

## مداخله‌ی زودهنگام جهت کاهش افسردگی پس از زایمان و افزایش عزت نفس و رضایت زناشویی مادران باردار

احمد احمدی<sup>۱</sup>، سایه سادات موسوی صاحب‌الزمانی<sup>۲</sup>، علی فتحی آشتیانی<sup>۳</sup>

و سمیرا مطیعی<sup>۴</sup>

مشکلات خلقی، از شایع‌ترین اختلالات روان شناختی است که در دوران بارداری و پس از آن بروز می‌کند. بیماران مبتلا به اختلال افسردگی پس از زایمان، در کسب حمایت عاطفی از سوی همسر و فرزندان، چالش‌های متعددی را تجربه می‌کنند که این شرایط، خود به عنوان عامل خطری برای وخیم تر شدن سلامت روان شناختی آنها در نظر گرفته می‌شود. هدف پژوهش حاضر، بررسی تاثیر درمان شناختی- رفتاری بر کاهش افسردگی پس از زایمان و افزایش عزت نفس و رضایت زناشویی مادران باردار بود. بدین منظور، طی یک پژوهش نیمه تجربی با گروه کنترل ۱۳۵ نفر از مادران باردار افسرده‌ی بخش زنان و زایمان بیمارستان بقیه‌الله و نجمیه تهران به صورت تصادفی در دو گروه مداخله و انتظار کاربندی شدند. گروه مداخله، طی ۸ جلسه ۶۰ تا ۶۰ دقیقه‌ای برنامه‌ی آموزش روان شناختی را دریافت کرد. گروه‌ها قبل و بعد از مداخله، از نظر افسردگی، عزت نفس و رضایت زناشویی مورد آزمون قرار گرفتند. تحلیل کوواریانس چند متغیری، نشان داد که افسردگی گروه مداخله، کاهش یافته است. بنظر می‌رسد با عنایت به تاثیر مداخلات روان شناختی در کاهش افسردگی پس از زایمان، بهتر است این نوع مداخله در برنامه‌ی درمانی بیماران مبتلا به افسردگی پس از زایمان وارد شود.

**واژه‌های کلیدی:** درمان شناختی- رفتاری، افسردگی پس از زایمان

### مقدمه

مشکلات خلقی از جمله اضطراب و افسردگی، مخصوصاً اختلال افسردگی پس از زایمان<sup>۱</sup> از شایع‌ترین اختلالات روان شناختی است که در دوران بارداری و پس از آن بروز می‌کند (بروکینگتون، ۲۰۰۴). افسردگی پس از زایمان، در تمام جوامع و فرهنگ‌ها مشاهده می‌شود (گولدبورت، ۲۰۰۵).

۱. مرکز تحقیقات علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله تهران. ایران (نویسنده مسؤول) ahmady457@ut.ac.ir
۲. دپارتمان پرستاری مامایی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، زنجان، ایران
۳. مرکز تحقیقات علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله تهران، تهران، ایران
۴. دپارتمان روان شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، ارومیه، ایران.

از جمله علایم این شرایط، بی‌قراری، انرژی پایین، خشم، کاهش علاقه و سطح فعالیت، احساس گناه و غمگینی است که به فاصله دو هفته پس از زایمان نمایان می‌شود (گرین، برومی و میرابل، ۲۰۰۶؛ فونته و هورتون دیوتیچ، ۲۰۰۵). شیوع این اختلال در فرهنگ‌ها و کشورهای مختلف ۱۰ تا ۲۰ درصد گزارش شده است (بروکینگتون، ۲۰۰۴؛ هالبریچ و کارکون، ۲۰۰۶). در ایران نیز، شیوع این شرایط از ۲۰ تا ۳۲ درصد برآورده شده است (شویبری، فرهادی نصب و نظری، ۲۰۰۷). شایان ذکر است که مشکلات خلقی از جمله اضطراب با شیوع ۵۴ درصد و افسردگی، با شیوع ۳۷ درصد در دوران بارداری نیز شیوع بالایی را نشان می‌دهند (لی، لام، لو، چانگ و همکاران، ۲۰۰۷). امروزه، شناسایی و ارایه‌ی برنامه‌ی مداخله‌ای زودهنگام برای پیشگیری و کاهش این شرایط به یکی از اولویت‌های خدمات بهداشتی در جهان تبدیل شده است (میشینا و تاکایاما، ۲۰۰۹).

بررسی پیشینه‌ی پژوهشی نشان می‌دهد که افسردگی پس از زایمان اختلالی چند عاملی است. پژوهش‌ها، از نقش متغیرهای روان شناختی شامل مشکلات زناشویی و عدم رضایت زناشویی، احساس تنهایی، حوادث استرس آور زندگی و فقدان حمایت اجتماعی در بروز افسردگی پس از زایمان حمایت می‌کند (دنیس و کریدی، ۲۰۰۵؛ رابرتسون، کلاسون و استی وات، ۲۰۰۳). پژوهشگران با بررسی چهارده هزار شرکت کننده و انجام پژوهش فراتحلیل، سابقه‌ی افسردگی، اضطراب، عدم حمایت اجتماعی، مشکلات زناشویی و عزت نفس پایین را از مهم‌ترین عوامل خطر دخیل در بروز افسردگی پس از زایمان گزارش کرده‌اند (رابرتسون، کلاسون و استی وات، ۲۰۰۳).

افسردگی، ارتباطات فرد با دنیای اطراف را مختل و منجر به استفاده از رویکردهای مقابله‌ای ناسالم می‌شود (کروکنبرگ و لیریکس، ۲۰۰۳). برخی پژوهشها نه تنها نقش منفی افسردگی در رفتارهای مقابله‌ای را نشان داده‌اند بلکه اثر مخرب آن بر روابط بین فردی را نیز گزارش می‌کند (پوتربوگاه، ۲۰۰۶). مادر باردار دارای خلق افسرده، در تعامل با دیگران ممکن است بیشتر از الگوی اجتناب، ارزوا و حتی برخورد طلب کارانه به ویژه در رابطه با اعضای خانواده استفاده کند که این خود، روابط زناشویی را به صورت منفی تحت تاثیر قرار می‌دهد (کروکنبرگ و لیریکس، ۲۰۰۳). در این راستا، یافته‌های پژوهشی، همبستگی بالایی را بین افسردگی پس از زایمان با مشکلات زناشویی و عدم سازگاری در زندگی مشترک گزارش کرده‌اند (کیرپینار، گوزوم و پاسینلوگلو، ۲۰۱۰). افسردگی منجر به تجربه‌ی احساس تنهایی و از دست دادن حمایت اجتماعی در فرد می‌شود و توانایی مادر را برای مدیریت هیجان‌هایش دچار مشکل می‌کند؛ در نتیجه، زندگی روزمره برای وی و اطرافیان دشوار

می‌شود (کلرمن، ویزمن، رونساویلی و چورون، ۱۹۹۶). عزت نفس کاهش یافته و افکار منفی برقراری ارتباط و تعامل را دشوار می‌سازد و این گونه رفتارها می‌تواند منجر به بروز واکنش‌های منفی از سوی دیگران در ارتباط با مادران مضطرب و افسرده شود (پوتربوگاه، ۲۰۰۶). حتی زمانی که این اختلال شناسایی می‌شود، این افراد، برنامه‌ی مداخله‌ای لازم را دریافت نمی‌کنند و فقدان انرژی و ترس از دریافت برچسب، مانعی در راه دریافت خدمات درمانی ایجاد می‌کند (پوسمونتیر، ۲۰۰۸). جمع‌بندی پیشینه پژوهشی نشان می‌دهد که برنامه‌ها و اقدامات درمانی محدودی جهت پیشگیری و کاهش مشکلات خلقی پس از زایمان طراحی و ارایه شده است (هووراد، ۲۰۰۵).

شواهد تجربی در این زمینه نشان می‌دهند که بیماران در زمان بارداری، درمان‌های روان شناختی را بر درمان‌های دارویی ترجیح می‌دهند (اریکسن، کوندون، بیلسزتا، برووک و همکاران، ۲۰۰۵). یافته‌های تجربی نشان می‌دهد، درمان شناختی-رفتاری به عنوان یک روش مبتنی بر شواهد تجربی برای کاهش افسردگی پس از زایمان (مک‌گین و ساندرسون، ۲۰۰۱) و به عنوان یکی از موفق‌ترین رویکردهای درمانی در کوتاه مدت هم به لحاظ پیشگیری و هم به لحاظ نقش کاهش دهنده‌ی عالیم افسردگی در مادران باردار (استوارت و کولیوا، ۲۰۱۴؛ کلتورثی، ۲۰۱۲؛ مواء‌لی، چیو، چان و چن، ۲۰۱۲) در نظر گرفته می‌شود. با توجه به آنچه گفته شد، در پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به این سوال بودیم که آیا برنامه‌ی آموزش شناختی-رفتاری بر کاهش افسردگی پس از زایمان و افزایش رضایت زناشویی و عزت نفس مادران در معرض خطر برای بروز افسردگی پس از زایمان، موثر است؟

## روش

پژوهش حاضر، از نوع پژوهش‌های نیمه تجربی با طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل بود. جامعه‌ی مورد نظر پژوهش، شامل مادران باردار در بخش زنان و زایمان بیمارستان علوم پزشکی بقیه‌اله و نجمیه تهران بود که در سه ماهه‌ی آخر بارداری خود عالیم افسردگی را نشان می‌دادند. ۱۳۵ نفر از این جامعه که نمرات آن‌ها در آزمون افسردگی بک بالاتر از نقطه‌برش آزمون ( $13 <$ نمره) بود، وارد پژوهش شدند. نمونه‌ها به صورت تصادفی در دو گروه مداخله (۶۴ نفر) و انتظار (۷۱ نفر) کاربندی شدند. آزمودنی‌ها قبل و بعد از مداخله با آزمون افسردگی بک<sup>۱</sup>، افسردگی پس از زایمان ادینبرگ<sup>۲</sup>، رضایت زناشویی

انریچ<sup>۱</sup> و مقیاس عزت نفس کوپر اسمیت<sup>۲</sup> مورد آزمون قرار گرفتند. آزمون افسردگی بک، در سال (۱۹۶۱) ساخته و سپس در سال ۱۹۷۹ مورد تجدید نظر قرار گرفت. ویرایش دومین نسخه‌ی آزمون، متناسب با علایم اختلال افسردگی در راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی انجام شد. این پرسشنامه، ۲۱ سوالی است که علایم اختلال افسردگی شامل غمگینی، بدبینی، احساس شکست، نارضایتی، احساس گناه، انتظار تنبیه، دوست نداشتن خود، خود سرزنشی، افکار خودکشی، گریه کردن، بی‌قراری، کناره‌گیری اجتماعی، بی‌تصمیمی، بی‌ارزشی، از دست دادن انرژی، تغییر در الگوی خواب، تحریک‌پذیری، تغییر در اشتها، اشکال در تمرکز، خستگی پذیری و کاهش علاقه جنسی مورد سنجش قرار می‌دهد. سوال‌های آزمون در مقیاس چهار نقطه‌ای از صفر تا سه نمره گذاری می‌شوند (بک، وارد، مندلسون، موک و همکاران، ۱۹۶۱). نمره‌ی کلی بین (۱۳-۰) حداقل افسردگی و نمره‌ی بین (۱۴-۱۶) افسردگی خفیف، نمره‌ی بین (۲۰-۲۸) افسردگی متوسط و نمره‌ی بین (۲۹-۶۳) بیانگر افسردگی شدید است. پژوهش‌های مختلفی در ایران شواهد روان‌سنگی این آزمون را مورد تایید قرار داده‌اند (رجی، ۲۰۰۵).

آزمون افسردگی پس از زایمان ادینبرگ، در سال ۱۹۸۷ با هدف شناسایی مادران دارای افسردگی پس از زایمان ساخته شد. این پرسشنامه ۱۰ سوالی، حالات مادر در هفته‌ی گذشته را مورد بررسی قرار می‌دهد و علایم بالینی افسردگی شامل احساس گناه، اختلال خواب، فقدان انرژی، عدم کسب لذت و افکار خودکشی را مورد سنجش قرار می‌دهد. سوال‌های آن از صفر تا سه نمره گذاری می‌شود (تانوس، جیگانتی، فیوجز و بوستلو، ۲۰۰۸). پژوهش‌های بسیاری ویژگی‌های روان‌سنگی این آزمون را مورد تایید قرار داده‌اند (منتظری، ترکان و امیدوار، ۲۰۰۷؛ مظہری و ناخی، ۲۰۰۷).

مقیاس عزت نفس کوپر اسمیت، نگرش و باور فرد را درباره‌ی خود و دنیا بررسی می‌کند. این آزمون ابتدا برای سنجش عزت نفس کودکان ساخته شد و سپس توسعه‌ی ریدن (۱۹۷۸) برای استفاده بزرگسالان تغییر داده شد. این مقیاس متشکل از ۵۸ سوال است که ۸ سوال آن نقش سوالات دروغ سنج را دارد. ویژگی‌های روان‌سنگی این آزمون مورد تایید قرار گرفته است (احمد، والايانات و سویندل، ۱۹۸۵).

پرسشنامه‌ی رضایت زناشویی انریچ، توسط اولسون (۱۹۸۹) طراحی شده است و به منظور ارزیابی زمینه‌های بالقوه‌ی مشکل زا و شناسایی زمینه‌های قدرت و پریارسازی روابط زناشویی به کار

می‌رود. سلیمانیان (۱۹۹۷) پایایی فرم کوتاه پرسشنامه را از طریق محاسبه‌ی ضربی آلفای کرونباخ ۰/۹۲ گزارش کرده است. سایر پژوهشگران نیز پایایی آزمون به روش بازآزمایی را بین ۰/۶۵ تا ۰/۹۴ و قدرت تمیز آن ۰/۹۰ گزارش کرده‌اند (پویامنش، احمدی، دلاور، ۲۰۰۸). مجوز انجام این پژوهش از معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله تهران و کمیته‌پژوهش و کمیته اخلاق بیمارستان بقیه‌اله اخذ شد.

### شیوه‌ی اجرا

برنامه‌ی آموزش روان شناختی توسط تیم چند رشته‌ای شامل متخصص زنان و زایمان، متخصص مامایی، روان پزشک، روان شناس و روان شناس سلامت طراحی شد و توسط تیم پژوهش، به مادران گروه مداخله همراه با فیلم و کتابچه‌های آموزشی ارایه شد. این برنامه، مشکل از ۸ جلسه‌ی ۴۰ تا ۶۰ دقیقه‌ای بود که حدود ده هفته اجرا شد. برنامه در دو محور آموزش‌های بارداری شامل توقعات واقع‌گرایانه از نقش والدگری، تغیرات جسمانی و روانی دوران بارداری برای مادر و نوزاد، مراحل رشد به هنجار و تکنیک‌های رفتاری-شناختی شامل آموزش علایم افسردگی و اضطراب، کنترل اضطراب، راهبردهای مقابله با افسردگی، نقش افکار منفی و رابطه‌ی آن با احساسات، مهارت حل مساله، پایش خلق و بهبود خلق افسرده، آموزش آرمیدگی و آموزش سبک‌های ارتباطی مثبت با همسر به مادران گروه مداخله ارایه شد. در جدول ۱ ساختار جلسات درمانی ارایه شده است.

با توجه به داشتن متغیرهای فاصله‌ای، استفاده از پیش آزمون و اینکه در پژوهش حاضر متغیرهای وابسته؛ عبارتند از نمره‌ی پس آزمون افسردگی بک، افسردگی پس از زایمان ادینبرگ، عزت نفس و رضایت زناشویی و متغیرهای همپراش نیز شامل نمره‌ی آزمودنی‌ها در متغیرهای مذکور در پیش آزمون است از تحلیل کواریانس چند متغیری استفاده شد. مفروضه‌های اساسی این روش شامل همسانی واریانس‌ها با عدم معنی داری آزمون لوین ( $P<0/05$ )، نرمال بودن نمرات متغیر وابسته، خطی بودن رابطه‌ی بین متغیر وابسته و کمکی و نیز یکسان بودن شیب خط رگرسیون، بررسی و از برقراری آنها اطمینان حاصل شد. نتایج آزمون ام باکس ( $F=0/778$ ،  $M=8/44$  Box  $P=0/650$ ) برابری ماتریس‌های کوواریانس را نشان می‌دهد. همچنین عدم تعامل معنی دار بین متغیرهای همپراش و مستقل برای متغیرهای وابسته ( $P<0/05$ )، برقراری فرض شیب خط رگرسیون را نشان می‌دهد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار spss ویرایش ۱۶ مورد تحلیل قرار گرفت.

**جدول ۱: ساختار جلسات برنامه‌ی مداخله‌ای**

جلسه	عنوانین و سرفصل‌ها
۱	بخش اول: معرفی برنامه، اهداف و ساختار آن؛ تعریف و شناسایی علایم افسردگی، بخش دوم: بارداری، مراحل رشد جنین و عوامل اثرگذار بر آن
۲	بخش اول: تعریف و مفهوم سازی افسردگی از دیدگاه رویکرد شناختی- رفتاری، خود ارزیابی علایم افسردگی؛ تاثیر افسردگی بر احساس، افکار و رفتار؛ شناسایی و ثبت احساسات منفی؛ ثبت افکار بخش دوم: تغییرات جسمی و عاطفی دوران بارداری؛ خواب و شکایت‌های شایع دوران بارداری
۳	بخش اول: شناسایی خطاهای شناختی و راه‌های به چالش کشیدن آن، بخش دوم: مراقبت بهداشتی دوران بارداری، نوسان‌های خلقی حین بارداری، مراقبت دوران نوزادی
۴	بخش اول: اضطراب، علایم و اثرات آن، تکنیک مدیریت اضطراب؛ شناسایی سرخ‌های فعال کننده حالات خلقی، شادکامی و عزت نفس، بخش دوم: فواید و ضرورت تغذیه با شیر مادر؛ آموزش حمام کردن نوزاد تازه متولد شده
۵	بخش اول: مهارت‌های ارتباطی؛ ارتقای خلق مثبت؛ رابطه با دیگران؛ آموزش تن آرامی، بخش دوم: روش‌ها و حالات مختلف شیر دهنی
۶	بخش اول: مهارت‌های مقابله، خود آگاهمی هیجانی، مدیریت و تعديل توقعات؛ تغییر سبک زندگی بخش دوم: آشنایی با مراحل رشد نوزاد بدرو تولد تا ۳ سالگی
۷	بخش اول: مهارت حل مساله، بخش دوم: آشنایی با مراحل رشد نوزاد ۳ تا ۵ سالگی
۸	بخش اول: افسردگی و تغذیه، بخش دوم: تغییرات دستگاه گوارش، راههای مقابله با تهوع، استفراغ

**یافته‌ها**

جدول ۲، شاخص‌های توصیفی مربوط به ویژگی‌های جمعیت شناختی نمونه‌ی پژوهش را نشان می‌دهد.

**جدول ۲: شاخص‌های توصیفی مربوط به ویژگی‌های جمعیت شناختی نمونه‌ی پژوهش**

شاخص آماری	گروه مداخله	گروه کنترل	سن
(انحراف استاندارد) میانگین	۲۵ (۳/۵۸)	۲۶ (۳/۸۲)	
فراآنی (درصد)	۶ (۹/۴)	۱۲ (۱۶/۹)	
دیپلم	۲۱ (۳۲/۸)	۳۲ (۴۵/۱)	تحصیلات
فوق دیپلم	۱۰ (۱۵/۶)	۸ (۱۱/۳)	
لیسانس	۲۳ (۳۵/۹)	۱۸ (۲۵/۴)	
فوق لیسانس	۴ (۶/۲)	۱ (۱/۴)	

(۷۴/۶)۵۳	(۷۳/۴)۴۷	سازارین	فراوانی (درصد)	نوع زایمان
(۲۵/۴)۱۸	(۲۶/۶)۱۷	طبیعی		
(۱۶/۹)۱۲	(۲۰/۳)۱۳	شاغل	فراوانی (درصد)	وضعیت شغلی
(۸۳/۱)۵۹	(۷۹/۷)۵۱	خانه دار		

داده‌های توصیفی نمرات دو گروه در جدول ۳ ارایه شده است.

جدول ۳: شاخص‌های توصیفی متغیرهای وابسته قبل و بعد از برنامه‌ی مداخله در دو گروه

گروه	متغیر	پیش	پس
		M (sd)	M (sd)
مداخله	رضایت زناشویی	۹۶/۸۲ (۲۵/۰۱)	۱۰۱/۰۳ (۲۹/۵۲)
کنترل	رضایت زناشویی	۱۰۰/۳۸ (۲۷/۰۳)	۱۰۳/۸۹ (۲۶/۷۶)
افسردگی پس از زایمان	اعزت نفس	۱۷/۳۳ (۶/۸۷)	۱۳/۰۵ (۵/۷۰)
افسردگی بک	اعزت نفس	۲۱/۱۷ (۱۰/۹۲)	۱۴/۸۶ (۵/۹۶)
افسردگی پس از زایمان	افسردگی بک	۲۹/۰۹ (۳/۵۱)	۲۲ (۲/۷۶)
افسردگی بک	افسردگی پس از زایمان	۱۳/۵۲ (۵/۸۱)	۱۲/۴۸ (۵/۰۱)
افسردگی بک	اعزت نفس	۱۶/۹۲ (۴/۹۱)	۱۶/۱۳ (۵/۶۳)
اعزت نفس	اعزت نفس	۲۸/۷۴ (۳/۷۰)	۳۱/۱۲ (۲/۸۵)

در جدول ۴، میانگین نمرات گروه‌ها را پیش و پس از آموزش روان شناختی، مقایسه کرده ایم همان طور که در جدول ۴ نشان داده است با حذف اثر پیش آزمون، می‌توان گفت که بین دو گروه در نمرات افسردگی پس از زایمان ادینبرگ تفاوت معنی داری وجود دارد ( $p < 0.05$ ).

جدول ۴: خلاصه‌ی تحلیل کوواریانس چند متغیری تاثیر آموزش روان شناختی بر افسردگی  
اعزت نفس و رضایت زناشویی

Eta.	Sig.	F	MS	df	SS	رضایت زناشویی	پیش آزمون
	0.001	1720/66	97547/75	1	97547/75	گروه	پیش آزمون
0.003	0.524	0/408	23/14	1	23/14	افسردگی پس از زایمان	پیش آزمون
	0.001	113/48	1761/57	1	1761/57	گروه	پیش آزمون
0.040	0.024	5/19	80/64	1	80/64	اعزت نفس	پیش آزمون
	0.001	154/38	3781/33	1	3781/33	گروه	پیش آزمون
0.006	0.354	0/86	20/97	1	20/97		

\*معنی دار در سطح 0.005

## بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر، با هدف تعیین اثربخشی برنامه‌ی شناختی-رفتاری بر پیشگیری از افسردگی پس از زایمان و ارتقای رضایت زناشویی و عزت نفس مادران باردار انجام شد. یافته‌های حاصل از پژوهش در رابطه با تاثیر برنامه‌ی مداخله‌ای بر افسردگی مادران، نشان دهنده‌ی وجود تفاوت معنادار ( $p < 0.001$ ) بین افسردگی پس از زایمان مادران گروه مداخله و انتظار بود. این نتایج با یافته‌های ارایه شده از سوی سایر پژوهشگران (ماو، لی، چیو، چان و همکاران، ۲۰۱۲؛ برنز و همکاران، ۲۰۱۲؛ وود، هارینگتون و مور، ۱۹۹۹) مبنی بر اثربخشی درمان-شناختی رفتاری بر کاهش علایم افسردگی و افسردگی پس از زایمان همسو است. یافته‌ها در خصوص تاثیر برنامه‌ی مداخله‌ای بر عزت نفس مادران باردار تفاوت معناداری را بین گروه آزمایش و کنترل نشان نداد. این نتیجه با شواهد گزارش شده از برخی از پژوهشگران از جمله مک مانوس، وایتی و شارفان (۲۰۰۹) همخوان و با یافته‌های ویت، مک مانوس، وایتی و شارفان (۲۰۱۲) ناهمخوان است. از جمله دلایل توجیه کننده این موضوع می‌توان به نقش متغیرهای متعدد دخیل در شکل گیری عزت نفس اشاره کرد. این عوامل هر کدام سهمی از واریانس تغییر در نمرات عزت نفس را بر عهده دارند و به نظر می‌رسد که میزان تاثیر متغیرهای دیگر بیشتر از برنامه‌ی مداخله‌ای ارایه شده در این پژوهش بوده است.

یکی از عوامل تبیین کننده‌ی عدم افزایش عزت نفس مادران گروه آزمایش را می‌توان به تغییرات جسمی و ظاهری ناشی از بارداری اشاره کرد که پس از ارایه‌ی برنامه‌ی مداخله‌ای، همچنان برای آزمودنی‌ها پایدار بوده است. شواهد پژوهشی در این رابطه گزارش می‌کند که یکی از جنبه‌های مهم شکل دهنده‌ی عزت نفس در افراد، ظاهر بدنی و تصویر بدنی است که آنها از اندام‌های خود دارند (ضارب، ۱۹۹۱). نتایج بدست آمده از تاثیر برنامه‌ی مداخله‌ای بر رضایت زناشویی مادران باردار تفاوت معناداری را بین زنان گروه آزمایش و کنترل نشان نداد. این یافته با شواهد موجود در پیشینه‌ی پژوهشی مبنی بر تاثیر آموزش شناختی-رفتاری بر رضایت زناشویی آزمودنی‌ها ناهمخوان است. پژوهشگران نشان داده‌اند که با استفاده از برنامه‌ی آموزش شناختی-رفتاری، می‌توان رضایت زناشویی افراد را ارتقا داد (احمدی، کریمی، نوحی، مختاری و همکاران، ۲۰۰۹). بخشی از این تفاوت در نتایج می‌تواند مربوط به نمونه‌ی مورد مطالعه باشد. در پژوهش‌های مذکور، معمولاً از افرادی که دارای مشکلات زناشویی بودند، به عنوان شرکت کننده استفاده شده بود در حالی که در پژوهش حاضر از افراد مبتلا به اختلالات افسردگی استفاده شده است.

**References**

- Ahmady, K., Karami, G., Noohi, S., Mokhtari, A., Gholampour, H., & Rahimi, A. A. (2009). The Efficacy of Cognitive Behavioral Couple's Therapy (CBCT) on Marital Adjustment of PTSD-diagnosed combat veterans. *Europe's Journal of Psychology*, 5(2), 31-40.(Persian)
- Ahmed, S. M. S., Valliant, P. M., & Swindle, D. (1985). Psychometric properties of coopersmith self-esteem inventory. *Perceptual and Motor Skills*, 61(3), 1235-1241.(Persian)
- Beck, A. T., Ward, C. H., Mendelson, M., Mock, J., & Erbaugh, J. K. (1961). An inventory for measuring depression. *Archives of general psychiatry*, 4(6), 561-67.
- Brockington, I. (2004). Postpartum psychiatric disorders. *The Lancet*, 363, 303-310.
- Burns, A., O'Mahen, H., Baxter, H., Bennert, K., Wiles, N., Ramchandani, P., & Evans, J. (2013). A pilot randomised controlled trial of cognitive behavioural therapy for antenatal depression. *BMC psychiatry*, 13(1), 33-45.
- Clatworthy, J. (2012). The effectiveness of antenatal interventions to prevent postnatal depression in high-risk women. *Journal of affective disorders*, 137(1), 25-34.
- Dennis, C. L. (2014). Psychosocial interventions for the treatment of perinatal depression. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*, 28(1), 97-111.
- Dennis, C. L., & Creedy, D. (2005). Psychosocial and psychological interventions for preventing stpartum depression. *Evidence Based Nursing*, 8(3), 76-78.
- Erickson, J., Condon, J., Bilszta, J., Brooks, J., Milgrom, J., Hayes, B.,..., & Buist, A. (2005). Recognition and management of perinatal depression in general practice: a survey of GPs and postnatal women. *Australian family physician*, 34(9), 787-90.
- Halbreich, U., & Karkun, S. (2006). Cross-cultural and social diversity of prevalence of postpartum depression and depressive symptoms. *Journal of affective disorders*, 91(2), 97-111.
- Howard, L. M., Hoffbrand, S., Henshaw, C., Boath, L., & Bradley, E. (2005). Antidepressant prevention of postnatal depression. *Cochrane Database of Systematic Review*, 2,1-14.
- Gavin, N. I., Gaynes, B. N., Lohr, K. N., Meltzer-Brody, S., Gartlehner, G., & Swinson, T. (2005). Perinatal depression: a systematic review of prevalence and incidence. *Obstetrics & Gynecology*, 106(5), 1071-1083.
- Goldbort, J. (2006). Transcultural analysis of postpartum depression. *MCN: The America Journal of Maternal/Child Nursing*, 31(2), 121-126.
- Green, K., Broome, H., & Mirabella, J. (2006). Postnatal depression among mothers in the United Arab Emirates: socio-cultural and physical factors. *Psychology, health & medicine*, 11(4), 425-431.
- Kirpinar, İ., Gözüm, S., & Pasinlioğlu, T. (2010). Prospective study of postpartum depression in eastern Turkey prevalence, socio-demographic and obstetric correlates, prenatal anxiety and early awareness. *Journal of clinical nursing*, 19(3), 422-431.
- Klerman, G. L., Weissman, M. M., Rounsville, B., & Chevron, E. S. (1996). *Interpersonal psychotherapy for depression*. New York, NY, US: New York University Press.
- Lee, A. M., Lam, S. K., Lau, S. M. S. M., Chong, C. S. Y., Chui, H. W., & Fong, D. Y. T. (2007). Prevalence, course, and risk factors for antenatal anxiety and depression. *Obstetrics & Gynecology*, 110(5), 1102-1112.
- Mao, H. J., Li, H. J., Chiu, H., Chan, W. C., & Chen, S. L. (2012). Effectiveness of Antenatal Emotional Self-Management Training Program in Prevention of Postnatal Depression in Chinese Women. *Perspectives in psychiatric care*, 48(4), 218-224.
- Mazhari, S., & Nakhaei, N. (2007). Validation of the Edinburgh postnatal depression scale in an Iranian sample. *Archives of women's mental health*, 10(6), 293-297.(Persian)
- McManus, F., Waite, P., & Shafran, R. (2009). Cognitive-behavior therapy for low self- esteem: a case example. *Cognitive and Behavioral Practice*, 16(3), 266-275.
- McGinn, L. K., & Sanderson, W. C. (2001). What allows cognitive behavioral therapy to be brief: Overview, efficacy, and crucial factors facilitating brief treatment. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 8(1), 23-37.
- Mishina, H., & Takayama, J. I. (2009). Screening for maternal depression in primary care pediatrics. *Current Opinion in Pediatrics*, 21(6), 789-793.
- Montazeri, A., Torkan, B., & Omidvari, S. (2007). The Edinburgh Postnatal Depression Scale (EPDS): translation and validation study of the Iranian version. *BMC psychiatry*, 7(1), 11-19.(Persian)
- Posmontier, B. (2008). Functional status outcomes in mothers with and without postpartum depression. *Journal of Midwifery & Women's Health*, 53(4), 310-318.

- Pouyamanesh, J., Mazaheri, H., & Delavar, A. (2008). Efficacy of face to face and internet-applied methods of cognitive-behavioral group counseling based on Ellis's theory in increasing marital satisfaction. *Journal of Research in Behavioural Sciences*, 6(2), 89-96.(Persian)
- Puterbaugh, D. T. (2006). Communication counseling as part of a treatment plan for depression. *Journal of Counseling & Development*, 84(3), 373-380.
- Rajabi, G. R. (2005). Psychometric Properties of Beck Depression Inventory Short Form Items(BDI-13). *Journal of Iranian Psychologists*, 1(4) ,291-298 (Persian).
- Robertson, E., Celasun, N., & Stewart, D.E. (2003). Risk factors for postpartum depression. In Stewart, D.E., Robertson, E., Dennis, C.-L., Grace, S. L., & Wallington, T. (2003). Postpartum depression: Literature review of risk factors and interventions. Toronto: University Health Network.
- Sadock, B. J., Sadock, V. A., & Kaplan, H. (2003). Synopsis of psychiatry: behavioral sciences. *Clinical Psychiatry*.
- Shobeyri, F., Farhadinasab, A. A., & Nazari, M. (2007). Detecting postpartum depression in referents to medical and health centers in hamadan city. *Scientific Journal of Hamadan University of Medical Sciences and Health Services*.14(3) , 24-28.(Persian)
- Soleymanian, A. (1997). Studying the effectiveness of irrational thinking on marital satisfaction. (MA thesis, University of Tarbiat Moalleem) (Persian).
- Stuart, S., & Koleva, H. (2014). Psychological treatments for perinatal depression. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*, 28(1), 61-70.
- Tannous, L., Gigante, L., Fuchs, S., & Busnello, E. (2008). Postnatal depression in Southern Brazil: prevalence and its demographic and socioeconomic determinants. *BMC psychiatry*, 8(1), 1-11.
- Waite, P., McManus, F., & Shafran, R. (2012). Cognitive behaviour therapy for low self- esteem: A eliminary randomized controlled trial in a primary care setting. *Journal of behavior therapy and experimental psychiatry*, 43(4), 1049-1057.
- Whisman, M. A. (1999). Marital dissatisfaction and psychiatric disorders: results from the National Comorbidity Survey. *Journal of abnormal psychology*, 108(4), 701.
- Wood, A., Harrington, R., & Moore, A. (1996). Controlled trial of a brief cognitive-behavioural intervention in adolescent patients with depressive disorders. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 37(6), 737-746.
- Zarb, J. M. (1992). Cognitive-behavioral assessment and therapy with adolescents Brunner. *Mazel*, New York.

Journal of  
Thought & Behavior in Clinical Psychology  
Vol. 8 (No. 32), pp. 47-56, 2014

## **Identification and early intervention of reducing postnatal depression and increasing self-esteem and marital satisfaction of Pregnant Women**

**Ahmadi, Ahmad**

Baghiato-Allah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

**Mousavi Sahebol Zamani, Sayeh Sadat**

Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran

**Ashtiani, Ali Fathi**

Baghiato-Allah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

**Motiee, Samira**

Islamic Azad University, Urmia branch, Urmia, Iran

Received: Jun, 12, 2014

Accepted: Jun, 20, 2014

Mood disorders are the most common psychological disorders that occur during pregnancy and after. Patients with post-natal depression, experience many challenges in terms of the emotional support from their spouses and children. This condition can be considered as a threat factor for deteriorating psychological health. The aim of this study was to examine the effect of cognitive behavioral therapy in postpartum depression and increase self-esteem and marital satisfaction of pregnant mothers. For this purpose, in a quasi-experimental study with a control group, 135 depressed pregnant women, of the hospital's maternity ward of Baghiato-Allah and Najmeh Tehran were assigned into two groups of intervention and control, randomly. The Intervention group received 8 sessions of 40 to 60-minute of psychological training program. The groups were tested in terms of depression, self-esteem and marital satisfaction both before and after the intervention. Multivariate analysis of covariance revealed that depression in the intervention group has decreased. It appears that with regard to the impact of psychological interventions in reducing postpartum depression, it is better to enter this kind of intervention in the treatment of patients with postpartum depression.

**Keywords:** cognitive-behavioral therapy, postpartum depression

*Electronic mail may be sent to: ahmady457@ut.ac.ir*