تهدید‌کننده» کاوش می‌کند.
- فرد مبتلا به اختلال وحشت‌زدگی ممکن است به هر نشانه مرتبط با برانگیختگی، مانند افزایش ضربان قلب و سرگیجه، بیش توجیه نشان دهد.

اضطراب و رفتار

به لحاظ رفتاری، اختلال‌های اضطرابی با انواع مختلفی از اجتناب شناسایی می‌شوند و اینجا است که مواجهه درمانی بیشترین اثریخشی مستقیم خود را دارد. برخی از محرک‌هایی که مراجع از آنها اجتناب می‌کند محرک‌های بیرونی نام دارند، مانند (فعالیت‌ها، موقعیت‌ها، اشیا، یا افرادی که برای او ییگانه محسوب می‌شوند). به عنوان مثال:

- فرد مبتلا به گذره راسی ممکن است از رانندگی یا رفتن به یک مرکز خرید شلوغ اجتناب کند.
- فرد مبتلا به اختلال وسوس فکری-عملی با موضوع آلودگی، ممکن است از تماس با چیزهایی که به نظر کثیف می‌رسد، اجتناب کند.

- مراجع مبتلا به فوبيا خاص، ممکن است از بودن در کنار سگها، رفتن به مکان‌های مرتفع یا پرواز اجتناب کند.
- مراجع مبتلا به اضطراب اجتماعی ممکن است از صحبت در جمع یا تعامل با دیگران خودداری کند.
- فردی که بعد از تصادف رانندگی به اختلال استرس پس از سانحه مبتلا شده، ممکن است از رانندگی در بزرگراه اجتناب کند.
- کودک مبتلا به اختلال اضطراب جدایی ممکن است از موقعیت‌هایی که شامل جدا شدن از مراقبان است، مانند حضور در مدرسه، اجتناب کند.
- مراجعان مبتلا به اختلال اضطراب بیماری، ممکن است به دلیل ترس از شنیدن یک خبر ناگوار از ملاقات با پزشک اجتناب کنند.

اجتناب همچنین می‌تواند مربوط به محرک‌های درونی، مانند افکار، هیجانات یا حواس بدنی باشد.
به عنوان مثال:

- فرد مبتلا به اختلال وحشت‌زدگی، ممکن است تلاش کند تا با محدود کردن فعالیت‌هایی از قبیل مصرف کافئین و تحریک هیجانی، از افزایش ضربان قلب یا سرگیجه جلوگیری کند.
- مراجعان مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه، ممکن است از خاطرات مربوط به حادثه آسیب‌زا اجتناب کنند.
- فرد مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی ممکن است از افکار «ممنوعه» و نفرت‌انگیز اجتناب کند.

نوع دیگری از اجتناب (که می‌تواند آشکار یا نه‌چندان آشکار باشد) شامل رفتارهای ایمنی‌بخش است: رفتارهای ایمنی‌بخش به رفتارهایی گفته می‌شود که فرد تصور می‌کند اگر آنها را انجام دهد، از پیامد منفی جلوگیری کرده یا احساس اضطراب را در خود کاهش می‌دهد. به عنوان مثال:

- اگر مراجع مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی به صورت اتفاقی یک‌چیز «آلوده» را لمس کند، ممکن است به صورت مکرر دستش را بشوید یا به خودش در این باره اطمینان خاطر دهد.
- فرد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی ممکن است در یک مهمانی با دیگران ارتباط برقرار کند، اما این کار را تنها بعد از صرف چند نوشیدنی انجام خواهد داد.

- فرد مبتلا به گذر هراسی ممکن است به مرکز خرید برود، اما این کار را زمانی انجام خواهد داد که یک همراه مطمئن در کنار او حضور داشته باشد.
- فردی که بعد از تصادف رانندگی به اختلال استرس پس از سانحه مبتلا شده، ممکن است در بزرگراه فقط در لاین راست، با سرعت کم و در ترافیک سبک رانندگی کند.

مشکل اجتناب

تأثیر اجتناب بر ترس در یک آزمایش کلاسیک روان‌شناسخی توسط، سولومون، کامین و وین (۱۹۵۳) نشان داده شده است. در این مطالعه محققان سگ‌ها را به ترس از نور شرطی کردند، به این صورت که همزمان با روشن شدن چراغ به آنها شوک وارد می‌کردند، به این فرآیند شرطی‌سازی ترس می‌گویند. آنها سپس توجه خود را به خاموشی ترس^۱ معطوف ساختند: با این سؤال که سگ‌ها چگونه ترسی را که یاد گرفته بودند به یک باره «فراموش» کردند. این بار به سگ‌هایی که پیشتر شرطی شده بودند، بدون اینکه شوک وارد شود، نور را ارائه دادند و این کار را بارها و بارها تکرار کردند؛ فرض بر این بود زمانی که سگ‌ها نور را بدون شوک دریافت کردند، ترسشان کاهش خواهد یافت. با این وجود، سولومون و همکاران بر پیچیدگی این کار افزودند: به گروهی از سگ‌ها اجازه داده شد تا با پریدن از روی یک دیوار کوتاه از موقعیت رهایی پیدا کنند؛ ولی به گروه دیگر چنین امکانی داده نشد. نتایج نشان داد گروهی از سگ‌ها که برای آنها امکان رهایی از شوک وجود داشت، همان‌هایی که با پریدن از روی دیوار، خود را از محرك «ترساننده» نور رها می‌کردند، ترسشان به صورت دائمی باقی ماند. در مقابل، گروهی دیگر از سگ‌ها که شرایط گریز را نداشتند توансند بر ترسشان غلبه کنند.

از آزمایش بالا در مورد اختلال‌های اضطرابی در انسان چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟ می‌توان نتیجه گرفت که اجتناب منجر به حفظ پاسخ ترس می‌شود. هرچقدر که بیشتر اجتناب کنیم، ترس ما بیشتر ادامه پیدا می‌کند و ممکن است بدتر نیز شود. از سوی دیگر، خاتمه دادن به اجتناب از طریق مواجهه - منجر به کاهش قابل ملاحظه ترس می‌شود. بدیهی است که مراجعت با سگ‌هایی که مورد آزمایش قرار گرفتند یکسان نیستند و ما نمی‌توانیم (و نباید) مراجعت را مجبور کنیم که با ترسشان روبرو شوند یا با مداخله فیزیکی از اجتناب آنها جلوگیری کنیم اما می‌توانیم از قدرتی که در مقاعدسازی به دست آورده‌ایم در جهت رسیدن به تأثیری مشابه بهره ببریم و به مراجعت خود کمک کنیم تا دریابند که اجتناب بخشی از مشکل است و راه حل آن مواجهه درمانی است. در فصل ۲، در این باره توضیح خواهیم داد که چگونه با استفاده از آموزش روانی و مصاحبه انگیزشی می‌توانیم به بیمار کمک کنید تا به این نتیجه برسد که مواجهه برای او سودمند است.

۱. fear extinction

چرا از مواجهه درمانی استفاده می‌کنیم؟

با تشویق مراجعان به مواجهه شدن با ترس‌هایشان، می‌توانیم الگوی رفتار اجتنابی و واکنش ترس او را ضعیف کنیم. تصور بر این است که مواجهه منجر به یادگیری مهاری^۱ می‌شود، به این معنا که اگر مغز وقوع پیامدهای ترسناک را غیرمحتمل و اضطراب ناشی از آن را قابل تحمل بداند می‌تواند با اطلاعات جدید سازگار شود. در فصل ۳ در مورد یادگیری مهاری به‌طور مفصل بحث خواهیم کرد. بر اساس دیدگاه شناختی، مواجهه درمانی بیش‌برآورده احتمال خطر و فاجعه‌سازی را که در اختلال‌های مرتبط با اضطراب شایع است، به چالش می‌کشد. به عنوان مثال:

- فرد مبتلا به اختلال وحشت‌زدگی یاد می‌گیرد که افزایش ضربان قلب را بدون همراه شدن با حمله وحشت‌زدگی می‌تواند تجربه کند.
 - مراجع مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی، یاد می‌گیرد که با لمس اشیاء «آلوده»، مریض نمی‌شود.
 - فرد مبتلا به اضطراب اجتماعی یاد می‌گیرد که اشتباه‌های جزئی باعث نمی‌شود مسخره به نظر برسد.
 - مراجع مبتلا به اختلال استرس پس از سانجه، یاد می‌گیرد بدون اجتناب از حادثه آسیب‌زا، آن را به یاد بیاورد.
- و در آخر، بهترین منبع قضاوت برای اجرای مواجهه درمانی، از نتایج داده‌های بالینی به دست می‌آید. چندین مطالعه کار آزمایی بالینی کنترل شده تصادفی، اثربخشی درمان مبتنی بر مواجهه را برای اختلال‌های اضطرابی، تأیید کرده‌اند. فرا تحلیل‌ها که حاصل ترکیب پژوهش‌های مختلف است، نشان می‌دهند که مواجهه درمانی برای اختلال‌های اضطرابی اثربخش است (همیلتون و اسمیتزر، ۲۰۰۸؛ نورتون و پرایس، ۲۰۰۷). در اینجا چند نمونه از مطالعات تحقیقاتی بنیادی آورده شده است (در مورد اصطلاحات مشخص شده در متن در فصل‌های بعدی به تفصیل خواهیم پرداخت).
- گروهی از مراجعانی که به فوبیای خاص مبتلا بودند، یک جلسه مواجهه واقعی^۲ طولانی مدت دریافت کردند. در ارزیابی مرحله پیگیری (که در محدوده ۶ ماه تا ۷/۵ سال بعد از مداخله و به‌طور میانگین ۴ سال انجام می‌گیرد)، ۶۵٪ بیماران، بهبودی کامل و همچنین ۲۵٪ بیماران بهبودی نسبی را گزارش کردند (آست، ۱۹۸۹).

¹. inhibitory learning
². vivo exposure