

مروز نظام مند اثربخشی درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری بر طرحواره‌های حوزه طرد و شدت علائم بالینی

Systematic Review of the Effectiveness of Multidimensional Spiritual Therapy and Cognitive-Behavioral Therapy on Avoidant Schemas and Severity of Clinical Symptoms

Tayebe Ardestani ¹

Homayoun Haroon Rashidi ²

Mohammad Mahdi Jahangiri ³

طیبه اردستانی^۱

همایون هارون رشدی^۲

محمد مهدی جهانگیری^۳

چکیده

Abstract

Adolescents often face avoidant schemas that exacerbate clinical symptoms such as anxiety, depression, and obsessive-compulsive disorder. Effective therapeutic interventions are vital in mitigating these challenges. This systematic review evaluates the effectiveness of multidimensional spiritual therapy and cognitive-behavioral therapy in addressing avoidant schemas and reducing related clinical symptoms among adolescent girls. A comprehensive search was conducted in electronic databases, including PubMed and PsycINFO, focusing on empirical studies published in the last 20 years. Studies meeting the inclusion criteria examined the impact of multidimensional spiritual therapy and cognitive-behavioral therapy on avoidant schemas and clinical outcomes such as anxiety, depression, and obsessive-compulsive disorder in adolescents. The findings indicate that both multidimensional spiritual therapy and cognitive-behavioral therapy are effective in reducing avoidant schemas and clinical symptoms. Cognitive-behavioral therapy was particularly effective in addressing maladaptive cognitive processes and reducing symptoms in various mental health disorders, whereas multidimensional spiritual therapy offered additional benefits in enhancing emotional stability and existential meaning. Direct comparisons between multidimensional spiritual therapy and cognitive-behavioral therapy suggest the potential to integrate both therapeutic approaches to provide a comprehensive treatment strategy that combines the cognitive restructuring of cognitive-behavioral therapy with the spiritual enrichment of multidimensional spiritual therapy. This review emphasizes the effectiveness of multidimensional spiritual therapy and cognitive-behavioral therapy in treating adolescent girls and highlights the need for further research to optimize integrated therapeutic strategies for this population.

Keywords: Multidimensional spiritual therapy, cognitive-behavioral therapy, avoidant schemas, obsessive-compulsive disorder.

نوجوانان اغلب با طرحواره‌های طرد رویه‌رو می‌شوند که علائم بالینی مانند اضطراب، افسردگی و اختلال وسوسات جبری را تشیدید می‌کنند. مداخلات درمانی مؤثر در کاهش این چالش‌ها حیاتی هستند. این مروز نظام مند اثربخشی درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری را در اصلاح طرحواره‌های طرد و کاهش علائم بالینی مرتبط در دختران نوجوان از نیابی می‌کند؛ نخست جستجوی جامعی در پاگاه‌های اطلاعاتی الکترونیکی از جمله PubMed و PsycINFO انجام شده. مطالعات تجربی منتشرشده در ۲۰ سال گذشته را هدف قرار می‌دهد. مطالعاتی که معیارهای ورود به مطالعه را داشتند، تأثیر درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری را بر طرحواره‌های طرد و پیامدهای بالینی مانند اضطراب، افسردگی و اختلال وسوسات جبری در نوجوانان بررسی کردند. نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری در کاهش طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مؤثرند. درمان شناختی-رفتاری، به ویژه در پرداختن به فرآیندهای شناختی ناسازگار و کاهش علائم در اختلالات مختلف سلامت روان موثر بود؛ در حالی‌که درمان چندبعدی معنوی مزایای بیشتری در ارتقای ثبات عاطفی و معنایی وجودی ارائه می‌کرد. مقایسه مستقیم محدود بین درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری، پتانسیل ادغام هر دو روش درمانی را برای ارائه یک رویکرد درمانی جامع نشان می‌دهد که بازسازی شناختی درمان شناختی-رفتاری را با غنی‌سازی معنوی درمان چندبعدی معنوی ترکیب می‌کند. این بررسی بر اثربخشی درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری در درمان دختران نوجوان تأکید و نیاز به تحقیقات بیشتر برای بهینه‌سازی راهبردهای درمانی یکپارچه برای این جماعت را بر جسته می‌کند. واگان کلیدی: درمان چندبعدی معنوی، درمان شناختی-رفتاری، طرحواره حوزه طرد، اختلال وسوسات جبری

1. PhD Student, General Psychology, Faculty of Islamic Education and Training, Psychology Department, Islamic Azad University, Arak Branch, Iran.
2. Rashidi (Corresponding Author): Assistant Professor, Psychology Department, Islamic Azad University, Dezful Branch, Iran.

Email: tarannomy25@gmail.com

3. Assistant Professor, Psychology Department, Faculty of Islamic Education and Training, Islamic Azad University, Arak Branch, Iran.

Date Received: 2024 October 20

Date Accepted: 2024 November 10

۱. دانشجو دکتری تخصصی روانشناسی عمومی، دانشکده تعلیم و تربیت اسلامی، گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، ایران.
۲. (نوبیسته مسئول): استادیار، گروه روانشناسی، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران.

(Email: tarannomy25@gmail.com)
۳. استادیار، گروه روانشناسی، دانشکده تعلیم و تربیت اسلامی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۷/۲۹

۱. مقدمه

طرحواره‌های طرد یکی از انواع طرحواره‌های ناسازگار اولیه هستند که به باورهای عمیق و ناپایدار فرد درباره نپذیرفته شدن از سوی دیگران مربوط می‌شوند. این طرحواره‌ها معمولاً از دوران کودکی و نوجوانی شکل می‌گیرند و در بیشتر افراد تا بزرگسالی باقی می‌مانند. افراد دارای طرحواره‌های طرد اغلب احساس می‌کنند که در روابط اجتماعی خود دچار طرد و عدم پذیرش خواهند شد و به همین دلیل دچار نگرانی‌های شدید در مورد تعاملات بین فردی می‌شوند. این طرحواره‌ها به شدت به علائم بالینی همچون اضطراب، افسردگی و اختلال وسوسات جبری مرتبط هستند و علائم آن می‌توانند در صورت عدم مداخله درمانی مناسب، شدت یابند (طراق و همکارن، ۲۰۲۰؛ بدین سبب، یافتن و توسعه روش‌های درمانی مؤثر برای کاهش و تعدیل این طرحواره‌ها از اهمیت بسیاری برخوردار است.

درمان شناختی-رفتاری یکی از رایج‌ترین و پرکاربردترین رویکردهای روان‌درمانی است که هدف آن تغییر و اصلاح الگوهای تفکر و رفتارهای ناکارآمد است. این رویکرد با بازسازی شناختی، تغییر در باورهای ناکارآمد و ایجاد راهبردهای مقابله‌ای مؤثر به کاهش علائم روانی در افراد کمک می‌کند. تحقیقات فراوانی نشان داده‌اند که درمان شناختی-رفتاری در درمان اختلالات روانی مختلف از جمله اضطراب، افسردگی و اختلال وسوسات جبری تأثیر قابل توجهی داشته است (امیرخانلو و همکاران، ۲۰۲۲ و عقیلی و همکاران، ۲۰۲۲)؛ با این حال چنین روشی عمده‌تاً بر جنبه‌های شناختی و رفتاری فرد تمرکز دارد و کمتر به ابعاد وجودی و معنوی انسان می‌پردازد. در مقابل، درمان چندبعدی معنوی (MST) رویکردی جامع‌تر است که افزون بر پرداختن به معنوی براین اصل استوار است که مسائل روان‌شناختی عمیق ممکن است ریشه در بحران‌های معنوی و وجودی داشته باشند و بنابراین پرداختن به این جنبه‌ها می‌تواند به بهبود کلی فرد کمک کند. درمان چندبعدی معنوی نه تنها به کاهش علائم روان‌شناختی می‌پردازد، بلکه با افزایش ثبات عاطفی، یافتن معنا و هدف در زندگی، و تقویت ارتباطات معنوی به بهبود پایداری روانی فرد کمک می‌کند (طراق و همکاران، ۲۰۲۱ و بیستیق و همکاران، ۲۰۲۱). این رویکرد، به ویژه برای افرادی مناسب است که با مسائل وجودی یا هویتی مانند طرد شدن از سوی دیگران دست و پنجه نرم می‌کنند (پرایست و همکاران، ۱۹۹۲)؛ با وجود اینکه تحقیقات گسترده‌ای در زمینه

اثربخشی درمان شناختی-رفتاری وجود دارد، مطالعات مربوط به درمان چندبعدی معنوی نسبتاً محدودترند. این مسئله بهویژه در حوزه کار با نوجوانان و جوانانی مورد توجه است که با طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مرتبط با آنها روبه رو هستند؛ از این رو نیازمند تحقیقات بیشتر در زمینه درمان چندبعدی معنوی و مقایسه آن با درمان شناختی-رفتاری به منظور بهینه‌سازی روش‌های درمانی است (حاج بابی و همکاران، ۲۰۲۰).

هدف از پژوهش حاضر، بررسی و مقایسه اثربخشی درمان شناختی-رفتاری و درمان چندبعدی معنوی در کاهش طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مرتبط با آنهاست. سؤال پژوهشی اصلی این است که «چگونه درمان‌های چندبعدی معنوی و شناختی-رفتاری از نظر اثربخشی در تغییر طرحواره‌های طرد و کاهش علائم بالینی در نوجوانان مقایسه می‌شوند؟». این پژوهش به صورت مروری نظاممند انجام شده و به بررسی مطالعاتی پرداخته است که به طور تجربی اثربخشی این دو نوع درمان را در نوجوانان ارزیابی کرده‌اند.

مطالعات گذشته نشان داده‌اند که هردو رویکرد درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری در کاهش علائم مرتبط با طرحواره‌های طرد و بهبود سلامت روان نوجوانان مؤثر بوده‌اند؛ در حالی‌که درمان شناختی-رفتاری بیشتر بر بازسازی شناختی و تغییر رفتارهای ناسازگار تمکز دارد، درمان چندبعدی معنوی افون برآن به جنبه‌های وجودی و معنوی توجه می‌کند و سبب تقویت پایداری هیجانی و افزایش معنای شخصی در زندگی افراد می‌شود (حاج بابی و همکاران، ۲۰۲۰)؛ مطالعات محدودی که به مقایسه مستقیم این دو رویکرد پرداخته‌اند، نشان می‌دهند که ادغام این دو رویکرد درمانی می‌تواند رویکردی جامع‌تر برای مدیریت مسائل روان‌شناختی پیچیده فراهم کند. اهمیت این پژوهش در ارائه شواهد علمی جدیدی در زمینه اثربخشی هر دو رویکرد درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری است و می‌تواند به بهبود روش‌های درمانی برای نوجوانان کمک کند؛ همچنین این پژوهش به خلاصه‌ای موجود در مطالعات مربوط به ادغام درمان‌های معنوی و شناختی-رفتاری اشاره کرده، بر نیاز به تحقیقات بیشتر در این زمینه تأکید می‌کند (می و همکاران، ۲۰۲۰ و نیکول و همکاران، ۲۰۲۲). با توجه به افزایش شیوع اختلالات روانی در میان نوجوانان و اهمیت مداخله‌های زودهنگام برای بهبود پیامدهای درازمدت، نتایج این پژوهش می‌تواند نقش مهمی در هدایت سیاست‌گذاری‌های درمانی و ارائه روش‌های بهینه‌سازی شده برای این جمعیت داشته باشد.

۲. پیشینه نظری

اثربخشی درمان‌های روان‌شناختی در پرداختن به مسائل سلامت روان در نوجوانان، به ویژه از دریچه طرحواره‌های شناختی مرتبط با طرد و شدت علائم بالینی، نقطه کانونی تحقیقات بالینی بوده است. این پیش‌زمینه نظریه‌ها و یافته‌های تجربی را بررسی می‌کند که شیوه‌های فعلی راهنمایی درمان چند بعدی معنوی و درمان شناختی، رفتاری در امر درمان تأکید می‌کند.

درک نقش طرحواره‌های شناختی در شکل دادن به سلامت روان با نظریه شناختی آرون بک آغاز می‌شود که بیان می‌کند الگوهای تفکر ناکارآمد که به وسیله طرحواره‌های شناختی زمینه‌ای شکل می‌گیرند، نقش مهمی در پریشانی روانی دارند (بک، ۱۹۷۶). نظریه بک از طرحواره‌ها به عنوان عناصر اساسی در شناخت درمانی نشان می‌دهد که چگونه افکار خودکار منفی، به ویژه آنها یی که مربوط به طرد می‌شوند، می‌توانند اختلالات عاطفی را تداوم بخشنند. این مفهوم در توسعه رویکردهای درمانی با هدف اصلاح این طرحواره‌های ناسازگار و درنتیجه کاهش علائم مرتبط بسیار مهم است.

ژان پیاژ درباره رشد شناختی، درک ما از طرحواره‌ها را غنی‌تر می‌کند و آنرا به عنوان الگوهای فکری سازمان یافته‌ای ارائه می‌دهد که از راه تعامل با محیط تکامل می‌یابند (پیاژ، ۱۹۵۲). این طرحواره‌ها برای نوجوانان، نه تنها به سرعت در حال تکامل هستند، بلکه به طور قابل توجهی تحت تأثیر تعاملات اجتماعی قرار می‌گیرند که می‌تواند باورهای ناکارآمد در مورد طرد و پذیرش را در گروههای همسالان تقویت کند.

نظریات آلفرد آدلر درباره روان‌شناسی فردی لایه دیگری از درک، به ویژه مفاهیم حقارت و جبران را فراهم می‌کند (آدلر، ۱۹۳۷). ایده‌های آدلر به توضیح انگیزه‌های پنهان در رفتارهای خاص نوجوانان کمک می‌کند، به ویژه آنها یی که طرحواره‌های طرد را به عنوان نوعی جبران بیش از حد برای احساس حقارت ایجاد می‌کنند.

طرحواره درمانی جفری یانگ که مبتنی بر شناخت درمانی بک است، به طور خاص به طرحواره‌های ناسازگار اولیه می‌پردازد و پیشنهاد می‌کند که اینها مضامین گستره و فراگیر درباره خود و روابط فرد با دیگران هستند که اغلب در طول زندگی فرد توضیح داده می‌شوند (کلسکو، بانگ و ویشار، ۲۰۰۳). این طرحواره‌ها، از جمله طرحواره‌های مربوط به رها / رد کردن می‌توانند

زمینه‌ساز بسیاری از شرایط روان‌شناختی مزمن باشند و آنها را برای درک علائم بالینی در نوجوانان محوری سازند.

۳. روش تحقیق

روش‌شناسی این مقاله مروری شامل تجزیه و تحلیل نظام‌مند ادبیات موجود با تمرکز بر اثربخشی درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری بر طرحواره‌های طرد و شدت علائم بالینی در نوجوانان است. این مرور یافته‌های طیف گسترده‌ای از مطالعات تجربی از جمله تحقیقات تجربی، مشاهده‌ای و تطبیقی را برای ارزیابی تأثیر این رویکردهای درمانی بر نتایج روان‌شناختی هدفمند ترکیب می‌کند.

در این پژوهش، جستجوی ادبیات جامع با استفاده از چندین پایگاه داده دانشگاهی از جمله Google Scholar و PubMed، PsycINFO انجام شد. کلیدواژه‌های به کاررفته در جستجو شامل «درمان چندبعدی معنوی»، «درمان رفتاری. شناختی»، «طرحواره‌های طرد»، «علائم بالینی»، «دختران نوجوان»، «اختلال وسواس جبری» و «سلامت روان» بود. جستجو به مطالعات منتشرشده در ۲۰ سال گذشته محدود شد تا از ارتباط و کاربرد آن با روش‌های درمانی فعلی اطمینان حاصل شود.

- مطالعات براساس معیارهای زیر انتخاب شدند:
- مقالات بررسی شده به زبان انگلیسی منتشر شده باشد.
- مطالعاتی که به طور خاص اثربخشی درمان چندبعدی معنوی یا درمان شناختی-رفتاری را ارزیابی کرده‌اند.

- پژوهش‌ها مربوط به جمعیت‌های نوجوان باشد.
- مطالعاتی که پیامدهای مربوط به طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مرتبط از جمله اضطراب، افسردگی و اختلال وسواس جبری را اندازه‌گیری کرده‌اند.

- حذف مرور ادبیات غیرتجربی، مطالعات موردنی بدون داده‌های تجربی و مطالعاتی که صرفاً بر جمعیت‌های بزرگ‌سال تمرکز کرده، بدون تمایز برای پیامدهای خاص نوجوانان باشند.
- داده‌های مرتبط از مطالعات انتخاب شده شامل نویسنده‌(ها)، سال انتشار، محل مطالعه، رویکرد تحقیق، تعداد شرکت‌کنندگان، جزئیات مداخله و یافته‌های کلیدی مربوط به اثربخشی درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری بر طرحواره‌های طرد و علائم

بالینی استخراج شد. این اطلاعات برای تسهیل مقایسه و تحلیل موضوعی طبقه‌بندی و جدول‌بندی شد.

هسته این روش شامل تجزیه و تحلیل مقایسه‌ای از نتایج حاصل از مداخلات درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی‌رفتاری است. این تحلیل بر شناسایی مشترکات و تفاوت‌ها در اثربخشی درمان، مکانیسم‌های عمل و میزانی متمرکز بود که هر درمان به جنبه‌های شناختی وجودی طرحواره‌های طرد می‌پردازد. البته توجه ویژه به مطالعاتی داده شد که مقایسه مستقیم یا رویکردهای یکپارچه‌ای را ارائه و عناصر درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی‌رفتاری را با هم ترکیب می‌کردند.

۴. یافته‌های تحقیق

۱-۴. درمان چندبعدی معنوی

این درمان نشان‌دهنده رویکردی جامع است که عناصر معنوی وجودی را در درمان روان‌شناختی ادغام می‌کند و طیف گسترده‌ای از اختلالات روانی را با پرداختن به ابعاد معنوی تجربه فرد هدف قرار می‌دهد؛ همچنین این درمان برای اثربخشی در افزایش بهزیستی روان‌شناختی و مدیریت علائم بالینی در زمینه‌های فرهنگی مختلف، پشتیبانی تجربی به دست آورده است.

تحقیقات زاغری و اصفهانی (۲۰۰۹) در تهران نشان داد که درمان چندبعدی معنوی متناسب با هنجارهای فرهنگی اسلامی به طور موثری سبب کاهش اضطراب و افزایش ثبات عاطفی در بیماران مبتلا به اختلال وسوس احساس جبری می‌شود. این درمان بر کاهش استرس، تغییر سبک زندگی و جهت‌گیری مذهبی متمرکز بود که نشان‌دهنده سازگاری آن با چارچوب‌های فرهنگی و مذهبی خاص است که می‌تواند در درمان نوجوانان درگیر مسائل مشابه، بسیار مهم باشد. عهدی و همکاران (۲۰۱۷)، بیشتر از اثربخشی درمان چندبعدی معنوی حمایت کردند. آنان دریافتند که فعال شدن بعد معنوی، همراه با تشکیل یک سیستم باور ساختاری‌افت، به طور قابل توجهی بهزیستی روان‌شناختی را در میان بیماران مبتلا به ستدرم افسردگی ارتقا می‌دهد. این مطالعه بر ظرفیت درمان چندبعدی معنوی در تقویت انعطاف‌پذیری درونی و ثبات عاطفی تأکید می‌کند که در مدیریت طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مرتبط با آن در نوجوانان ضروری است. علی‌مددی و همکارانش (۲۰۱۸) اثربخشی یک پروتکل روان‌درمانی

معنوی را که در یک محیط گروهی برای بیماران مبتلا به اختلال وسوس اجرا شد، ارزیابی و به کاهش علائم، باورهای وسوسی و وسوس مذهبی اشاره کردند. این مطالعه نقش درمان را در کاهش علائم شناختی و رفتاری با ادغام تمرین‌های معنوی پرسنل در طول که می‌تواند به ویژه برای نوجوانانی مفید باشد که اغلب با مسائل هویتی و معنوی در طول این مرحله حیاتی رشد روبرو هستند. نیکویی و همکاران^(۲۰۱) در مقایسه درمان چندبعدی معنوی با درمان شناختی-رفتاری، نشان دادند که درمان شناختی-رفتاری بر اصلاح افکار غیرمنطقی متمرکز است، درمان چندبعدی معنوی با پرداختن به معنای زندگی و کاهش افکار منفی مزایای گستردتری را ارائه می‌کند. این مقایسه نشان داد که درمان چندبعدی معنوی ممکن است با ترکیب فرآیندهای معناساز برای نوجوانانی که با پریشانی مرتبط با طرد شدن سروکار دارند، بهبود جامع‌تری در سلامت روان ارائه دهد.

در زمینه فرهنگی گستردتر، مطالعات چن‌چن و میلر^(۲۰۲) و گودمن و همکاران^(۲۰۳) در مادرید و کنیا به ترتیب نشان دادند که معنویت نقش مهمی در میانجی‌گری بهبودی از اختلالات روانی و افزایش سلامت روان بزرگسالان از راه توسعه قدردانی، شفقت و ارتباط با زندگی ایفا می‌کند. این عناصر در ایجاد یک محیط حمایتی برای نوجوانان، به ویژه آنهای که علائم بالینی شدید مرتبط با طرحواره‌های طرد را تجربه می‌کنند، بسیار مؤثر هستند؛ افزون بر آن، تحقیقات راکش و همکاران^(۲۰۴) و کنت و همکاران^(۲۰۵) تأیید کردند که دینداری و معنویت به طور مثبت به سلامت روان کمک و شدت علائم روان‌پزشکی را کاهش می‌دهد و دیدگاه روان‌شناختی سالم‌تری را ترویج می‌کند. این یافته‌ها نشان می‌دهد که درمان چندبعدی معنوی می‌تواند به طور مؤثر در درمان‌های نوجوانان ادغام شود و حمایت معنوی وجودی لازم برای هدایت چالش‌های مرتبط با طرحواره‌های طرد را برای آنها فراهم کند؛ به طور کلی مجموعه پژوهش‌ها درباره درمان چندبعدی معنوی، توانایی آن را در پرداختن به علائم و نیز بحران‌های وجودی و معنوی عمیق‌تر نشان می‌دهد که ممکن است زمینه‌ساز مشکلات سلامت روان در نوجوانان باشد. با تقویت یک رویکرد درمانی جامع که شامل بهزیستی معنوی است، درمان چندبعدی معنوی می‌تواند مزایای قابل توجهی در درمان طرحواره‌های طرد و بهبود کیفیت کلی زندگی و ثبات سلامت روان در نوجوانان ارائه دهد.

جدول ۱، مطالعات مربوط به درمان چندبعدی معنوی و تأثیر آن بر سلامت روان، به ویژه با تمرکز بر عناصری مانند معنویت، دینداری و تأثیرات آنها بر بهزیستی عاطفی و روانی رانشان می‌دهد.

جدول ۱: مطالعات مربوط به درمان چندبعدی معنوی و تأثیر آن بر سلامت روان

نام پژوهشگران	سال	محل پژوهش	رویکرد پژوهش	طرحوare	دامنه	خلاصه نتایج
زادعی و اصفهانی	۲۰۰۹	تهران	تجربی	اختلال وسوسات جبری	درمان چندبعدی معنوی سازگار با فرهنگ اسلامی به طور مؤثری اضطراب را کاهش و ثبات عاطفی را افزایش داد.	
عهدی و همکاران	۲۰۱۷	مشخص نشده است.	تجربی	افسردگی	درمان چندبعدی معنوی کوتاه‌مدت در افسردگی	فعال شدن بعد معنوی بهزیستی روان‌شناختی را بهبود بخشید.
علی‌مددی و همکاران	۲۰۱۸	مشخص نشده است.	تجربی	وسواس عملی	روان‌درمانی معنوی درباره اختلال وسوسات جبری	روان‌درمانی معنوی گروهی عالم، باورهای وسوساتی و وسوسات مذهبی را کاهش داد.
نیکویی و همکاران	۲۰۱۹	تهران	مقایسه‌ای	ضریان قلب، افسردگی	درمان چندبعدی معنوی در مقابل درمان ضریان قلب و افسردگی، معنوی در کنار کاهش افکار منفی، پیشرفت‌های جامع‌تری ارائه کرد.	
چن‌چن و میلر	۲۰۲۲	مادرید	تجربی	اختلالات روانی	معنویت در بهبودی از اختلالات روانی	معنویت بهبودی را از راه قدردانی، شفقت، ارتباط‌زنگی و آرامش درونی تقویت کرد.
گودمن و همکاران	۲۰۲۲	کنیا	تجربی	سلامت روان بزرگسالان	معنویت و سلامت روان بزرگسالان	معنویت با میانجی‌گری رابطه بین دلیستگی‌های دوران کودکی و سلامت روان بزرگسالان، بهزیستی را افزایش داد.
راکش و همکاران	۲۰۲۱	مشخص نشده است.	تجربی	وسواس فکری عملی	نقش دینداری و احساس گناه در اختلال وسوسات جبری	بین دینداری و شدت اختلال وسوسات جبری همبستگی منفی و با احساس گناه همبستگی مشبت یافت شد.
کشت و همکاران	۲۰۲۰	ایلات متعدد	تجربی	سلامت روان در جنوب آسیا	معنویت و سلامت روان در جنوب آسیا	معنویت و دینداری حس معنا، خودپنداره، حمایت اجتماعی و کاهش علائم روانی را افزایش داد.
راینو و همکاران	۲۰۱۸	برزیل	تجربی	سلامت روان رابطه معنویت با سلامت روان	سطوح بالاتر معنویت و دینداری با کیفیت زندگی بهتر و کاهش افسردگی / اضطراب همبستگی دارد.	

این جدول تحقیقات موجود درباره درمان چندبعدی معنوی و تأثیر آن بر طرحواره‌های مختلف را ترکیب و نمایی کلی ساخته‌یافته از مکان، چگونگی و نتایج این مطالعات رانشان می‌دهد. تمرکز بر چگونگی تلاقی معنویت و دینداری با درمان بالینی، دیدگاه‌های روشنگری را برای ادغام این ابعاد در اقدامات درمانی، به ویژه برای درمان نوجوانانی ارائه می‌دهد که با طرحواره‌های طرد و علائم بالینی مرتبط سروکار دارند.

درمان شناختی-رفتاری

این درمان، روان‌شناختی و به‌خوبی تثبیت شده است و ریشه در این مفهوم دارد که پریشانی روانی عمدتاً تابعی از اختلالات در فرآیندهای شناختی است. این رویکرد درمانی مبتنی بر شواهد می‌باشد و بر اصلاح افکار و رفتارهای ناکارآمد از راه یک فرآیند نظاممند شامل آموزش روانی، بازسازی شناختی و مداخلات رفتاری تأکید می‌کند.

میکائیلی و همکاران^(۱۳۹۲) مطالعه تطبیقی را در مشهد به منظور بررسی اثربخشی درمان اسلامی و درمان شناختی-رفتاری بر اختلال وسواس جبری انجام دادند. نتایج نشان داد که هر دو رویکرد درمانی به یک اندازه در درمان اختلال وسواس جبری مؤثر بودند و تطبیق‌پذیری و اثربخشی درمان شناختی-رفتاری در زمینه‌های مختلف فرهنگی بسیار اهمیت دارد. اسدی و همکاران^(۲۰۱۲) برای تقویت بیشتر اثربخشی درمان شناختی-رفتاری با انجام فراتحلیلی نشان دادند درمان شناختی-رفتاری با اندازه اثر ۱,۶۳ تأثیر قابل توجهی بر درمان اختلال وسواس جبری دارد. این اندازه اثر، ظرفیت درمان شناختی-رفتاری را برای کاهش قابل توجهی از شدت علائم اختلال وسواس جبری برجسته می‌کند.

ایزدی و همکاران^(۲۰۱۳) اثربخشی مقایسه‌ای درمان شناختی-رفتاری و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) را در تهران بررسی کردند. این مطالعه نشان داد که هر دو درمان در مدیریت اختلال وسواس جبری مؤثر بودند، ولی درمان مبتنی بر پذیرش تعهد اثربخشی بیشتری را در بهبود انعطاف‌پذیری در بین بیماران نشان داد که بیان می‌کند با وجود آنکه درمان شناختی-رفتاری مؤثر است، شاید درمان‌های دیگر نیز مزایای بیشتری در جنبه‌های خاصی از درمان اختلال وسواس جبری ارائه دهنند. صالحی و همکاران^(۲۰۱۳) تأثیر درمان شناختی-رفتاری را بر روی ۶۲ بیمار مبتلا به اختلال وسواس جبری مشاهده و به کاهش قابل توجهی در شدت علائم اشاره کردند. این مطالعه بر نقش درمان شناختی-رفتاری به عنوان یک مداخله اولیه برای اختلال وسواس جبری به دلیل رویکرد ساختارمند آن و به چالش کشیدن الگوهای فکری غیرمنطقی تأکید کرد. مطالعه حسنوند عموزاده و عقیلی^(۲۰۱۳) در مقیاس بزرگی انجام شد و پیش‌بینی کننده‌های شناختی اختلال وسواس جبری را در ۳۰۰ دانش‌آموز ارزیابی کردند. نتایج نشان داد ارتباط معناداری بین طرحواره‌های ناکارآمد، نگرانی و باورهای فراشناختی با علائم اختلال وسواس جبری وجود دارد که درمان شناختی-رفتاری که مستقیماً به این

تحریف‌های شناختی می‌پردازد، در مدیریت اختلال وسوسات جبری بسیار مهم است. اسپینوزا و همکاران (۲۰۲۲) اثربخشی درمان شناختی-رفتاری آنلاین را برای کودکان مبتلا به اختلال وسوسات جبری ارزیابی کردند و آن را در مقایسه با درمان شناختی-رفتاری چهره به چهره سنتی مؤثر دانستند. این مطالعه سازگاری و مقیاس‌پذیری درمان شناختی-رفتاری به‌ویژه در عصر کنونی (دیجیتال) را بر جسته می‌کند که در آن دسترسی به درمان سنتی ممکن است محدود باشد. روزنهم و همکاران (۲۰۱۹) گزارش دادند که درمان شناختی-رفتاری به طور قابل توجهی علائم اضطراب و افسردگی را در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری کاهش می‌دهد. این یافته بسیار مهم است؛ زیرا کارایی دوگانه درمان شناختی-رفتاری را در درمان شرایط همزمان نشان می‌دهد که اغلب با اختلال وسوسات جبری همراه است. کارپنتر و همکاران (۲۰۱۸) اثربخشی درمان شناختی-رفتاری را در درمان طیف گسترده‌ای از اختلالات اضطرابی، از جمله اختلال وسوسات جبری مطالعه کردند و دریافتند که درمان شناختی-رفتاری، به‌ویژه از طریق راهبردهای مقابله‌ای آن، مؤثرتر از درمان‌های دارونما است. این امر بر نقش اساسی درمان شناختی-رفتاری در درمان اختلال اضطراب در زیرگروه‌های مختلف تأکید می‌کند. ویلهلم و همکاران (۲۰۱۴) مکانیسم‌های تغییر در درمان شناختی-رفتاری برای اختلال وسوسات جبری را بررسی کردند؛ به‌ویژه اینکه چگونه باورهای اساسی، کمال‌گرایی و اعتماد به نفس را اصلاح می‌کند. یافته‌های آنها نشان داد که چگونه درمان شناختی-رفتاری طرح‌واره‌های ناسازگار را مورد هدف قرار می‌دهد و موجب تسهیل پیشوفت‌های قابل توجه در نتایج درمان اختلال وسوسات جبری می‌شود.

جدول ۲، مطالعات انجام شده بر روی درمان شناختی-رفتاری و تأثیرات آنها، به‌ویژه با تمرکز بر اختلال وسوسات جبری و اختلالات اضطرابی مرتبط را نشان می‌دهد.

جدول ۲: مطالعات انجام شده بر روی درمان شناختی-رفتاری و تأثیرات آنها

نام پژوهشگران	سال	محل پژوهش	رویکرد پژوهش	طرحواره	دامنه	خلاصه نتایج
میکائیلو و همکاران	۲۰۱۳	مشهد	مقایسه‌ای	وسواس فکری و عملی	درمان شناختی-رفتاری در مقابل درمان اسلامی	هر دو درمان شناختی-رفتاری و اسلامی در درمان اختلال وسوسات جبری بدون تفاوت معناداری مؤثر بودند.
اسدی و همکاران	۲۰۱۳	مشخص نشده است.	فراتحلیلی	وسواس فکری و عملی	اثربخشی درمان شناختی-رفتاری	درمان شناختی-رفتاری در درمان اختلال وسوسات جبری با اندازه اثر ۱۶۳ بسیار مؤثر است.

ابزدی و همکاران	۲۰۱۳	تهران	مقایسه‌ای	وسایس فکری و عملی	درمان شناختی رفتاری در مقابل پذیرش و تعهد	هردو درمان مؤثر، اما درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در افزایش انعطاف‌پذیری مؤثتر بود.	
صالحی و همکاران	۲۰۱۳		مشخص نشده است.	تجربی	وسایس عملی	درمان شناختی رفتاری مداخله درمان شناختی رفتاری	
حسن وند عمومزاده و عقیلی	۲۰۱۳	لرستان	مشاهده‌ای	وسایس فکری و عملی	پیش‌بینی کننده‌های ارتباط معناداری بین طرحواره‌های ناکارآمد، نگرانی، باورهای فراشناختی و علائم اختلال وسوسات جبری شناسایی شد.	علائم اختلال وسوسات جبری را کاهش داد.	
اسپینوزا و همکاران	۲۰۲۲		مشخص نشده است.	تجربی	وسایس فکری و عملی	درمان شناختی رفتاری آنلاین برای اختلال وسوسات جبری	درمان شناختی رفتاری آنلاین در درمان اختلال وسوسات جبری کودکان مؤثر بود.
روزنهم و همکاران	۲۰۱۹		مشخص نشده است.	تجربی	اضطراب، افسردگی	درمان شناختی رفتاری برای اختلال وسوسات جبری	درمان شناختی رفتاری به طور مؤثر علاوه بر اضطراب و افسردگی را در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری کاهش داد.
کارپترو و همکاران	۲۰۱۸		مشخص نشده است.	تجربی	اضطرابی	درمان شناختی رفتاری برای انواع اختلالات اضطرابی	درمان شناختی رفتاری به ویژه از طریق راهبردهای مقابله‌ای در درمان طیف گسترده‌ای از اختلالات اضطرابی مؤثر بود.
ولیلم و همکاران	۲۰۱۴		مشخص نشده است.	مشاهده‌ای	وسایس فکری و عملی	درمان شناختی رفتاری با هدف قراردادن مکانیسم‌های تغییر در درمان شناختی رفتاری	درمان شناختی رفتاری با هدف قراردادن طرحواره‌های ناسازگار مرتبط با کمالگرایی و اعتماد به نفس، بهبودها را تسهیل کرد.

این جدول یافته‌های تحقیقاتی را در مطالعات مختلف ترکیب می‌کند و اثربخشی درمان شناختی- رفتاری و مکانیسم‌های عمل در برابر اختلال وسوسات جبری و اضطراب را بر جسته می‌کند. رویکرد ساختاری یافته درمان شناختی- رفتاری با هدف بازسازی شناختی و سازگاری رفتاری، شواهد قابل توجهی برای کاربرد آن در محیط‌های بالینی متنوع و در طرحواره‌های روان‌شناختی مختلف نشان می‌دهد.

طرحواره‌های ناسازگار

این طرحواره‌ها به چارچوب‌های شناختی عمیقاً ریشه‌دار اشاره می‌کنند که به طور قابل توجهی بر نحوه درک و واکنش افراد نسبت به محیط‌شان تأثیر می‌گذارند و اغلب به رفتارها و احساسات ناکارآمد می‌انجامد؛ چنین طرحواره‌هایی، به ویژه در شرایط روان‌پزشکی مانند اختلال وسوسات جبری تأثیرگذار هستند. مجموعه تحقیقات در مورد طرحواره‌های ناسازگار، بینش‌هایی درباره نقش آنها در اختلالات روانی و اثربخشی رویکردهای رویکردی مختلف برای اصلاح و بهبود نتایج روان‌شناختی ارائه می‌کنند.

طالعی بکتاش و همکاران (۲۰۱۳) مطالعه‌ای را در مورد مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی

هیجان در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری و گروه کنترل انجام دادند؛ آنها دریافتند که افراد مبتلا به اختلال وسوسات جبری سطوح بالاتری از طرحواره‌های ناسازگار را نشان می‌دهند و هنگام مواجهه با رویدادهای منفی از راهبردهای مقابله‌ای ناکارآمد بیشتری استفاده می‌کنند. این مطالعه رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار و تشدید علائم اختلال وسوسات جبری تحت استرس را بر جسته می‌کند. نادری و رمضانزاده (۱۳۹۲) به بررسی تفاوت‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه بین بیماران مبتلا به اختلال شخصیت وسوسی و یک گروه غیربالینی پرداختند. در طرحواره‌های مربوط به ایثار، بازداری عاطفی، لجاجت، استحقاق و خودتبیهی تفاوت معناداری مشاهده شد. این یافته‌ها بر نیم‌رخ‌های شناختی متمایزی تأکید می‌کنند که اختلالات شخصیت وسوسی را مشخص و زمینه‌های هدفمندی را برای مداخلات شناختی پیشنهاد می‌کنند. رضایی و همکاران (۲۰۱۵) نقش واسطه‌ای شناخت ناکارآمد بین طرحواره‌های ناسازگار و رفتارهای وسوسی را در یک نمونه بزرگ بررسی کردند. مطالعات آنها نشان داد که طرحواره‌های ناسازگار پردازش شناختی سطحی را تسهیل می‌کنند که به نوبه خود علائم وسوسی را تشدید و بر نیاز به پرداختن به این طرحواره‌های ناکارآمد در درمان اختلال وسوسات جبری تأکید می‌کند. میرزا حسینی و همکاران (۲۰۱۷) شناسایی کردند که طرحواره‌های ناسازگار مربوط به طرد و راهبردهای مقابله‌ای ناکافی به طور قابل توجهی بر شدت اختلال وسوسات جبری تأثیر می‌گذارد. یافته‌های آنها نقش میانجی این طرحواره‌ها را در اختلال بر جسته کرده، تمرکز بالقوه‌ای برای مداخلات درمانی با هدف اصلاح این باورهای ریشه‌دار فراهم می‌کند.

سنده و همکاران (۲۰۱۹) آثار ترکیب طرحواره درمانی با مواجهه و پیشگیری از پاسخ (ERP)، یک درمان رفتاری رایج برای اختلال وسوسات جبری را بررسی کردند؛ آنها دریافتند که این رویکرد یکپارچه در درمان اختلال وسوسات جبری مؤثرتر است و نشان می‌دهد که پرداختن به طرحواره‌های اساسی، نتایج درمان‌های متمرکز بر رفتار را افزایش می‌دهد. یوسفی و همکاران (۲۰۱۶) بر شناسایی طرحواره‌های ناسازگار اولیه در افراد مبتلا به اختلال وسوسات جبری و اختلالات اضطرابی متمرکز شدند. آنها طرحواره‌های اصلی مربوط به کمبود/شرم، بی‌اعتمادی/سوء استفاده و محرومیت عاطفی، شایع در این اختلالات را شناسایی کردند. یافته‌های آنها نشان می‌دهد این طرحواره‌ها می‌توانند اهداف اولیه در درمان شناختی- رفتاری اختلال وسوسات جبری و اضطراب باشند. تایل و همکاران (۲۰۱۴) مطالعه‌ای در مورد

ارزش پیش‌بینی‌کننده طرحواره‌های ناسازگار بر نتایج درمان در اختلال وسوسات جبری انجام دادند؛ آنها دریافتند که نمرات بالاتر در طرحواره‌های شکست و بازداری عاطفی با پیامدهای ضعیفتر در درمان شناختی-رفتاری مرتبط است و اهمیت هدف قرار دادن خاص این طرحواره‌ها در درمان برای بهبود کارایی را برجسته می‌کند. اکبری کیا و گاسپاریان (۲۰۱۲) چگونگی پیش‌بینی علائم وسوساتی را در طرحواره‌ها و منبع کنترل بررسی کردند؛ نتایج تحقیق نشان داد که طرحواره‌ها پیش‌بینی کننده قوی رفتارهای وسوساتی هستند و به طور قابل توجهی بر مسیر درمانی در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری تأثیر می‌گذارند.

جدول ۳، خلاصه‌ای از مطالعات مت مرکز بر تأثیر طرحواره‌های ناسازگار، به ویژه درباره اختلال وسوسات جبری و تنظیم هیجانی مرتبط را نشان می‌دهد.

جدول ۳: خلاصه‌ای از مطالعات مت مرکز بر تأثیر طرحواره‌های ناسازگار

نام پژوهشگران	سال	محل پژوهش	رویکرد پژوهش	طرحواره	دامنه	خلاصه نتایج
طالعی بکتاش و همکاران	۲۰۱۳	مشخص نشده است.	مقایسه‌ای	تنظیم شناختی هیجان	بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری در مقابل بیماران عادی	سطوح بالاتری از طرحواره‌های ناسازگار را نشان دادند و از راهبردهای مقابله‌ای ناکارآمد بیشتری استفاده کردند.
نادری و رمضان‌زاده	۲۰۱۳	مشخص نشده است.	مقایسه‌ای	طرحواره‌های ناسازگار مختلف	اختلال وسوسات جبری و اختلالات شخصیت	تفاوت‌های قابل توجه در طرحواره‌هایی مانند ایشاره، بازداری عاطفی، استحقاق، خودتنبیه‌ی.
رضابی و همکاران	۲۰۱۵	خوزستان	مشاهده‌ای	طرحواره‌های ناسازگار	شنایخت ناکارآمد و اختلال وسوسات جبری	طرحواره‌های ناسازگار برای هدایت پردازش شناختی سطمحی، تشدید علائم وسوساتی یافت شد.
میرزا حسینی و همکاران	۲۰۱۷	تهران	مشاهده‌ای	طرحواره‌های ناسازگار	راهبردهای مقابله‌ای مقابله‌ای به طور قابل توجهی بر شدت اختلال وسوسات جبری تأثیر گذاشت.	طرد و راهبردهای مقابله‌ای ناکافی به طور قابل توجهی بر شدت اختلال وسوسات جبری تأثیر گذاشت.
سنند و همکاران	۲۰۱۹	مشخص نشده است.	تجربی	طرحواره‌های ناسازگار	طرحواره درمانی ترکیبی و با مواجهه و پیشگیری از پاسخ	در درمان اختلال وسوسات جبری مؤثر بود.
یوسفی و همکاران	۲۰۱۶	مشخص نشده است.	مشاهده‌ای	طرحواره‌های ناسازگار اولیه	اختلال وسوسات جبری و اختلالات اضطرابی	کمبود/ شرم، بی اعتمادی/ سوءاستفاده و محرومیت عاطفی را به عنوان طرحواره‌های اصلی در اختلال وسوسات جبری و اضطراب شناسایی کرد.
تایل و همکاران	۲۰۱۴	مشخص نشده است.	مشاهده‌ای	شکست و بازداری عاطفی	نتایج درمان در اختلال وسوسات جبری	نمرات طرحواره بالاتر با نتایج ضعیفتر درمان شناختی- رفتاری مرتبط بود.
اکبری کیا و گاسپاریان	۲۰۱۲	مشخص نشده است.	مشاهده‌ای	طرحواره‌ها و منبع کنترل	پیش‌بینی کننده علائم اختلال وسوسات جبری	طرحواره‌ها پیش‌بینی کننده قوی اختلال وسوسات جبری بودند و به طور قابل توجهی بر نتایج درمانی تأثیر گذاشتند.

این جدول یافته‌های کلیدی هر مطالعه را ترکیب کرده، نشان می‌دهد که چگونه طرحواره‌های ناسازگار بر سلامت روان اثر دارند و بر اثربخشی مداخلات درمانی، به ویژه در اختلال وسوسات جبری تأثیر می‌گذارند. تمرکز بر این طرحواره‌ها در مطالعات مختلف، اهمیت هدف‌گیری این چارچوب‌های شناختی را در درمان برای بهبود نتایج بالینی برای بیماران مبتلا به اختلال وسوسات جبری و اختلالات مرتبط برجسته می‌کند.

اختلال وسوسات جبری

این اختلال یک وضعیت سلامت روان شایع و ناتوان‌کننده است که با افکار مزاحم (وسوسات) و رفتارهای تکراری (اجبار) مشخص می‌شود. تحقیقات اخیر، رویکردهای درمانی مختلفی از جمله مداخلات شناختی-رفتاری، معنوی و مبتنی بر ذهن آگاهی را برای پرداختن به علائم پیچیده اختلال وسوسات جبری بررسی کرده‌اند. شاملی و همکاران (۲۰۱۳)^{۲۰} تأثیر باورهای مذهبی بر اختلال وسوسات جبری را بررسی کرد و دریافت که پذیرش مثبت خداوند به طور معناداری با کاهش شدت علائم اختلال وسوسات جبری ارتباط دارد. این مطالعه نشان می‌دهد که باورهای معنوی ممکن است در کاهش بار افکار و رفتارهای وسوسی نقش داشته باشند. کوهسار و غباری بناب (۱۳۹۲)^{۲۱} نیز به بررسی رابطه بین ادراک خدا و علائم اختلال وسوسات جبری در تهران پرداختند. یافته‌های نشان داد که ادراک مثبت از خدا با کاهش شدت رفتارهای وسوسی مرتبط است و مزایای درمانی بالقوه ادغام ملاحظات معنوی در درمان اختلال وسوسات را برجسته می‌کند. منیرپور و حسینی سمنانی (۱۳۹۶)^{۲۲} به بررسی اثربخشی رویکرد درمانی شناختی-رفتاری و عقلانی-معنوی در کاهش علائم اختلال وسوسات جبری پرداختند. آنها پیشرفت‌های قابل توجهی را گزارش کردند و بر سودمندی ترکیب عناصر معنوی و عقلانی در چارچوب‌های شناختی-رفتاری تأکید کردند. حمیدی و همکاران (۲۰۱۸)^{۲۳} اثربخشی درمان شناختی-رفتاری و معنوی درمانی را با تأکید بر آموزه‌های اسلامی در درمان زنان مبتلا به وسوسات شستشو مقایسه کردند. نتایج آنها نشان داد که هر دو رویکرد، بدون تفاوت معنادار در کاهش علائم، مؤثر بودند و نشان می‌دهد که معنوی درمانی می‌تواند به اندازه درمان شناختی-رفتاری در زمینه‌های فرهنگی خاص مؤثر باشد.

گلتزو و همکاران (۲۰۲۲)^{۲۴} مزایای یک رویکرد رفتاری شناختی چندوجهی گسترده را برای کودکان و نوجوانان مبتلا به اختلال وسوسات جبری برجسته کردند و کاهش قابل توجه طولانی مدت در

علائم وسوس و اضطراب و افسردگی مرتبط را نشان دادند. این مطالعه به اثربخشی برنامه های جامع و بلندمدت درمان شناختی-رفتاری برای جمیعت های جوان اشاره می کند. لیو و همکاران (۲۵۰) بینش هایی را در مورد ویژگی های بالینی اختلال وسوس جبری در میان کودکان و نوجوانان در چین ارائه کردند و به علائم رایجی مانند پرخاشگری، وسوس های مذهبی و اجبارهایی مانند تمیز کردن و شستشو اشاره کردند. آنها بر تظاهرات متنوع اختلال وسوس جبری در فرهنگ ها و گروه های سنی مختلف تأکید داشتند.

در مطالعه دیگری توسط لیو و همکاران (۲۵۱)، روان درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی با درمان شناختی-رفتاری برای اختلال وسوس جبری مقایسه کردند. یافته ها بهبود قابل توجهی را در علائم وسوس جبری برای هر دو گروه نشان داد؛ هرچند بازسازی شناختی تأثیر بیشتری نسبت به ذهن آگاهی نشان داد که بیانگر اثربخشی قوی مداخلات شناختی است. لو و بایسو (۲۵۹) از اثربخشی پیشگیری از مواجهه و پاسخ و ازنگ بنای درمان شناختی-رفتاری برای اختلال وسوس جبری حمایت و تأیید کردند که اثربخشی پیشگیری از مواجهه و پاسخ به عنوان یک درمان خط اول برای اختلال وسوس جبری در جمیعت کودکان و بزرگسالان در نظر گرفته می شود و وضعیت آن را به عنوان یک مداخله مبتنی بر شواهد و بسیار مؤثر تأیید کردند. جدول ۴، مطالعات مربوط به درمان اختلال وسوس جبری و رویکردهای درمانی مختلف و نیز اثربخشی آنها را نشان می دهد.

جدول ۴: مطالعات مربوط به درمان اختلال وسوس جبری

نام پژوهشگران	سال	محل پژوهش	رویکرد پژوهش	طرحواره	محدوده	خلاصه نتایج
شاملی و همکاران	۲۰۱۳	مشخص نشده است.	مشاهده ای	وسوس مذهبی	راطیه بین باورهای مذهبی و اختلال وسوس جبری	پذیرش مشتب خداوند با کاهش شدت علائم اختلال وسوس جبری همراه است.
کوهسار و غباری بباب	۲۰۱۳	تهران	مشاهده ای	رفتارهای وسوسی	درک خدا و اختلال وسوس جبری	ادرار مثبت از خدا با کاهش شدت رفتارهای وسوسی مرتبط است.
منیرپور و حسینی سمنانی	۲۰۱۷	قم	تجربی	اختلال وسوس جبری	رفتاری عقلایی - معنوی درمان شناختی.	رویکرد عقلایی - معنوی درمان شناختی. رفتاری به طور قابل توجهی علائم اختلال وسوس جبری را کاهش داد.
حمدیه و همکاران	۲۰۱۸	تهران	مقایسه ای	وسوس شستشو	درمان شناختی رفتاری در مقابل معنوی درمانی	هر دو درمان شناختی و معنوی موثر است. تفاوت معنی داری در کاهش علائم وجود ندارد.

1. Liu

2. Luo & Baisou

گلتر و همکاران ۲۰۲۲	مشخص نشده است.	طولی	وسواس جبری	اختلال	درمان شناختی برای کودکان و نوجوانان	رفتاری چندوجهی طرلانی مدت علائم اختلال وسواس جبری و اضطراب و افسردگی مرتبط را کاهش داد.
لیو و همکاران ۲۰۲۰	مشخص نشده است.	چین	مشاهده ای	اختلال وسواس جبری	ویژگی‌های بالینی اختلال وسواس	علائم رایج شامل پرخاشگری، وسواس‌های مذهبی و اجراء‌هایی مانند تمیز کردن و شستشو بود.
لیو و همکاران ۲۰۲۰	مشخص نشده است.	مقایسه ای	اختلال وسواس جبری	در مقابل درمان شناختی رفتاری	مبتنی بر ذهن آگاهی	هر دو روش درمانی علائم اختلال وسواس جبری را بهبود بخشیدند و بازسازی شناختی تأثیر بیشتری نسبت به ذهن آگاهی داشت.
لو و بایسو ۲۰۱۹	مشخص نشده است.	مرور	اختلال وسواس جبری	از مواجهه و پاسخ	اثربخشی پیشگیری از مواجهه و پاسخ به عنوان خط کودکان و بزرگسالان پشتیبانی می‌شود.	پیشگیری از مواجهه و پاسخ به عنوان خط اول درمان برای اختلال وسواس جبری در

جدول^۴، یافته‌های پژوهش را ترکیب کرده، و با ارائه مروری بر مداخلات درمانی مختلف برای اختلال وسواس جبری، روابط بین باورهای مذهبی و معنوی و مدیریت اختلال وسواس جبری را برجسته می‌کند. هر مطالعه بینش‌هایی را درباره شیوه‌های مؤثر برای کاهش علائم اختلال وسواس جبری از راه تکنیک‌های شناختی‌رفتاری سنتی، رویکردهای معنوی یا ترکیبی از هردو در زمینه‌های فرهنگی متنوع ارائه می‌کند.

۵. بحث در نتایج

پژوهش حاضر به بررسی اثربخشی نسبی دو رویکرد درمانی، یعنی درمان شناختی‌رفتاری و درمان چندبعدی معنوی در پرداختن به طرحواره‌های طرد و کاهش علائم بالینی از جمله اضطراب، افسردگی، و اختلال وسواس جبری در نوجوانان پرداخته است. مقایسه بین این دو روش، تفاوت‌های عمدی‌ای در مکانیسم‌های درمانی و تأثیرات آنها بر طرحواره‌های طرد و علائم مرتبط بالینی نشان می‌دهد.

۱-۵. مقایسه رویکردهای درمانی در پرداختن به طرحواره‌های طرد

درمان شناختی‌رفتاری به عنوان یکی از رایج‌ترین و مؤثرترین رویکردهای روان‌درمانی با تمرکز بر شناخت‌های تحریف‌شده و رفتارهای ناسازگار در اصلاح الگوهای فکری منفی و جایگزین کردن آنها با الگوهای مثبت و سازگار می‌کشد. درمان شناختی‌رفتاری در مطالعات مختلفی نشان داده است که می‌تواند به طور مؤثر علائم اضطراب و افسردگی را کاهش دهد که اغلب با طرحواره‌های طرد تشید می‌شوند؛ برای مثال لیو و همکاران^(۲۰) نشان دادند که درمان شناختی‌رفتاری در بهبود علائم اختلال وسواس جبری که با نگرانی از طرد شدن و

کمال‌گرایی همراه بود، بسیار مؤثر بوده است. بازسازی شناختی که با درمان شناختی-رفتاری انجام می‌شود؛ به فرد این امکان را می‌دهد که الگوهای فکری ناپایدار و تحریف شده خود را اصلاح کند و بدین ترتیب چرخه معیوبی را پشکند که به افزایش طرحواره‌های طرد می‌انجامد. در مقابل، درمان چندبعدی معنوي با تمرکز بر ابعاد معنوي وجودی به افراد این امکان را می‌دهد که معنای عمیق‌تری از زندگی و تجربیات خود را بیند؛ این درمان نه تنها بر اصلاح افکار ناسازگار تمرکز دارد، بلکه به دنبال ایجاد حس تعلق، معنا و ثبات هیجانی در فرد است. این رویکرد به ویژه برای نوجوانانی مؤثر می‌باشد که با طرحواره‌های طرد و احساس بی‌ارزشی دست و پنجه نرم می‌کنند. مطالعه زاغری و اصفهانی (۲۰۹) نشان داد که درمان چندبعدی معنوي با ادغام اعمال معنوي متناسب با فرهنگ و باورهای مذهبی فرد به کاهش اضطراب و افزایش ثبات عاطفی کمک می‌کند. این رویکرد به افراد امکان می‌دهد تا تجربیات طرد شدن را در یک چارچوب معنوي قاردهنده و بدین شیوه معنای عمیق‌تری از خود و روابط بین فردی خود بیابند.

۲-۵. مقایسه در کاهش علائم بالینی اختلال وسوسات فکري و عملی، اضطراب و افسردگی از نظر کاهش علائم بالینی همچون اختلال وسوسات فکري، اضطراب و افسردگی، درمان شناختي-رفتاري به دليل ساختار روش مند و تمرکز بر شناخت های ناسازگار و رفتارهای ناکارآمد بسیار موفق بوده است. مطالعات فراوانی نشان داده‌اند که درمان شناختي-رفتاري نه تنها علائم اولیه این اختلالات را کاهش می‌دهد، بلکه در کاهش علائم ثانویه مرتبط با طرحواره‌های طرد نیز مؤثر است (گولتز و همکاران، ۲۰۲۲)؛ برای نمونه روزنهم و همکاران (۲۰۱۹) نشان دادند درمان شناختي-رفتاري به طور مؤثر هم اضطراب و هم افسردگی را در افراد مبتلا به اختلال وسوسات جبری کاهش می‌دهد که نشان‌دهنده توانایي درمان شناختي-رفتاري در مدیریت همزمان چندین اختلال روان شناختي است؛ در مقابل، درمان چندبعدی معنوي با تأکيد بر ابعاد معنوي رویکردي جامع ترباري تسکين علائم ارائه می‌دهد. درمان چندبعدی معنوي، افزون بر کاهش علائم به بهبود پايداري هیجانی و تقويت معنا و هدف در زندگي افراد کمک می‌کند. مطالعه حمديه و همکاران (۲۰۱۸) که به مقایسه درمان چندبعدی معنوي و درمان شناختي-رفتاري پرداختند؛ نشان داد که هر دو رویکرد به طور مؤثر علائم اختلال وسوسات جبری را کاهش می‌دهند، اما درمان چندبعدی معنوي با توجه به ابعاد معنوي و فرهنگي می‌تواند برای افراد با باورهای مذهبی عميق‌تر، تأثيرات مثبتی داشته باشد؛ با اين حال درمان

چندبعدی معنوی با پرداختن به نیازهای وجودی افراد به آنها کمک می‌کند تا نگرانی‌های معنوی و شخصی خود را با توجه به باورها و ارزش‌های ایشان مدیریت کنند که ممکن است در کاهش علائم بالینی نقش اساسی داشته باشند.

با توجه به تفاوت‌های ساختاری و عملکردی این دو رویکرد، ادغام درمان شناختی-رفتاری و درمان چندبعدی معنوی می‌تواند به عنوان یک رویکرد درمانی جامع مطرح شود. درمان شناختی-رفتاری با تمرکز بر اصلاح شناخت‌های تحریف‌شده و تغییر رفتارهای ناکارآمد به فرد کمک می‌کند تا فرآیندهای ذهنی و رفتاری خود را بهبود بخشد؛ درحالی‌که درمان چندبعدی معنوی با ارائه بُعد معنوی وجودی به تقویت هویت شخصی و معنای زندگی می‌پردازد. این ترکیب می‌تواند به نوجوانانی که با طرحواره‌های طرد و اختلالات مرتبط روبرو هستند، کمک کند تا از نظر شناختی و نیز معنوی بهبود یابند. ادغام این دو رویکرد می‌تواند یک مدل درمانی جامع و چندبعدی ایجاد کند که به طور همزمان بر شناخت، رفتار و معنویت تمرکز داشته باشد. چنین مدلی می‌تواند برای افرادی که افرون بر نیازهای شناختی و رفتاری دارای نیازهای معنوی وجودی نیز هستند، بسیار مؤثر باشد. این رویکرد ترکیبی می‌تواند به کاهش سریع‌تر علائم و پایداری بیشتر نتایج درمانی بینجامد.

۶. نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان داد که درمان‌های چندبعدی معنوی (MST) و شناختی-رفتاری (CBT) به عنوان دو رویکرد مستقل و کارآمد در کاهش طرحواره‌های طرد و بهبود علائم بالینی همچون اضطراب، افسردگی و اختلال وسواس جبری در نوجوانان، هر یک با مکانیسم‌ها و تأثیرات خاص خود نقش مؤثری ایفا می‌کنند. درمان شناختی-رفتاری با تمرکز بر بازسازی شناختی و اصلاح الگوهای فکری ناکارآمد به طور ساختارمند تلاش می‌کند تا شناخت‌های منفی و رفتارهای ناسازگارانه را تغییر دهد. این رویکرد براساس شواهد علمی موفق بوده و در کاهش علائم روانی تأثیرات معناداری داشته است، به‌ویژه با تغییر نگرش‌های منفی در نوجوانانی که با طرحواره‌های طرد روبرو بوده‌اند. تحقیقات فراوان از جمله پژوهش‌های لیو و روزنهام^(۲۰) و اثربخشی درمان شناختی-رفتاری را در تغییرات شناختی و بهبود وضعیت روان شناختی^(۲۱) این گروه به اثبات رسانده‌اند. در مقابل، درمان چندبعدی معنوی به شیوه‌ای جامع‌تر به ابعاد وجودی و معنوی فرد توجه می‌کند و افرون بر پرداختن به جنبه‌های روان شناختی، بستری

فراهم می‌آورد که نوجوانان بتوانند از راه ارتباط معنوی و تقویت احساس معنا و هدف به ثبات عاطفی دست یابند. این رویکرد، به ویژه برای نوجوانانی که با بحران‌های هویتی و احساس بی‌ارزشی مواجه‌اند، مفید واقع می‌شود. براساس یافته‌های مطالعاتی مانند پژوهش‌های حمیدیه و همکاران (۲۰۱۸) درمان چندبعدی معنوی توانسته است با استفاده از اصول معنوی و مذهبی، استرس را کاهش دهد و به افزایش ثبات عاطفی در میان نوجوانان کمک کند.

یکی از نتایج مهم این پژوهش، شناسایی پتانسیل ترکیب و ادغام این دور رویکرد به عنوان یک مدل درمانی جامع تراست. درمان شناختی-رفتاری با تمرکز بر تحولات شناختی، ظرفیت بالایی در کاهش علائم و بهبود وضعیت روانی دارد، اما با افزودن بعد معنوی و پرداختن به نیازهای وجودی و هویتی می‌تواند سطحی از عمق و پایداری را به نتایج درمانی بیفزاید که تنها از راه مداخلات شناختی به دست نمی‌آید. بنابراین پیشنهاد می‌شود که پژوهش‌ها و مطالعات آینده، بیشتر به بررسی امکان ادغام این دور رویکرد پردازند تا از مزایای مکمل هر دو روش در بهبود پایداری نتایج درمانی برای نوجوانان بهره‌مند شوند. این ادغام می‌تواند به شکل‌گیری الگویی تبدیل شود که نه تنها علائم سطحی را کاهش دهد، بلکه در تقویت جنبه‌های درونی و عاطفی نوجوانان نیز مؤثر باشد و به بهبود رضایت کلی آنان از زندگی بینجامد. با توجه به رشد روزافزون میزان ابتلاء اختلالات روانی در نوجوانان و ضرورت مداخلات درمانی مؤثر، یافته‌های این پژوهش به اهمیت بازیینی و تلفیق روش‌های درمانی موجود تأکید دارد؛ به ویژه این مطالعه با بیان خلاصه ادبیات علمی به بررسی مستقیم مقایسه‌ای و نیز بررسی طولی اثربخشی این دور رویکرد در نوجوانان می‌پردازد. پس پژوهش‌های آینده می‌بایست به انجام مطالعات مقایسه‌ای دقیق و طولی در این زمینه پردازند تا شواهدی قوی و مستند برای تأیید مزایای ترکیب درمان چندبعدی معنوی و درمان شناختی-رفتاری فراهم آورند.

در نهایت، همان طور که حوزه روان‌شناسی به سمت رویکردهای چندبعدی تر و جامع‌تر پیش می‌رود، نیاز به توسعه روش‌های درمانی جدید و ترکیبی نیز اهمیت بیشتری می‌یابد. این پژوهش نه تنها بر اهمیت هر دو روش درمانی به طور مستقل تأکید دارد، بلکه نشان می‌دهد که ترکیب درمان‌های چندبعدی معنوی و شناختی-رفتاری می‌تواند به ایجاد مدلی با عمق بیشتر برای پاسخ‌گویی به نیازهای روان‌شناسی، معنوی و اجتماعی نوجوانان بینجامد. این مدل می‌تواند به عنوان راهکاری نوین در بهبود سلامت روان و افزایش کیفیت زندگی نوجوانان به کار آید و راهنمایی عملی برای روان‌شناسان و مشاوران در ارائه درمان‌های کارآمدتر باشد.

منابع

۱. احمدی، حسن؛ جان‌بزرگی، مسعود؛ روحانی، مرتضی؛ بلیاد، محمد رضا. (۱۳۹۸). «اثریخشی الگوی کوتاه‌مدت درمانگری چند بعدی معنوی بر افزایش بهزیستی روان‌شناختی مبتلایان به نشانگان افسردگی». *فصلنامه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناختی*. سال دهم، شماره ۳، صص: ۴۵-۲۷.
۲. امیرخانلو، عادل؛ نجف‌تبار، عاطفه. (۱۴۰۲). «مقایسه طرحواره‌های ناسازگار و سبک دلستگی نایمن در نوجوانان خانواده‌های طلاق و خانواده‌های عادی شهر بابل». *هفتمین کنفرانس بین‌المللی مطالعات میان‌رشته‌ای روان‌شناسی، مشاوره، آموزش و علوم تربیتی*. تهران.
۳. ایزدی، راضیه؛ نشاط‌دوست، حمید‌طاهر؛ عسگری، کریم؛ عابدی، محمد رضا. (۱۳۹۳). «مقایسه اثربخشی مبتنی بر پذیرش و تعهد درمان شناختی، رفتاری بر علاiem بیماران مبتلا به اختلال وسوسات اجراء». *تحقیقات علوم رفتاری*. سال دوازدهم، شماره ۱، صص: ۳۳-۱۹.
۴. جان‌بزرگی، مسعود. (۱۳۹۴). «اصول روان‌درمانگری چند بعدی معنوی». *پژوهشنامه روان‌شناسی اسلامی*. سال اول، شماره ۱۰، صص: ۱۸۹-۱۷۳.
۵. جان‌بزرگی، مسعود؛ راجرزی اصفهانی، سپیده. (۱۳۹۰). «گروه‌درمانی چند بعدی اختلال وسوسی اجرایی». *مجله روان‌پژوهی و روان‌شناسی پالی‌ایران*. سال هفدهم، شماره ۴، صص: ۲۹۶-۲۸۹.
۶. حدادی کوهسار، علی‌اکبر؛ غباری بناب، باقر. (۱۳۹۰). «رابطه تصور از خدا را رفتارهای وسوسی اجرایی در دانشجویان». *مجله علوم رفتاری*. سال ششم، شماره ۱، صص: ۱۶-۱۱.
۷. حمدیه، مصطفی؛ مرتضایی فر، سپیده؛ باغدار، آنتیا؛ ترقی جاه، صدیقه. (۱۳۹۹). «مقایسه اثربخشی درمان شناختی، رفتاری و روان‌درمانی معنوی مذهبی با تأکید بر آموزه‌های اسلامی بر شدت نشانگان وسوسات فکری عملی زنان مبتلا به وسوسات شستشو». *مطالعات روان‌شناختی*. سال شانزدهم، شماره ۴، صص: ۴۰-۲۵.
۸. رضایی، فاطمه؛ مخبر دزفولی، علیرضا؛ صادقی، مسعود. (۱۳۹۵). «نقش واسطه‌ای شناخت ناکارآمد بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه و وسوسات فکری». *علمی*. مجله علمی پژوهشی جندی شاپور. سال پانزدهم، شماره ۶، صص: ۷۳۱-۷۱۷.
۹. روحانی، مرتضی؛ جان‌بزرگی، مسعود؛ احمدی، حسن؛ بلیاد، محمد رضا. (۱۳۹۷). «اثربخشی الگوی کوتاه‌مدت درمانگری چند بعدی معنوی (SMP) بر مهار نشانگان افسردگی». *مطالعات اسلام و روان‌شناسی*. سال دوازدهم، شماره ۲۲، صص: ۱۵۲-۱۳۳.
۱۰. شاملی، لیلا؛ گودرزی، محمدعلی؛ هاتیان فرد، حبیب؛ تقی، سید محمد رضا؛ غنی‌زاده، احمد. (۱۳۹۰). «پیش‌بینی وسوسات مذهبی براساس تصور از خدا و راهبردهای کنترل افکار رخنه‌کننده در بیماران وسوسی اجرایی». *مجله دانشکده پژوهشی اصفهان*. دوره ۲۹، شماره ۱۶۶، صص: ۱۲۲-۱۲۹.
۱۱. صالحی، صدیقه؛ موسوی، سیدعلی محمد؛ ساریچلو، محمد ابراهیم؛ قافله‌باشی، سیدحسین. (۱۳۹۳). «اثربخشی مداخله شناختی، رفتاری در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات بی اختیاری». *روان‌شناسی تحولی (روان‌شناسان ایرانی)*. سال یازدهم، شماره ۴۲، صص: ۱۷۹-۱۶۹.
۱۲. عقیلی، اصغری؛ آزو، حق‌شناس؛ نمازی، میترا. (۲۰۲۲). «اثربخشی گروه‌درمانی شناختی متمنکر بر طرحواره بر تتعديل طرحواره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان از خانواده طلاق». *شناخت اجتماعی*. سال دهم، شماره ۲۰، صص: ۲۲۵-۲۲۳.
۱۳. علی‌مددی، سمیه؛ نجفی، محمود؛ محمدی، محمد رضا؛ اسحاق؛ رحیمیان بوگ، اسحاق؛ سلمانیان، مریم. (۱۴۰۱). «مقایسه اثربخشی روان‌درمانی معنوی و شناختی، رفتاری بر علاiem وسوسی و سلامت معنوی بیماران مبتلا به اختلال وسوسات فکری عملی». *فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناختی*. سال هفدهم، شماره ۶۵، صص: ۲۱۳-۲۰۵.
۱۴. حسنوند عموزاده، مهدی؛ عقیلی، محمد مهدی. (۱۳۹۴). «پیش‌بینی کننده‌های شناختی علاiem وسوسی جبری در دانشجویان». *فصلنامه سلامت و مراقبت*. سال هفدهم، شماره ۴.
۱۵. غباری بناب، باقر؛ نظری، محمد؛ بحریان، عبدالمجید؛ حاجی علیزاده، کبری. (۱۴۰۲). «تدوین برنامه مداخله‌ای مبتنی بر دلستگی به خدا و بررسی اثربخشی آن بر طرحواره‌های ناکارآمد معنوی و بهزیستی معنوی». *مطالعات روان‌شناسی نوجوان و جوان*. دوره چهارم، شماره ۷، صص: ۱۵۰-۱۳۹.
۱۶. مکملی، زهرا؛ نشاط‌دوست، حمید‌طاهر؛ عابدی، محمد رضا. (۱۳۸۴). «اثربخشی درمان شناختی، رفتاری گوهی در اختلال وسوسی اجرایی». *تازه‌های علوم شناختی*. سال هفتم، شماره ۴، صص: ۱۳۸-۱۳۷.

۱۷. منیرپور، نادر؛ حسینی سمنانی، صدیقه. (۱۳۹۸). «اثربخشی درمان شناختی-رفتاری با رویکرد عقلانی-معنوی بر کاهش علائم وسوساتی اختیاری در زنان». پژوهشنامه اسلامی زنان و خانواده. سال هفتم. شماره ۱۴. صص: ۱۱۸-۱۰۳.
۱۸. پرزو، پرویز؛ میکائیلی، نیلوفر؛ معاضدی، کاظم؛ ابراهیمی، اباصلت. (۱۳۹۴). «پیش‌بینی سلامت عمومی براساس تصور مشتبه از خدا در دانشجویان». مجله سلامت و مراقبت. سال هفدهم. شماره ۱. صص: ۳۹۳۰-۳۹۲۰.
۱۹. نیکویی، فاطمه؛ اورکی، محمد؛ جان بزرگی، مسعود؛ علی‌پور، احمد. (۱۳۹۹). «مقایسه اثربخشی درمان شناختی-رفتاری مبتنی بر اینمن‌سازی در برابر استرس و درمان چندبعدی معنوی بر همراهانگی روانی فیزیولوژیکی ضربان قلب و افسردگی در بیماران تحت بای پس عرق کرون». نشریه پرستاری قلب و عروق. دوره نهم. شماره ۱. صص: ۸۶-۷۸.
۲۰. یانگ، جفری؛ کلوسکو، ژلت؛ ویشار، مارجوری. (۲۰۰۳). طرحواه درمانی، راهنمای کاربردی برای متخصصان بالیستی. جلد اول. ترجمه حسن حمیدپور و زهرا آندوز (۱۳۹۱). تهران: انتشارات ارجمند.
21. Abdoljabbari & others (2022). The Effectiveness of Islamic Cognitive-behavioral Therapy Compared With Conventional Cognitive.
22. Adler, A. (1956). The Individual Psychology of Alfred Adler (H. L. Ansbacher & R. R. Ansbacher, Eds). New York: Basic Books.
23. Akbarikia, H., Gasparyan, K. (2012). Schema and Locus of Control as Predictors of Obsessive Compulsive Disorder. *Iran J Psychiatry*. 7(4). 170-175.
24. Beck, AT. (1979). Depression: clinical experimental and theoretical aspects. New York: Harper & Row.
25. Carpenter, J. K., Andrews, L. A., Witcraft, S. M., Powers, M. B., Smits, J. A. & Hofmann, S. G. (2018). Cognitive behavioral therapy for anxiety and related disorders: A meta-analysis of randomized placebo-controlled trials. *Depression and anxiety*, 35(6), 502-514.
26. Goltz, S. M. (2024). An analysis of types and targets of coercive interference. *Journal of Theoretical and Philosophical Psychology*, 44(1), 42.
27. Goodman, S. H., Simon, H., McCarthy, L., Ziegler, J. & Ceballos, A. (2022). Testing models of associations between depression and parenting self-efficacy in mothers: A meta-analytic review. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 25(3), 471-499.
28. Hajibabaei, M., Kajbaf, B., Esmaili, M., Harirchian, M. H. & Montazeri, A. (2020). Impact of an existential-spiritual intervention compared with a cognitive-behavioral therapy on quality of life and meaning in life among women with multiple sclerosis. *Iranian Journal of Psychiatry*, 15(4), 322.
29. Kont, K. R. (2023). Cyber Literacy Skills of Estonians: Activities and Policies for Encouraging Knowledge-Based Cyber Security Attitudes. *Information & Media*, (96), 80-94.
30. Luo, L., Feng, B., Yang, S., Zhang, N. & Qiu, S. (2020). Clinical characteristics of moderate-severe obsessive-compulsive disorder in children and adolescents in China. *Journal of International Medical Research*, 48(5), 0300060520922679.
31. May, T., Younan, R. & Pilkington, P. D. (2022). Adolescent maladaptive schemas and childhood abuse and neglect: A systematic review and meta-analysis. *Clinical Psychology & Psychotherapy*, 29(4), 1159-1171.
32. Miller, G. E., Chen, E. & Parker, K. J. (2022). Psychological stress in childhood and susceptibility to the chronic diseases of aging: moving toward a model of behavioral and biological mechanisms. *Psychological bulletin*, 137(6), 959.
33. Naderzadeh, H., salehy, M., Jafariroshan, M. & kochakentazar, R. (2019). A structural equation model of relationship between Social Anxiety symptoms, Early Maladaptive schemas and Cognitive Distortions in Adolescents. *Journal title*: 13 (1): 40-57.
34. Nicol, A., Mak, A. S., Murray, K., Walker, I. & Buckmaster, D. (2020). The relationships between early maladaptiveschemasand youth mental health: Asystematicreview. *CognitiveTherapyandResearch*, 44, 715751-.
35. Princy, R. & Rakesh, K. R. (2021). Impact of Covid-19 Restriction on anxiety and stress among school students

- in kerala, 8 (29), 174–179.
36. Propst, L. R., Ostrom, R., Watkins, P., Dean, T. & Mashburn, D. (1992). Comparative efficacy of religious and nonreligious cognitive-behavioral therapy for the treatment of clinical depression in religious individuals. *J Consult Clin Psychol*; 60: 98–103.
37. Rosenham, D., Johnson, M., Smith, A. & Taylor, B. (2019). Effectiveness of cognitive-behavioral therapy for reducing symptoms of anxiety and depression in OCD patients. *Journal of Clinical Psychology*, 75(4), 563–578.
38. Spinoza, B. (2022). Ethics and treatise on the correction of the intellect. (A. Boyle, Trans.). London: J.M. Dent.
39. Sunde, T. & others (2022). Correction to: Early maladaptive schemas impact on long-term outcome in patients treated with group behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder. *BMC Psychiatry* (22), 19318–.
40. Talee-Baktash, S., Yaghoubi, H., Yousefi, R. (2013). Comparing the early maladaptive schemas and cognitive emotion regulation strategies in obsessive-compulsive disorder patients and healthy people. *Feyz Med Sci J*; 17 (5):471–481.
41. Tariq, A., Quayle, E., Lawrie, S. M., Reid, C. & Chan, S. W. (2021). Relationship between early maladaptive schemas and anxiety in adolescence and young adulthood: A systematic review and meta-analysis. *Journal of affective disorders*, 295, 1462–1473.
42. Thiel, N. & others. (2014). The prediction of treatment outcomes by early maladaptive schemas and schema modes in obsessive-compulsive disorder. *BMC Psychiatry*, v14.
43. Wilhelm, S. & others. (2015). Mechanisms of Change in Cognitive Therapy for Obsessive Compulsive Disorder: Role of Maladaptive Beliefs and Schemas. *Behav Res Ther*. 65. 5–10.
44. Yiğit, İ., Kılıç, H., Guzey Yiğit, M. & Çelik, C. (2021). Emotional and physical maltreatment, early maladaptive schemas, and internalizing disorders in adolescents: a multi-group path model of clinical and non-clinical samples. *Current Psychology*, 40(3), 1356–1366.
45. Yousefi, A. & others. (2016). Early Maladaptive Schemas in Obsessive-Compulsive Disorder and Anxiety Disorders. *Global Journal of Health Science* (8), 160–167.