

اثرات انطباقی تروما: یک مژو مفهومی^۱

دکتر مجید ضرغام حاجی^۱

شیوع حوادث ترومایی بسیار، اما پاسخ‌های آسیبی نسبتاً نادرند. گرچه در طول تاریخ بشر، تعدادی از نویسنده‌گان و فلاسفه این ایده را که در پس هر رنج کشیدن سودی نهفته است مطرح کردند.
تغییرات مثبت پس از ترومای تعالیٰ پس از ترومای (PTG)، اخیراً مورد توجه تروماشناسان قرار گرفته است در عین حال برخی مشکلات، در تعریف دقیق از فرآیند حالت‌های ذهنی تعالیٰ پس از بهبودی مجدد، شباهتی را در مورد ماهیت واقعی یا تصنیعی این پدیده و ارزش انطباقی آن ایجاد کرده است.
برای روشن شدن ابهامات در ماهیت PTG، در این مقاله ابتدا سه رویکرد نظری شامل مدل توصیفی-کشی رویکرد فرا نظری فرد محور و رویکرد تکاملی-زیستی-روانی و اجتماعی و چندین مدل دیگر را معرف کرده و سپس شباهت و انتقادات وارد بر جنبه‌های نظری و پژوهشی اثرات مثبت ترومها را مورد بحث قرار داده ایم.

واژه‌های کلیدی: ترومای، تعالیٰ پس از ترومای

مقدمه

حوادث ترومایی^۲ همواره در کمین پسر بوده است بطوریکه تعداد زیادی از افراد در طول زندگی خود حداقل یکبار با رویداهای مهلک مواجه می‌شوند. واژکیوز^۳ و همکاران (۲۰۰۵) مدعی هستند که حوادث ترومایی در بیش از ۵۰ درصد (در فراختنی زندگی) بوقوع می‌پیوندد در حالیکه جوزف و لاینلی^۴ (۲۰۰۸) معتقدند که قرار گرفتن در معرض حوادث ترومایی و شدیداً تنفس زا می‌تواند اثرات شدید و حادی را بدبندی داشته باشد اما فقط یکی از اثرات این نوع تجارت به موقعیت‌های آسیبی همانند اختلال استرس پس ترومایی (PTSD)، افسردگی و همانند آنها منتهی می‌شود. در این راستا، مهنت ر و کوچ^۵ (۲۰۰۷) گزارش کرده‌اند که میزان بروز PTSD در افراد دچار ترومادنده (خاصه سلطان) بین صفر تا ۶ درصد است. جوزف و لاینلی (۲۰۰۸) بر این باورند که پرداختن به اثرات انطباقی ترومای

۱. هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم zargham@qom-iau.ac.ir

2. traumatic
3. Vazquez

4. Joseph Linley
5. Post Traumatic Stress Disorder

6. Mehnert & Koch

یک تغییر پارادایمی بالقوه مهم در گستره‌ی تروماشناصی است چون برخلاف تصور قبلی، تروما به عنوان وسیله‌ی آسیب به جسم، ذهن و روابط بین فردی، اثرات انطباقی حوادث تروما بی را به موضوعاتی چون منفعت‌یابی^۱، برومند شدن^۲، آگاهی وجودی تعالی‌یافته^۳، منافع در کشیده^۴، رشد پس از تروما^۵، رشد تخاصمی، تغییر منزلت^۶، تجدید خود^۷، رشد مرتبط با استرس^۸، پیشرفت کردن^۹ و کنارآمدن انتقالی^{۱۰} مرتبط می‌کند (جوزف و لاینلی، ۲۰۰۶). این نکته که آیا این مفاهیم پدیده‌ای واحد هستند که با الفاظ متفاوت بیان شده‌اند، یا اینکه هر کدام از مفاهیم فوق، بخش‌هایی از اثرات انطباقی تروما را در بر می‌گیرند، روشن نیست. مثلاً سیرز^{۱۱} (۲۰۰۳) نشان داده است آنچه که توسط تدبیچی، تعالی‌پس تروما (PTG) خوانده می‌شود با مفهوم منفعت‌یابی (BF) رابطه‌ی معناداری دارد در حالیکه این دو مفهوم، سازه‌های مجزایی هستند. شوری^{۱۲} و همکاران (۲۰۰۷) رابطه‌ی بین مفاهیم مطرح شده برای اثرات انطباقی تروما را با مصداقی از ارتباط بین تعالی^{۱۳} و امید^{۱۴} توضیح داده و معتقدند که تعالی و امید، دو مفهوم جدا از هم مرتبط با یکدیگرند. در واقع هردو سازه‌با خوش‌بینی، آشتفتگی روانی و بهزیستی مرتبط‌اند ولی با این حال، سازه‌ی امیدواری نسبت معناداری از واریانس را در پیش‌بینی خوش‌بینی، بهزیستی و آشتفتگی روانی تعیین می‌کند. با توجه به آنچه که گفته شد از همه جهات نمی‌توان بر اشتراک این مفاهیم تکیه زد و می‌بایست منتظر بررسیها و مطالعات آتی در مورد روابط این مفاهیم بود.

تعالی‌پس تروما (PTG)

در اصطلاح پژوهشی PTG به استخوانهایی گفته می‌شود که در نقطه‌ی اینیام یافته‌ی پس از شکستن بسیار ضخیم و قوی می‌گردد و در ادبیات تروماشناصی، این اصطلاح به معنی تغییر در ادراک از خود روابط با دیگران، فلسفه‌ی زندگی پس از تروماهای شدید، تغییر در باورهای بنیادی، تغییر حاصله در هویت و تغییر در ادراک از خود به صورت خودتاییدی و خود کارآمدی بالا به کار می‌رود. از نظر زولنر و مارکر^{۱۵} (۲۰۰۶) تعالی‌پس تروما، به تجربه‌ی تغییرات معنی‌دار مثبت ناشی از مخاطرات مربوط به موقع فوق العاده بحرانی زندگی گفته می‌شود. به این ترتیب مخرج مشترک تعریف‌های به

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. benefit finding | 6. quantum Change | 11. Sears |
| 2. flourishing | 7. self-Renewal | 12. Shorey |
| 3. heightened Existential Awareness | 8. stress-Related Growth | 13. growth |
| 4. perceived benefits | 9. thriving | 14. Hope |
| 5. post Traumatic Growth | 10. transformational | 15. Zoellner & Maercker |

عمل آمده تغییرات مثبتی است که افراد بعد از تروما از خود گزارش می‌دهد اما این تغییرات، چه گستره از رفتارهای فرد را شامل می‌شوند؟

نشانه ها و علایم تعالی پس ترومایی PTG

تدبیچی^۱ (۱۹۹۹) معتقد است اثرات انطباقی تروما به صورت یک حس توحید یافته از خود گستره‌ی بزرگتری از هویت یابی، یک حس مطلوب و رضایت‌بخش از خود، احساس شایستگی و ارجالی بودن به هنگام مواجه با چالش‌های زندگی یا تغییر در روابط بین فردی به طور خاص، روابط نزدیکتر با افراد خانواده و افراد شاخص دیگر (منظور وابستگان و آشنايان)، آشتی گرایی، توانمندی فرون یافته برای محافظت از خود و جلوگیری از روابط سواستفاده مآبانه، نوع دعوستی بیشتر، افزایش اراده برای پذیرش کمک، حساسیت فرون یافته به دیگران و باز بودن بیشتر برای رفتارهای جدید و یا یک اندریافت از وجود فرد، امکانات تغییر یافته، عقاید قوی، معنایابی در زندگی و ادراکات جدید از زندگی ظاهر می‌شود.

جوزف و لاپلی (۲۰۰۶) این تغییرات مثبت را تغییر در روابط بین فردی (قدرت شناسی بیشتر از اعضای خانواده و دوستان، صمیمیت و نوع دعوستی) تغییر نظر به خود (پذیرش ضعفها و محدودیت‌های خود احساس خردمندی، قوی بودن) و تغییر در فلسفه‌ی زندگی (اعم از احساس معنا، فانی دانستن دنیا و زندگی، تازگی روزهای زندگی) می‌داند. این دو نظریه‌پرداز با اعمال اصلاحاتی، نشانه‌های تعالی پس ترومایی را شامل مواردی چون تغییر در امکان ارتباط بیشتر با دیگران، تغییر در امکانات جدید برای ظهور یک دگرگویی در اهداف، تغییر در توانمندی فردی، تغییر در هویت، تغییراتی در ابعاد معنای زندگی و اساس روحانی زندگی و تغییراتی در اندریافت از زندگی شامل ظهور تغییر در برخی از سیستمهای باوری، معروفی کرده‌اند (جوزف و لاپلی، ۲۰۰۸).

زولنر و مارکر (۲۰۰۶) نشانه‌های ارایه شده بعنوان تغییرات مثبت ناشی از قرار گرفتن در یک حادثه‌ی فلاکت بار را افزایش سطح قدرشناسی از زندگی، تنظیم اصول و مبانی جدید برای زندگی احساس افزایش قدرت شخصی، تعیین و تشخیص توانایی‌های جدید توسعه و بهبود روابط صمیمی و یا تغییرات مثبت روانی می‌دانند. به طور کلی می‌توان گزارشات تعالی در افراد دچار تروما شده را در پنج گروه تغییرات درک شده در self مثل خود کار آمدی و خود تاییدی بالا؛ روابط تغییر یافته با

دیگران؛ روحانیت افزایش یافته یا تغییر در فلسفه ی زندگی خود آگاهی بالاتر از امکانات قبلی و یک اندیافت بزرگتر از زندگی طبقه بندی کرد (گرویاف و ریسیک^۱، ۲۰۰۷).

رویکردهای نظری به اثرات انتطباقی ترومما

سه رویکرد نظری، شامل مدل توصیفی- کنشی^۲، رویکرد فرا نظری فرد محور^۳ و رویکرد تکاملی- زیستی- روانی و اجتماعی^۴، از عمدترين تکیه گاههای پژوهشی در زمینه ی تعالی پس از ترومما هستند که هم از مدلها و نظریه های قبلی تاثیر پذیرفته و هم در بروز برخی از مدل ها و نظریه های بعدی اثر- گذار بوده اند.

۱: مدل توصیفی - کنشی

این مدل که توسط تدیسچی (۱۹۹۹) ارایه شده و در سال ۲۰۰۴ مورد تجدید نظر وی قرار گرفته است. عمدترين تاکید این مدل بر فرآیند ارزیابی قرار دارد. تدیسچی در مدل خود توضیح می دهد که چگونه حوادث ترومایی به عنوان چالشها بی بر روان بنه های قبل از ترومما، عمل می کند و اهداف قبلی شیوه های معناده بی هیجانات شدید را در هم شکسته و در ابتدا موجبات آشفتگی روانی فرد را فراهم می سازد سپس در پاسخ به این شرایط، مکانیسم هایی همانند نشخوار فکری به راه می اندازد تا از تداوم وضعیت بوجود آمده بازداری کند.

تدیسچی و همکاران (۲۰۰۴) نشخوار فکری را فعالیتی رفتاری (عمدتاً شناختی) می دانند که به بازسازی روان بنه های بعد از ترومما منجر می شود. در واقع، نشخوار فکری به فرد چهار ترومما کمک می کند تا دریابد، چه اتفاقی افتاده است و چگونه باید به ترومما، واکنش هیجانی نشان دهد. در مراحل اولیه، راه افتادن نشخوار فکری خود به خودی بوده و تا کسب اولین موفقیت کنار آمدن با ترومما، مانند کاهش آشفتگی و رهایی از اهداف غیر قابل دسترس، دوام پیدا می کند. بعدها نشخوار فکری، شکل استادانه تری (متشكل از تجربه ی مجدد ترومما و نشانه های اجتناب که در مجموعه علایم PTSD نیز ملاحظه می شود) پیدا می کند، از شکل ارتجلی خارج می گردد و متکی بر تلاش می شود.

نشخوار فکری متکی بر تلاش، بواسطه ی توسعه ی داستان سرایی موجب معنایابی می شود. اخیراً اهرینگ^۵ و همکاران (۲۰۰۹) در طی یک مطالعه ی تجربی نشان دادند که نشخوار فکری پس از

1. Grubaugh & Resick
2. Functional-descriptive model

3. Meta-theoretical person-centered prespective
4. Biopsychosocial-evolutionary view 5. Ehring

تجربه‌ی تروما در افراد با انواع تفکر (عینی یا انتزاعی) می‌تواند در بروز و حفظ خلق منفی و به تبع آن ظهور اثرات مثبت یا منفی تروماها، تعیین کننده باشد در هر حال، نشخوار فکری موفقیت‌آمیز در این برره، موجب کندۀ‌شدن فرد از اهداف قبلی می‌شود. توحید یافتنگی نشخوار فکری متکی بر تلاش با فرآیند کندۀ‌شدن از اهداف قبلی، موجبات بروز تعالی را در فرد فراهم می‌سازد.

۲: رویکرد فرا نظری فرد محور

این رویکرد نظری که عمدتاً توسط جوزف (۲۰۰۳) معرفی شده، بر این اصل استوار است که انسان موجودی جهت یافته به سوی تلاش و تعالی است که به طور ذاتی در جهت برونسازی شناختی تجربیات روانی، تحت تاثیر شرایط محیطی و اجتماعی قرار می‌گیرد. برای درک بیشتر این رویکرد کافی است نیم نگاهی به فرد باکنش‌وری کامل در نظریه‌ی راجرز^۱ بیاندازیم. مدعی^۲ (۱۹۸۹) به نقل از راجرز اعلام می‌کند که افراد با کش‌وری کامل، کسانی هستند که زندگی را به صورت یک فرآیند تجربه می‌کنند و به هنگام تجرب نامتجانس با خود، ضمن پرهیز از درک تهدید، می‌پذیرند که تغییر ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. در رویکرد فرا نظری فرد محور نیز، باور بر این است که پاسخ‌های آسیبی به استرس‌های شدید را می‌توان به عنوان شکسته شدن ساختار خود، تلقی کرد که برحسب تهدید و اجتناب از تغییر، بوجود می‌آید؛ به عبارت دیگر تجرب نامتجانس با خود تهدید آمیز تلقی شده و اجازه نمی‌یابد که به صورت صحیح درسطح آگاهی ظاهر شوند.

در شرایط معمول، اغلب افراد ساختار موجود را با یک فرآیند دفاعی حفظ می‌کنند تا اینکه تهدیدی تماماً نامتجانس با ساختار خود را تجربه کنند، در آن موقع است که فرآیند شکستن و ناسازمانی در ساختار خود، اتفاق می‌افتد. تا اینجا توصیف راجرز با تغییرات استرس پس از تروما مطابقت دارد اما باید دقت شود که توحید یافتنگی و متجانس شدن خود با تجربه به مثابه‌ی برگرداندن فرد به سطح قبل از تروما نبوده و بیشتر به معنای رفتن مراجع به فرای سطح کش‌وری است. چنین حرکتی به طرف کش‌وری کامل در مراجعین تروماتیکی، ممکن است به عنوان تعالی توصیف شود.

اخیراً رویکرد فرا نظری فرد محور با روان‌شناسی مثبت نگر، ادغام شده اند تا تحلیل نظری جامع‌تری در مورد اثرات انطباقی تروما، ارایه شود. محصلو این ادغام نظریه‌ی ارزش ارگانیسم^۳ نامیده می‌شود. به نظر جوزف و لاینلی (۲۰۰۸) افراد، به طور ذاتی در جهت برونسازی مثبت، برانگیخته می‌شوند اما

تحت شرایطی ممکن است این انگیزش درون زاد، تحریف، منع یا بازداری شود. با این وصف سه نوع پیامد از مواجه شدن با تروما قابل پیش‌بینی خواهد بود. اولی PTSD است و این وضعیت زمانیکه فرد سعی می‌کند در مواجهه با تروما، ساختارهای قبلی را حفظ کند رخ می‌دهد؛ یعنی علیرغم درون‌سازی اطلاعات مربوط به تروما، بروون‌سازی اتفاق نمی‌افتد.

پیامد دوم، پدید آیی سایر اختلالات روانی مانند افسردگی است. این وضعیت، زمانیکه فرد در مواجه با تروما ساختارهای خود را در جهت منفی بروون‌سازی می‌کند پدید می‌آید و سرانجام پیامد PTG است. این وضعیت زمانی اتفاق می‌افتد که فرد همزمان با درون‌سازی اطلاعات مرتبط با حادثه ساختارهای خود را درجهت مثبت بروون‌سازی می‌کند (جوزف و لاینلی، ۲۰۰۸ ص ۱۳). در این دیدگاه، تحلیل ارزش ارگانیسم^۱ به توانایی ذاتی افراد نسبت داده می‌شود که می‌داند چه چیزی برای آنها اهمیت دارد و چه چیزی برای زندگی باکمال، ضرورت پیدا می‌کند؛ به عبارت واضح‌تر اگر فرد بتواند بواسطه‌ی محیط، نیازهای خودجوشی، شایستگی، مرتبط بودن و همانندی آنها را به سطح ارضامندی برساند، تعالی ترفع پیدا می‌کند و در غیراین صورت آسیب‌پذیری روانی وی افزایش خواهد یافت. این همان چیزی است که در روان‌شناسی مثبت نگر، معنایابی خوانده می‌شود. در ارتباط با معناده‌ی، مدل‌های متعددی وجود دارند و برخی از آنها به لحاظ نظری با نظریه‌ی ارزش ارگانیسمی تفاوت دارند مدل معناده‌ی داویس^۲ و همکاران (۱۹۹۸) که اعتقاد دارد بعد از تروما، رشد فردی زمانی اتفاق می‌افتد که فرد استنادهای علی سودمندی را به حادثه نسبت دهد. این نوع از اسناد دهی به تروما، معناده‌ی سودمند به حوادث، نامگذاری می‌شود یا مدل فرایند تعبیری فیلیپ^۳ (۱۹۹۹) که رفتارهای انطباقی بعد از تروما را در یک مدل پردازش اطلاعات، ارایه می‌دهد که کنار آمدن اصلی‌ترین عنصر در آن تلقی می‌شود. او بر این فرض است که افراد مواجه شده با تروما در تلاش برای کنار آمدن از دو فرآیند گذر می‌کنند؛ فرآیند اولیه شامل واقعیت ادراکی است که از فرآیندهای مقایسه و توجهی بهره می‌برد.

در واقع در طول این فرآیند، فرد با بکارگیری توجه بالا، سعی می‌کند با دقیق مشخص سازد که چه اتفاقی افتد و این اتفاق در مقایسه با تجربه قبلی او چه جایگاهی را پیدا می‌کند. فرآیند ثانویه، شامل واقعیت تعبیری می‌شود که در نتیجه‌ی نشخوار فکری و یافتن تبیین‌هایی براینکه "چه اتفاقی افتد؟" و "چرا این اتفاق بوجود آمده است؟" بنا شده است. محصول این فرآیند، معناده‌ی به

حادثه قلمداد می‌شود. اگر معناده‌ی موقعیت مواجه شده، مثبت باشد نتیجه‌ی آن تعالی فردی و در صورتیکه فرد از فرآیند اولیه به هر دلیلی به فرآیند ثانویه منتقل نشود، منتهی به وضعیت‌های آسیبی خواهد شد.

پارک^۱ و همکاران (۱۹۹۷) در بافت استرس و کنار آمدن، سعی کردند با ارایه‌ی مدل معناده‌ی به عنوان فرآیند کنار آمدن، تغییرات ناشی از حادث ترومایی را به معناسازی، نسبت دهند. آنها در این مدل بین دو نوع معناده‌ی (معناده‌ی کلی و معناده‌ی موقعیتی) تمایز ایجاد می‌کنند. بین این دو نوع معناده‌ی، همواره ارتباط وجود دارد که در موقعیتهای ترومایی چهار اختلال می‌شود؛ به عبارت دقیق‌تر آنچه که در اصل مورد تهدید واقع می‌شود، معناده‌ی کلی است با این حال معناده‌ی موقعیتی نیز از این تهدید بی‌نصیب نمی‌ماند چرا که در ارتباط با معناده‌ی کلی است. آنچه که بعنوان تعالی فردی نامیده می‌شود، پیامد چالشی است که برای یکپارچه شدن معناده‌ی موقعیتی و کلی به راه می‌افتد. در این چهارچوب، موارد متعددی از PTG در طبقات متفاوت از معناسازی قرار می‌گیرند؛ برای مثال منفعت‌یابی از حادثه ترومایی در معناده‌ی موقعیت و تغییر در فلسفه‌ی زندگی در معناده‌ی کلی به عرصه‌ی ظهور می‌رسند.

۳: رویکرد تکاملی- روانی- زیستی و اجتماعی

این رویکرد عمدتاً متعلق به کریستوفر^۲ (۲۰۰۴) است. بر اساس این رویکرد، تعالی یافتن معمول‌ترین پیامدی است که به دنبال درمعرض قرار گرفتن با یک ترومای محیطی، ظاهر می‌شود. کریستوفر، یک رویکرد تکاملی- زیستی و روانی را مهیا کرده است که به تعالی، پیش از آنکه به عنوان یک موقعیت آسیب شناختی توجه کند، آن را به صورت یک پیامد طبیعی در قبال پاسخ به یک حادثه‌ی ترومایی، تعریف می‌نماید.

وی معتقد است که پاسخ طبیعی به ترومای زمانی بهتر فهمیده می‌شود که آن پاسخ، یک مکانیسم ذاتی تکامل یافته برای فرایاد گیری در نظر گرفته شود. مکانیسمی که توضیح دهنده‌ی شکسته شدن روان بنه‌ها (مفاهیم از خود، جامعه و طبیعت) و دوباره ساخته شدن آنهاست. با این وصف می‌توان نتیجه گرفت که پیامدهای غیر انطباقی یک تroma، مثل اختلال پس ترومایی، مبین تلاش‌های شکسته خورده‌ی ارگانیسم در سازمان دهی روان بنه‌هاست. از نظر او:

- ۱- استرس وقتی در ک می‌شود که به عنوان یک شکل منطقی از فیدبک زیستی-روانی در نظر گرفته شود.
 - ۲- پیامد طبیعی یک حادثه ی ترومایی، تعالی است.
 - ۳- آسیب شناسی منتج شده از مواجه شدن با یک تروما، مثل (PTSD)، یک کنش میانجگیری شده غیر انطباقی از پاسخ به تروما است.
 - ۴- تروما، افراد را هم از لحاظ بیولوژیکی و هم از لحاظ روان شناختی تغییر می دهد.
 - ۵- بنیان فرآیندهای بیولوژیکی استرس-پاسخ در همه ی موجودات یکسان است اما پویایی خاصی وجود دارد که کنش افراد را متفاوت می سازد.
 - ۶- تغییرات بیولوژیکی می تواند اتفاق بیافتد بدون آنکه تغییرات روان شناختی ظاهر گرددند.
 - ۷- منطق کلی بر آن است که PTG تازه ترین تکامل بشری است و این استدادانه ترین مکانیسم کاهش اثرات تروما است (کریستوفر، ۲۰۰۴).
- به نظر می‌رسد هنوز راه طولانی برای رسیدن به تبیینی اطمینان بخش از اثرات انطباقی تروماها در پیش-رو باشد چرا که هنوز پیشینه‌ی نظری از ایلوژنی^۱ بودن PTG، اذهان تروماشناسان را به خود مشغول ساخته است.

ایلوژنی بودن یا واقعی بودن تعالی پس تروما (PTG)

سومالا^۲ و همکاران (۲۰۰۹) تعالی پس تروما را یک راهبرد یا یک شیوه ی کنار آمدن معرفی می کنند که اصلی ترین مکانیسم آن درون‌سازی است؛ به عبارت دیگر، فرد اطلاعات حاصل از تروما را بر حسب راهبردهای کنار آمدن به صورت مثبت وارد ساختار روانی خود کرده و از این طریق در قبال تغییرپذیری خویشتن مقاومت می کند. تیلور و آلبرت^۳ (۱۹۹۶) از پیشروترین نظریه پردازان ایلوژنی بودن اثرات مثبت تروماها هستند. آلبرت در نظریه‌ی تطبیق جانی خود بر این باور است که افراد در قبال تجارب بحرانی و تغییرات ناگهانی و شدید زندگی نیاز دارند که تداوم و ثبات درونی خود را حفظ کنند. وقتی فرد با یک موقعیت بحرانی مواجه می‌شود بین هویت اخیر و هویت قبلی تفاوتی را ادراک می کند که این امر موجب می‌شود با تحریف هویت قبلی میزان تنفس حاصله از موقعیت را تقلیل دهد؛ به عبارت دیگر فرد بحران زده در تلاش برای کاهش تفاوت حاصله و ارزشمند

کردن هویت اخیر، هویت قبلی را منفی تر از آنچه واقعاً بوده در ک کرده و می‌کوشد به خود نشان دهد که او کسی است که در طول زمان ببود یافته و هویت مطلوبی را کسب کرده است. یافته‌های ویدوز^۱ و همکاران (۲۰۰۵) از مطالعه‌ی استنادهای افراد، قبل و بعد از تروما (قبل و بعد از کاشت مغز استخوان در بیماران سرطانی) حمایت‌هایی را برای نظریه‌ی آلبرت فراهم ساخته است. تیلور (۱۹۹۸) نیز در نظریه‌ی انطباق شناختی خود از تعالی پس تروما (PTG) معتقد است که این پدیده از جمله مکانیسم‌های ایلوژنی است که در ایجاد تعادل روانی نقش مطلوبی ایفا می‌کند (تیلور و براؤن، ۱۹۹۸).

لذا خوشبینی و موضع گیریهای مثبت به حادثه، راهبردهای هستند که می‌توانند سه مورد بالا را تایید کنند. ناهمخوانی گزارشات افرادی که دچار تعالی پس تروما می‌شده اند با خانواده‌ی آنها تیلور را مقناع‌ساخت که پدیده‌ی تعالی پس تروما، یک ایلوژن مثبت است. برخی از مفاهیم اخیراً معرفی شده نیز به طور تلویحی از نقش ایلوژنی بودن تعالی پس تروما می‌حمایت می‌کنند. برای مثال اتو^۲ و همکاران (۲۰۰۶) با معرفی مفهوم توان دهی در این دنیا^۳ بر این باورند که تفکر ایلوژنی به صورت ضربه‌گیر در مقابله با تروما ها عمل می‌کند. آنها در توضیح مفهوم توان دهی در این دنیا مثالهای را مطرح می‌سازند که مصاديق آن در فرهنگ ایرانی معادل با "تو خوبی می‌کن و در دجله انداز....." یا "دنیا دار مكافات است" یا "از مكافات عمل غافل مباش" یا "گندم بروید جو زجو و". است. به نظر صاحب‌نظران، این نوع افکار چون می‌تواند بروز رفتارهای اجتماعی و مطلوب را ترغیب کند، به هنگام مواجه شدن با یک موقعیت تروما می‌در توجیه موضوع به فرد دچار مصیبت شده کمک می‌کند (اتو و همکاران، ۲۰۰۶).

دینداری و PTG

پارک (۲۰۰۶) معتقد است که ارتباط بین میزان باورهای دینی در افراد دچار حوادث تروما می‌که تعالی پس تروما داشته اند انکار ناپذیر است. ایکوویکس^۴ و همکاران (۲۰۰۶) طی مطالعه‌ای بر روی ۳۲۸ نفر دختر نوجوان که دچار تروما های متعدد شده بودند، نشان دادند که مقید بودن به مسایل اخلاقی با میزان تعالی پس تروما می‌رباطه دارد. در هر حال با مطالعه‌ی گزارش‌های مطرح شده در این افراد متوجه می‌شویم که تعالی پس از تروما، اغلب ماهیت مذهبی دارد. در واقع تعمیق و تازه کردن

1. Widows

2. Otto

3. The belief in a just world(BJW)

4. Ickovics

رویکرد و فلسفه‌ی زندگی در این افراد، رنگ و بوی دینی دارد این افراد مدعی نزدیک شدن به خدا اطمینان بالا به ایمان، داشتن تعهد بیشتر به دین و حضور بیشتر در مناسک مذهبی هستند. به نظر می‌رسد همانگونه که واژکیوز و همکاران (۲۰۰۵) به آن اشاره دارند یکی از پیشینهای اصلی برای تغییرات مثبت به دنبال ترومما، دینی بودن، استنادهای دینی و کنار آمدن دینی باشد. این موضوع بر اساس پژوهش‌های پولوتیزین و پارک^۱ (۲۰۰۵) نیز تایید شده است. پروفیت^۲ و همکاران (۲۰۰۶) نیز بر این باورند که عقاید دینی می‌تواند به عنوان بخشی از تلاش در جهت یافتن معنا در زندگی، مهم باشد چراکه عقاید دینی، حاوی یک چهارچوب مفید برای تبیین اینکه چرا موقعیت‌های چالش برانگیز شکل می‌گیرند و اینکه نحوه‌ی برخورد با این چالش‌ها چه پیامدهایی را به دنبال خواهد داشت تاثیرگذار خواهد بود.

جنسیت و تعالی‌پس ترومایی

یافته‌های پژوهشی متعددی نشان داده‌اند که زنان و مردان در پاسخهای حاد به ترومما با یکدیگر متفاوتند. بلیری^۳ (۲۰۰۴) با مطالعه‌ی رابطه‌ی جنسیت و تعالی‌پس ترومایی به این نتیجه رسید که زنان میزان تعالی‌پس ترومایی بیشتری را نسبت به مردان نشان می‌دهند. ویدوز و همکاران (۲۰۰۵) متوجه شدند که تفاوت‌های فردی از جمله جنسیت با میزان گزارش‌ها از تعالی، مرتبط است و زنان ادعای بیشتری از تعالی‌پس ترومما دارند. هافمن^۴ (۲۰۰۶) نیز طی مطالعه‌ای نشان داد که بین زنان میزان بیشتری از تعالی‌پس ترومما ظاهر می‌شود.

برخی از صاحب‌نظران از جمله بوجی^۵ و همکاران (۲۰۰۶) با کنارهم گذاشتن یافته‌های خود و کسانی همچون کریمیر^۶ و همکاران (۲۰۰۵) سعی کردند نشان دهند که تعالی‌پس ترومایی یک ایلوژن است. البته به لحاظ عصب‌شناختی شواهدی دال بر تفاوت زنان و مردان در دچار شدن به خطاهای ادراکی وجود دارد که می‌تواند از ادعای بوجی به نوعی حمایت کند. برای مثال، راس مجو^۷ و همکاران (۱۹۹۹) دریافتند که در مردان راست برتر نیمکره‌ی راست به طور معناداری بیشتر از نیمکره‌ی چپ فریب می‌خورد این در حالی بود که زنان، هم در نیمکره‌ی راست و هم چپ می‌توانند دچار خطا شوند.

1. Poloutzian & Park
2. Proffit

3. Bellizzi
4. Hoffman

5. Buchi
6. Creamer

7. Rasmjo

سن و تعالی پس ترومایی

تدبیچی (۱۹۹۹) با استناد برخی از یافته‌ها گزارش می‌دهد که میزان تعالی در کودکان، کم یا اصلا وجود ندارد. این در حالی است که شواهد بر ارتباط بین سن (بعد از دوران کودکی) و تعالی پس ترومایی، صحه می‌گذارد. در واقع شواهد زیادی وجود دارد که بین سن افراد دچار ترومما شده با میزان تعالی پس ترومایی در آنها رابطه وجود دارد؛ برای مثال، ویدوز و همکاران (۲۰۰۵) گزارش می‌کنند که بین سن افراد و میزان بروز تعالی پس ترومایی رابطه‌ی مستقیمی وجود دارد. نتایج بررسیهای گروهیاف و ریسیک^۱ (۲۰۰۷) نیز نشان می‌دهد که با افزایش میزان سن، بر گزارش‌های تعالی پس ترومایی افزوده می‌شود. به باور هادوین^۲ و همکاران (۲۰۰۶) معتقدان به ایلوژنی بودن تعالی پس ترومایی از این بعد چنین استنباط می‌کنند که چون تورش در شناخت و ادراک کودکان قابل تمايز نیست پس نمی‌توان بر این باور بود که کودکان تورش‌های خاصی در شناخت و ادراک پدید آورند لذا انتظار نمی‌رود که کودکان گزارش خاصی از حالت‌های تعالی یافتن را داشته باشند که بتوان آن را به تعالی پس ترومایی نسبت داد. برخی از یافته‌های اخیر نیز به طور تلویحی حمایت کننده‌ی این موضع هستند؛ برای مثال، هاوه^۳ و همکاران (۲۰۰۹) نشان دادند که بچه‌ها در مقایسه با بزرگسالان کمتر دچار تورش‌های حافظه‌ای می‌شوند.

انتقادات واردہ بر جنبه‌های نظری و پژوهشی اثرات مثبت ترومماها

با وجود مطالعات گسترده‌ی دو دهه‌ی اخیر در مورد اثرات انطباقی ناشی از ترومما، هنوز تعریف دقیقی که در یک مأخذ علمی مثل دفترچه‌ی راهنمای تشخیصی اختلالات روانی (DSM) درج شده باشد وجود ندارد لذا در حال حاضر با مفاهیم متفاوت و تعاریف متنوعی روپرتو هستیم. برای مثال استفاده از مفهوم تعالی پس ترومایی (PTG) جهت اثرات مثبت ترومما، موجب سوتفاهم‌هایی شده که ناشی از اشتراک این مفهوم با اختلال استرس پس از سانحه (PTSD) در کلمه‌ی پس ترومایی همانگونه که ویدوز و همکاران (۲۰۰۵) اشاره می‌کنند در بیشتر مطالعات، فرضیه‌های ارایه شده که هیچ انتکایی بر نظریه‌های موجود نداشته و اغلب مطالعات انجام یافته در این زمینه، مطالعات توصیفی یا شبیه تجربی بوده‌اند و از ابزارهای اطمینان داری استفاده نکرده‌اند؛ در این مورد برخی پژوهشگران از

جمله ویدوز و همکاران (۲۰۰۵) معتقدند که مطالعات یا به صورت کیفی و با تاکید بر شیوه‌های مصاحبه‌ای و خود گزارشی افراد دچار حادثه‌ی ترومما بوده‌اند یا بر اندازه‌هایی که اعتبار و پایایی آنها مشخص نبوده است، پافشاری کرده‌اند. حوادث ترومایی از لحاظ مدت زمان یک ترومما، شدت و نوع ترومما و غیره می‌تواند آثار متفاوتی را به لحاظ درک اثرات انطباقی داشته باشد با این حال، در بخش اعظمی از ادبیات پژوهش، نتایج حادثه بدون توجه به آنها مورد مقایسه قرار گرفته است. زولنر و مارکر (۲۰۰۶) معتقدند که زمان یک عامل بسیار تعیین‌کننده در بررسی اثرات انطباقی ترومماهast. برخی از ترومها شامل حوادث ناگهانی و کوتاه دوره «نظیر سقوط یک هوایپما» می‌باشد و بقیه نیز محركهای تشنزای طویل المدتی «نظیر مرگ یک شخصیت مورد علاقه» را شامل می‌شود. احتمال زیادی وجود دارد که فرآیندهای انطباقی با این مجموعه‌ی متنوع از حوادث ترومایی با یکدیگر متفاوت باشد؛ در واقع درک و فهم منافع در انواع گوناگون ترومها، نقشهای متفاوتی ایفا کند.

پاسخها به ترومما (اعم از انطباقی یا غیر انطباقی) همواره به صورت حاد بوده است. آلدوین^۱ و همکاران (۱۹۹۴) بر این باورند که درجه‌ی آسیب شناختی ترومما به طور معناداری با شدت حوادث ترومایی رابطه داشته است، مشابه این امر در مورد درجه‌ی تعالی و شدت ترومما هم صادق بوده است. اهمیت شدت ترومما (که پیشتر به صورت مکرر مورد تاکید قرار گرفت) در بررسی پاسخهای حاد اعم از انطباقی یا غیر انطباقی به حدی است که کریستوفر (۲۰۰۴) احتمال وجود تشابهاتی را در مکانیسم‌های زیرین آنها مطرح می‌سازد. برخی از جمله وازکیوز و همکاران (۲۰۰۵) بر این باورند که اثرات یک ترومما از نوع طبیعی (مثل زلزله) یا از نوع بشر ساخته (مثل جنگ یا تجاوز به عنف) از روی قصد (مثل آدمکشی) و یا بدون قصد (مثل تصادفات رانندگی) نمی‌توانند یکسان باشند. در موارد انسانی، توان افراد برای معناده‌ی نسبت به نوع ترومما متفاوت است؛ امری که در موارد غیر انسانی، نمی‌تواند از ارزش خاصی برخوردار باشد. تدیسچی (۱۹۹۹) بر این باور است که حوادث حاد (حادثه‌ی شدید و کوتاه مدت به لحاظ زمانی، مثل زلزله) در مقایسه با حوادث مزمن (تدوام در معرض یک ترومما قرار گرفتن، مثل یک بیماری مزمن یا مثل چندین بار تجاوز به عنف) بیشتر به تعالی پس ترومایی ختم می‌شود.

نتایج پژوهشی نشان می‌دهد که مبهم یا آشکار بودن عواقب یک ترومما در بررسی اثرات آن نقش مهمی ایفا می‌کند؛ برای مثال سومالا و همکاران (۲۰۰۹) ضمن بحث در این خصوص با اشاره به یافته‌های متعدد تحقیقی، مدعی هستند که مبهم بودن و نامشخص بودن پیامدهای ترومما با میزان بالایی از تعالی

پس ترومما مرتبط هستند؛ یعنی هرچقدر ابهام در پیامدهای حادثه برای آینده ی فرد نامشخص باشد این میزان بالا می رود و نمی توان باور کرد که پاسخهای افراد متعدد به یک حادثه ترومایی، یکسان باشد. ناتوانی در کنترل مدت زمان سپری شده از ترومما، عمدتاً به لحاظ نوع مطالعه، باعث شده است که اکثر مطالعات در مورد اثرات انطباقی بعد از ترومما در فواصل زمانی متفاوتی به انجام برسند. گرچه یافته ها ارتباط معنی داری بین زمان بعد از ترومما و تعالی پس ترومایی مشخص نکرده اند با این حال به نظر می رسد پیشنهادات نظری از این امر حمایت کنند که زمان، عامل تعیین کننده ای تلقی می شود. در نظریه های ایلوژنی، تعالی پس ترومایی به عنوان یک شیوه ی کنارآمدن معرفی می شود این در حالی است که زولنر و مارکر (۲۰۰۶) معتقدند غیرارادی و سریع بودن تعالی پس ترومایی موجب جداسدن آن از مکانیسم های کنار آمدن می شود که غالباً طی زمان طولانی و به صورت ارادی اتفاق می افتد.

در نظریه های ایلوژنی، تعالی پس ترومایی صرفاً بر اساس مکانیسم درون سازی شکل می گیرد. این امر سبب می شود که بخش اعظمی از واقعیت های این پدیده نادیده گرفته شود زیرا برخی از رویکردها مثل رویکرد نظری تو صیفی - کنشی که به واقعی بودن تعالی پس ترومایی معتقدند، بر مکانیسم برон سازی تاکید می ورزند که عمدتاً از برآیند نشخوار فکری، محقق می شود و ظهور نشخوار فکری حداقل در موارد انسانی از تعالی پس ترومایی، توسط مطالعات متعدد مورد تایید قرار گرفته است (یانگ و نولین - هوکسیما^۱؛ ۲۰۰۱؛ تدیسچی و همکاران، ۲۰۰۴؛ مولدس^۲ و همکاران ۲۰۰۸). با این حال برخی از صاحب نظران، تذکرات جدی در مورد صحت یافته های دینی را مطرح می سازند؛ برای مثال، شریو- نیگر و ادیل اشتاین^۳ (۲۰۰۴) معتقدند که مشکلات سنجشی در اندازه های دینداری خاصه عوامل تهدید کننده ی اعتبار ابزارهای مربوطه (غالباً دینداری بندرت توسط یک آزمون روان سنجی یا چند بعدی مورد سنجش قرار گرفته است) اندازه ی نامناسب نمونه ها، شیوه های نمونه - برداری غلط، استفاده از روش های آماری نامناسب، مفهوم سازی نادرست و استنتاجات غلط، موجب اشتباهات و تنقضاتی در یافته های مربوط به دینداری شده اند.

بحث و نتیجه گیری

از نظر دیدگاه تکاملی، ارمنغان هر تغییری در محیط، تلونی از مکانیسم های جدید برای ارگانیسم بوده است. از این چشم انداز، سرنوشت انقراض برای آن دسته از موجودات رقم خورده که عاجز از اتخاذ

راهبردهایی برای مواجه شدن با تحولات سریع، عمیق و گستردۀ در محیط بوده‌اند. ترومما‌ها نیز در زومره این نوع از تغییرات محسوب می‌شوند که برای گذر از آنها راهی جز انتباطق وجود ندارد. هرچند انتباطق پیدا کردن با ترومما اجتناب‌ناپذیر است اما کمیت و کیفیت آن وابسته به نوع (و حتی به جنس) ارگانیسم می‌باشد. این موضع گیری می‌تواند ضمن حمایت از نظریه‌های ایلوژنی و واقعی بودن اثرات مثبت ترومما‌ها، پل آشتی بین آنها برقرار سازد. از بعد نظری، شاید مدل دو مؤلفه‌ای زولنر و مارکر (۲۰۰۶) نیز در این راستا قرار گیرد. آنها مدلی ارایه دادند که حاکی از دو وجهی بودن اثرات انتباطقی ترومما‌ها می‌باشد. آنها با ارایه‌ی مثال‌های متعدد خاطر نشان می‌سازند که در موارد انسانی توان انتباطقی یا غیرانتباطقی نامشخص است) برای مثال، اگر به اظهارات کسی که یکی از وابستگان نزدیک خود را از دست داده است دقت کنیم، به راحتی به تناقصات اشاره شده پی می‌بریم: "اگرچه دوست دارم که او برگردد و آرزو می‌کنم که ای کاش این واقعه هیچ وقت اتفاق نمی‌افتد و پذیرش این حادثه برایم بسیار وحشتناک است اما مرگ او باعث شد تا من در برابر کوچکترین مواهب زندگی قدردان باشم" (زولنر و مارکر، ۲۰۰۶).

زولنر و مارکر بر این باورند که برای درک اثرات انتباطقی نمایان شده در افراد با تجربه‌ی ترومما می‌باید فاکتور زمانی را دخالت داد؛ یعنی باید دید که آیا واکنشهای مثبت به ترومما در کوتاه مدت اتفاق می‌افتد یا اینکه در مدت زمان مديدة تداوم می‌باید در صورتیکه این اثرات انتباطقی ترومما گذرا باشد قابل استناد به وضعیت‌های خود تskینی است و در صورتیکه اثرات انتباطقی در طول زمان، پایا باشد می‌توان به اثرات انتباطقی آن صحنه گذاشت. از یک چشم انداز مسالمت آمیز پاسخ‌های مثبت به ترومما، چه ایلوژنی تلقی شوند و چه واقعی، همچون ضربه‌گیرهایی هستند که در هنگامه‌های بحرانی زندگی، امکان جاری شدن عکس‌العملهای انتباطقی را تسهیل می‌کنند.

منابع

- Aldwin , & et al. (1994). Vulnerability and resilience to combat exposure: Can stress have lifelong effects?, *Psychology and Aging*, 9, 34-44.
- American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (4th ed.). Washington, D. C: Author.
- Bellizzi, M., Keith. (2004). Expressions of generativity and posttraumatic growth in adult cancer survivors. *The International Journal of Aging and Human Development*, 58, 267-287.
- Buchi, S., & et al. (2006). 11- Bereavement and posttraumatic growth in parents two to six years after death of their extremely premature baby. *Journal of Psychosomatic Research*, 60, 657.

- Christopher, M., (2004). A broader view of trauma: A biopsychosocial-evolutionary view of the role of the traumatic stress response in the emergence of pathology and/or growth. *Clinical Psychology Review*, 24, 75-98.
- Creamer, M., & et al. (2005). Psychopathology following trauma: The role of subjective experience. *Journal of Affective Disorders*, 86, 175-182.
- Davis, S. G., & et al. (1998). Making sense of loss and benefiting from the experience: Two construal of meaning, *Journal of Personality and Social Psychology*, 75, 561-574.
- Ehring T. h., & et al. (2009). An experimental analogue study into the role of abstract thinking in trauma-related rumination. *Behaviour Research and Therapy* 47, 285-293
- Filipp, S. H. (1999). A three-stage model of coping with loss and trauma. *Personality and Individual Differences*, 41, 43-78.
- Grubaugh, L. Anouk., & Resick, A. Patricia. (2007). Posttraumatic growth in treatment-seeking female assault victims. *Psychiatric Quarterly*, 10, 1-14.
- Hadwin, A., Julie., & et al. (2006). The development of information processing biases in childhood anxiety: A review and exploration of its origins in parenting .*Clinical psychology Review*, 26, 876-894.
- Hoffman, J., Stacey. (2006). Coping processes of Midwest flood survivors: A comparison of those with and without prior natural disaster exposure. *Journal of Clinical Psychology*, 5, 126.
- Howe, L., Mark., & et al. (2009). An associative-activation theory of children's and adults' memory illusions. *Journal of Memory and Language*, 60, 229-251.
- Ickovics, R., Jeannette., & et al. (2006). Urban Teens: Trauma, Posttraumatic growth, and emotional distress among female adolescents. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 74, 841-850.
- Joseph, S. (2003). Person-centered approach to understanding post-traumatic stress. *Person-Centered Practice*, 11, 70-75.
- Joseph, S., & Linley, P., Alex. (2006). Growth following adversity: Theoretical perspectives and implication for clinical practice. *Clinical Psychology Review*, 26, 1041-1053.
- Janoff-Bulman, R., & Frantz, C. M. (1997). From meaningless world to meaningful life. *Personality and Individual Differences*, 44, 91-106.
- Maddi, R., Salvatore. (1989). *Personality Theories: A Comparative Analysis*. 5th Edition, Printed in USA. The Dorsery Press.
- Mehnert, A, & Koch, U. (2007). Prevalence of acute and post-traumatic disorder and comorbid mental disorders in breast cancer patients during primary cancer care: A prospective study. *Psycho-oncology*, 16, 181-188.
- Moulds, L., Michelle & et al. (2008). The use of safety behaviours to manage intrusive memories In depression. *Behaviour Research and Therapy*, 46, 573-580
- Otto, K., & et al. (2006). Posttraumatic symptoms, depression, and anxiety of flood victims: The impact of the belief in a just world. *Personality and Individual Differences*, 40, 1075-1084.

- Park, C. L., & et al. (1997). Meaning in the context of stress and coping. *Review of General Psychology*, 1, 115-144.
- Park, S.(2006). Exposure to community violence and aggressive beliefs in adolescents: Role of posttraumatic growth and developmental resources. *Personality and Individual Differences*, 47, 156-168.
- Poloutzian, F., Raymond., & Park, L., Crystal. (2005). *Handbook of the psychology of religion and spirituality*. New York, The Guldford press.
- Proffit Deborah & et al. (2006). Judeo-Christian clergy and personal crisis: Religion, posttraumatic growth and well being. *Journal of Religion and Health*, 46, 1-13.
- Rasmjou Shardad., & et al. (1999). Hemispheric dominance and gender in the perception of an illusion. *Neuropsychologia*, 37, 1041-1047.
- Sears R., Sharon. (2003). The yellow brick road the emerald city: Benefit finding, positive reappraisal coping, and posttraumatic growth in women with early-stage breast cancer. *Health Psychology*, 22, 487-497.
- Shreve-Neiger, L., Andrea., & Edelstein, A., Barry. (2004). Religion and anxiety: A critical review of the literature. *Clinical Psychology Review*, 24, 379-397.
- Shorey, S., Hal., & et al. (2007). Hope and personal growth initiative: A comparison of positive, future-oriented constructs. *Personality and Individual Differences*, 43, 1917-1926.
- Sumalla, C., Enric. (2009). Posttraumatic growth in cancer: Reality or illusion? *Clinical Psychology Review*, 29, 24-33.
- Taylor, S. E., & Albert, D. A. (1996). Positive illusions and coping with adversity. *Journal of Personality*, 64, 873-898.
- Taylor, S. E., & Brown, J. D. (1988). Illusion and well-being: A social psychological perspective on mental health. *Psychological Bulletin*, 103, 193-210.
- Tedeschi, G., Richard. (1999). Violence transformed: Posttraumatic growth in survivors and their societies. *Aggression and Violent Behavior*, 4, 319-341.
- Tedeschi, G., Richard., & et al. (2004). Posttraumatic growth: Conceptual foundation and empirical evidence, *Psychological Inquiry*, 15, 1-18.
- Vazquez Carmelo., & et al. (2005). Positive emotions in earthquake survivors in El Salvador. (2001). *Anxiety disorders*, 19, 313-328.
- Widows, R., Michelle., & et al. (2005). Predictors of posttraumatic growth following bone marrow transplantation for cancer. *Health psychology*, 24: 266-273.
- Young, A., Elizabeth., & Nolen-Hoeksema, S. (2001). Effect of ruminations on the saliva cortisol response to a social stressor. *Psychoneuroendocrinology*, 26, 319-329
- Zoellner Tanja., & Maercker Andreas. (2006). Posttraumatic growth in clinical psychology. A critical review and introduction of a two component model, *Clinical Psychology Review*, 26, 626-653.