

مروری بر وضعیت تجربی روان‌درمانگری‌ها در ایران

مسعود جان‌بزرگی*

محبوبه داستانی**

چکیده

در ایران بیش از سیصد پژوهش درباره روان‌درمانگری چاپ شده است. هدف این پژوهش پاسخ دادن به این سؤال‌ها بود که پرکاربردترین رویکرد روان‌درمانگری کدام است؟ اندازه اثر مداخلات درمانی، در طول درمان و در پیگیری‌های قدر بوده است؟ این پژوهش با بررسی حدود ۷۷ مقاله درصد پاسخگویی به این سؤالات بود. روش این مطالعه از نوع مطالعات کیفی و فراتحلیل می‌باشد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و تعیین قدرت مداخلات از فرمول محاسبه «اندازه اثر» استفاده شد؛ همچنین، برای مقایسه کارایی انواع روان‌درمانگری‌ها از تحلیل واریانس یکراهه استفاده شد. یافته‌ها نشان داد، اندازه اثر تمام انواع مداخلات گزارش شده در ایران بین سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹ (و برای درمان‌های معنوی تا ۱۳۹۲) در حد متوسط (بین ۰/۵ تا ۰/۸) هستند. رویکرد شناختی رفتاری، پرکاربردتر از بقیه بود؛ تعداد یازده مطالعه، به پیگیری اثر مداخله پرداخته‌اند؛ و اندازه اثر کلی مداخلات در پیگیری‌ها، در حد کم ۰/۴۹ به دست آمد. بین درمانگری‌های معنوی و مذهبی (اغلب در ترکیب با درمان‌های معمول) با سایر درمان‌ها تفاوت معناداری دیده نمی‌شود.

واژه‌های کلیدی: مطالعه مروری، روان‌درمانی، ایران، اندازه اثر، روان‌درمانگری مذهبی

Email: masoudjan@yahoo.com

Email: Mdastani63@yahoo.com

* دانشیار گروه روان‌شناسی پژوهشگاه حوزه و دانشگاه

** دانشجوی دکتری روان‌شناسی بالینی دانشگاه شاهد

تاریخ دریافت: ۹۳/۸/۲۸ تاریخ تأیید: ۹۲/۹/۲

مقدمه

از رواندرمانگری تعاریف متعددی ارائه شده است. از مؤلفه‌های اصلی تعریف می‌توان به موارد مشترکی اشاره کرد؛ رواندرمانگری را یک تعامل رودررو که در این تعامل؛ هدف، کاربرد آگاهانه فنون بالینی، کمک به یک فرد نیازمند از جانب یک فرد متعادل، متخصص و دارای مجوز کار، در یک مکان رسمی با آگاهی خود فرد و در چارچوب فرهنگی مراجع می‌دانند (پروچاسکا و نورکراس، ۲۰۱۰ و کرسینی، ۲۰۰۵ به نقل از جان‌بزرگی و نوری، ۱۳۹۳).

براساس این مؤلفه‌ها، رواندرمانگری ضمن پاییندی به استانداردهای خاص، تلاش می‌کند از جایی که مراجع قرار گرفته است، هماهنگ با اصول فرهنگی او به نقطه‌ای از سلامت هدایت شود؛ به نحوی که او مطابق با هنجارهای جامعه خود از سلامتی، کنش‌وری و نشاط کافی برخوردار شود. برخی از رواندرمانگری‌ها کمی فراتر رفته‌اند و به دنبال فراسلامت و کمالات انسانی مانند کنش کامل (از جمله: راجرز، ۱۹۶۱) نیز هستند؛ اما در عمل ما با چه واقعیت‌هایی روبرو هستیم؟ آیا رواندرمانگری‌ها توانسته‌اند اهداف خود را پوشش دهند؟ آیا مراجعان و دریافت‌کنندگان خدمات رواندرمانگری از آن راضی هستند؟ آیا آنها از رنج شناههای پریشانی رهایی یافته‌اند؟ اگر چنین باشد، آیا همه روش‌های موجود در این زمینه از اثربخشی یکسانی برخوردار است؟

با توجه به تنوع و رقابت بین انواع رواندرمانگری‌ها سؤال این است که کدام شیوه مؤثرتر است؟ و از سوی دیگر، با توجه به اینکه هماهنگی فرهنگی از مؤلفه‌های اصلی هر درمان است، کدام شیوه می‌تواند خود را با فرهنگ مراجع بیشتر هماهنگ کند؟ این سؤالی است که مصرف‌کنندگان خدمات رواندرمانگری در هر فرهنگی با آن مواجه‌اند. در جامعه ایران نیز مطابقت فرهنگی از اهمیت بالایی برخوردار است. در ایران، روش‌ها بیش از آنکه از فرهنگ اصیل خود متأثر باشد، الگوسازی از روش‌های رواندرمانگری؛ به خصوص روش‌های غربی هستند.

نظامهای رواندرمانگری براساس یک فرایند خاص یا مجموعه‌ای از فرایندها که برای ایجاد تغییر کاربرد دارند، مقایسه می‌شوند. این نظامهای از نظر چگونگی

مفهوم‌سازی، شایع‌ترین مشکلاتی که در سطح کنش‌وری شخصی اتفاق می‌افتد؛ مانند پایین بودن حرمت خود، فقدان صمیمیت، از دست دادن خودمهارگری با هم مقایسه می‌شوند. بکتولد و همکاران (۲۰۱۰) ضمن ارائه تفاوت رویکردهای مختلف، نشان دادند تلفیقی‌نگری و درمان شناختی رفتاری بیشترین حجم روان‌درمانگری را به خود اختصاص داده است.

این سؤال که آیا یک روش درمانگری خاص بر سایر روش‌ها برتری دارد، مشاجرات بسیاری را به خود اختصاص داده است؛ در اینجا، فرض ختنی (صفر) این است که همه درمان‌ها، کارایی یکسانی دارند (همه برنده هستند و همه باید جایزه بگیرند)، طرفداران این نظریه (برای مثال: لابرسکی و دیگران، ۲۰۰۲؛ مسر و وامپولد، ۲۰۰۲)، به شکلی به مدارک متاناالیز استناد می‌نمایند که ادعای آنها را مورد تأیید قرار دهنند. افراد دیگری که با این فرض مخالف هستند، چنین عنوان می‌کنند که روش تحقیقی که در این متاناالیزها به کار گرفته شده، اشتباه بوده است و یا حداقل حکمی (نتیجه‌ای) است که به شکلی ناپخته صادر شده است (باتلر، ۲۰۰۲؛ چامبلس، ۲۰۰۲؛ هووارد، کراوز، ساندرا و کاپتا، ۱۹۹۷). مشکل روش‌شناختی که در دل این حکم (نتیجه) وجود دارد، این است که نتایج همه درمان‌ها برای همه اختلال‌ها با هم و در یک متاناالیز مورد بررسی قرار گرفته است. این روش به نحو مؤثری تفاوت واقعی موجود بین درمان‌های خاص را برای اختلالات خاص مورد اغماض قرار می‌دهد.

علاوه بر مقایسه کارایی (یا اثربخشی) روش‌ها، سؤال کلیدی دیگر به طول مدت کارایی (اثربخشی طولانی‌مدت) روان‌درمانگری‌ها بر می‌گردد و اینکه تأثیرات کدام مداخله درمانی بعد از اتمام درمان پایداری بیشتری دارند. شواهد تحقیقاتی نشان می‌دهند که نتایج درمان‌های روان‌شناختی و به خصوص دارو‌درمانگری بعد از اتمام یک دوره درمان، اگر کاملاً از بین نرونده، افت می‌کنند (برای مثال: هالون، ثیس و مارکویتز، ۲۰۰۲).

نzedیک به یک قرن است که روان‌شناسی با چارچوب غربی وارد ایران شده است و همچنان، به رغم توسعه نسبتاً زیاد آن در ابعاد مختلف، وامدار روان‌شناسی مغرب زمین است. اگرچه اطلاعی از میزان سهم روان‌شناسان ایرانی در تولید این علم در جهان نداریم و تلاش در جهت تولید این علم با زبان فرهنگی همچنان محجور مانده است.

نگاهی اجمالی به وضعیت روان‌شناسی در ایران، نشان می‌دهد که گرایش به روان‌درمانگری توسط روان‌شناسان از عطش خاصی برخوردار می‌باشد. در ایران تمامی کسانی که در رشته‌های مختلف روان‌شناسی مطالعه می‌کنند، تمایل به تأسیس دفترکار دارند و علاقه‌منداند که به نوعی خدمات روان‌درمانگری ارائه دهند. نظام روان‌شناسی و مشاوره ایران پس از قریب ده سال از تأسیس آن، تاکنون (سال ۱۳۹۰) برای بیش از پنجاه مرکز تخصصی در تهران، سی مرکز در شهرستان‌ها و دویست دفترکار شخصی مجوز انجام کار صادر کرده است که در زمینه مشاوره و درمان در حال فعالیت هستند. براساس پیگیری‌های شخصی، تاکنون گزارش منسجم و معتری از کیفیت و کیمیت کار این مراکز و دفاتر در دست نیست.

بیش از ۳۷۰۰ نفر تا سال ۱۳۸۷ در ایران در رشته‌های مختلف روان‌شناسی فارغ‌التحصیل شده‌اند و بیش از ۸۳۰۰ نفر و براساس یک بررسی دیگر، بیش از ۹۰۰۰ نفر در حال تحصیل هستند که از این تعداد بیش از ۸۱ درصد آن را زنان تشکیل می‌دهند (انجمن روان‌شناسی ایران، ۱۳۸۸ و انجمن روان‌شناسی اسلامی، ۱۳۸۹).

تلاش‌هایی که در دوران تعطیلی دانشگاه‌ها به منظور پیگیری انقلاب فرهنگی صورت گرفت؛ به نوبه خود می‌توانست روند بومی‌سازی علوم انسانی را تسريع کند، اما بعد از گذشت قریب به سی سال از باز شدن دانشگاه‌ها؛ به رغم تحولات زیاد کمی، از نظر کیفیت چندان راضی‌کننده نبوده‌اند؛ به نحوی که در سال‌های اخیر (انجمن روان‌شناسی ایران، ۱۳۸۸)، در نشستی که جمیع از پیشکسوتان روان‌شناس (بیش از سی نفر در سه کارگروه مجلزا) داشته‌اند، جمع‌بندی از کار خود عنوان کرده‌اند که به طور اجمالی می‌توان در عبارات زیر خلاصه کرد:

به رغم زمینه‌های مثبت زیاد و اقبال روزافروز نسبت به این رشته، مهم‌ترین تهدیدها برای رشته روان‌شناسی را می‌توان گسترش کمی بدون توجه به کیفیت در ابعاد مختلف رشته، عدم توجه به مباحثه و نقادی علمی، عدم یا ضعف نظارت، سرمایه‌گذاری ضعیف، عدم توجه به اصول حرفه‌ای و غلبه روابط بر ضوابط در گروه‌های علمی و غیره، همه کار توانی و عدم تمرکز تخصصی، مرسوم شدن دیدگاه‌های عرفانی و فرار روان‌شناسی (بدون ارزیابی دقیق از علمی بودن آنها) دانست و وارد شدن روان‌شناسی به حوزه‌های کاربردی؛ از جمله تجارت، خانواده، آموزش و حفظ هویت

شغلی را از چشم‌اندازهای مهم حرفه‌ای دانسته‌اند.

در حالی این نظرات ابراز می‌شوند که بررسی اجمالی منابع اطلاعات رسمی نشان می‌دهد که در ایران بیش از سیصد مقاله و پایان‌نامه در زمینه کاربرد انواع روان‌درمانگری‌ها؛ به ویژه درمان‌های شناختی رفتاری در طی سال‌های گذشته به چاپ رسیده است (به نقل از جان‌بزرگی، ۱۳۸۷).

با این وجود، سؤال‌های بسیاری درباره کارایی کلی انواع روان‌درمانگری‌های به کار گرفته شده است؛ به خصوص درمان‌های معنوی (مذهبی) در ایران پرکاربردترین رویکرد روان‌درمانگری، کارایی افتراقی روان‌درمانگری‌ها در اختلالات، ماهیت گروه‌های مقایسه‌ای که کارایی روان‌درمانگری‌ها در مقایسه با آنها تعیین شده است و اینکه نتایج روان‌درمانگری‌ها بعد از توقف درمان تا چه میزانی پایدار باقی می‌مانند، وجود دارد که تاکنون هیچ پژوهشی به مرور و بررسی آنها نپرداخته است؛ همچنین، ملاحظه مطابقت فرهنگی و در نظر گرفتن ملاحظات فرهنگی، موضوعی است که کمتر به آن توجه شده است؛ بنابراین، بررسی روان‌درمانگری‌ها با رویکرد معنوی و مذهبی نیز در ایران از اهمیت خاصی برخوردار است.

این مطالعه با بررسی و مرور مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی و نمایه شده در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی، در صدد پاسخگویی به این سؤالات در حد اطلاعات منتشر شده رسمی است.

روش

این مطالعه از نوع مطالعات کیفی و فراتحلیل است. فرایند ترکیب آماری نتایج پژوهش‌های مستقل و جداگانه برای رسیدن به نتایج کلی درباره حجم اندازه کاربردی یا همپراش، فراتحلیل نامیده می‌شود (هومن، ۱۳۸۷). فراتحلیلگری (متا‌آنالیز) به عنوان روشی مفید برای ارزیابی کارایی درمان شناخته شده است و به عنوان یک روش مروری، فواید و محدودیت‌های خاص خود را نیز دارد (کوپر و هگز، ۱۹۹۴؛ ویلکینسون، ۱۹۹۹). در فراتحلیلگری، کارایی درمان بر حسب یک اندازه اثر^۱

۱. effect size؛ اندازه اثر) نشان می‌دهد که یک متغیر مستقل چقدر بر روی متغیر وابسته تأثیر گذاشته است؛ مثلاً اگر همبستگی بین متغیر مستقل و وابسته ۰/۸ است آن را به توان ۲ می‌رسانیم که می‌شود ۰/۶۴ که نشان

اندازه‌گیری می‌شود. هر ES میزان تأثیر مشاهده شده در یک واحد استاندارد اندازه‌گیری را نشان می‌دهد (برای مثال: یک انحراف استاندارد یا ضریب همبستگی). ES در طول طیفی، از گستره بدون تأثیر تا تأثیر زیاد طبقه‌بندی می‌شود؛ بدون تأثیر ($ES < 0/2$)، تأثیر کم ($0/5 < ES < 0/8$)، تأثیر متوسط ($0/8 < ES < 0/10$) و تأثیر زیاد ($ES \geq 0/10$) (کوهن، ۱۹۸۸)؛ بنابراین، قدرت متانالیز به کاربرد واحد استاندارد شده برای مقایسه نتایج مطالعاتی که ممکن است از اندازه‌گیری‌های متفاوتی استفاده کرده باشند، بستگی دارد؛ همچنین، از طریق تعیین میانگین اندازه اثرات در میان مطالعات و مقایسه‌های مختلف، متانالیز تأثیر اندازه نمونه را افزایش می‌دهد و تأثیر عوامل مزاحم و خارجی را به حداقل می‌رساند که به ما این امکان را می‌دهد تا ارزیابی دقیق‌تری از کارایی درمان داشته باشیم (باتلر و همکاران، ۲۰۰۶؛ به نقل از جان‌بزرگی، ۱۳۸۷).

در این پژوهش ملاک‌های ورود به نمونه عبارت بودند از: ۱) پژوهش‌های آزمایشی و شبیه‌آزمایشی؛ ۲) با حداقل یک گروه آزمایشی؛ ۳) مقالات اصیل^۱ در مجلات علمی پژوهشی؛ ۴) مداخلات حضوری (نه اینترنتی، تلفنی و...); ۵) مداخلات معتبر و دارای پشتونه نظری و ۶) پژوهش‌های منتشر شده بین سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹؛ همچنین، پایگاه‌های اطلاعاتی SID، Magiran و IranMedex جهت جستجوی مقالات مورد بررسی قرار گرفتند و کلیدواژه‌های مورد جستجو شامل روان‌درمانی، روان‌درمانگری، درمانگری، مداخله، آموزش، مشاوره و درمان بودند.

با توجه به ملاک‌های بالا، در اولین مرحله ۹۷ مطالعه استخراج شد که پنج مطالعه به دلیل عدم گزارش میانگین یا انحراف استاندارد گروه‌ها و هشت مقاله به دلیل عدم گزارش صحیح یافته‌ها و شیوه تحلیل داده‌ها حذف شدند و درنهایت ۷۹ مقاله مورد بررسی قرار گرفت.

در این پژوهش انواع مداخلات انجام گرفته، به شش نوع؛ روان‌پویشی، وانمودی^۲، رفتاری، شناختی-رفتاری، معنوی (مذهبی) و سایر مداخلات تقسیم‌بندی شد که در جدول شماره ۱ آمده است.

۱) دهد ۶۴٪ تغییراتی که در متغیر واپسی دیده می‌شود، تحت تأثیر متغیر مستقل است. ۲) بیانگر میزان قدرت Power یک درمان خاص است که اغلب در متانالیزها به کار برده می‌شود؛ به خصوص، در موقعی که اندازه‌های نمونه در مقایسه با تعدادشان در نظر گرفته می‌شود (کرسینی، ۱۹۹۹).

1. original articles
2. representational

جدول ۱: فراوانی و درصد انواع رواندرمانگری‌های بررسی شده

نوع درمان	فراوانی	درصد
روان پویشی	۷	۸/۸۶
وانمودی	۳	۳/۷۹
رفتاری	۱۴	۱۷/۷۳
شناختی-رفتاری	۳۱	۳۹/۲۴
معنوی/امذهبی	۱۰	۱۲/۶۶
سایر مداخلات	۱۴	۱۷/۷۳

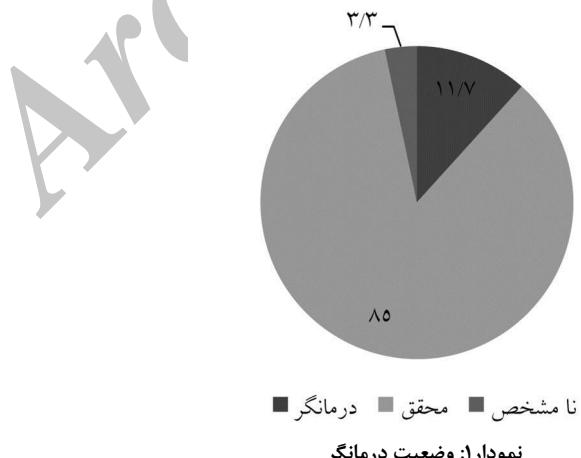
برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و تعیین قدرت مداخلات از فرمول محاسبه اندازه اثر استفاده شد؛ همچنین، برای مقایسه کارایی انواع رواندرمانی‌ها از تحلیل واریانس یکراهه استفاده شد.

$$r(ES) = \frac{d}{\sqrt{d^2 + 4}}$$

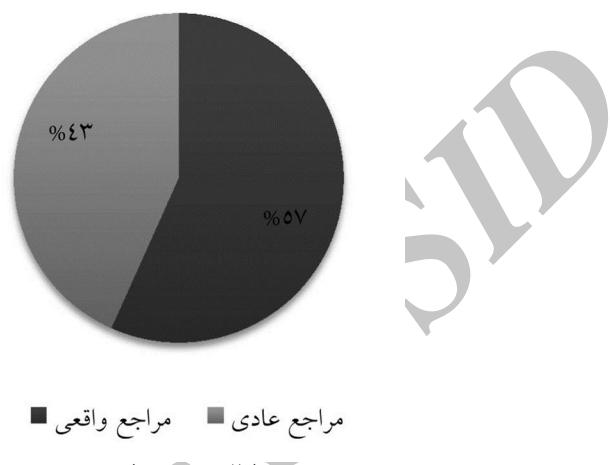
$$d = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{\frac{SD_1^2 + SD_2^2}{2}}}$$

یافته‌ها

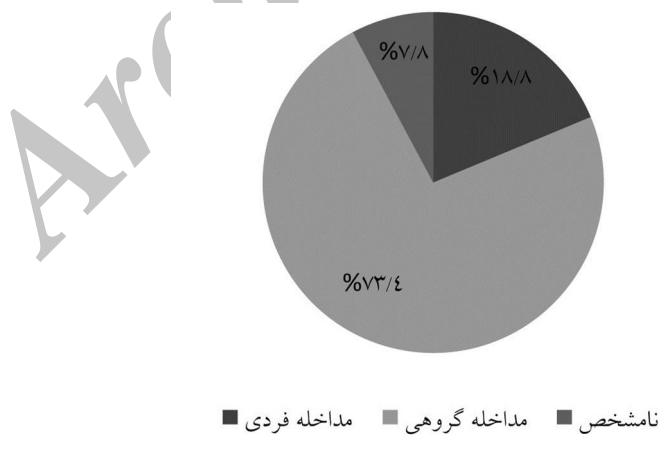
بررسی‌ها نشان داد که در هشت مطالعه (۱۱/۷ درصد) درمانگر متفاوت از محقق بوده، ۵۴ مورد (۸۵ درصد) محقق همان درمانگر بوده است و دو مورد (۳/۳ درصد) نیز گزارش نکرده بودند (نمودار ۱).



همچنین، در ۳۶ پژوهش مراجع واقعی بوده‌اند (کسی که برای حل مشکل خود به مرکز بهداشتی مراجعه می‌کند) و مداخله در کلینیک انجام شده است و در ۲۸ مطالعه، نمونه افراد عادی (کسانی که داوطلب شرکت در مطالعه هستند، اما برای حل مشکل خود اقدام به مراجعه نمی‌کنند) بودند (نمودار ۲).

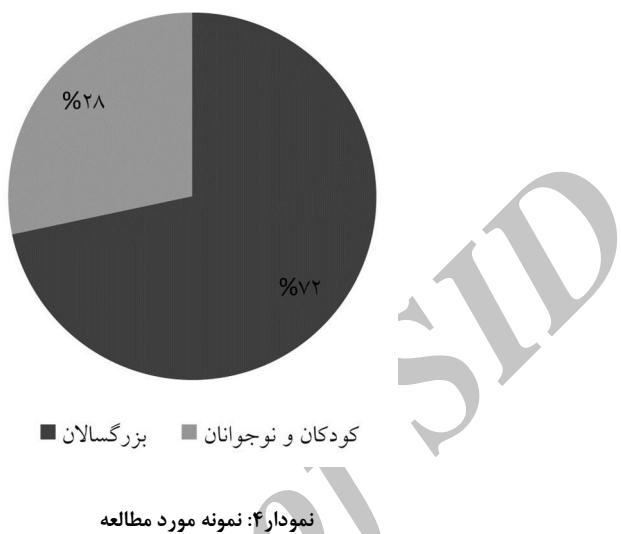


دوازده مورد از مطالعات مداخلات فردی بوده است، ۴۷ مورد مداخله گروهی و پنج مورد نیز گزارش نکرده بودند (نمودار ۳).



نمودار ۳: نوع مداخله فردی یا گروهی

همچنین در موضوع پژوهش، ۶۴ مطالعه روی بزرگسالان و هجده مطالعه روی کودکان و نوجوانان انجام گرفته بود (نمودار ۴).



اندازه اثر مطالعات مورد نظر در زمینه رواندرمانگری و مشاوره، در معادله محاسبه اندازه اثر قرار گرفت و نتایج حاصل به همراه سایر شاخص‌های قابل گزارش به تفکیک نوع درمان در جداول ذیل تنظیم گردید.

درمان‌های روانپویشی

نظریه پردازان روانپویشی، دانش خود را از طریق تکبررسی‌های بالینی و تفسیرهای روانپویشی افزایش داده‌اند (فینکل، ۱۹۴۵؛ گرینسون، ۱۹۷۴). رواندرمانگری‌های روانپویشی کوتاه‌مدت از نیمه دوم قرن گذشته، برای ارائه خدمات مؤثر و مقویون به صرفه به بیماران پدید آمده‌اند. ویژگی‌های مشترک این روش‌ها، افزایش فعالیت درمانگر، استفاده از کانون درمانی، محدودیت زمانی و معیارهای گزینش خاص آنهاست. نتایج بررسی‌های فراتحلیلی پژوهش‌ها در مورد رواندرمانگری روانپویشی متفاوت است. از نظر برخی از مؤلفان، این روش کمتر از سایر روش‌ها مؤثر است و برخی دیگر، آن را با سایر روش‌ها قابل مقایسه می‌دانند (سامرز، ۲۰۰۸؛ آرچر و همکاران، ۲۰۰۰).

در این پژوهش، هفت مطالعه با روش‌های روان‌پویشی مورد بررسی قرار گرفت که میانگین اندازه اثر درمان‌های روان‌پویشی در کل $0/62$ به دست آمد؛ در ضمن، هیچ‌یک از مطالعات به پیکری اثر درمان خود نیز داخله بودند (جدول ۲).

جدول ۳: درمان‌های روان‌پیشی

درمان‌های رفتاری

مفهوم رفتاردرمانگری اولین‌بار توسط آیزنک ابداع شد. این مفهوم بر کلیه روش‌های درمانی که هدف آنها تغییر رفتارهای کنونی است، دلالت دارد؛ برخلاف روان‌تحلیلگری، در رفتاردرمانگری افشا و تحلیل تعارضات روانی ناهمشایار مورد توجه قرار نمی‌گیرد. رفتاردرمانگری، کاربرد بالینی نتایج آزمایش‌های رفتاری است که بر پایه تئوری‌های یادگیری؛ مانند شرطی‌سازی کلاسیک و کنشگر بنا شده است. هدف رفتاردرمانگری، افزایش کیفیت زندگی و سازگاری از طریق بازسازی رفتاری است. البته در رفتاردرمانگری، دلایل ایجاد اختلال در کودکی نیز مورد توجه واقع می‌شود؛ اما تأکید بر پیشینه یادگیری فرد است؛ با این وجود، اساس رفتاردرمانگری ایجاد تغییر در رفتارهای کنونی - رفتارهای نامطلوب - و الگوهای فکری ناکارآمد می‌باشد (جان‌بزرگی و نوری، ۱۳۹۳).

در این پژوهش، چهارده مطالعه به درمان‌های رفتاری پرداخته بودند که اندازه اثر آن به طور کلی ۰/۵۱ به دست آمد و تنها دو مطالعه به پیگیری اثر مداخله پرداخته که در یکی مدت زمان پیگیری گزارش نشده بود (کلانتری و همکاران، ۱۳۸۰) و مطالعه باقیان سرارودی و همکاران (۱۳۸۷) با پیگیری سه ماهه صورت گرفته بود که اندازه اثر مداخلات رفتاری در مطالعات پیگیری ۰/۳۹ به دست آمد (جدول ۳).

جدول ۳: مداخلات رفتاری

تاریخ / محقق (ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودنی	متغیر حاصله / ابزار	گروهها	روش درمانی	متغیر (ES) منفیت
صلدوی و همکاران (۱۳۷۸)	روزگار سردرد سردرد تنشی مزمن (۱۱ آزمایش، ۲۰ کواه)	۳۷ نفر در ۲ گروه روزگار سردرد بازچاره	اگروه آزمایش اگروه گسواه (دارو درمانی)	آموزش تنشی زدایی تدریجی	فرآنی سردرد (۰۰۳۸) (۰۰۳۸)	فرآنی سردرد (۰۰۴۳)
دعتانی آزانی و همکاران (۱۳۷۸)	۲۰ نفر در ۳ گروه درمانی	۱۵ نفر در درمان اگروه آزمایش اگروه گسواه (دارو درمانی)	SCL-90-R	اگروه آزمایش	خودبیماری (۰/۵۱) وسوس بی اختیاری (۰/۷۳)	خودبیماری (۰/۵۱) وسوس بی اختیاری (۰/۷۳)
آقایوسفی و همکاران (۱۳۷۹)	دختران افسرده ۱۵ نفر در درمان افسرگی بک افسرگی بک	۵ نفر در ۳ گروه دختران افسرده	۱۵ نفر شده است)	۱۵ نفر شده است)	۱. مقابله درمانگری ۲. تنشی زدایی تدریجی (در این پیش S مرتبط به این روش کراش شده است)	روانگستیواری (۰/۷۱) روانگستیک (۰/۴۳) نمره کلی (۰/۴۳)
کالاتری و همکاران (۱۳۸۰)	ADHD کودکان تائی	۱۱ نفر در ۳ گروه ۱۱ مرضی کودکان پرستش‌نامه عالیس	۱۱ گروه آزمایش ۱ گروه A فرم معلم و والدین	۱-آموزش رفتاری به والدین (۰/۴۶) ۲-دارودرمانگری (رتالیم) (۰/۲۹) معاملان (۰/۰۵)	تدریمان: معاملان (۰/۳۲) والدین (۰/۴۶) پیگیری (۰/۲۹) معاملان (۰/۰۵)	تدریمان: معاملان (۰/۳۲) والدین (۰/۴۶) پیگیری (۰/۲۹) معاملان (۰/۰۵)

ادامه جدول ۳: مداخلات رفتاری

متغیر (ES)	روش درمانی	گروهها	منظر حاصله / ابزار	تعداد آزمودنی	موضوع مطالعه	تاریخ / محقق (ان)
سازگاری (۰/۳۳) (۰/۲۲)	موضوع عان شخصی ارتباط دوایی حل تعارض (۰/۳۵) مدیریت ملی (۰/۲۳) اوقات فراغت (۰/۰۸) دراپت جنسی (۰/۷۲) وظیفه والدین (۰/۱۶) ارتباط با اقوام و درستان (۰/۲۱)	(۱) مدل تلقیقی حل مشکل خانوادگی FOCUS با تاکید بر روش زندگی ۲. تغییر شیوه زندگی	۱) گروه آزمایش ۲) گروه گواه	۱۴۷ نفر	ناسب ازگاری در ۳ گروه ۷۹، ۸۸ و ۱۰ نفری	احمدی و همکاران (۱۳۸۵)
جهت گیری مذهبی (۱/۱) (۰/۰)	علمایم جسمانی (۰/۴) (۰/۲۵) کارکرد اجتماعی (۰/۰۹) افسردگی (۰/۴) سلامت عمومی (۰/۱)	بعد فیزیکی (۰/۵) بعد روانشناختی (۰/۴) بعد اجتماعی (۰/۰) بعد محیطی (۰/۴) بعد چکری ۳ ماهه بعد فیزیکی (۰/۰) بعد روانشناختی (۰/۱۰) بعد اجتماعی (۰/۰) بعد محیطی (۰/۶)	۱) گروه آزمایش ۲) گروه گواه	۱۰ نفر در ۲ گروه	تدابع روان سعدان	دینه‌گرانی آرای همکاران (۱۳۸۶)
		نوروفیدریک	GHQ			

داده جدول ۳: مداخلات رفتاری

تاریخ / محتن (ان)	موضوع مطالعه	متغیر حاصله / ابزار	روش درمانی	متغیر (ES)
فرنگیه و پیریوه ۱۳۸۲	مشکلات رفتاری کوکان عقب مانده	برسی‌نمایه رفتاری کوکان راتر	۱. مشاوره گروهی این بخش ۲. اقتصاد رتبه این روش گزارش شده است	ES
بازده و همکاران ۱۳۸۶	افسردگی دوران بازدیدی افسرده و همکاران	افسردگی ادبیرگ ۱ گروه آزمایش	زوج درمانی رفتاری	۰/۷۵
دادستان و همکاران ۱۳۸۰	ازصول اضطراب، رنج‌لذت، اضطراب، پیشرفت، دادستانی و همکاران	۱ گروه آزمایش ۱ گروه گواه ۱ گروه آزمایش کامپیویتی ری دیگران دیستانتی	ازضراب (۰/۰۰) حافظه (۰/۰۵) معدل (۰/۰۱۲)	تند زادی عمیق عضلانی
دانشکه همکاران ۱۳۷۸	پیشرفت، تحلیلی، و حافظه کوکان	۱ گروه آزمایش ۱ گروه گواه درمانی چهار بیت‌بیتیوریگ	تئتر زادی عضلانی تئتر سازی ذهنی هموسوپی ایام پیشین	۰/۹۲
دانشگاه ۱۳۷۴	پیشرفت و خواب	۱ گروه آزمایش (دارو درمانی)	تئتر زادی عضلانی تئتر سازی ذهنی هموسوپی ایام پیشین	+
جوانان بزرگی ۱۳۷۳	ایجاد پایداری هیجانی	۱ گروه آزمایش (گروه گواه)	امروزه تئتر زادی تدریجی و آرام‌سازی سبک زندگی ایام پیشین	عامل اضطرابی کل:
C H O Q4	پرسشنامه کیفیت	۱ گروه آزمایش (دارو درمانی)	تئتر زادی عضلانی تئتر سازی ذهنی هموسوپی ایام پیشین	۰/۹۲
CBGT-۱	باورهای این بخش	۱ گروه آزمایش (گروه گواه)	امروزه تئتر زادی تدریجی و آرام‌سازی سبک زندگی ایام پیشین	امروزه
شندت عالم (۰/۰۸۸)	کنترل صریع در کوکان و نوچه‌دان	۱ مقیاس عالیام ES	۱- باورهای این بخش شده احساس‌کننده حملات (۰/۰۴)	۱- باورهای این بخش شده احساس‌کننده حملات (۰/۰۴)
فراوانی حملات (۰/۰۷۸)	تند اسلام و همکاران (۱۳۷۱)	صریع در ۳۰ تئتر در ۲ گروه	۲- باورهای این بخش شده احساس‌کننده حملات (۰/۰۴)	۲- باورهای این بخش شده احساس‌کننده حملات (۰/۰۴)
رشد چرکی (۰/۰۶۰)	کوکان و نوچه‌دان	۱- مقیاس رشد	رشد چرکی (۰/۰۷۶)	رشد چرکی (۰/۰۷۶)
رشد روانی و آموزش مهارت های روانی چرکی در شست	فرامرزی و ملک پسر	۲- مقیاس رشد	والد دار ۳۶ والد دار ۳۶	والد دار ۳۶ والد دار ۳۶
مهارت های روانی چرکی به مهارت های روانی چرکی در شست	کوکان داون	گروه گواه	گروه گواه	گروه گواه
والد دار ۳۶ والد دار ۳۶	کوکان داون	گروه گواه	گروه گواه	گروه گواه

درمان‌های شناختی-رفتاری

درمانگری شناختی-رفتاری، یکی از الگوهای روان‌درمانگری است که امروزه وسیع‌ترین حجم تحقیقات را به خود اختصاص داده است (باتلر و همکاران، ۲۰۰۶). این شیوه مداخله، روشی فعال، مستقیم، دارای محدودیت زمانی در اجرا و ساخت‌یافته، برای درمان اختلالات روان‌شناختی و یا پیشگیری از آنهاست (بک و دیگران، ۱۹۷۹). درمانگرهای شناختی، مشکلات ناشی از تفکر غیرمنطقی شخص، استنباط‌های نادرست، افکار نابهنجار و یادگیری ناقص را تشخیص می‌دهند و درمان می‌کنند و هدف آنها بازسازی کردن افکار، احساسات و باورهای شخص است. یافته‌های پژوهشی حاکی از آن است که CBT برای افسردگی یک قطبی دوران بزرگسالی، افسردگی یک قطبی دوران نوجوانی، اختلال اضطرابی تعمیم‌یافته، اختلال وحشت‌زدگی با و بدون وسعت‌هراسی، هراس اجتماعی، PTSD و اضطراب و افسردگی دوران کودکی کارآمدی بالایی دارد؛ همچنین، CBT نتایج امیدوارکننده‌ای را به عنوان درمان کمکی در کنار دارو درمانگری برای اسکیزوفرنیا داشته است (باتلر و دیگران، ۲۰۰۶).

در این پژوهش ۳۱ مطالعه به درمان‌های شناختی-رفتاری پرداختند که میانگین اندازه اثر آن به طور کلی ۰/۶۰ به دست آمد؛ همچنین، هفت مطالعه به پیگیری اثر مداخله پرداختند که در یک مورد مدت زمان پیگیری گزارش نشده بود (کشاورز و همکاران، ۱۳۸۴) و نیز مطالعات قمری (۱۳۸۸)، نظری و نوابی‌نژاد (۱۳۸۴) صرامی و همکاران (۱۳۸۸) با پیگیری یک‌ماهه، حقایق و همکاران (۱۳۸۷) و دهقانی و همکاران (۱۳۸۸) با پیگیری دو‌ماهه و مطالعه منوچهری و همکاران (۱۳۸۵) با پیگیری‌های یک و سه ماهه صورت گرفت که اندازه اثر مداخلات شناختی-رفتاری در مطالعات پیگیری ۰/۴۵ به دست آمد (جدول ۴).

جدول ٤: مداخلات شناختی - رفتاری

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ اینجعفرت (ا)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودنی	روش درمانی	مفتر (ES)
پیش دستنای همکاران (۱۳۸۸)	وسراس مادران و اضطراب کودکان	۳۲ نفر در گروه	گروه ای ختیاری نیز پر مفهی اس سلاحت کودک ای ختیاری	ا) بروشنایمه و سوساس بروشنایمه مادری بروشنایمه و سوساس (گروه آزمایش) (گروه گراه)
کودکان ADHD	نیازهای انسانی- DSM- IV-TR	۹ نفر	۱. کودکان ۲. متوسط پایین (۰-۹۵) ۳. متوسط بالا (۱۰۰-۱۲۰) ۴. افسردگی کودکان ۵. میزان حرمت خود درمان ترکیبی ۶. متوسط پایین ۷. متوسط بالا	۱. کوک لیست ۲. بروشنایمه راتر ۳. افسردگی کودکان ۴. میزان حرمت خود درمان ترکیبی ۵. میزان خست زدن تحت درمان ترکیبی ۶. متوسط پایین ۷. متوسط خود (۰-۷۰)

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ امتحان (ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمونی	متغیر حاصله ایزار	گروهها	روش درمانی	متغیر (ES)
(۰/۵۷) ROM-II خودبینارنده ایزاری (۰/۵۶) و سراسیس بی انتباری (۰/۵۳)	۱- بررسی‌نامه نشانه های مستدرم روده گروه آزمایش (گروه کنترل دارو) در تحریک پذیر ROM-II درمانی) گروه (۰/۴۸) افکار پارانوییدی (۰/۴۰) روان‌گسترشواری (۰/۴۵)	۵۰ نفر در سدلردم روده تحریک پذیر	۱- بررسی‌نامه نشانه های مستدرم روده گروه آزمایش (گروه کنترل دارو) در تحریک پذیر ROM-II درمانی) گروه (۰/۴۸) افکار پارانوییدی (۰/۴۰) روان‌گسترشواری (۰/۴۵)	گروهها	روش درمانی	(۰/۷۶) ROM-II
(۰/۵۷) نمره کلی (۰/۵۶)	کنترل صریع در نهال‌اسلام و کودکان و نوجوانان (۱۳۸۱)	۳۰ نفر در امیالس علام صرع ESS	۲ گروه آزمایش (گروه) ۱ گروه آزمایش (گروه)	CBGT: (دراین پیش ES مریوط شدت علام) (۰/۸۲) به این روش گزارش شده است) باور فیلیک احساس کنترل حملات (۰/۸۵)	روش درمانی آیپس ۱. شناخت درمانی آیپس ۲. واقعیت درمانی گلاسر ۳. ترکیب دو درمان	(۰/۸۲)
(۰/۷۴) CBT: ۱. کتاب درمانی (روان‌شناسی) ۲. افسردگی بزرگ	۸۰ زوج در تعارضات زبانشونی گروه فرجهش و مسکاران (۱۳۸۲)	۳۰ نفر در گروه	۱ گروه آزمایش (گروه) ۲ گروه آزمایش (گروه)	۱. شناخت درمانی آیپس ۲. واقعیت درمانی گلاسر ۳. ترکیب دو درمان	روش درمانی آیپس ۱. کتاب درمانی (روان‌شناسی) ۲. افسردگی بزرگ	(۰/۷۴)

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ محقق(ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودن	متغیر حاصله/براز	گروهها	دش درمانی	متغیر (ES)	
زاده شفیع آبدی ۱۳۸۶	سالامت روانی و ارزگری هیجانی	۳۶ نفر در ۳	۱. ارزگری هیجانی کیک و اموزر کوه GHQ. ^۵	گروه آزمایش کوه	۱. درمان عکالتی، عاطفی رفتاری (در این بخش ES مربوط به این ساخته عمومی (۷۷/۰) ایجاد گردید) در این بخش آزمایش مربوط شده است) دوش گزارش شده است) ۲. روان نمایشگری	۱. ایزگری هیجانی (۰/۶۰) سلافت عمومی (۷۷/۰)	
نیلووشان و همکاران ۱۳۸۵	تعییر نگرش زوج های نابارور	۲۰ زوج در ۲	نگرش سنج	گروه آزمایش کوه	نسبت به ناباروری (۷/۰) ناباروری و درمان (۴/۰) اهمیت فرزند/ والدین (۶/۶۱) روابط بین فردی (۴/۰) کشترل (۱۱/۰) آینده (۷/۰) پذیرش اجتماعی (۵/۰) خود و همسر (۵/۰)	CBT براساس زیر سیستم های شناختی معامل روایت زن اشاره	نیلووشان و همکاران (۷/۰)
کشیده ازور و همکاران ۱۳۸۴	نگرش نگرش نسبت	۲۴ نفر در ۲	مقیاس نگرش نسبت به تحصیل	گروه کوه	نگرش نسبت به تحصیل (۰/۸۵) علاقه و ایگزیش تحصیلی (۰/۸۶) فعالیت های علمی (۰/۷۶) هیبت راهی اجتماعی (۰/۹) بیکاری	CBGT	

ادامه جدول ۴؛ مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ/محقق(ا.)	موضوع مطالعه	تعداد آزمونی	متغیر حاصله ابزار	گروهها	روش درمانی	متغیر (ES)
منوچهری و همکاران	سلامت روان زنپلی نایبور	۱۶ نفر در ۲ گروه	SCL-90-R	اگرود آزمایش اگرود گواه	مشاوره گروهی شناختی عاطفی رفاری	پس آزموز(۰/۹۳) پیگردی ۱ ماهه(۰/۹۱) پیگردی ۳ ماهه(۰/۹۰)
۱۳۸۵						
نمره کلی تعابیر مدل‌های ابزار(۰/۳۷۸)	مقابله ارزیابی شناختی(۰/۷۷)	مقاله ارزیابی شناختی(۰/۷۲)	مقاله هیجان‌ماندار(۰/۶۵)	مقاله مثبت بر می‌جوان(۰/۱۴)	نمره کلی تعابیر مدل‌های ابزار(۰/۳۷۸)	نمره کلی تعابیر مدل‌های ابزار(۰/۳۷۸)
۱۳۸۹	پاسخ‌های مقابله‌ای راهنموده‌سازی تطبیم مشناختی هیجانات زنان	۵۸ نفر در ۲ گروه	اگرود آزمایش اگرود گوه	۱. پرسش ۲. راهنموده‌سازی تطبیم شناختی هیجانات	مشناختی هیجانات زنان	تووجه مشتب راهبرد نیازهای مجدد شده(۰/۱۲) راهبرد نیازهای مجدد شده(۰/۱۷) تحت تأثیر نظرات قرار دادن(۰/۰) تلقی فاجعه‌آمیز(۰/۱۳۰) راهبرد سوزنش دیگری(۰/۰)
۱۳۸۸	پاسخ‌های مقابله‌ای راهنموده‌سازی تطبیم مشناختی هیجانات زنان	۱۲۸۹ نفر در ۲ گروه	اگرود آزمایش اگرود گوه	۱. پرسش ۲. راهنموده‌سازی تطبیم شناختی هیجانات	مشناختی هیجانات زنان	تووجه مشتب راهبرد نیازهای مجدد شده(۰/۱۲) راهبرد نیازهای مجدد شده(۰/۱۷) تحت تأثیر نظرات قرار دادن(۰/۰) تلقی فاجعه‌آمیز(۰/۱۳۰) راهبرد سوزنش دیگری(۰/۰)
۱۳۸۷	کنیهست زندگی نشاط دوست و همکاران ۱۳۸۸ آرایا	۲۰ نفر در ۲ گروه	اگرود آزمایش اگرود گوه	کنیهست زندگی مقیاس اسکنندکس	کنیهست زندگی مدیریت استرس شناختی رفتاری	کنیهست زندگی(۰/۷۹) پیگردی ۳ ماهه(۰/۶۵)
۱۳۸۶	کنیهست زندگی همکاران ۱۳۸۸ آرایا	۲۰ نفر در ۲ گروه	اگرود آزمایش اگرود گوه	کنیهست زندگی مقیاس اسکنندکس	کنیهست زندگی مدیریت استرس شناختی رفتاری	کنیهست زندگی(۰/۷۹) پیگردی ۳ ماهه(۰/۶۵)
۱۳۸۵	محاجانی و مشکران ۱۳۸۷ آزادی‌بایک ۱ آزادی‌بایک ۱ در ۲ گروه	۲۵ نفر در ۲ گروه	اگرود آزمایش اگرود گواه ۱. آزمایش HbA1c ۲. مقياس DASS	HbA1c DASS	مدیریت استرس شناختی رفتاری	(۰/۷۵)HbA1c (۰/۷۱) افسردگی (۰/۶۸) اضطراب (۰/۶۴) استرس

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ/محقق (ان)	موقعیت مطالعه	تعداد آزمودنی	متغیر حاصله/ابزار	روش درمانی	متغیر (ES)
دهقهانی و همکاران ۱۳۸۸	طراب و افسردگی بیماران آلوپسی آرانا	۲۴ نفر در ۲ گروه	SCL-90-R	آگروده آزمایش اگروده گواه	آفسردگی ۲ ماهه (۶۷/۰) پیشگیری ۲ ماهه (۵۵/۰)
دوزاده امامی و همکاران ۱۳۸۸	کترول قند خون و افسردگی افسراد دیابتیک ۲	۲۱ نفر در ۲ گروه	۱. آزمایش HbA1c ۲. مقیاس افسردگی DASS	آگروده آزمایش اگروده گواه	مدیریت امترس شناختی رفتاری افسردگی (۶۶/۰۱)
تمارض زناشویی زوج های هردو شغل فهری ۱۳۸۸	تسارض زناشویی بایی و ثباتی	۱۰ زوج در ۲ گروه	(آگروده آزمایش اگروده گواه)	مشاوره داخل محور	همکاری (۸۵/۰) رابطه جنسی (۸۸/۰) واکنش هیجانی (۸۱/۰) جلب حمایت فرزند (۹۲/۰) رابطه با خوشباش خود (۷۵/۰) رابطه با خوشباش همسر (۷۴/۰) جاذگردن امور مالی ازدیگر (۲۱) پیشگیری ۱ ماهه همکاری (۷۵/۰) رابطه جنسی (۷۸/۰) واکنش هیجانی (۸۱/۰) جلب حمایت فرزند (۸۸/۰) رابطه با خوشباش خود (۱۳۱/۰) رابطه با خوشباش همسر (۵۴/۰) جاذگردن امور مالی ازدیگر (۰/۰)

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

تاریخ امتحنی (ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودنی	متغیر حاصله ایزار	روش درمانی	متغیر (ES)
۱۳۷۶ نظری و نولی نژاد	رضایت زناشویی زوج در زوجین شانل	۲۶	رضایت زناشویی ایزاره کراه	گروه آزمایش متاوره راه حل محور	رضایت زناشویی کلی (۰/۸۷۴) ایطالعه عاطفی (۰/۷۸۰) پیگیری اماده (۰/۷۵۰) رضایت زناشویی کلی (۰/۲۲۱) ایطالعه عاطفی (۰/۳۵۱) ایطالعه حل مستدل (۰/۴۴۰)
۱۲۸۰ بیلاک و شنهنی	دانش آموزان نفر در نفر ایزاره داروینی اگرده گراه	۹۰	دانش آموزان ایزاره ایزاره آزمایش، اگرده آزمایش، اگرده گراه	اعتراف نهضت کوپر اسمیت اضطراب اجتماعی	اعتراف نهضت کوپر ایزاره وجود (۰/۶۴۶) عزت نفس (۰/۳۸۱) بهداشت روانی (۰/۵۰۱) بهداشت نفس (۰/۰۹۱)
۱۳۸۵ همکاران همکاران	دانش آموزان دختر نفر در ۲ گروه	۳	دانش آموزان دختر اگرده گراه	SCL-90.R GHQ.۲	آموزش مهارت‌های زندگی سلاید عزت نفس (۰/۰۵۱) سلاید عزت عمومی (۰/۶۷۰)
۱۳۸۵ حیثیت و حیثیت همکاران همکاران	دانش آموزان دختر ۶۰ نفر در ۲ گروه	۱۰	دانش آموزان دختر اگرده گراه	۱. عزت نفس ۲. کوپر اسمیت ۳. GHQ.۲	آموزش مهارت‌های زندگی خودنمایانه (۰/۹۱) خودنمایانه (۰/۷۹۵) و سوسیتی استیواری (۰/۷۹۰) افسردگی (۰/۸۵۰) اضطراب (۰/۶۴۰) هراس (۰/۶۳۰) افسار پارانتی (۰/۷۷۰) روان‌کسیمهوایی (۰/۷۹۹) ریختشکری (۰/۷۲۰)

ادامه جدول ۴: مداخلات شناختی-رفتاری

(ES)	متغیر	روش درمانی	گروه‌ها	متغیر حاصله از بار	تعداد آزمودنی	موضوع مطالعه	تاریخ/محقق (ان)
مقایله مسنله‌دار (۱/۰)	آموزش مدیریت اشترس	آموزش مدیریت اشترس	گروه آزمایش گروه کنترل	پک‌سیستم مقایله با اگروده آزمایش	۱۹۸ نفر در ۲ گروه	پیشرفت تحقیقی دانش آموزان دختر	سلطانی و همکاران ۱۳۷۷
همچنان‌دار (۱/۰)	کمتر موثر (۰/۳)	غیرموثر (۰/۷)	گروه کنترل	استرس	دیپرسنالی	بـانـیـزـگـی و شدت درد و سالمت	دیپرسنالی
شلخت کمودر (۰/۵)	سلامت عمومی (۰/۸)	CBGT	گروه آزمایش گروه کنترل	GHQ مقیاس نـسـانـی کمودر بـکـ	۳۰ نفر در ۲ گروه	روانی بهداش مبتلا به کمودر مزمن	بـانـیـزـگـی و شدت درد و سالمت
علایم جسمانی (۰/۵)	سلامت عمومی (۰/۵)	سلامت عمومی (۰/۵)	گروه آزمایش گروه کنترل	GHQ	۶۲ نفر در ۲ گروه	دیـشـجـوـیـانـ	سلطانی و همکاران ۱۳۷۷
اضطراب و بیخواری (۰/۵)	اعلایم جسمانی (۰/۵)	آموزش مهارت‌های مقابله‌ای	گروه آزمایش گروه کنترل				
کارکرد اجتماعی (۰/۱)	کارکرد اجتماعی (۰/۱)	کارکرد اجتماعی (۰/۱)	گروه آزمایش گروه کنترل				
افسردگی (۰/۰)	افسردگی (۰/۰)	افسردگی (۰/۰)	گروه آزمایش گروه کنترل				
۰/۶۹	۱. مقابله درمانگری (در این بخش ES مربوط به این روش گزارش شده است)	۱. مقابله درمانگری (در این بخش ES مربوط به این روش گزارش شده است)	۱. افسرده	۵ نـزـنـدـرـ در ۳ گروه ۱۵ تائی		آـیـوـسـفـنـی و همکاران ۱۳۷۵	
	۲. تنشی زدایی تدریجی	۲. تنشی زدایی تدریجی	۱. افسرده				
	تـبـیـنـگـی (۰/۶)	مقابله درمانگری	گروه آزمایش گروه کنترل	پـیـشـنـاهـهـ روـیدـادـهـاـ	۱۰ نـفـرـ در ۲ گروه	آـیـوـسـفـنـی و زارع تـبـیـنـگـی در زان مبتلا	آـیـوـسـفـنـی و زارع تـبـیـنـگـی در زان مبتلا و تعییرات زندگی
	تعارضات خانزادگ (۰/۶)	مقابله درمانگری	گروه آزمایش گروه کنترل	پـیـشـنـاهـهـ روـیدـادـهـاـ	۱۰ نـفـرـ در ۲ گروه	بـکـرـونـیـ عـرـوقـ	آـیـوـسـفـنـی و زارع تـبـیـنـگـی در زان مبتلا و تعییرات زندگی
		مکـاـبـیـنـ					

درمان‌های وامودی

درمان‌های وامودی؛ شامل رویکردهای وجودی، انسان‌گرایانه، معنادرمانگری و واقعیت‌درمانگری است. این درمان‌ها بر روی فردیت انسان بسیار تأکید می‌کنند. آنچه در مکتب انسانی‌نگر مورد تأکید است؛ توجه ویژه آن به فرد و احترام به مقام انسانی اوست و این احترام به مقام انسانی با دیدگاه آزادی انسان توأم گشته است (جانبزرگی و نوری، ۱۳۹۳).

بوگتال (۱۹۶۳) سه هدف اصلی درمان را این طور بیان می‌کند:

۱. کمک به درمانجویان در تشخیص دادن این موضوع که آنها در فرایند درمان به خودی خود کاملاً حضور ندارند و بدانند که این حالت می‌تواند آنها را خارج از درمان محدود کند.
 ۲. حمایت کردن از درمانجویان در رویه‌رو شدن با اضطراب‌هایی که مدت طولانی از آنها اجتناب کرده‌اند.
 ۳. کمک کردن به درمانجویان در بازنگری خود و دنیای خویش به صورتی که اصالت بیشتری را در ارتباط با زندگی پرورش دهند.
- در این پژوهش، تنها سه مطالعه به درمان‌های وامودی (معنادرمانگری، درمان وجودی و واقعیت‌درمانگری) پرداخته بودند که اندازه اثر کلی آنها ۰/۷۷ به دست آمد؛ همچنین، تنها یک مطالعه (یوسفی و همکاران، ۱۳۸۸) به پیگیری شش‌ماهه اثر درمان پرداخته بود که اندازه اثر کلی آن ۰/۹۵ به دست آمد (جدول ۵).

جدول ۵: درمان‌های وابسته

موضوع مطالعه تاریخ/محقق (ان)	تمداد آزمودنی	متغیر حاصله/بازار	روش درمانی	منفی (ES)
اخطراب، افسردگی و بیخاشگری (۹۵/۰)	۹۰ نفر در ۳ گروه	SCL-25-R	گروه‌ها	اخطراب، افسردگی و بیخاشگری داششجویان برسینی و همکاران (۱۳۸۸)
معنادارمانگری بیگیری ۶ ماهه (۹۵/۰)	۱ معنادارمانگری ۲ گروه گواه	۱ گروه آزمایش		
اخطراب (۹۶/۰)				
انسدگی بیخاشگری (۹۵/۰)				
مشالاره گروهی تلفیق شناختی و وجودی (۷۰/۰)	۴۰ نفر در ۲ گروه	آزمون بحران وجودی	گروه آزمایش گروه گواه	بحیران وجودی نوجوانان (۱۳۷۹)
شناسنامه تعارض زندگی (۷۰/۰)	۸۰ زوج در ۴ گروه	پرسشنامه تعارض زندگی	۱ شناخت درمانی الیس ۲ واقعیت درمانی کالسر ۳ ترکیب دو درمان	تعارضات زندگی فریضی و همکاران (۱۳۸۲)

مداخله‌های معنوی (مذهبی)

مداخله‌های معنوی (مذهبی)؛ شامل برنامه‌هایی است که به نوعی از مذهب یا معنویت به عنوان یک مؤلفه درمانی و یا به عنوان یک مداخله مستقل از آن استفاده کرده است. مداخله‌های معنوی پرداختن به مذهب و معنویت را امری ضروری و شیوه‌ای مؤثر برای مهار مشکلات روان‌شناختی می‌دانند. اگرچه در این مداخله‌ها پرداختن به امری مقدس اساس سلامت روانی فرض می‌شود و به هم ریختگی معنوی که ارزش‌ها، شیوه معناده‌ی و هدف غایی زندگی را دربرمی‌گیرد؛ اساس تبیین آسیب روان‌شناختی فرض می‌شود (جان‌بزرگی و غروی، ۱۳۹۳)، اما پراکندگی نظری و فنی این مداخله‌ها بسیار زیاد است و تنها باید از یک اشتراک لفظی برای قرار دادن این مداخله‌ها در یک طبقه استفاده کرد. بررسی مقالاتی که در این زمینه در ایران منتشر شده است، نشان می‌دهد که اغلب این مداخله‌ها به طور واضح توضیح داده نشده‌اند و ماهیت مستقلی ندارند. امروزه، این مداخله‌ها را تحت عنوان نیروی چهارم در روان‌شناسی معرفی می‌کنند (همان).

در بین بیش از پانزده مطالعه در زمینه مداخله‌های معنوی و مذهبی تنها ده مطالعه شرایط ورود به این فراتحلیل را داشته‌اند. در این ده مطالعه ۲۸ متغیر که اغلب بالینی هستند، مورد مطالعه قرار گرفته و میانگین اندازه اثر این مداخله‌ها $0/55.25$ با انحراف معیار $0/20.71$ بوده است که در حد متوسط قرار دارد. در مقایسه با مطالعات متناظر خود در درمان‌های شناختی رفتاری (با میانگین $= 0/61.25$ با انحراف معیار $= 0/17.51$) که در جدول ۷ منعکس شده‌اند، در آزمون t برای گروه‌های مستقل تفاوت معناداری نشان نداد ($t = -1/17.1$ ، سطح معناداری $= 0/247$ ، با درجه آزادی ۵۴). البته با نگاهی اجمالی به مطالعات ثبت شده، هرچند تعداد مطالعات محدود است؛ اما به نظر می‌رسد بین مطالعاتی که مذهب را محور معنویت قرار می‌دهند با مطالعاتی که معنویت سکولار را اساس کار قرار داده‌اند، تفاوت وجود دارد که مطالعه‌ای مجزا می‌طلبد.

جدول شماره عز: محاسبه اندازه آثر مداخلات معنوی مذهبی

تاریخ/ محقق(ان)	موضوع مطالعه	تمداد	منظر حاصله/ ایزار	روش های مداخله	منیر (ES)
آقاجانی، افاضل و مرصعی ۱۳۹۲	تأثیر مشاوره معنوی بر اضطراب و آزمودنی	۹۰ نفر در دو گروه ۵۴ نفره	مقایس اضطراب و معنوی افزایشی	دو گروه آزمایشی جلسه مشاوره اضطراب افسردگی افرادی و کنترل	۰/۵۱
بزله‌ی، نظری و زمایان ۱۳۹۱	آثر بخشی گروه درمانی معنوی بر اضطراب و افسردگی زنان متلاطمه سلطان سینه	۲۶ نفر در دو گروه ۱۲ نفره	DAS-61 مقیاس معنوی سلامت	دو گروه آزمایشی درمانی معنوی اضطراب و کنترل	۰/۷۳
گلکار و همگاران، ۱۳۹۳	تركیب مدیریت استرس و معنویت درمانی بر فشار خون، اضطراب و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به فشار خون	۳۰ نفر در دو گروه ۱۵ نفره	پرسش‌نامه اضطراب کلی، WHO کیفیت زندگی و فشار منسجم	دو گروه آزمایشی جلسه گروهی اضطراب و کنترل	۰/۶۱
گلکار و همگاران، ۱۳۹۳	معنویت درمانی	۳۰ نفر در دو گروه ۱۵ نفره	پرسش‌نامه اضطراب WHO کلی، کیفیت زندگی و فشار منسجم	دو گروه آزمایشی جلسه گروهی اضطراب و کنترل	۰/۱۱
محمدی ۱۳۹۲	معنویت درمانی بر افسردگی زنان سالمندان مقیم آسایشگاه	۳۳ نفر در دو گروه ۱۷ نفره	مقایس افسردگی سالمندان GDS	دو گروه آزمایشی درمانی و کنترل	۰/۶۱
لغنسی کاشانی، مغید، و سرافراز مهر، ۱۳۹۲	معنویت درمانی بر کاهش اضطراب، افسردگی و پریشانی زنان متلاطمه سلطان سینه	۲۹ نفر در دو گروه ۱۵ نفره و ۱۴ نفره	DASS مقیاس معنویت درمانی اضطراب افرادی و کنترل	دو گروه آزمایشی جلسه گروهی افسردگی اضطراب و کنترل	۰/۵۲

ادامه جدول شماره ۶: محاسبه اندازه اثر مداخلات معنوی مذهبی

۱۷۲

مطالعات اسلام و روان‌شناسی/س/۸/ش/۱۵/پاییز و زمستان ۱۳۹۳

درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه‌ای شخصیت و بالینی	درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه‌ای برپایی	یک گروه درمان یکپارچه	یک گروه درمان ۳۰ جلسه	مقیاس CAQ	درمان ۴۲ نفر در یک گروه	عامل C عامل G عامل H عامل O عامل Q3 عامل Q4 عامل D1 عامل D2 عامل D5
جانب‌رگه و راجرزی معنوی) اختلال و سوساوس - بسی اختریاری (OCD)	گروه درمان‌گری جامع (جنبدیدی معنوی) اختلال و سوساوس - بسی اختریاری گروه ۱۲ نفره	دو گروه آزمایشی و گروه درمان چندبعدی معنوی/ مذهبی	دو گروه آزمایشی و گروه درمان چندبعدی معنوی/ مذهبی	مقیاس بیل بران ۳۰ جلسه دوساعده وسوساوس	۲۶ نفر در دو نفره ۱۲ نفره گروه ۱۲ نفره	۰/۸۱ ۰/۶۰ ۰/۴۸ ۰/۴۴ ۰/۷۳ ۰/۷۴ ۰/۷۱ ۰/۷۸ ۰/۷۳
محمدی، اکبری، حاتمی، مکری، کاویانی، سلیمانیان و صحت ۱۳۹۰	رواندارمانی معنوی در اختلالات مبتلا وابستگی به مواد	افسردگی بک، اضطراب بک، گفایت زندگی بیل	دو گروه آزمایشی و گروه درمان منفی و گروهی دانشگاه گفایت زندگی	۶۱ نفر در دو نفر در دو گروه	۶۱ نفر در دو نفر در سه گروه	اضطراب کلی اضطراب کلی اضطراب کل، اضطراب دو گروه آزمایشی دو گروه آزمایشی اسپلیگر، آزمون GHQ با چهت گیری منهی
جانب‌رگی مسعود جهتگیری مذهبی بر اضطراب و تیگی (قطع محسنه گروه مذهبی)	ایرینخسی رواندرمانگری با و بدن جهتگیری مذهبی بر اضطراب و تیگی گروه	۶۰ نفر در سه گروه	۰/۷۹ ۰/۷۷ ۰/۷۷ ۰/۷۸ ۰/۷۸ ۰/۷۳			

سایر مداخلات

در این پژوهش، انواع دیگر مداخلات مانند آموزش‌های روانی، موسیقی درمانگری‌ها و روان‌نمایشگری‌ها تحت عنوان سایر مداخلات طبقه‌بندی شد؛ بدین ترتیب، چهارده مطالعه در این طبقه جای گرفت که اندازه اثر کلی آن 0.59 ± 0.09 به دست آمد؛ همچنین، تنها یک مطالعه (احیاکننده و همکاران، ۱۳۸۷) به پیگیری یک ماهه اثر درمان (مشاوره گروهی سازگاری شغلی دیویس) پرداخته بود که اندازه اثر آن 0.60 ± 0.07 محاسبه شد (جدول ۷).

جدول شماره ۷: سایر مداخلات

تاریخ/ محقق (ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودنی	منفی حاصله/ ازار	گروهها	دوش درمانی	منفر (ES)
سلیمانیان و همکاران ۱۳۸۴	آشناگی زناشویی	۲۳۳ زوج در ۲	رضایت زناشویی	(اگر و آزمایش کرده گواه)	اشنایدر	آشناگی کلی (۰/۱۰) ارتباط عاطفی (۰/۱۰) ارتباط (۰/۱۰) پرخشنگری (۰/۱۰) زمان پایم بون (۰/۱۰) مساند مالی (۰/۱۰) روابط جنسی (۰/۱۰) جهت گیری نقش (۰/۱۰) تاریخچه مشکلات (۰/۱۰)
آجیکا و همکاران ۱۳۸۷	فروسدگی شغلی	۰ نفر در ۲	فروسدگی تنفسی مسائل	(اگر و آزمایش کرده گواه)		آشناگی و همکاری (۰/۱۰) پیگیری ۱ ماهه (۰/۶)
رجلی و همکاران ۱۳۸۳	مهارت و پیشرفت تحصیل داشت	۳۳ نفر در ۲ گروه	- آزمون مهارت تحصیلی	(اگر و آزمایش کرده گواه)		روش مطالعه (۰/۱۰) تمثیل (۰/۱۰) بلدداشت بردازی (۰/۳۰) خلال‌نیزی (۰/۳۰) امتحان (۰/۱۰) مجموع مهارت‌ها (۰/۱۰) پیشرفت تحصیلی (۰/۱۰)
آجیکا و همکاران ۱۳۸۹	آموزان	۳۳ نفر در ۲ گروه	- آزمون مهارت تحصیلی	(اگر و آزمایش کرده گواه)		نویجانان لوسیک
		۰ نفر در ۲	۱ مقیاس افسردگی CDS ۲. نامیدی بک	(اگر و آزمایش کرده گواه)	مشاوره گروهی	آفرودگی (۰/۹۱) نامیدی (۰/۱۰)

ادامه جدول شماره ۷: سایر مداخلات

تاریخ / محقق(ان)	موضوع مطالعه	تمداد آزمونی	معنیر حاصله اینزار	روش درمانی	متغیر (ES)
۰۰:۰۵ (۱۳۸۵) اعتمادی و همکاران	۱. مصیبیت زناشویی ۲. نیازهای صمیبیت	زوج در در ۳۲ گروه	(گروه آزمایش ايماگزوراي) (گروه گواه)	زوج درمانی زمیانی - تغییجی (۰/۰۲۵)	نیاز عاطفی (۰/۰۴۸) روان‌شناسی (۰/۰۳۹) عقلانی (۰/۰۵۰) جنسي (۰/۰۶۷) جسمی (۰/۰۴۱) منوی (۰/۰۳۲) زمیانی (۰/۰۲۵)
۰۰:۰۸ (۱۳۸۷) گودرزی و همکاران	۱۰ زوج در گروه	زوج های ناکارآمد	مشاوره گروهی ارتباطی استر	مشاوره گروهی ارتباطی حل مشکل (۰/۰۸۳) ارتباط (۰/۰۷۶) هرایران عاطفی (۰/۰۶۴) آمیزش عاطفی (۰/۰۶۹) کنترل رفتار (۰/۰۸)	اعتمادی کی (۰/۰۸۸) اعتمادی - تغییجی (۰/۰۳۴)
۰۰:۰۹ (۱۳۸۹) مشکل و همکاران	۱۵۶ نفر در گروه	احترام بخود و بهداشت روان دانشجویان	احترام بخود و کننده و قادرکننده (الکترو پرسیل)	۱. پرسشنامه عوامل تفویت کننده، مستعد کننده و قادرکننده (الکترو پرسیل) ۲. احترام بخود روزنبرگ قادرکننده (۰/۰۶۵)	آموزش بر اساس الگوی نیازهای آزمایش (گروه گواه)
					GHQ-28

ادامه جدول شماره ۷: سایر مداخلات

تاریخ / محتن (ان)	موضوع مطالعه	تعداد آزمودنی	منظر حاصله/بازار	روش درمانی	منظر (ES)
کملو و همکاران ۱۳۸۸	ابزار هنجار در خانواده های بیماران اختلالات شدید و انتزاعی	۳۰ خانواده در گروه	بررسی‌نامه موالات	گروهها	آموزش روان‌شناسی خانواده اگروده گواه آزمایش
کملو و همکاران ۱۳۸۹	بیماران اختلالات شدید روان‌پردازی	۳۰ خانواده در گروه	بررسی‌نامه بیو خانوادگی بیماران	گروهها	آموزش روان‌شناسی خانواده اگروده گواه آزمایش
نژدان و همکاران ۱۳۸۹	بار روانی مراقبان خانگی بیماران روانی، بستری	۱۰۰ نفر در گروه	بررسی‌نامه بار روانی زارت	گروهها	آموزش روان‌شناسی خانواده (با پیگیری ۳ ماهه) اگروده گواه آزمایش
زاده محمدی و همکاران ۱۳۸۰	بیماران روان گیشه	۹۶ نفر در گروه	مقیاس استاندارد عالمی مقیاس و منظر اندرسین	مقیاس درمانگری	بی‌غلای اجتماعی ۱. موسیقی درمانگری ۲. موسیقی درمانگری غیرفعال
نوجوانان افسرده					۳. موسیقی درمانگری فعال و عمل بینر (در دو سطح ایرانی و غربی)
صدیقی ارفعی و همکاران (۱۳۸۸)		۸ نفر در گروه	بررسی‌نامه افسردگی بک		۴. موسیقی درمانگری فعل بینر (ایرانی)
زاده محمدی و همکاران (۱۳۸۵)	استلالات رفتاری عاطفی کودکان بی و بذریست	۲۸ نفر در گروه	کائزز فرم معلم	موسیقی درمانگری فعل	۵. موسیقی درمانگری فعل بینر (ایرانی)
و بذریست			کائزز اختلالات رفتاری		۶. موسیقی درمانگری فعل بینر (ایرانی)
کودکان عقب مانده		۳۰ نفر در گروه	بررسی‌نامه رفتاری کودکان	گروهها	۷. مشاوره گروهی (در آین پیش ES مریپوت شده است)
فرنخانه و به بژره					۸. اقتصاد زنونه

جهت مقایسه اندازه اثر شش نوع مداخله‌ای که مورد بررسی قرار گرفت، از روش تحلیل واریانس یکراهم استفاده شد. مقدار F در مطالعات اولیه ۰/۸۴ و در مطالعات پیگیری ۱/۶۸ به دست آمد که هیچیک در فاصله اطمینان ۰/۹۵ معنادار نبود؛ به عبارت دیگر، بین اندازه اثر انواع درمانگری‌های گزارش شده در ایران تفاوت معناداری وجود ندارد.

بحث و نتیجه‌گیری

ما در این مطالعه به مرور ۷۴ مداخله گزارش شده در ایران پرداختیم. یافته‌ها نشان داد که اندازه اثر تمام انواع مداخلات گزارش شده در ایران بین سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹ (و مداخلات معنوی و مذهبی تا سال ۹۲)، اعم از مداخلات پویشی، مداخلات رفتاری، مداخلات شناختی-رفتاری، وانمودی، معنوی (مذهبی) و سایر مداخلات در حد متوسط (بین ۰/۵ تا ۰/۸) هستند. پرکاربردترین رویکرد روان‌درمانگری در پژوهش‌ها نیز رویکرد شناختی-رفتاری بود که ۳۱ مورد از ۶۹ مداخله صورت گرفته (تا سال ۸۹) را به خود اختصاص می‌داد. درباره گروه‌های مقایسه‌ای که کارایی روان‌درمانگری‌ها در مقایسه با آنها تعیین شد، در تمامی مطالعات با گروه گواه صورت گرفته بود که البته در چهار مطالعه (محوی شیرازی و همکاران ۱۳۸۷؛ صدوقی و همکاران ۱۳۸۷؛ داستانی و همکاران ۱۳۸۸؛ دهقانی آرانی و همکاران، ۱۳۸۸) گروه گواه در واقع گروه دارو درمانگری بود. یافته‌ها درباره اینکه نتایج روان‌درمانگری‌ها بعد از توقف درمان تا چه میزانی پایدار باقی می‌مانند، نشان داد که تعداد کمی از مطالعات (یازده مطالعه) به پیگیری اثر مداخله پرداخته‌اند که دو مطالعه مربوط به مداخلات رفتاری، هفت مطالعه مربوط به مداخلات شناختی رفتاری، یک مطالعه مربوط به مداخلات وانمودی و یک مطالعه مربوط به سایر مداخلات بود و اندازه اثر کلی مداخلات در پیگیری‌های گزارش شده در حد کم ۰/۴۹ به دست آمد؛ بنابراین، دست کم می‌توان گفت درباره پایداری درمان نمی‌توان به نتایج قابل اعتمادی اشاره کرد. بنابراین، در پاسخ به این سؤال که درمانگری‌ها هدف خود را تحت پوشش قرار می‌دهند و برای غلبه بر مشکلات روان‌شناختی مناسب هستند، هنوز جای سؤال زیادی به خصوص در ایران باقی است. این یافته با یافته‌های جهانی درباره آثار روان‌درمانگری

هماهنگ است؛ از جمله: کوئیچپرس و همکاران (۲۰۱۲)، ویهوف و همکاران (۲۰۱۱)، لوئیز و همکاران (۲۰۰۸)، ریوا (۲۰۰۵)، کامپتون و همکاران (۲۰۰۴) و باتلر و همکاران (۲۰۰۶).

اینکه آیا اثر روان درمانگری پس از گذشت زمان باقی می‌ماند، نتایج تقریباً ناامیدکننده است. اندازه اثر در پیگیری‌ها به طور معناداری کاهش نشان می‌دهد. این امر در حالی است که می‌دانیم این یافته‌ها، اغلب از پایان‌نامه‌های دانشجویی حاصل می‌شود که به نوعی محققان علاقه‌مندند نتایج کار خود را با انگیزه بالایی پیگیری کنند. اگرچه این یافته نیز با نتایج یافته‌های بین‌المللی (از جمله: کامپتون و همکاران، ۲۰۰۴ و لوئیز و همکاران، ۲۰۰۸) هماهنگ است، عدم دسترسی به نتایج درمان در کلینیک‌های درمانی که دارای فضای واقعی تری در زمینه درمان هستند و مراجعان نیز از انگیزه‌های واقعی تری برخوردارند، ممکن است باعث این نتایج باشد.

در زمینه مطابقت‌های فرهنگی در درمان‌های روان‌شناختی مطالعات منفردي صورت گرفته است. تحلیل نتایج یافته‌های این مطالعات نشان می‌دهد بیمارانی که درمان‌های مطابق با فرهنگ و مذهب خویش دریافت کرده‌اند، بهبودی بیشتری نشان می‌دهند (مک‌کالو، ۱۹۹۹)؛ همچنین، بیمارانی که درمان‌های معنوی (مذهبی) دریافت کرده‌اند، هم به لحاظ معنوی و هم به لحاظ روان‌شناختی بهبودی بیشتری نسبت به کسانی که درمان‌های سکولار دریافت کرده‌اند، نشان می‌دهند (ورتینگتون و همکاران، ۲۰۱۱؛ اسمیت و همکاران، ۲۰۰۷ و جان‌بزرگی، ۱۳۷۷). اما نتایج تحلیل داده‌ها در این مطالعه؛ به رغم اینکه اغلب در مطالعات منفرد ادعا شده است، چندان امیدوارکننده نیست. آنچه درباره مطابقت‌های فرهنگی روش‌های روان‌درمانگری قابل ذکر است اینکه از روش‌های درمانگری معنوی (مذهبی) موجود تنها تعداد اندکی به ارزش‌ها و مؤلفه‌های فرهنگ دینی و اسلام توجه کرده‌اند. نادیده‌گرفتن بعد معنوی انسان و توجه به ارزش‌های فرهنگی مهم‌ترین زمینه عدم تطابق این روش‌ها در فرهنگ دینی ایران است. درنتیجه، مشکلی که روان‌درمانگری در سراسر دنیا با آن مواجه است، در ایران به دلیل عدم مطابقت فرهنگی به شکل شدیدتری دیده می‌شود. این مسئله لزوم طراحی و مطالعه درمانگری‌هایی با الگوهای فرهنگی را بیش از پیش برجسته و مطالعه مکانیزم اثر و نقاط ضعف مطالعات را ضروری می‌نماید.

در این پژوهش، محدودیت‌های متعددی تعمیم یافته‌ها را مستلزم احتیاط می‌کند. عدم دسترسی به درمانگری‌هایی که ممکن است با کیفیت بهتری توسط متخصصان با تجربه صورت گرفته باشد و نتایج کار آنها اغلب به صورت مقالات قابل استناد متشر نشده، پژوهش را در حد مقالات منتشر شده در پایگاه‌های اطلاعات علمی محدود کرده است. عدم دسترسی به تحقیقات منتشر شده‌ای که در این پایگاه‌ها نمایه نشده‌اند را نیز باید به محدودیت‌های پژوهش اضافه کرد. مشکلاتی که در گزارش‌های منتشر شده از نظر روش‌شناسی وجود دارد نیز باعث حذف تعدادی از پژوهش‌ها از دایره این تحقیق شده است.

فراتحلیل نیز برای خود محدودیت‌هایی دارد؛ یکی از مشکلات، تعداد مقایسه‌هایی است که از هر مطالعه اولیه (پایه) در متانالیز وارد می‌شود، بعضی از مطالعات ممکن است مقایسه‌های بسیار زیادی را گزارش کنند؛ در حالی که بعضی دیگر، تعداد کمی مقایسه و یا حتی یک مقایسه را گزارش می‌نمایند. در عین حال، مطالعاتی که مقایسه زیادی داشته‌اند، احتمالاً وزن بیش از حدی به متانالیز می‌دهند.

محدودیت احتمالی دیگر، بی‌توجهی به متغیرهای تعدیل گر احتمالی (برای مثال: تفاوت‌های جنسیتی) است. چنانچه متغیرهای تعدیل گر قابل شناسایی باشند و گروه نمونه مطالعه به اندازه کافی بزرگ باشد، احتمال دارد که فراتحلیل‌گران آنها را در تحلیل‌های خود وارد نمایند. مثال مهم از یک متغیر تعدیل گر، تأثیر وفاداری^۱ و تعهد محقق به نتایج مطالعات است. محدودیت آخر که از بی‌توجهی به تفاوت‌های موجود در مطالعات نشأت می‌گیرد، این است که رسیدن به موفقیت‌ها یا شکست‌ها ممکن است نادیده گرفته شوند. شاید این موفقیت‌ها و شکست‌ها برای هدایت و رشد نظریه‌ها و کاربرد مطالعات در آینده مفید باشند. یک مطالعه مروری، جریان‌هایی را که از مطالعه نتایج درمانی آشکار شده‌اند، گزارش نموده و زمینه‌هایی را برای تحقیقات آتی پیشنهاد می‌نماید (باتلر و همکاران، ۲۰۰۶؛ به نقل از جان‌بزرگی، ۱۳۸۷).

پیشنهاد می‌شود مطالعات گسترده و طولی برای بررسی نتایج درمان در ایران توسط متخصصان با تجربه به منظور دستیابی به یک الگوی درمانگری کارآمد طراحی شود. به لحاظ کاربردی، روان‌درمانگری و مشاوره در ایران از مشکلات مشخص و

1. Allegiance

عديدة‌ای رنج می‌برد که در بخش مقدمه به آن اشاره شد. به رغم تلاش‌های متعددی که در نظام آموزش عالی کشور و سازمان نظام روان‌شناسی و مشاوره صورت می‌گیرد، مشکلات روان‌درمانگری در ایران را می‌توان به چند مقوله مهم تقسیم کرد که پرداختن به آنها می‌تواند مسیر شکل‌گیری مداخلات مؤثر را فراهم کند؛ از آن جمله است:

مشکلات ساختاری آموزش عالی، مشکلات مربوط به کنش‌وری دانشگاه‌ها، مشکلات مربوط به اثربخشی روان‌درمانگری‌ها، مشکلات مربوط به عدم تطابق فرهنگی روان‌شناسخی، فقدان تولید علمی، فقدان نظارت علمی، عدم پیوند ریشه‌ای تبیین‌های روان‌شناسخی با فرهنگ اسلامی، فقدان استاید خبره یا ضعف استاید متخصص، فقدان ارزیابی مشخص از کاربرد روان‌درمانگری، ناهمطرازی با تحولات جهانی.

از آنجا که روان‌درمانگری در ایران اغلب متأثر از روان‌درمانگری‌های غربی است و این الگوبرداری حتی از شکل منسجم و کاملی برخوردار نیست، پیشنهاد می‌شود:

۱. الگوی روان‌درمانگری از شکل آموزشی صرف خارج شده و کارورزی در محیط واقعی درمان به عنوان یک تکلیف اساسی در مد نظر قرار گیرد.
۲. الگوهای هماهنگ با فرهنگ و مناسب با مناطق مختلف کشور، موضوع پژوهش‌های کاربردی قرار گیرد.

۳. در استفاده از روان‌درمانگری‌های غربی، منطق مطابقت فرهنگی آن پیوست گزارش‌ها شود.

۴. درمان با دریافت نظارتگری (سوپروایزری) به صورت معتبر مبنای تأیید مداخلات دانشجویی و دریافت پروانه کار گردد.

منابع

- آقیوسفی، ع.؛ زارع، ح. (۱۳۸۸)، «تأثیر مقابله درمانگری بر کاهش تنیدگی زنان مبتلا به اختلال عروق کرونر»، *علوم رفتاری*، س. ۳، ش. ۳، ص. ۱۸۷-۱۹۳.
- آقیوسفی، ع.؛ دادستان، پ.؛ اژه‌ای، ج. و منصور، م. (۱۳۷۹)، «نقش عوامل شخصیتی بر راهبردهای مقابله‌ای و تأثیر روش مقابله درمانگری بر عوامل شخصیتی و افسردگی»، *مجله روان‌شناسی*، ش. ۱۶، ص. ۳۴۷-۳۷۰.
- احمدی، خ.؛ نوابی‌نژاد، ش. و اعتمادی، الف. (۱۳۸۵)، «مقایسه اثربخشی دو روش مداخله‌ای تغییر شیوه زندگی و حل مشکل خانوادگی در کاهش ناسازگاری زناشویی». *پژوهش‌های مشاوره*، س. ۵، ش. ۱۷، ص. ۹-۳۷.
- احمدی، الف و دستغیب، م. (۱۳۷۹). «تأثیر مشاوره گروهی بر بحران وجودی نوجوانان شهر شیراز». *پژوهش‌های مشاوره*، س. ۲، ش. ۷ و ۸، ص. ۲۹-۴۸.
- احیاکننده، م.؛ شفیع‌آبادی، ع.؛ سودانی، م. (۱۳۸۷)، «تأثیر مشاوره شغلی به شیوه سازگاری شغلی دیویس بر فرسودگی شغلی کارکنان دانشگاه آزاد». *دانش و پژوهش در روان‌شناسی*، ش. ۳۸، ص. ۱-۲۴.
- اعتمادی، ع.؛ نوابی‌نژاد، ش.؛ احمدی، الف.؛ فرزاد، و. (۱۳۸۵)، «بررسی تأثیر زوج درمانی به شیوه ایماگوتراپی بر افزایش صمیمیت زوجین مراجعت‌کننده به مراکز مشاوره در شهر اصفهان»، *پژوهش‌های مشاوره*، س. ۵، ش. ۱۹، ص. ۹-۲۲.
- اکابریان، ش.؛ شهنه‌ی بیلاق، م. و آندریویان، و. (۱۳۷۹)، «تأثیر مشاوره بر کاهش افسردگی و نامیدی در نوجوانان لوسیمیک افسرده». *طب جنوب*، س. ۳، ش. ۱، ص. ۲۳-۲۸.
- انجمن روان‌شناسی ایران (۱۳۸۸)، طرح ممیزی صد موضوع مهم علمی- طرح ممیزی رشته روان‌شناسی، تهران: معاونت علمی ریاست جمهوری.
- باتلر، آ.؛ چامپن، ج.؛ فرمن، ای. و بک، آ. (۲۰۰۴)، «وضعیت تجربی درمانگری شناختی - رفتاری: یک مطالعه مروری بر روی فراتحلیلگری‌ها». *ترجمه و تأليف مسعود جان‌بزرگی* (۱۳۸۷)، *مطالعات اسلام و روان‌شناسی*، س. ۲، ش. ۳، ص. ۷-۴۵.

- باقریان سرارودی، ر.؛ عطاران، ن.؛ کی پور، م. و خیرآبادی، غ. (۱۳۸۷)، «اثربخشی مداخله آموزشی-روان‌شناختی کوتاه در ارتقای کیفیت‌زندگی بیماران مبتلا به بیماری انسداد مزمن ریه»، *مجله دانشگاه علوم پزشکی همدان*، س. ۱۵، ش. ۳، ص. ۵۲-۵۹.
- بنازاده، ز.؛ باغبان، ای. و فاتحی‌زاده، م. (۱۳۸۶)، «بررسی اثربخشی مشاوره به شیوه زوج‌درمانی رفتاری برافسردگی بارداری»، *خانواده‌پژوهی*، س. ۳، ش. ۹، ص. ۴۲۱-۴۳۰.
- بولهری، جعفر؛ نظری، قاسم و زمانیان، سکینه (۱۳۹۱)، «اثربخشی گروه‌درمانی بر میزان افسردگی، اضطراب و استرس در زنان مبتلا به سرطان سینه»، *فصلنامه جامعه‌شناسی زنان*، س. ۳، ش. ۱، ص. ۸۵-۱۱۵.
- ثقه‌الاسلام، ط.؛ افروز، غ.؛ قره‌گزلی، ک. و حجازی، الف. (۱۳۸۱)، «مداخله روان‌شناختی در کنترل صرع کودکان»، *اندیشه و رفتار*، س. ۸، ش. ۲، ص. ۵۶-۶۴.
- جان‌بزرگی، مسعود و نوری، ناهید (۱۳۹۳)، *نظریه‌های روان‌درمانگری و مشاوره*، ج. ۱، قم: انتشارات پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
- جان‌بزرگی، مسعود و غروی، سیدمحمد (۱۳۹۳)، *نظریه‌های روان‌درمانگری و مشاوره*، ج. ۲، قم: انتشارات پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
- جان‌بزرگی، مسعود (۱۳۸۳)، «ایجاد پایداری هیجانی براساس تلفیق آموزش تنش‌زدایی تدریجی و مهارت‌های آرام‌سازی سبک زندگی»، *روان‌شناسان ایرانی*، س. ۱، ش. ۲، ص. ۱۳۴-۱۴۴.
- جان‌بزرگی، م.؛ علی‌پور، الف.؛ گلچین، ن. و آگاه هریس، م. (۱۳۸۹)، «اثربخشی درمانگری شناختی رفتاری گروهی بر شدت درد و سلامت روانی بیماران مبتلا به کمردرد مزمن، پژوهش در سلامت روان‌شناختی»، س. ۴، ش. او، ص. ۳۵-۴۳.
- جان‌بزرگی، م و راجزی، س. (۱۳۹۰)، «گروه‌درمانی چندبعدی اختلال وسواس - اجباری»، *محله روان‌پزشکی و روان‌شناسی پالینی ایران*، س. ۱۷، ش. ۴، ص. ۲۸۹-۲۹۶.
- جان‌بزرگی، م. (۱۳۷۷)، «اثربخشی آموزش خودمهارگری (درمان چندبعدی) با و بدون جهت‌گیری مذهبی بر عوامل اضطرابی شخصیت»، *محله روان‌شناسی*، ش. (پیاپی) ۸، س. ۲، ش. ۴، ص. ۳۴۳-۳۶۸.
- جراره، ج.؛ اعتمادی، الف.؛ نورانی‌پور، ر. و شفیع‌آبادی، ع. (۱۳۸۶)، «مقایسه اثربخشی زوج‌درمانگری پویشی فشرده کوتاه‌مدت و ارتباطی بر ارتقای سلامت روانی و

- رضامندی زوجین». *فصلنامه روان‌شناسی و علوم تربیتی*, س, ۲, ش, ۷, ص, ۲۵-۱.
- جوادزاده شهشهانی، الف؛ جاهدی، س. و عرب، س. (۱۳۸۹)، «بررسی اثربخشی مشاوره به شیوه تمرکز بر هیجان‌ها بر بهداشت روانی معلمان زن». *فصلنامه زن و جامعه*, س, ۱, ش, ۳, ص, ۱۲۱-۱۳۶.
- جوکار، م؛ باغبان، ای. و احمدی، الف. (۱۳۸۵)، «مقایسه اثربخشی مشاوره حضوری و کتاب درمانی به شیوه شناختی در کاهش علائم افسردگی». *اندیشه و رفتار*, س, ۱۲, ش, ۳, ص, ۲۷۰-۲۷۶.
- حقایقی، ع؛ کلانتری، م؛ مولوی، ح. و طالبی، م. (۱۳۸۷)، «درمانگری شناختی رفتاری در بیماران مبتلا به نشانگان روده تحریک‌پذیر»، *روان‌شناسان ایرانی*, س, ۴, ش, ۱۶, ص, ۳۷۷-۳۸۶.
- حقیقی، ج؛ موسوی، م؛ مهرابی‌زاده هنرمند، م. و بشلیله، ک. (۱۳۸۵)، «بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر سلامت روانی و عزت نفس دانش‌آموزان دختر سال اول مقطع متوسطه». *مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی*, س, ۱۳, ش, ۱, ص, ۶۱-۷۸.
- دادستان، پ؛ اناری، آ. و صدق‌پور، ب.ص. (۱۳۸۶)، «احتلال اضطراب اجتماعی و نمایش درمانگری»، *روان‌شناسان ایرانی*, س, ۴, ش, ۱۴, ص, ۱۱۵-۱۲۳.
- دادستان، پ؛ جان‌بزرگی، م. و نوری، ن. (۱۳۸۰)، «تأثیر روش تنش زدایی بر اضطراب، پیشرفت تحصیلی و حافظه کودکان دبستانی». *مجله روان‌شناسی*, س, ۵, ش, ۱, ص, ۴۰-۴۵.
- دادستانی، م؛ فتحی‌آشتیانی، ع. و صادق‌نیت، خ. (۱۳۸۸)، «مقایسه مداخله پزشکی و روان‌شناختی در بهبود کیفیت خواب». *پژوهش در سلامت روان‌شناختی*, س, ۳, ش, ۲, ص, ۵-۱۴.
- دوازده امامی، م ح؛ روشن، ر؛ محرابی، ع. و عطاری، ع. (۱۳۸۸)، «اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه شناختی رفتاری بر کنترل قند خون و افسردگی در بیماران دیابتی نوع ۲». *مجله خدد درون‌ریز و متابولیسم ایران*, س, ۱۱, ش, ۴, ص, ۳۸۵-۳۹۲.
- دهقانی آرانی، ف؛ رستمی، ر. و رحیمی‌نژاد، ع. (۱۳۸۸)، «درمانگری پسخوراند عصبی: یک درمان مؤثر برای اعتیاد». *فصلنامه روان‌شناسان ایرانی*, س, ۵, ش, ۱۹, ص, ۲۲۱-۲۳۰.

- دهقانی آرانی، ف؛ رستمی، ر؛ رحیمی‌نژاد، ع. و اکبری زردهخانه، س. (۱۳۸۶)، «اثربخشی آموزش پسخوراند عصبی بر سلامت روانی بیماران وابسته به مواد افیونی». *پژوهش در سلامت روان‌شناسی*، س. ۱، ش. ۴، ص. ۷۷-۸۵.
- دهقانی، ف؛ نشاط‌دوست، ح. ط؛ مولوی، ح. و نیلفروش‌زاده، مع. (۱۳۸۸)؛ «اثربخشی درمان‌شناسی رفتاری مدیریت استرس بر اضطراب و افسردگی زنان مبتلا به آلوپسی آرئاتا». *مجله روان‌شناسی پالینی*، س. ۱، ش. ۲، ص. ۹-۱.
- رجایی، م؛ احمدی، الف. و عابدی، م. (۱۳۸۳). «تأثیر مشاوره تحصیلی گروهی بر مهارت‌ها و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان». *پژوهش‌های مشاوره*، س. ۳، ش. ۱۲، ص. ۵۲-۴۱.
- رحمانی، ف؛ صالحی، م. و رضاعی، ف. (۱۳۸۸)، «درمان اختلال اضطراب تعییم‌یافته با استفاده از روی‌آوردهای درمانگری دارویی و روان‌پویشی»، *فصلنامه روان‌شناسان ایرانی*، س. ۵، ش. ۲۰، ص. ۲۸۷-۲۷۷.
- رحمانی، ف؛ دادستان، پ؛ عاطف وحید، مک. و امیدی. ای. (۱۳۸۴)، «اثربخشی روان‌درمانگری پویشی کوتاه‌مدت و دارودرمانگری در بیماران افسرده». *مجله روان‌شناسی*، ش. ۳۴، ص. ۱۳۸-۱۱۴.
- زارع، م.، شفیع‌آبادی، ع.، شریفی، ح. پ. و نوابی‌نژاد، ش. (۱۳۸۶)، «اثربخشی گروه‌درمانگری عقلانی-هیجانی-رفتاری و روان‌نمایشگری در تغییر سبک‌های ابراز هیجان»، *روان‌شناسان ایرانی*، س. ۴، ش. ۱۳، ص. ۴۱-۲۵.
- زارع، م. و شفیع‌آبادی، ع. (۱۳۸۶)، «مقایسه اثربخشی مشاوره گروهی عقلانی عاطفی رفتاری و روان‌نمایشگری در افزایش سلامت عمومی و ابرازگری هیجانی مراجعان زن»، *مطالعات زنان*، س. ۱، ش. ۲.
- زاده محمدی، ع؛ عابدی، ع. و خانجانی، م. (۱۳۸۷)، «بهبود حرمت خود و خودکارآمدی در نوجوانان»، *روان‌شناسان ایرانی*، س. ۴، ش. ۱۵، ص. ۲۵۲-۲۴۵.
- زاده محمدی، ع؛ حیدری، م. و مجید تیموری، م. (۱۳۸۰)، «بررسی اثر موسیقی‌درمانگری بر علائم منفی و مثبت بیماران روان‌گسیخته»، *مجله روان‌شناسی*، س. ۵، ش. ۳، ص. ۲۳۱-۲۴۹.
- زاده محمدی، ع؛ ملک خسروی، غ؛ صدرالسادات، ج. و بیرشک، ب. (۱۳۸۵)،

- «بررسی تأثیر موسیقی درمانگری فعال بر کاهش اختلالات رفتاری و عاطفی کودکان بی‌سرپرست و بدسرپرست»، مجله روان‌شناسی، س/۱۰، ش/۲، ص/۲۲۲-۲۳۱.
- سلطانی، م؛ امین‌الرعايا، م. و عطاري، ع. (۱۳۸۷)، «اشر آموزش مدیریت استرس بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دبیرستان‌های دخترانه»، تحقیقات علوم رفتاری، س/۶، ش/۱، ص/۱۶۹.
- سلیمانیان، ع؛ نوابی‌نژاد، ش. و فرزاد، و. (۱۳۸۴)؛ «تعیین اثربخشی مشاوره انگیزشی نظام‌مند گروهی (SMC) بر کاهش آشفتگی زناشویی»، پژوهش‌های مشاوره، س/۴، ش/۱۶، ص/۲۴-۹.
- شریفی درآمدی، پ. (۱۳۸۴)، «تأثیر شناخت درمانگری حرمت خود بر میزان پرخاشگری نوجوانان بزه دیده پسر ۱۲ تا ۱۵ ساله»، اندیشه‌های نوین تربیتی، س/۱، ش/۲ و ۳، ص/۳۹-۵۵.
- شکیبایی، ط؛ اسماعیلی، م. و کرمی، الف. (۱۳۸۷)، «بررسی تأثیر آموزش خودمتمايزسازی بر کاهش مشکلات روان‌شناختی زنان مطلقه تهران»، روان‌شناسی تربیتی، س/۲، ش/۷، ص/۱۱۵-۱۳۱.
- صادقی موحد، ف؛ نریمانی، م. و رجبی، س. (۱۳۸۷)، «بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های مقابله‌ای بر وضعیت سلامت روانی دانشجویان»، مجله دانشگاه علوم پژوهشی اردبیل، س/۸، ش/۳، ص/۲۶۱-۲۶۹.
- صادوقی، م؛ نوری، الف؛ کجاف، مب؛ عکاشه، گ. و مولوی، ح. (۱۳۸۷)، «آیا آموزش تنفس‌زدایی تدریجی می‌تواند سردد تنفسی مزمن را کاهش دهد»، فصلنامه روان‌شناسان ایرانی، س/۵، ش/۱۸، ص/۱۴۹-۱۵۷.
- صدیقی ارفعی، ف؛ آزادفلاح، پ؛ فتحی آشتیانی، ع. و رسول‌زاده طباطبایی، ک. (۱۳۸۲)، «بررسی تأثیر موسیقی درمانگری فعال و فعل پذیر با استفاده از نغمه‌های ایرانی و غربی بر افسردگی نوجوانان»، مجله روان‌شناسی، س/۷، ش/۳، ص/۲۸۷-۲۹۹.
- صرامی، ز؛ امیری، ش؛ نشاط دوست، ح.ط. و مولوی، ح. (۱۳۸۸)، «اختلال وسواس بی‌اختیاری مادر و اضطراب در کودکان»، روان‌شناسان ایرانی، س/۵، ش/۲۰، ص/۳۳۳-۳۴۲.
- فرامرزی، س. و ملک‌پور، م. (۱۳۸۸)، «تأثیر مداخلات بهنگام روان‌شناختی و آموزش

خانواده محور بر رشد حرکتی کودکان مبتلا به نشانگان داون». *توانبخشی*، س، ۱۰، ش، ۱، ص ۲۴-۳۱.

فرحبخش، ک؛ شفیع آبادی، ع؛ احمدی، الف. و دلاور، ع. (۱۳۸۲)، «مقایسه میزان اثربخشی مشاوره زناشویی به شیوه شناختی ایس، واقعیت درمانی گلاسر و اختلاطی در کاهش تعارض‌های زناشویی». *تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره*، س، ۵، ش، ۱۸، ص ۳۳-۵۷.

فرخنده، مج. و به پژوه، الف. (۱۳۸۲)، «مقایسه اثربخشی روش‌های مشاوره گروهی و اقتصاد‌زنی در کاهش مشکلات رفتاری دانش‌آموزان عقب‌مانده ذهنی». *مجله روان‌شناسی*، ش، ۲۸، ص ۳۷۲-۳۸۶.

قاسم‌زاده نساجی، م؛ پیوسته گر، م؛ حسینیان، س؛ موتابی، ف. و بنی‌هاشمی، س. (۱۳۸۹). «اثربخشی مداخله شناختی رفتاری بر پاسخ‌های مقابله‌ای و راهبردهای تنظیم شناختی هیجانات زنان». *مجله علوم رفتاری*، س، ۴، ش، ۱، ص ۳۵-۴۳. قمری، م. (۱۳۸۸)، «بررسی اثربخشی مشاوره راه حل محور در کاهش ابعاد مختلف تعارض زناشویی زوج‌های هر دو شاغل»، *خانواده‌پژوهی*، س، ۵، ش، ۱۹، ص ۳۴۷-۳۵۹.

کرملو، س؛ مظاہری، ع. و متقی‌پور، ی. (۱۳۸۸)، اثر آموزش روان‌شناسی خانواده بر ابراز هیجان در خانواده‌های بیماران مبتلا به اختلالات شدید روان‌پزشکی». *خانواده‌پژوهی*، س، ۵، ش، ۱۷، ص ۱۶۵.

کرملو، س؛ مظاہری، ع. و متقی‌پور، ی. (۱۳۸۹)، «اثر آموزش روان‌شناسی خانواده بر بهبود جو خانوادگی بیماران مبتلا به اختلالات شدید روان‌پزشکی». *مجله علوم رفتاری*، س، ۴، ش، ۲، ص ۱۲۳-۱۲۸.

کشاورز، غ؛ باغبان، ای. و فاتحی‌زاده، م. (۱۳۸۴)، «بررسی اثربخشی مشاوره گروهی به شیوه شناختی بر تغییر نگرش نسبت به تحصیل». *مجله روان‌شناسی*، س، ۹، ش، ۱، ص ۶۵۱-۶۶.

کلانتری، م؛ نشاط‌دوست، ح. و زارعی، م.ب. (۱۳۸۰). «تأثیر آموزش رفتاری والدین و دارودرمانگری بر میزان علائم فرون‌کنشی مبتلا به نارسایی توجه فرون‌کنشی». *مجله روان‌شناسی*، ش، ۱۸، ص ۱۳۵-۱۱۸.

گودرزی، م؛ نوابی‌نژاد، ش. و محسن‌زاده، ف. (۱۳۸۷)، «اثربخشی مشاوره گروهی با رویکرد ارتباطی ستیر بر عملکرد زوج‌های ناکارآمد»، *تحقیقات زنان*، س، ۲، ش، ۱، ص ۵۷-۷۴.

لطفی کاشانی، فرح؛ مفیدی، بهرام و سرافراز‌مهر، سعیده (۱۳۹۲)، «اثربخشی معنویت درمانی بر اضطراب، افسردگی و پریشانی زنان مبتلا به سرطان پستان»، *مجله اندیشه و رفتار*، دوره ۷، ش، ۲۷. ص ۲۷-۳۶.

محرابی، ع؛ فتی، ل؛ دوازده امامی، مح. و رجب، الف. (۱۳۸۷)، «اثربخشی آموزش مدیریت استرس مبتنی بر نظریه شناختی رفتاری بر کنترل قند خون و کاهش مشکلات هیجانی بیماران دیابتی نوع ۱». *مجله دیابت و لیپید ایران*، س، ۸، ش، ۲، ص ۱۰۳-۱۱۴.

محمدی، شهناز (۱۳۹۲)، «اثر معنویت درمانی بر افسردگی زنان سالم‌مند آسایشگاه سالم‌مندان». *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی بالینی*، س، ۳، ش، ۱۲، ص ۸۲-۷۲.

محمدی، محمدرضا؛ اکبری، علی‌اصغر؛ حاتمی، ندا؛ مکری، آذرخس؛ کاویانی، حسین؛ سلمانیان، مریم و صحت، مجتبی (۱۳۹۰)، «بررسی اثر روان‌درمانی معنوی در مبتلایان به اختلال وابستگی به مواد ایجوییدی»، *مجله پژوهشی حکیم*، دوره ۱۴، ش، ۳، ص ۱۴۰-۱۵۰.

محوی شیرازی، م؛ فتحی‌اشتیانی، ع؛ رسول‌زاده طباطبایی، سک و امینی، م. (۱۳۸۷)، «مقایسه روان‌درمانگری رفتاری شناختی با دارو‌درمانگری بر وضعیت روان‌شناختی و درمان افراد مبتلا به IBS». *مجله علوم رفتاری*، س، ۲، ش، ۳، ص ۲۰۱-۲۰۸.

مشکی، م؛ غفرانی‌پور، ف؛ آزادفلاح، پ. و حاجی‌زاده، الف. (۱۳۸۹)، «به کارگیری برنامه مشارکتی-آموزشی، براساس الگوی پرسید به منظور ارتقای احترام به خود و بهداشت روان دانشجویان»، *مجله پژوهشکی هرمزگان*، س، ۱۴، ش، ۱، ص ۳۱-۲۲.

منوچهری، ک؛ زندی‌پور، ط؛ پورشهریاری، م. و میردامادی، ر. (۱۳۸۵)، «بررسی اثربخشی مشاوره گروهی شناختی عاطفی رفتاری بر سلامت روان خانم‌های نابارور»، *پژوهش‌های مشاوره*، س، ۵، ش، ۲۰، ص ۹-۲۲.

مهری‌نژاد، الف؛ منصور، م؛ ازهای، ج. و کیامنش، ع. (۱۳۷۹)، «مقایسه اثربخشی روان‌درمانگری‌های شناختی رفتاری و ترکیبی در دو سطح هوشی در کودکان مبتلا

- به فرون‌کنشی همراه با کمبود توجه». مجله روان‌شناسی، س. ۴، ش. ۲، ص. ۱۴۷-۱۶۸.
- ناصح، الف. (۱۳۸۶)، «درمانگری افسردگی: تأثیف شناخت رفتاردرمانگری گروهی، مهارت آموزی والدین و جلسه‌های مشترک نوجوانان - والدین»، روان‌شناسان ایرانی، س. ۳، ش. ۱۲، ص. ۳۲۳-۳۳۲.
- نریمانی، م. و روشن، ر. (۱۳۸۱). «بررسی میزان شیوع و اثربخشی درمان رفتاری شناختی در کاهش افسردگی دانشآموزان»، مجله روان‌شناسی، س. ۶، ش. ۳، ص. ۲۴۴-۲۵۴.
- نشاطدوست، ح. ط؛ نیلپروش زاده، مع؛ دهقانی، ف. و مولوی، ح. (۱۳۸۸)، «اثربخشی درمان شناختی رفتاری مدیریت استرس بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آلوپسی آرئاتا»، مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، س. ۱۲، ش. ۲، ص. ۱۲۵-۱۳۳.
- نظری، ع. و نوابی‌نژاد، ش. (۱۳۸۴)، «بررسی تأثیر برنامه بهبود بخشی ارتباط بر رضایت زناشویی زوجین هردو شاغل»، پژوهش‌های مشاوره، س. ۴، ش. ۱۳، ص. ۳۵-۵۹.
- نویدیان، ع.؛ پهلوان زاده، س. و یزدانی، م. (۱۳۸۹)، «اثربخشی آموزش خانواده بر میزان بار روانی مراقبان خانگی بیماران روانی پستری»، مجله روان‌پزشکی و روان‌شناسی بالینی ایران، س. ۱۶، ش. ۲، ص. ۹۹-۱۰۶.
- نیسی، ع. و شهنه‌ی بیلاق، م. (۱۳۸۰)، «تأثیر آموزش ابراز وجود بر ابراز وجود، عزت نفس، اضطراب اجتماعی و بهداشت روانی دانشآموزان پسر مضطرب اجتماعی»، مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی، س. ۸، ش. ۲، ص. ۱۱-۳۰.
- نیلپروشان، پ.؛ احمدی، الف؛ عابدی، مر. و احمدی، م. (۱۳۸۵)، «تأثیر مشاوره شناختی رفتاری براساس رویکرد زیرسیستم‌های شناختی متعامل بر تغییر نگرش زوج‌های نابارور»، خانواده‌پژوهی، س. ۲، ش. ۵، ص. ۲۱-۳۳.
- هادی، مهدی و جان‌بزرگی، مسعود (۱۳۸۸). «اثربخشی درمان یکپارچه‌توحیدی بر مؤلفه‌های شخصیت و بالینی»، روان‌شناسی و دین، س. ۲، ش. ۲، ص. ۷۱-۱۰۴.
- یوسفی، ن.؛ اعتمادی، ع.؛ بهرامی، ف.؛ فاتحی‌زاده، م.؛ احمدی، الف؛ ماورانی، ع.؛ عیسی نژاد، الف. و بطلانی، س. (۱۳۸۸)، «اثربخشی معنادرمانگری و گشتالت درمانگری در درمان اضطراب افسردگی و پرخاشگری»، روان‌شناسان ایرانی، س. ۵، ش. ۱۹، ص. ۷۵۱-۷۵۹.

- Beck, A.T. (1976), Cognitive therapy and the emotional disorders. New York: International Universities Press.
- Bechtoldt, H., Norcross, J.C., Wyckoff, L. A., et al. (2010), Theoretical orientations and employment settings of clinical and counseling psychologists: A comparative study. *The Clinical Psychologist*, 54(1), 3–6.
- Beutler, L. E. (2002). The dodo bird is extinct. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 9, 30– 34.
- Butler, A.C., Chapman, J.E., Forman, E.M., & Beck, A.T. (2006), The empirical status of cognitivebehavioral therapy: A review of metaanalyses. *Clinical Psychology Review*, 26(1), 17-31.
- Bike, D. H., Norcross, J. C., & Schatz, D. M. (2009), Processes and outcomes of psychotherapists' personal therapy: Replication and extension 20 years later *Psychotherapy*.
- Chambless, D. L. (2002), Beware the dodo bird: The dangers of overgeneralization. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 9, 13–16.
- Cuijpers, P. Driessen, E. Hollon, SD. Oppen, PV. Barth, J. Andersson, G. (2012), The efficacy of non-directive supportive therapy for adult depression: a meta-analysis. *Clinical Psychology Review*, 32: 280- 291.
- Cooper, H. M., & Hedges, L. V. (1994), *The handbook of research synthesis*. New York, Russell Sage Foundation.
- Corsini, r., wedding, (2005), *Current psychotherapy*.
- Fenichel, O. (1945), *The psychoanalytic theory of neurosis*. New York : W. W. Norton & Company Inc.
- Greenson, R. R. (1974), The technique and practice of psychoanalysis (vol. 1). New York: International University press.
- Goodyear, R. K., Murdock, N., Lichtenberg, J. W., et al. (2008), Stability and change in counseling

- psychologists' identities, roles, functions, and career satisfaction across 15 years. *The Counseling Psychologist*, 36, 220–249.
- Hollon, S. D., Thase, M. E., & Markowitz, J. C. (2002), Treatment and prevention of depression. *Psychological Science in the Public Interest*, 3: 39– 77.
- Howard, K. I., Krause, M. S., Saunders, S. M., & Kopta, S. M. (1997), Trials and tribulations in the meta-analysis of treatment differences: Comment on Wampold et al. (1997), *Psychological Bulletin*, 122, 221– 225.
- Luborsky, L., Rosenthal, R., Diguer, L., Andrusyna, T. P., Berman, J. S., Levitt, J. T., et al. (2002), The dodo bird verdict is alive and well-mostly. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 9, 2 – 12.
- McCullough, ME. Research on religion-accommodative counseling: Review and meta-analysis. *Journal of Counseling Psychology*, 46(1): 92-98
- Messer, S. B., & Wampold, B. E. (2002), Let's face facts: Common factors are more potent than specific therapy ingredients. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 9, 21– 25.
- Norcross, J. C., Karpiak, C. P., & Santoro, S. O. (2005), Clinical psychologists across the years: The Division of Clinical Psychology from 1960 to 2003. *Journal of Clinical Psychology*, 61, 1467–1483.
- Prochaska, J.O.,Norcross, J.C. (2010), SYSTEMS OF PSYCHOTHERAPY: A Transtheoretical Analysis. (7th.Edi). Brooks/Cole, Cengage Learning
- Smith, TB. Bartz, J. Richards, PS. (2007), Outcomes of religious and spiritual adaptations to psychotherapy: A meta-analytic review. *Psychotherapy Research*, 17(6): 643-655
- Summers, F. (2008), Theoretical insularity and the crisis of psychoanalysis.

- Psychoanalytic Psychology, 25 (3), 413-424.
- Veehof, MM. Oscam, MJ. Schreurs, KMG. Bohlmeijer, ET. (2011), Acceptance-based interventions for the treatment of chronic pain: A systematic review and meta-analysis. Pain, 152: 533-542.
- voluntary sector psychodynamic counselling service. British Journal of Medical Psychology, 73(3), 401-412.
- Wilkinson, L. (1999), Statistical methods in psychology journals: Guidelines and explanations. American Psychologist, 54, 594– 604.
- Worthington , EL. Hook, JN. Davis, DE. McDaniel, MA.(2011), Religion and spirituality. Journal of Clinical Psychology, 67(2): 204–214.