

## *Treatment of Depressive Symptoms Using the New Approach of Religion-Based Cognitive Behavioral Therapy: A Systematic Review*

Mohammadamin Jandaghian-Bidgoli<sup>1</sup>,

Negin Shaterian<sup>2</sup>,

Fereshteh Qorbani<sup>3</sup>,

Seyed Hadi Pazhoom<sup>3</sup>,

Elham Kazemian<sup>4</sup>,

Fatemeh Abdi<sup>5</sup>

<sup>1</sup> MSc Student in Psychiatric Nursing, Student Research Committee, School of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>2</sup> MSc Student in Midwifery, Student Research Committee, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran

<sup>3</sup> MSc in Management, School of Nursing and Midwifery, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

<sup>4</sup> PhD in Nutritional Sciences, Department of Medicine, Samuel Oschin Comprehensive Cancer Institute, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles CA, USA

<sup>5</sup> Assistant Professor, Non-communicable Diseases Research Center, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

(Received August 14, 2022 ; Accepted June 7, 2023)

### **Abstract**

**Background and purpose:** Depression is a psychiatric disorder that causes major disabilities and has negative effects on the quality of life of people all over the world. In recent years, non-pharmacological treatments that may improve depression have received much attention. The purpose of this research was to systematically review primary experimental studies on the effectiveness of religion-based cognitive behavioral therapy (CBT) in treatment of depression symptoms.

**Materials and methods:** This systematic review was carried out using the Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses (PRISMA). The search was performed in Cochrane library, PubMed, Web of Science, EMBASE, Magiran SID, International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP), and Clinicaltrials.gov using the following keywords: depression, cognitive-behavioral therapy, and religion-based. The search was limited to articles published in Farsi and English until 2022. We studied articles that investigated the effectiveness of religion-based cognitive-behavioral therapy compared to no intervention or conventional cognitive-behavioral therapy in improving depressive symptoms. Bias assessment of experimental and semi-experimental studies was done by RoB 2 and ROBINS-I scales, respectively.

**Results:** In the initial search, 1037 articles were found. Considering inclusion criteria and qualitative evaluation of the articles, finally 20 studies were selected. A total of 1682 samples were studied in these articles. The majority of samples were female patients, and major depressive disorder and depressive mood were the most common disorders. All studies indicated the effectiveness of religion-based CBT in reducing depressive symptoms.

**Conclusion:** Further experimental studies with larger sample size are needed to investigate the role of gender and different types of depression on the effectiveness of religion-based CBT in reducing the severity of depression.

**Keywords:** depression, religion-based cognitive behavioral therapy, systematic review

J Mazandaran Univ Med Sci 2023; 33 (222): 171-184 (Persian).

**Corresponding Author:** Fatemeh Abdi - Non-communicable Diseases Research Center, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran. (E-mail: abdi@sbmu.ac.ir)

# درمان علائم افسردگی با رویکرد نوین درمان شناختی رفتاری مذهب محور: مطالعه مرور نظام مند

محمدامین جندقیان بیدگلی<sup>۱</sup>

نگین شاطریان<sup>۲</sup>

فرشته قربانی<sup>۳</sup>

سید هادی پژوم<sup>۳</sup>

الهام کاظمیان<sup>۴</sup>

فاطمه عبدی<sup>۵</sup>

## چکیده

**سابقه و هدف:** افسردگی یک بیماری روان پزشکی با ایجاد ناتوانی های عمده و اثرات منفی بر کیفیت زندگی افراد در سراسر جهان است. در سال های اخیر استفاده از روش های درمانی جدید و غیر دارویی برای بهبود افسردگی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. هدف از این پژوهش، مرور نظام مند مطالعات اولیه تجربی با موضوع اثربخشی درمان شناختی رفتاری مذهب محور در درمان علائم افسردگی می باشد.

**مواد و روش ها:** این مطالعه مرور نظام مند مطابق با راهنمای PRISMA (موارد ترجیحی در گزارش مقالات مروری منظم و فرا تحلیل) اجرا شد. واژه های کلیدی افسردگی، درمان شناختی رفتاری، مذهب محور در پایگاه های اطلاعاتی PubMed، Cochrane library، Web of Science، Embase، Magiran SID، International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP) و Clinicaltrials.gov و محدود به مقاله های فارسی و انگلیسی زبان منتشر شده تا سال ۲۰۲۲ جستجو شد. مطالعاتی در نظر گرفته شد که اثربخشی مداخله درمان شناختی رفتاری مذهب محور در مقایسه با حالت بدون مداخله و یا درمان شناختی رفتاری مرسوم در بهبود علائم افسردگی در بیماران افسرده را بررسی نمودند. سوگرایی مطالعات تجربی و نیمه تجربی به ترتیب به وسیله مقیاس های ROB 2 و ROBINS-I ارزیابی شد.

**یافته ها:** در جستجوی اولیه، ۱۰۳۷ مقاله یافت شد. بعد از بررسی مطالعات از نظر معیارهای ورود و خروج و ارزیابی کیفی مقالات، در نهایت ۲۰ مقاله با مجموع ۱۶۸۲ نمونه برای مرور نظام مند انتخاب شدند. بیشترین نمونه ها از بین جمعیت زنان بود و بیشترین فراوانی مربوط به انواع اختلال افسردگی ماژور و افسرده خوبی بود. تمامی نتایج مطالعات منتخب حاکی از اثر بخشی درمان شناختی رفتاری مبتنی بر مذهب در کاهش علائم افسردگی بود.

**استنتاج:** اجرای مطالعات تجربی با حجم نمونه بزرگتر جهت بررسی نقش متغیر جنسیت و انواع اختلالات افسردگی در زمینه کارایی مداخله CBT مذهب محور بر کاهش شدت افسردگی پیشنهاد می شود.

**واژه های کلیدی:** افسردگی، درمان شناختی رفتاری مذهب محور، مرور نظام مند

## مقدمه

طبق اعلام سازمان جهانی بهداشت، بیماری های روانی منجر به ایجاد ناتوانی های عمده ای در افراد سراسر جهان می شوند (۱). اثرات منفی افسردگی بر کیفیت زندگی قابل توجه است و دارای علائم روانشناختی و

E-mail: abdi@sbmu.ac.ir

**مؤلف مسئول:** فاطمه عبدی - کرج: دانشگاه علوم پزشکی البرز، مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری روان پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران

۳. کارشناسی ارشد مدیریت، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

۴. دکتری تخصصی علوم تغذیه، گروه پزشکی، موسسه جامع سرطان سامونل اوشین، مرکز پزشکی سدار سینای، لس آنجلس، کالیفرنیا، ایالات متحده آمریکا

۵. استادیار، مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۵/۲۳ تاریخ ارجاع جهت اصلاحات: ۱۴۰۱/۶/۹ تاریخ تصویب: ۱۴۰۲/۳/۱۷

عنايات الهی تمرکز نماید (۱۷). باورهای مذهبی به عنوان روشی مؤثر برای مقابله با تجربیات دردناک و علائم بیماری عمل می‌کنند (۱۶). بسیاری از بیماران مذهبی / معنوی بر اساس باورهای مذهبی خود در فرایند درمانی همکاری داشته و پیروی بیش تری از رهنمودهای درمانگر دارند (۱۸). اعتقادات و رفتارهایی از قبیل اعتقاد به خداوند، نماز خواندن و صبر در به جا آوردن مراسم مذهبی، از طریق ایجاد امید و نگرش‌های مثبت، می‌توانند منجر به بهبود سلامت روان شوند (۱۹). مذهب و معنویت می‌تواند منبعی برای معنابخشی به زندگی باشد (۲۰). هم‌چنین، ارتباط مثبت وجود معنا در زندگی با سلامت روان موضوعی شناخته شده است (۲۱). بین نگرش‌های مذهبی با افسردگی رابطه منفی معنی‌داری وجود دارد. به عبارت دیگر هر چقدر افراد از نگرش‌های مذهبی بالاتری برخوردار باشند، کم‌تر دچار افسردگی و استرس می‌شوند (۲۲). در سال‌های اخیر مطالعات متعددی در زمینه بررسی مقایسه‌ای اثربخشی درمان‌شناختی رفتاری مذهب محور در بهبود علائم افسردگی اجرا و گزارش شده است. در این مطالعه مرور نظام‌مند، نتایج چنین پژوهش‌های اولیه‌ای گردآوری و یکپارچه شده که می‌تواند جهت آگاهی‌بخشی به درمانگران حوزه سلامت روان راجع به کاربرد بالینی روش غیردارویی درمان شناختی رفتاری مذهب محور برای کاهش شدت علائم افسردگی در بیماران افسرده مفید باشد.

## مواد و روش‌ها

این مطالعه مرور نظام‌مند مطابق با راهنمای PRISMA (موارد ترجیحی در گزارش مقالات مروری منظم و فرا تحلیل) اجرا و گزارش شد. پروتکل مطالعه در PROSPERO (پایگاه ثبت مرورهای نظام‌مند آینده‌نگر بین‌المللی) و موسسه ملی تحقیقات سلامت با شناسه CRD42022335867 ثبت شد. برای اجرای مطالعه نخست کلید واژه‌های فارسی افسردگی و درمان‌شناختی رفتاری مذهب محور و کلید واژه‌های انگلیسی Depression و

جسمانی گوناگونی می‌باشد که از جمله ناراحتی، عدم علاقه یا لذت، خستگی یا کمبود انرژی، احساس گناه، عزت‌نفس پایین، خلق پایین و ناراحتی دائم، افکار یا اعمال مرتبط با خودکشی، کمبود تمرکز، آشفتگی یا کندی حرکات، کمبود اشتها، بی‌خوابی یا خواب‌آلودگی هستند (۴-۲). طبق برآورد سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۲۱، ۲۸۰ میلیون نفر در سراسر جهان مبتلا به افسردگی می‌باشند (۵). نتایج یک مطالعه مرور نظام‌مند نشان داده است شیوع افسردگی در جمعیت ایران، ۴/۱ درصد می‌باشد (۶). درمان دارویی این اختلال با چالش‌هایی مانند عدم کارایی لازم، عدم پاسخدهی در نوبت اول تجویز، وابستگی به دارو، نیاز به افزایش دوز و عوارض جانبی طولانی مدت همراه بوده است (۷-۹). بنابراین کاربرد روش‌های درمانی جدید و غیر دارویی برای بهبود افسردگی ضرورت دارد. اثربخشی روان‌درمانی در بهبود افسردگی شناخته شده است و در این میان رایج‌ترین درمان مبتنی بر شواهد، درمان شناختی رفتاری (Cognitive behavioral therapy: CBT) است (۹). بیماران افسرده در چرخه معیوبی از الگوهای فکری، رفتاری و پاسخ‌های عاطفی ناسازگارانه قرار دارند (۱۰). CBT بر روی تعاملات میان افکار، احساسات و رفتار تمرکز دارد (۱۱) و به بیماران افسرده کمک می‌کند تا راهبردهای رفتاری انطباقی را بیاموزد و باورهای دقیق و مفیدتری برای کاهش علائم افسردگی و بهبود نتایج عملکردی ایجاد کند (۹). طبق نتایج چندین مطالعه، روان‌درمانی و CBT مذهب محور در درمان افسردگی مؤثر واقع شده است (۱۵-۱۲).

CBT مذهب محور اصولی مشابه CBT معمولی دارد که در آن فرد از سنت‌ها و اصول مذهبی بهره می‌گیرد تا افکار و رفتارهای مضر را کنار بگذارد (۱۵، ۱۶). در این روش درمانی هم از شناخت درمانی برای اصلاح باورهای بیمار استفاده شده و هم به بیمار کمک می‌شود تا باورهای معنوی و مذهبی خود را تقویت و بر نظم و انضباط هستی و وجود قدرت مطلق خداوند متعال و

تضاد برطرف گردد. هم‌چنین، مقالات در سه مرحله مستقل غربالگری شدند و در نهایت، ۲۱ مطالعه وارد مرور سیستماتیک شدند. فلوجارت شماره ۱، فرآیند انتخاب مقالات این مطالعه را نشان می‌دهد.

معیارهای انتخاب مقاله‌های برای مرور نظام‌مند بر اساس آیت‌های PICOS شامل نوع مطالعه (S)، شرکت کنندگان (P)، مداخله به کار رفته (I)، گروه مقایسه (C) و پیامد (O) بود.

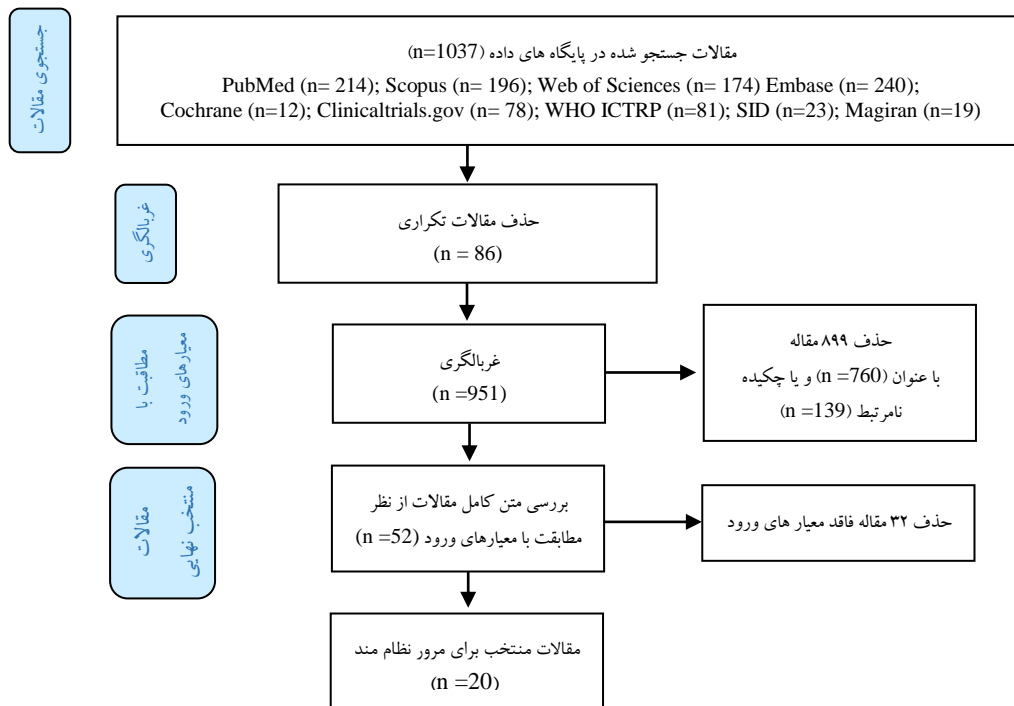
#### نوع مطالعه

مطالعات تجربی و نیمه تجربی در نظر گرفته شدند.

#### شرکت کنندگان

مطالعات اولیه‌ای در نظر گرفته شدند که نمونه‌های آن‌ها حداقل به یک نوع از افسردگی مبتلا بوده و یا تحت درمان برای کاهش علائم افسردگی بودند. هیچ‌گونه محدودیت سنی لحاظ نشد.

Religion-based cognitive-behavioural therapy در پایگاه‌های داده PubMed، Scopus، Web of Science، SID، Clinicaltrials.gov، WHO، Cochrane library و Magiran در بازه زمانی ۱۹۸۵-۲۰۲۲ میلادی جستجو و سپس مقالات به زبان فارسی و انگلیسی استخراج شدند. هم‌چنین با هدف تکمیل فرایند بازیابی مقالات، جستجوی مقالات مروری مشابه در پایگاه Cochrane Library و بررسی منابع آن‌ها، جستجوی غیر نظام‌مند در پایگاه داده Google Scholar و بررسی سایر منابع مطالعاتی بالقوه (منابع خاکستری) انجام شد. دو نویسنده به‌طور مستقل عنوان و چکیده همه مقاله‌های جستجو شده را از نظر انطباق با معیارهای ورود بررسی نمودند. در صورت عدم توافق در مورد حذف یا در نظر گرفتن یک مقاله، تصمیم‌گیری نهایی بر مبنای متن کامل آن مقاله بود. چنان‌چه اختلاف نظر حتی با وجود بررسی متن کامل مقاله وجود داشت این موارد اختلافی با دیگر نویسندگان مطرح شده تا هرگونه



فلوجارت شماره ۱: نمودار فرایند جستجو و انتخاب مقالات

## گروه مداخله

پژوهش‌هایی لحاظ شدند که حداقل دارای یک گروه مداخله به صورت درمان‌شناختی رفتاری مذهب محور فردی یا گروهی بودند.

## گروه مقایسه

با هدف مقایسه اثر بخشی، گروه‌های بدون مداخله، بیماران با تشخیص غیر بیماری افسردگی تحت درمان شناختی رفتاری مذهب محور جهت کاهش علائم افسردگی و گروه‌های با مداخله درمان‌شناختی رفتاری مرسوم و دارو درمانی در نظر گرفته شدند.

## پیامد

بهبود افسردگی به عنوان پیامد اولیه و بهبود علائم اضطراب، بهبود علائم وسواس، بهبود کیفیت زندگی و سایر پیامدهای از نوع گزارش شده توسط شرکت کنندگان به عنوان پیامدهای ثانویه در نظر گرفته شدند.

## ارزیابی کیفی مطالعات

خطر سوگیری مطالعات کارآزمایی بالینی تصادفی با استفاده از ابزار Revised Cochrane risk-of-bias (RoB 2) tool for randomized trials، به طور کلی و هم چنین در پنج حیطه تصادفی سازی، اجرای مداخله، از دست دادن داده‌ها، اندازه گیری پیامدها و انتخاب نتایج گزارش شده ارزیابی شد (۲۳). ارزیابی خطر سوگیری مطالعات تجربی غیر تصادفی سازی شده با ابزار risk of bias in nonrandomized studies of interventions (ROBINS-I) به طور کلی و در هفت حیطه پیوستگی آماری در داده‌های تحقیق (اختلاط آماری)، نحوه انتخاب شرکت کننده، برنامه ریزی صحیح برای مداخلات، انجام صحیح مداخلات، تاثیر داده‌های از دست رفته در نتیجه تحقیق، نحوه اندازه گیری پیامدهای تعیین شده و امکان وجود سوگیری در اعلام نتایج تحقیق انجام شد. دسته بندی خطر سوگیری به این شرح بود: کم: سوگیری

به اندازه‌ای نیست که بر صحت نتایج تأثیر بگذارد؛ متوسط: سوگیری به اندازه‌ای است که در صحت نتایج تردید وجود دارد؛ زیاد: سوگیری قابل توجهی که عدم صحت نتایج قطعی است (۲۴). داده‌های استخراج شده از مقاله‌های منتخب شامل نویسنده اول/ سال انتشار، کشور، نوع مطالعه، ویژگی/ جنسیت و میانگین سنی نمونه‌ها، تعداد نمونه و مشخصات اجرای مداخله مورد نظر در هر یک گروه‌های تحت مطالعه، نام ابزار سنجش پیامد و یافته‌ها بودند.

## یافته‌ها

تصویر شماره ۱ جزییات روند جستجو در پایگاه‌های داده و انتخاب مقالات را نشان می‌دهد. از مجموع ۱۰۳۷ مقاله به دست آمده از جستجوی اولیه، پس از حذف مقاله‌های تکراری و غربالگری با توجه به معیارهای ورود و خروج، در نهایت ۲۰ مقاله با مجموع تعداد ۱۶۸۲ شرکت کننده برای انجام مرور نظام مند انتخاب شدند. نتایج ارزیابی خطر سوگیری در مطالعات اولیه منتخب در جداول شماره ۱ و ۲ مشاهده می‌شود. در مطالعه‌های Pearce, Degillo, Koenig و خطر سوگیری کلی در سطح بالا (۲۷-۲۵) و در مطالعه‌های Koenig و خطر سوگیری کلی در سطح متوسط ارزیابی شد (۲۶، ۳۲-۲۸). در سایر مطالعه‌های منتخب خطر سوگیری در سطح پایین بود (جدول شماره ۱ و ۲).

مشخصات و یافته‌های مقالات منتخب برای مرور نظام مند پیرامون موضوع اثربخشی درمان شناختی رفتاری مذهب محور در بهبود افسردگی در جدول شماره ۳ ارائه شده است. سه مطالعه از نوع نیمه تجربی و ۱۸ مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی تصادفی شده بودند. مکان اجرای این مطالعات در کشورهای ایران (۹ مورد)، ایالات متحده آمریکا (۹ مورد)، فیلیپین (۱ مورد)، رومانی (۱ مورد) و استرالیا (۱ مورد) بوده است.

کاهش افکار وسواسی (بیان‌زاده) (۳۳)، کاهش افکار خودکشی (هاشمی) (۳۴)، کاهش اضطراب (HAWKINS)، ثنائی، بیان‌زاده، مجاهد، حسینی) (۳۶،۳۵،۳۳،۳۲،۲۹)، بهبود وضعیت خلقی با گزارش از سوی بیمار (ثنائی) (۳۵)، بهبود کیفیت زندگی (Tulbure، حمید) (۳۷،۳۰)، هدفمندتر شدن زندگی (Daher) (۳۸) و بهبود بهزیستی روانی (Degillo) (۲۵) موثر بوده است (جدول شماره ۳).

در همه مطالعات نتایج مربوط به پیامد اولیه بهبود افسردگی گزارش و کاهش معنادار شدت افسردگی بعد از اجرای مداخله در گروه آزمایش درمان شناختی رفتاری مبتنی بر مذهب یافت شد که حاکی از اثربخشی بالای این نوع مداخله در بهبود علائم افسردگی است. در مجموع در ۱۰ مطالعه نتایج مربوط به پیامدهای ثانویه اعمال مداخله درمان شناختی رفتاری مبتنی بر مذهب گزارش شد. این مداخله در

جدول شماره ۱: ارزیابی خطر سوگیری در مطالعات منتخب از نوع کارآزمایی بالینی تصادفی شده

| نویسنده اول/سال انتشار/شماره و فرانس | سوگیری در تصادفی‌سازی | سوگیری در اجرای مداخله | سوگیری در دست دادن داده‌ها | سوگیری در اندازه‌گیری پیامدها | سوگیری در انتخاب نتایج گزارش شده | سوگیری کلی |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| Daher / (۲۰۱۶) / (۳۸)                | ?                     | -                      | +                          | +                             | +                                | ?          |
| Degillo / (۲۰۲۰) / (۲۵)              | -                     | -                      | +                          | +                             | +                                | -          |
| علاقمند / (۲۰۱۹) / (۳۹)              | +                     | +                      | +                          | +                             | +                                | +          |
| بیان‌زاده / (۲۰۰۵) / (۳۳)            | ?                     | +                      | +                          | ?                             | +                                | ?          |
| حمید / (۲۰۱۶) / (۳۷)                 | +                     | ?                      | +                          | ?                             | +                                | +          |
| Pearce / (۲۰۱۶) / (۴۰)               | +                     | +                      | +                          | +                             | +                                | +          |
| Propst / (۱۹۹۲) / (۴۱)               | +                     | +                      | +                          | +                             | +                                | +          |
| حسینی / (۲۰۱۸) / (۳۶)                | +                     | ?                      | +                          | ?                             | +                                | +          |
| Koeing / (۲۰۱۵) / (۴۲)               | +                     | +                      | +                          | +                             | -                                | ?          |
| Pearce / (۲۰۱۶) / (۲۶)               | +                     | ?                      | -                          | -                             | ?                                | -          |
| مجاهد / (۲۰۰۹) / (۲۹)                | +                     | +                      | +                          | ?                             | +                                | ?          |
| هاشمی / (۲۰۲۰) / (۳۴)                | +                     | ?                      | +                          | +                             | +                                | +          |
| Koenig / (۲۰۱۶) / (۳۳)               | +                     | +                      | +                          | +                             | +                                | +          |
| Koenig / (۲۰۱۵) / (۴۴)               | +                     | +                      | +                          | ?                             | +                                | +          |
| Berk / (۲۰۱۵) / (۴۵)                 | ?                     | +                      | +                          | +                             | +                                | ?          |
| Tulbure / (۲۰۱۸) / (۳۰)              | ?                     | ?                      | +                          | +                             | +                                | ?          |
| Koenig / (۲۰۱۶) / (۴۶)               | ?                     | ?                      | +                          | +                             | -                                | -          |

دسته بندی خطر سوگیری: کم: + ، متوسط: ? ، زیاد: -

جدول شماره ۲: بررسی ریسک سوگیری کارآزمایی‌های بالینی غیر تصادفی

| نویسنده اول/سال انتشار/شماره و فرانس | پوستگی آماری در داده‌های تحقیق (اختلاط آماری) | نحوه انتخاب شرکت کننده | برنامه‌ریزی صحیح برای مداخلات | انجام صحیح مداخلات | تأثیر داده‌های از دست رفته در نتیجه تحقیق | نحوه اندازه‌گیری پیامدهای تعیین شده | امکان وجود سوگیری در اعلام نتایج تحقیق | نمره نهایی |
|--------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|--|------------|
| Hawkins / (۱۹۹۹) / (۳۲)              | ?   | +                      | +                             | +                  | +   | +                                   | ?                                      | ?          |
| حمید / (۲۰۱۶) / (۳۷)                 | ?   | +                      | +                             | +                  | +   | +                                   | +                                      | +          |
| ثنائی / (۲۰۰۱) / (۳۵)                | ?   | +                      | +                             | +                  | +   | +                                   | +                                      | +          |

دسته بندی خطر سوگیری: کم: + ، متوسط: ?

## جدول شماره ۳: ویژگی‌های مطالعات منتخب برای مرور نظام مند با موضوع اثربخشی درمان شناختی رفتاری مذهب محور در بهبود افسردگی

| نویسنده/اول/سال انتشار/شماره و فرس | کشور         | نوع مطالعه | ویژگی، جنسیت و میانگین سنی نمونه‌ها (سال)  | تعداد نمونه و مشخصات مطالعه آزمایشی                                  | تعداد نمونه و مشخصات مطالعه مقایسه‌ای   | ابزار سنجش پیامدها                       | یافته‌ها   |
|------------------------------------|--------------|------------|--|--|---|--|--|
| Degillo / ۲۰۲۰ / (۲۵)              | فیلیپین      | RCT        | افراد مبتلا به HIV و داوطلب مشتاق نسبت به کسب بهزیستی روانی - معنوی (عدم ذکر جنسیت و سن)                         | یک جلسه RCBT به مدت ۴ ساعت (n=۵)                                     | عدم دریافت مداخله (n=۵)   | شاخص عمومی بهزیستی روانی (PGWBI)         | افزایش نمره بهزیستی روانی در گروه RCBT (از ۱۱/۹±۱۶/۵۸ به ۱۱/۹±۱۷/۳۰) (P<۰/۰۰۱)   |
| هاشمی / ۲۰۲۰ / (۳۴)                | ایران        | RCT        | دانشجویان با افکار خودکشی دانشگاه مراغه (عدم ذکر جنسیت و سن)   | ۱۰ جلسه RCBT (n=۳)   | ۱۰ جلسه درمان فراشناختی (n=۳)   | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | کاهش تقریباً یکسان نمره علائم افسردگی در هر دو گروه RCBT (از ۲۲/۶±۳۸/۳ به ۲۰/۳±۴۵/۳)   |
| علاهی‌بند / ۲۰۱۹ / (۳۹)            | ایران        | RCT        | مردان و زنان مسلمان از مناطق مشابه با سابقه ابتلا به بیماری‌های روان یا اختلالات شخصیتی، میانگین سنی ۴۰/۵۹±۱۰/۷۶ | ۱۰ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای RCBT یک بار در هفته (n=۷۲)                       | عدم دریافت مداخله (لیست انتظار) (n=۷۲)  | پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ)               | کاهش قابل توجه نمره شدت افسردگی در گروه RCBT (از ۵/۰۴±۲/۸۸ به ۵/۰۴±۲/۸۸) (P<۰/۰۰۱)   |
| Tulbure / ۲۰۱۸ / (۳۰)              | رومانی       | RCT        | مردان و زنان بومی کشور رومانی با تشخیص اختلال افسردگی ماژور یا افسردگی خفیف با میانگین سنی ۳۲/۵                  | جلسه RCBT (گروه اول)، به مدت ۹ هفته (n=۱۹)                           | جلسه CCBT (گروه دوم)، و لیست انتظار (گروه سوم) به مدت ۹ هفته (n=۲۶)   | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | کاهش تقریباً مشابه نمره افسردگی در دو گروه RCBT (از ۱۲/۴±۳۷/۱۶ به ۱۲/۴±۳۷/۱۶) و CCBT (از ۱۲/۴±۳۷/۱۶ به ۱۲/۴±۳۷/۱۶) (P=۰/۰۴۸)   |
| حسینی / ۲۰۱۸ / (۳۶)                | ایران        | RCT        | زنان افسردگی مبتلا به سرطان سینه با سابقه جراحی، شیمی‌درمانی یا رادیوتراپی، میانگین سنی ۴۸/۳±۵/۷                 | ۱۲ جلسه RCBT هر کدام یک ساعت، یکبار در هفته (n=۴۰)                   | CCBT، هر کدام یک ساعت، یکبار در هفته (گروه دوم) (n=۴۰) و دریافت درمان دارویی (گروه سوم) (n=۴۰) و دریافت درمان‌های معمول از تیم انکولوژی بیمارستان (گروه چهارم) (n=۴۰) | مقیاس بیمارستانی اضطراب و افسردگی (HADS) | کاهش معنادار نمره افسردگی در هر یک از سه گروه مداخله در مقایسه با گروه کنترل (P<۰/۰۰۱) - تشابه آماری شدت کاهش نمره افسردگی بین گروه‌های RCBT و CCBT و سیالوپرام (P=۰/۸۷۶)  |
| حمیدی / ۲۰۱۶ / (۳۷)                | ایران        | نیمه تجربی | بیماران مبتلا به ایدز، مراجعه کننده به مراکز درمانی و پاتولوژی   | ۱۲ جلسه RCBT ۴۵ دقیقه‌ای به مدت ۱۲ هفته (n=۱۵)                       | عدم دریافت مداخله (n=۱۵)  | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | کاهش معنادار نمره افسردگی در مرحله پیگیری در گروه مداخله (از ۱۳/۸۴±۵/۳۶ به ۹/۸۲±۳/۵۴) در مقایسه با گروه کنترل (از ۱۲/۸۲±۳/۹۲ به ۱۲/۸۲±۳/۹۲) (P=۰/۰۲۵)  |
| Koenig / ۲۰۱۶ / (۴۳)               | ایالات متحده | RCT        | افرادی با تجربه حداقل ۶ ماه تجربه بیماری مزمن با ابتلا به افسردگی متوسط تا شدید، میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵           | ۸ جلسه از راه دور RCBT هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه به مدت ۱۲ هفته (n=۶۵) | ۸ جلسه از راه دور CCBT هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه به مدت ۱۲ هفته (n=۶۷)  | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | افزایش بیشتر تجارب معنوی روزانه در گروه RCBT (P=۰/۱۸) افزایش به خصوص تجارب معنوی روزانه در افراد کم‌تر مذهبی (P=۰/۰۷) و به دنبال آن کاهش علائم افسردگی وجود ارتباط معکوس بین نمرات تجارب معنوی روزانه و شدت علائم افسردگی فارغ از نوع گروه (P=۰/۰۲۵) |
| Koenig / ۲۰۱۶ / (۴۲)               | ایالات متحده | RCT        | خانم‌هایی با تجربه حداقل ۶ ماه تجربه بیماری مزمن با ابتلا به افسردگی متوسط تا شدید، میانگین سنی ۵۲/۵±۱۳/۱        | ۸ جلسه RCBT هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه به مدت ۱۲ هفته (n=۵۵)            | ۸ جلسه CCBT هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه به مدت ۱۲ هفته (n=۵۳)   | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | کاهش علائم افسردگی به دنبال هریک از مداخله‌های RCBT (از ۲۴/۶±۷/۲) یا CCBT (از ۲۴/۶±۷/۲) (P=۰/۰۰۲)  |
| Daher / ۲۰۱۶ / (۳۸)                | ایالات متحده | RCT        | خانم‌هایی با تجربه حداقل ۶ ماه تجربه بیماری مزمن با ابتلا به افسردگی متوسط تا شدید، میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵        | ۱۰ جلسه ۵۰ دقیقه‌ای RCBT عمدتاً از راه دور به مدت ۱۲ هفته (n=۶۵)     | ۱۰ جلسه ۵۰ دقیقه‌ای CCBT عمدتاً از راه دور به مدت ۱۲ هفته (n=۶۷)  | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | کاهش علائم افسردگی، فارغ از نوع گروه برای هر دو گروه به‌طور یکسان (P<۰/۰۰۱) با نمرات افسردگی برای RCBT (از ۲۵/۸±۹/۲) و CCBT (از ۲۴/۶±۷/۲)  |
| Pearce / ۲۰۱۶ / (۴۰)               | ایالات متحده | RCT        | بیماران خستام و آتما با بیماری مزمن و تشخیص افسردگی از نوع ماژور، میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵                          | ۱۰ جلسه ۵۰ دقیقه‌ای RCBT به مدت ۲۴ هفته (n=۶۷)                       | ۱۰ جلسه ۵۰ دقیقه‌ای CCBT به مدت ۲۴ هفته (n=۶۷)  | آزمون افسردگی بک (BDI)                   | رابطه یکسان RCBT و CCBT با کاهش کشمکش‌های روانی (P=۰/۱۱۷) - رابطه کشمکش‌های روانی کمتر با علائم افسردگی کم‌تر (P=۰/۰۲۲)  |

| نویسنده/اول/سال<br>انتشار/ شماره و فرانس | کشور         | نوع مطالعه | ویژگی، جنسیت و میانگین<br>سنی نمونه ها (سال)  | تعداد نمونه و مشخصات<br>مداخله آزمایشی   | تعداد نمونه و مشخصات<br>مداخله مقایسه ای   | ابزار سنجش پیامدها            | یافته ها  |
|--|--------------|------------|---|--|--|-------------------------------|---|
| Pearce /<br>۲۰۱۶ /<br>(۲۶)               | ایالات متحده | RCT        | خانم‌های با بیماری مزمن و<br>تشخیص افسردگی از نوع ماژور،<br>میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵   | جلسات RCBT، هر جلسه<br>به مدت ۵۰ دقیقه به مدت<br>۱۲ هفته (n=۶۵)  | جلسات CCBT،<br>هر جلسه به مدت ۵۰ دقیقه<br>به مدت ۱۲ هفته (n=۶۷)                            | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -علم وجود تفاوت قابل توجه در میانگین افسردگی<br>بین دو گروه پس از مداخله (P>۰/۰۵)<br>-تاثیر شکرگزاری در کاهش نمرات افسردگی در<br>حد کم یا متوسط در گروه مداخله (P=۰/۰۲۹)  |
| Berk /<br>۲۰۱۵ /<br>(۴۵)                 | ایالات متحده | RCT        | خانم‌های با بیماری مزمن (حداقل ۶ ماه)<br>و تشخیص افسردگی از نوع ماژور،<br>میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵                                   | ۱۰ جلسه آنلاین RCBT،<br>هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه<br>به مدت ۱۲ هفته (n=۶۵)   | ۱۰ جلسه آنلاین CCBT،<br>هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه<br>به مدت ۱۲ هفته (n=۶۷)                   | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -کاهش علائم افسردگی در هر دو گروه بدون بدون<br>وجود تفاوت قابل توجه بین دو گروه   |
| Koenig /<br>۲۰۱۵ /<br>(۴۴)               | ایالات متحده | RCT        | افراد با بیماری مزمن (حداقل ۶ ماه)<br>و تشخیص افسردگی از نوع ماژور،<br>میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵                                      | جلسات RCBT از راه دور،<br>هر جلسه به مدت ۱۲ هفته<br>(n=۶۵)   | جلسات CCBT از راه دور،<br>هر جلسه به مدت ۱۲ هفته<br>(n=۶۷)                                 | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -افزایش خوش‌بینی بین دو گروه بدون تفاوت<br>قابل توجه (P=۰/۱۸۵)<br>-تاثیر قابل توجه مذهبی بودن افراد در کاهش علائم<br>افسردگی فارغ از نوع گروه (P<۰/۰۰۰۱)  |
| Koenig /<br>۲۰۱۵ /<br>(۴۶)               | ایالات متحده | RCT        | خانم‌های با بیماری مزمن (حداقل ۶ ماه)<br>و تشخیص افسردگی از نوع ماژور،<br>میانگین سنی ۵۱/۶±۱۳/۵                                   | ۸ جلسه RCBT،<br>هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه<br>به مدت ۱۲ هفته (n=۶۵)   | ۸ جلسه CCBT،<br>هر کدام به مدت ۵۰ دقیقه<br>به مدت ۱۲ هفته (n=۶۷)                           | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -علم وجود تفاوت قابل توجه در نمره افسردگی هر<br>دو گروه قبل و بعد از مداخله (P=۰/۰۸۶)<br>-تاثیر بهتر درمانی در RCBT در صورت مذهبی<br>بودن بیمار (P=۰/۰۴۶)   |
| حمید /<br>۲۰۱۱ /<br>(۴۷)                 | ایران        | RCT        | بانوان مطلقه ارجاع داده شده<br>به مراکز خصوصی مشاوره  | ۱۲ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای RCBT،<br>هفته‌ای دو بار به مدت ۶ هفته<br>(n=۱۵)  | عدم دریافت مداخله (n=۱۵)   | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -کاهش شدت افسردگی در گروه مداخله:<br>مرحله پیگیری (۲۵/۱۳±۶/۰)، مرحله پیش آزمون<br>(۳۷/۸۰±۸/۶) (P<۰/۰۰۱)<br>-بیش‌تر بودن میزان کاهش افسردگی در گروه<br>مداخله (۲۵/۱۳±۶/۰) نسبت به گروه کنترل<br>(۳۷/۲۰±۶/۰۴) در زمان پیگیری  |
| مجاهد /<br>۲۰۰۹ /<br>(۲۹)                | ایران        | RCT        | همسران شهدا و جانبازان با علائم<br>افسردگی و اضطراب و نمره غیرطبیعی<br>در پرسشنامه سلامت عمومی،<br>میانگین سنی ۴۱/۱۷±۹/۴          | ۸ جلسه RCBT<br>به مدت یک سال (n=۲۰)  | ۸ جلسه CCBT (گروه دوم)<br>به مدت یک سال (n=۲۰) و عدم<br>دریافت مداخله (گروه سوم) (n=۲۰)    | پرسشنامه سلامت<br>عمومی (GHQ) | -کاهش معنادار علائم افسردگی در هر یک از دو<br>گروه (ICBT از ۱۰/۹±۴/۹۳ تا ۷/۲۸±۴/۵۰) و<br>CBT از ۹/۷±۶/۱۰ به ۷/۲۹±۴/۸۰) در مقایسه با<br>گروه شاهد (از ۸/۳۵±۴/۹ به ۷/۳۵±۴/۹) (P>۰/۰۵)<br>-تشابه میزان کاهش علائم افسردگی بین دو گروه<br>مداخله (P<۰/۰۱)   |
| یان‌زاده /<br>۲۰۰۵ /<br>(۳۳)             | ایران        | RCT        | آقایان و خانم‌های مبتلا به اختلال<br>وسواسی - جبری از نوع شست‌وشو،<br>محدوده سنی ۲۱۵ تا ۵۰ سال                                    | درمان دارویی به همراه<br>۱۶ جلسه RCBT فرهنگی<br>به مدت ۸ هفته (n=۵)  | درمان دارویی (n=۵)،<br>درمان دارویی به همراه<br>درمان شناختی رفتاری<br>به مدت ۸ هفته (n=۵) | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | اثربخشی بیش‌تر RCBT و همگی همراه با دارو و یا<br>CCBT همراه با دارو در مقایسه با استفاده مفرد از<br>دارو در بهبود افسردگی، وسواس، یوردها و<br>نگرش‌های ناسالم بیمار (P=۰/۰۰۰۱)  |
| ثانی /<br>۲۰۰۱ /<br>(۳۵)                 | ایران        | نیمه تجربی | آقایان مبتلا به اختلالات خلقی<br>بخش روانپزشکی  | درمان دارویی رایج به همراه<br>جلسات گروهی RCBT،<br>هفته‌ای ۳ مرتبه از ساعت ۳ الی ۵<br>بعد از ظهر به مدت ۴ هفته (n=۷) | درمان دارویی رایج<br>به مدت ۴ هفته (n=۷)   | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -کاهش معنادار افسردگی و اضطراب در گروه<br>RCBT در مقایسه با گروه کنترل (P<۰/۰۵)   |
| HAWKINS /<br>۱۹۹۹ /<br>(۳۲)              | استرالیا     | نیمه تجربی | آقایان و خانم‌های داوطلب به<br>شرکت و ارجاع داده شده توسط<br>پزشک‌هایشان جهت درمان<br>افسردگی و اضطراب،<br>میانگین سنی ۴۰/۴±۱۱/۶۲ | جلسات درمان شناختی رفتاری<br>مبتنی بر مذهب مسیحیت،<br>روزانه ۵۰ دقیقه (n=۱۸)   | جلسات درمان شناختی رفتاری<br>سنی، روزانه ۵۰ دقیقه (n=۱۱)                                   | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -کاهش معنادار نمره افسردگی در هر یک از دو<br>گروه RCBT از ۱۰/۴±۲/۶۷ به ۷/۴±۵/۳) و<br>CCBT از ۱۱/۱±۲/۵۵ به ۹/۸±۹/۳) شدت<br>کاهش در گروه RCBT بیش‌تر بود (P<۰/۰۰۵).<br>-بهبود بهزیستی مذهبی در هر دو گروه (P<۰/۰۰۵)<br>-تشابه میزان رضایت از درمان بین دو گروه RCBT<br>(۴/۵±۱/۳) و CCBT (۴/۸±۱/۰) |
| Propst /<br>۱۹۹۲ /<br>(۴۱)               | استرالیا     | RCT        | آقایان و خانم‌های مبتلا به افسردگی<br>از جامعه همگون مسیحیان،<br>میانگین سنی ۴۰ (n=۵۹)  | جلسات RCT و PCT،<br>هر کدام به مدت ۱ ساعت<br>به مدت ۱۲ هفته  | جلسات CCBT،<br>هر کدام به مدت ۱ ساعت<br>وجود یک گروه انتظار<br>به مدت ۱۲ هفته              | آزمون افسردگی<br>بک (BDI)     | -کاهش معنادار نمره علائم افسردگی در هر یک از<br>دو گروه RCBT و CCBT در مقایسه با گروه<br>انتظار (P<۰/۰۱)<br>-بیش‌تر بودن میزان کاهش نمرات افسردگی<br>هیپوتن‌سدر در گروه RCBT در مقایسه با گروه<br>RCBT (P<۰/۰۲)   |

RCT: کارآزمایی بالینی تصادفی،

RCBT: درمان شناختی رفتاری مذهب محور،

CCBT: درمان شناختی رفتاری معمول،

DSE: تجارب معنوی روزانه



## بحث

گزارش حاضر، اولین مقاله فارسی مرور نظام‌مند نتایج مطالعات اولیه با موضوع اثربخشی درمان شناختی رفتاری مذهب محور در بهبود علائم افسردگی می‌باشد. یافته‌های این مطالعه نشان داد که CBT مذهب محور در کاهش علائم افسردگی موثر است. نتایج مطالعه Santero و همکاران تقریباً همراستا با یافته مطالعه حاضر است. این پژوهشگران در بازه زمانی ۲۰۱۱-۲۰۱۲ به سنجش متغیرهای شدت افسردگی و میزان مذهبی بودن افراد با ابعاد اعتقاد به مذهب و شرکت در فعالیت‌های مذهبی در ۷۵۲۴ شرکت کننده ۷۴-۳۵ ساله با نمونه‌گیری تصادفی در چهار شهر آمریکای لاتین (باریلوچه و مارکوس پاز، آرژانتین؛ تموکو، شیلی؛ و پاندو-باروس بلانکوس، اروگوئه) پرداختند. نتایج نشان داد که پس از کنترل عوامل مخدوش کننده، زنان مسن (بیش از ۶۵ سال) که وابستگی مذهبی را گزارش کردند، ۷۰ درصد احتمال کم‌تری برای دوره افسردگی اساسی (MDE) داشتند (OR: ۰/۳؛ CI: ۰/۱، ۰/۸). علاوه بر این در این گروه، زنانی که بیش از یک‌بار در هفته در فعالیت‌های مذهبی شرکت می‌کردند در مقایسه با «هرگز» ۵۰ درصد احتمال کم‌تری برای داشتن MDE داشتند (OR: ۰/۵؛ CI: ۰/۳، ۰/۹). هیچ ارتباطی بین فعالیت‌های مذهبی و افسردگی در مردان یافت نشد. علاوه بر این، یک ارتباط معکوس بین دینداری و افسردگی را فقط در زنان نشان داد که در سالمندان قوی‌تر است (۴۸). این پژوهشگران بیان داشتند که دینداری ممکن است عامل مرتب‌تری باشد که ارائه دهندگان مراقبت‌های بهداشتی می‌توانند هنگام بررسی افسردگی در بیماران خود در نظر بگیرند. هم‌چنین Anderson و همکاران در این راستا در مطالعه‌ای نشان دادند که CBT سازگار با ایمان ممکن است از هر دو شرایط کنترل و CBT استاندارد در درمان افسردگی بهتر عمل کند. از نظر آماری، اندازه اثر در حد متوسط بود. با این حال، از آنجایی که همه مطالعات در معرض خطر

بالای سوگیری‌های مختلف (به‌ویژه، وفاداری محقق) بودند، در تفسیر این نتیجه احتیاط قابل توجهی لازم است (۴۹). هم‌چنین، Marques و همکاران نشان دادند که مداخلات مبتنی بر مذهب به‌طور موثر علائم افسردگی را در میان افراد آسیب‌پذیر مبتلا به بیماری مزمن پزشکی، زنان باردار، بیماران همودیالیزی، ساکنان خانه سالمندان، افراد مبتلا به اختلالات افسردگی اساسی یا دیس‌تایمی و بیماران جراحی پیوند عروق کرونر کاهش داد (۵۰).

در خصوص چگونگی تاثیر CBT مذهب محور بر کاهش افسردگی نکات پیش رو قابل توجه است: افراد دچار مشکلات روانشناختی یا جسمانی، با درمان شناختی رفتاری مذهب محور به این باور می‌رسند که بیماریشان، مرحله‌ای از مراحل زندگی است که باید سپری شود. قدرت ماورایی مذهب حتی به رنج‌ها و بیماری فرد بیمار نیز معنا می‌بخشد (۳۱). نکته دیگر این که معمولاً در بیماران و خانواده‌های مذهبی اعتماد و امید نسبت به مداخلات معنوی وجود دارد و بنابراین تاثیرپذیری سلامت روان از مذهب قابل انتظار است (۵۲، ۵۱). از سویی دیگر شواهد علمی نشان داده‌اند که مداخلات روانشناختی سازگار با فرهنگ و بیمار محور که به خواسته‌ها، نیازها و علائق افراد توجه نموده موجب ارتباط بهتری با بیمار شده و اثربخشی بیش‌تری دارند (۵۴، ۵۳). در همین راستا روان‌درمانی حاوی محتوای مذهبی و فرهنگی می‌تواند در بهبود علائم افسردگی کارساز بوده و نوعی از روان‌درمانی استاندارد در نظر گرفته شود (۵۵، ۱۴). هم‌چنین طبق نتیجه‌گیری Smith و همکاران (۲۰۰۳)، مذهب و عضویت در جوامع مذهبی با ایجاد حس تعلق خاطر زمینه را برای حمایت اجتماعی فراهم ساخته و بنابراین می‌تواند رویکردی برای درمان افسردگی باشد (۵۶).

از دیگر یافته‌های این مرور نظام‌مند مشابه بودن میزان تاثیر CBT مذهب محور با CBT مرسوم بود. به نظر می‌رسد یکسان بودن اصول درمان شناختی رفتاری در این دو نوع مداخله علت این یافته باشد. Hook و همکاران (۲۰۱۰)، در یک مقاله مروری راجع به

تغییر نگرش‌های ناسالم، کاهش افکار خودکشی و افزایش بهزیستی روانی و معنوی در بیماران افسرده مفید به نظر می‌رسد.

پیشنهاد می‌شود مطالعات تجربی با حجم نمونه بیش‌تر و متنوع‌تری از بیماران افسرده جهت بررسی نقش متغیر جنسیت و انواع اختلالات افسردگی در زمینه کارایی مداخله CBT مذهب محور بر کاهش شدت افسردگی طراحی و اجرا شوند. همچنین انجام مطالعات جامعی برای دستیابی به نتایج دقیق‌تر در مورد مقایسه میزان اثربخشی CBT مرسوم و CBT مذهب محور در بهبود افسردگی توصیه می‌شود.

#### محدودیت‌های مطالعه

به دلیل ناهمگون بودن داده‌ها متا آنالیز انجام نشد. علاوه بر این، بررسی مقالات جستجو شده و یا منتخب برای مطالعه مرور نظام‌مند فعلی نشان داد که ارزیابی کارایی درمان CBT مذهب محور بر بهبود افسردگی بیش‌تر مربوط به انواع اختلال افسردگی ماژور و افسرده خوبی بود. همچنین بیش‌ترین نمونه‌ها از بین جمعیت زنان بودند. محدود شدن زبان مقالات بررسی شده به فارسی و انگلیسی از دیگر محدودیت‌های این مطالعه بود.

#### تضاد منافع:

پژوهش حاضر هیچ‌گونه تضادی با منافع فرد، گروه و یا سازمان خاصی ندارد.

### سپاسگزاری

پژوهش حاضر توسط دانشگاه علوم پزشکی البرز حمایت شده است. این مطالعه توسط کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز با کد اخلاق IR.ABZUMS.REC.1401.101 تایید شده است. از دانشگاه علوم پزشکی البرز تشکر و قدردانی می‌گردد.

درمان‌های روانشناختی با رویکرد معنوی و مذهب محور نتیجه‌گیری مشابهی داشتند (۵۷). نتایج مرور نظام‌مند Paukert و همکاران (۲۰۱۱)، راجع به تاثیر روان‌درمانی سازگار با مذهب بر بهبود افسردگی و اضطراب نیز این موضوع را تایید می‌کند (۵۸).

Koenig و همکاران (۲۰۱۵)، بیان داشتند که CBT مرسوم نیز دارای مولفه‌ها و مداخلاتی با ریشه معنوی مانند تمرکز بر بخشندگی، سخاوت و درگیر شدن در فعالیت‌های نوع‌دوستانه است که از این نظر با رویکرد CBT مذهب محور همپوشانی دارد (۳۱). در مطالعه Stanley و همکاران (۲۰۱۱)، بیش از ۸۰ درصد شرکت‌کنندگان ترجیح دادند که مذهب و معنویت جزئی از برنامه روان‌درمانی برای بهبود افسردگی و اضطراب باشد (۵۹). نکته دیگر این‌که رویکرد مذهبی می‌تواند شناخت افراد و در نتیجه احساسات و رفتار فرد را تغییر دهد. فردی که قبلاً غیرقابل کنترل تلقی می‌شد قادر است با توسل به خداوند متعال، در کنار سایر روش‌های شناختی-رفتاری، تسلط بیش‌تری روی احساس و رفتار خود داشته باشد (۶۰). از سویی دیگر اعتقادات مذهبی به هدفمند بودن در زندگی کمک نموده و افراد با عنایت ذات باری تعالی می‌توانند شرایط غیر قابل پیش‌بینی را کنترل کنند؛ با چنین دیدگاهی CBT مذهب محور می‌تواند برای بهبود افسردگی مفید باشد (۶۱).

لازم به یادآوری است که CBT مبتنی بر مذهب، در بهبود شدت افسردگی در افراد افسرده ثانویه به بیماری اولیه موثر بوده است. یافته‌های کارآزمایی بالینی Degillo و همکاران (۲۰۲۰)، نشان داد که اجرای CBT مذهب محور موجب کاهش نمره خلق افسرده، خرده‌مقیاسی از شاخص بهزیستی روانشناختی، در بیماران مبتلا به ایدز شد (۲۵).

یافته‌های این مرور نظام‌مند نشان داد که به‌طور کلی درمان شناختی رفتاری مذهب محور در بهبود افسردگی موثر است. هم‌چنین این مداخله روانشناختی برای بهبود کیفیت زندگی، افزایش هدفمندی در زندگی،

## References

- Rodgers A, Vaughan P. The World Health Report 2002: reducing risks, promoting healthy life. Geneva: WHO; 2002.
- WHO. Depression and Other common mental disorders: global health estimates. Geneva: World Health Organization; 2017.
- Team HP, Usher T. Bibliotherapy for depression. *Aust Fam Physician* 2013; 42(4): 199-200.
- Teh CK, Ngo CW, binti Zulkifli RA, Vellasamy R, Suresh K. Depression, anxiety and stress among undergraduate students: A cross sectional study. *Open J Epidemiol* 2015; 5(04): 260-268.
- WHO. Depression. Geneva: World Health Organization; 2021.
- Gharraee B, Tajrishi KZ, Sheybani F, Tahmasbi N, Mirzaei M, Farahani H, et al. Prevalence of major depressive disorder in the general population of Iran: A systematic review and meta-analysis. *Med J Islam Repub Iran* 2019; 33(1): 926-934 (Persian).
- Baker CB, Johnsrud MT, Crismon ML, Rosenheck RA, Woods SW. Quantitative analysis of sponsorship bias in economic studies of antidepressants. *Br J Psychiatry* 2003; 183: 498-506.
- O'Leary OF, Dinan TG, Cryan JF. Faster, better, stronger: towards new antidepressant therapeutic strategies. *Eur J Pharmacol* 2015; 753: 32-50.
- Cuijpers P, Berking M, Andersson G, Quigley L, Kleiboer A, Dobson KS. A meta-analysis of cognitive-behavioural therapy for adult depression, alone and in comparison with other treatments. *Can J Psychiatry* 2013; 58(7): 376-385.
- Ekers D, Webster L, Van Straten A, Cuijpers P, Richards D, Gilbody S. Behavioural activation for depression; an update of meta-analysis of effectiveness and sub group analysis. *PloS One* 2014; 9(6): e100100.
- Repique GT, Gayoles LAM. The Effect of Spiritually Informed Cognitive Behavioral Therapy (SICBT) Group Counseling on Students' Psychological Well-Being. *Philippine Social Science Journal* 2019; 2(2): 37-52.
- Koenig HG. Religious versus conventional psychotherapy for major depression in patients with chronic medical illness: rationale, methods, and preliminary results. *Depress Res Treat* 2012; 2012: 460419.
- Hamid N, Dehghanizadeh Z, Bayghi A. A study of the effect of religion-based cognitive-behavior therapy on depression in divorced women. *Family Counseling & Psychotherapy* 2011; 1(1): 54-64 (Persian).
- Razali S, Hasanah C, Aminah K, Subramaniam M. Religious—sociocultural psychotherapy in patients with anxiety and depression. *Aust N Z J Psychiatry* 1998; 32(6): 867-872.
- Pearce MJ, Koenig HG, Robins CJ, Nelson B, Shaw SF, Cohen HJ, et al. Religiously integrated cognitive behavioral therapy: a new method of treatment for major depression in patients with chronic medical illness. *Psychotherapy* 2015; 52(1): 56-66.
- Steinfeld B, Scott J, Vilander G, Marx L, Quirk M, Lindberg J, et al. The role of lean process improvement in implementation of evidence-based practices in behavioral health care. *J Behav Health Serv Res* 2015; 42(4): 504-518.
- Lambert NM, Dollahite DC. The threefold cord: Marital commitment in religious couples. *J Fam Issues* 2008; 29(5): 592-614.

18. Post BC, Wade NG. Religion and spirituality in psychotherapy: A practice-friendly review of research. *J Clin Psychol* 2009; 65(2): 131-146.
19. Javadi BS, Afrooz G, Hosseinian S, Gholamali Lavasani M. The effectiveness of religious-based communication skills and emotional interactions on marital satisfaction. *J Fam Psychol* 2021; 2(2): 3-14.
20. Arai Y, Okajima Y, Kotani K, Tamba K. Prognostication based on the change in the palliative prognostic index for patients with terminal cancer. *J Pain Symptom Manage* 2014; 47(4): 742-747.
21. Jafari E. Spiritual predictors of mental health in nurses: the meaning in life, religious well-being and existential well-being. *Nursing and Midwifery Journal* 2015; 13(8):676-684 (Persian).
22. Salehi I, Mosalman M. Evaluation of the relationship between religious attitude and depression, anxiety and stress in students of Guilan University. *J RH* 2015; 3(1): 57-64 (Persian).
23. Sterne JA, Savović J, Page MJ, Elbers RG, Blencowe NS, Boutron I, et al. RoB 2: a revised tool for assessing risk of bias in randomised trials. *BMJ* 2019; 366: 14898.
24. Sterne JA, Hernán MA, Reeves BC, Savović J, Berkman ND, Viswanathan M, et al. ROBINS-I: a tool for assessing risk of bias in non-randomised studies of interventions. *BMJ* 2016; 355: i4919.
25. Degillo JLL, Gayoles LAM. The effect of religiously integrated cognitive behavioral therapy on the psycho-spiritual well-being of people living with HIV. *Philippine Social Science Journal* 2020; 3(3): 33-43.
26. Pearce MJ, Koenig HG, Robins CJ, Daher N, Shaw SF, Nelson B, et al. Effects of religious versus conventional cognitive-behavioral therapy on gratitude in major depression and chronic medical illness: A randomized clinical trial. *Journal of Spirituality in Mental Health* 2016; 18(2): 124-144.
27. Koenig HG, Pearce M, Nelson B, Shaw S, Robins C, Daher N, et al. Effects of religious vs. standard cognitive behavioral therapy on therapeutic alliance: A randomized clinical trial. *Psychother Res* 2016; 26(3): 365-376.
28. Ebrahimi A, Neshatdoost HT, Mousavi SG, Asadollahi GA, Nasiri H. Controlled randomized clinical trial of spirituality integrated psychotherapy, cognitive-behavioral therapy and medication intervention on depressive symptoms and dysfunctional attitudes in patients with dysthymic disorder. *Adv Biomed Res* 2013; 2(2): 53 (Persian).
29. Mojahed A. Comparison of Islamic oriented and classical cognitive behavioral therapy on mental health of martyrs' and veterans' wives. *Journal of Fundamentals of Mental Health* 2009; 11(44): 282-291 (Persian).
30. Tulbure BT, Andersson G, Sälågean N, Pearce M, Koenig HG. Religious versus conventional internet-based cognitive behavioral therapy for depression. *J Relig Health* 2018; 57(5): 1634-1648.
31. Koenig HG, Pearce MJ, Nelson B, Shaw SF, Robins CJ, Daher NS, et al. Religious vs. conventional cognitive behavioral therapy for major depression in persons with chronic medical illness: A pilot randomized trial. *J Nerv Ment Dis* 2015; 203(4): 243-251.
32. Hawkins RS, Tan SY, Turk AA. Secular versus Christian inpatient cognitive-behavioral therapy programs: Impact on depression and spiritual well-being. *J Psychol Theol* 1999; 27(4): 309-318.
33. Bayanzadeh S, Bolhary J, Dadfar M, Karimi Keisomi I. Effectiveness of cognitive-behavioral

- religious-cultural therapy in improvement of obsessive-compulsive patients. *RJMS* 2005; 11(44): 913-923.
34. Hashemi Z. The Effectiveness of Cognitive Behavioral Therapy Based on Religious Attitudes and metacognitive Therapy in Students with Suicidal Thoughts. *Journal of Modern Psychological Researches* 2020; 15(59): 14-29 (Persian).
  35. Sani ZB, Nasiri H. Effects of religion oriented cognitive group psychotherapy on decrease of depression and anxiety of the inpatients with mood disorder at isfahan norr medical center. *Isfahan: Isfahan Univ Med Sci*; 2001 (Persian).
  36. Hosseini SH, Rafiei A, Janbabai G, Tirgari A, Zakavi A, Yazdani J, et al. Comparison of Religious Cognitive Behavioral Therapy (RCBT), Cognitive Behavioral Therapy (CBT) And Citalopram On Depression and Anxiety Among Women with Breast Cancer: A Randomized Controlled Trial. *Pharmacophore* 2018; 9(3): 37-47.
  37. Hamid N, Kaviany Brojeny A. Effectiveness of cognitive behavioral therapy based on religion on depression and quality of life in patients with HIV/AIDS. *J Gorgan Univ Med Sci* 2016; 18(2): 69-76 (Persian).
  38. Daher N, Koenig HG, Pearce MJ, Nelson B, Shaw SF, Berk LS, et al. Effects of religious vs. conventional cognitive-behavioral therapy on generosity in major depression and chronic medical illness: A randomized clinical trial. *Int J Psychol Psychol Ther* 2016; 6(1): 16.
  39. Alagheband M, Mazloomi Mahmoodabad SS, Yassini Ardekani SM, Fallahzadeh H, Rezaei MR, Yavari MR, et al. The impact of religious cognitive behavioural therapy (RCBT) on general health among Iranians. *Mental Health, Religion & Culture* 2019; 22(1): 73-81 (Persian).
  40. Pearce MJ, Koenig HG. Spiritual struggles and religious cognitive behavioral therapy: a randomized clinical trial in those with depression and chronic medical illness. *J Psychol Theol* 2016; 44(1): 3-15.
  41. Propst LR, Ostrom R, Watkins P, Dean T, Mashburn D. Comparative efficacy of religious and nonreligious cognitive-behavioral therapy for the treatment of clinical depression in religious individuals. *J Consult Clin Psychol* 1992; 60(1): 94-103.
  42. Koenig HG, Pearce M, Nelson B, Shaw S, Robins C, Daher N, et al. Effects of religious vs. standard cognitive behavioral therapy on therapeutic alliance: A randomized clinical trial. *Psychother Res* 2016; 26(3): 365-376.
  43. Koenig HG, Pearce MJ, Nelson B, Erkanli A. Effects on daily spiritual experiences of religious versus conventional cognitive behavioral therapy for depression. *Journal Of Religion And Health* 2016; 55(5): 1763-1777.
  44. Koenig HG, Pearce MJ, Nelson B, Daher N. Effects of religious versus standard cognitive-behavioral therapy on optimism in persons with major depression and chronic medical illness. *Depress Anxiety* 2015; 32(11): 835-842.
  45. Berk LS, Bellinger DL, Koenig HG, Daher N, Pearce MJ, Robins CJ, et al. Effects of religious vs. conventional cognitive-behavioral therapy on inflammatory markers and stress hormones in major depression and chronic medical illness: A randomized clinical trial. *Open Journal of Psychiatry* 2015; 5(03): 238-259.
  46. Koenig HG, Pearce MJ, Nelson B, Shaw SF, Robins CJ, Daher NS, et al. Religious vs. conventional cognitive behavioral therapy for major depression in persons with chronic medical illness: a pilot randomized trial. *J*

- Nerv Ment Dis 2015; 203(4): 243-251.
47. Hamid N, Dehghanizadeh Z, Aedi Bayghi M. A Study of the Effect of Religion-Based Cognitive-Behavior Therapy on Depression in Divorced Women. *Family Counseling and Psychotherapy* 2011; 1(1): 54-64 (Persian).
  48. Santero M, Daray FM, Prado C, Hernández-Vásquez A, Irazola V. Association between religiosity and depression varies with age and sex among adults in South America: Evidence from the CESCAS I study. *PLoS One* 2019; 14(12): e0226622.
  49. Anderson N, Heywood-Everett S, Siddiqi N, Wright J, Meredith J, McMillan D. Faith-adapted psychological therapies for depression and anxiety: Systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord* 2015; 176: 183-196.
  50. Marques A, Ihle A, Souza A, Peralta M, de Matos MG. Religious-based interventions for depression :A systematic review and meta-analysis of experimental studies. *J Affect Disord* 2022; 309: 289-296.
  51. Bonelli RM, Koenig HG. Mental disorders, religion and spirituality 1990 to 2010: a systematic evidence-based review. *J Relig Health* 2013; 52(2): 657-673.
  52. Pramesona BA, Taneepanichskul S. The effect of religious intervention on depressive symptoms and quality of life among Indonesian elderly in nursing homes: A quasi-experimental study. *Clin Interv Aging* 2018; 13: 473-483.
  53. Cole B, Pargament K. Re-creating your life: a spiritual/psychotherapeutic intervention for people diagnosed with cancer. *Psychooncology* 1999; 8(5): 395-407.
  54. Smith TB, Bartz J, Richards PS. Outcomes of religious and spiritual adaptations to psychotherapy: A meta-analytic review. *Psychother Res* 2007.
  55. Azhar MZ, Varma SL. Religious psychotherapy as management of bereavement. *Acta Psychiatr Scand* 1995; 91(4): 233-235.
  56. Smith TB, McCullough ME, Poll J. Religiousness and depression: evidence for a main effect and the moderating influence of stressful life events. *Psychol Bull* 2003; 129(4): 614-636.
  57. Hook J, Worthington E, Davis D, Jennings DJ, Gartner AL, Hook JP. Empirically supported religious and spiritual therapies. *J Clin Psychol* 2010; 66(1): 46-72.
  58. Paukert AL, Phillips LL, Cully JA, Romero C, Stanley MA. Systematic review of the effects of religion-accommodative psychotherapy for depression and anxiety. *J Contemp Psychother* 2011; 41(2): 99-108.
  59. Stanley MA, Bush AL, Camp ME, Jameson JP, Phillips LL, Barber CR, et al. Older adults' preferences for religion/spirituality in treatment for anxiety and depression. *Aging & Mental Health* 2011; 15(3): 334-343.
  60. Seidi M, Pour Ebrahim T, Bagherian F, Mansour L. The relationship between spirituality and resilience of families, the quality of communication in family mediation. *Psychological Methods and Models* 2011; 2(5): 63-79 (Persian).
  61. Mashak R, Naderi F, Chinaveh M. The Comparison Of Effectiveness Of Religion Based On Cognitive Behavior And Positive Therapy On Self Compassion, Perception Of Suffering Of Infertile Women. *IJPN* 2021; 9(4): 37-48 (Persian).