

## **Correlation of spirituality and psychological well-being with pregnancy-specific stress**

**Taibeh Dilgony<sup>1</sup>, Mahrokh Dolatian<sup>2\*</sup>, Jamal Shams<sup>3</sup>, Farid Zayeri<sup>4</sup>, Zohreh Mahmoodi<sup>5</sup>**

1- Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, International branch of Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

2- Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Center for the Study of Religion and Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

3- Department of Psychiatry, Behavioral Research Center, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

4- Proteomics Research Center, Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

5- Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.

### **Abstract**

**Background and Objectives:** Pregnancy is a natural function for women, it is nonetheless a stressful experience, associated with extensive psychological and physical changes that make women psychologically vulnerable. One of the components of a healthy life is attending to spiritual needs, which can enhance quality of life and gradually reduce harmful behaviors. The present study, titled "Correlation of spirituality and psychological well-being with pregnancy-specific stress in women visiting health centers in Dehdasht township in 2015", was conducted considering the available data.

**Materials and Methods:** The present descriptive-correlational study recruited 450 pregnant women visiting health centers in Dehdasht township. The data were collected using personal-social, pregnancy-specific stress, and spirituality and psychological well-being questionnaires, and were analyzed in SPSS-20.

**Results:** The present study results showed correlations between spirituality and pregnancy stress ( $r=0.156$ ) and also between psychological well-being and pregnancy stress ( $r=0.294$ ). The results relating to the contribution of spirituality components in pregnancy stress showed that religious and spiritual health are able to affect pregnancy stress, and the results relating to the contribution of subscales of psychological well-being showed that purposeful life well-being and independent well-being can affect pregnancy stress ( $P=0.01$ ).

**Conclusion:** The results showed that spirituality and psychological well-being are associated with stress during pregnancy. It is recommended due to the impact of variable both spiritual and psychological well-being in developing coping skills, stress reduction program.

**Keywords:** Stress, Spirituality, Psychological Well-being, Pregnancy

## دراسة التضامن بين المعنوية و رفاهية علم النفس و بين الإجهاد الخاّص لفترة الحمل

طيبة ديلكوني<sup>١</sup> ، ماهرخ دوليان<sup>\*</sup> ، جمال شمس<sup>٣</sup> ، فريد زاثري<sup>٤</sup> ، زهرة محمودي<sup>٥</sup>

- ١- قسم القبالة والصحة الإنجابية، الوحدة الدولية لجامعة الشهيد بخشتي للعلوم الطبية، طهران، إيران.
- ٢- قسم القبالة والصحة الإنجابية، مركز الدراسات للدين والصحة، جامعة الشهيد بخشتي للعلوم الطبية، طهران، إيران.
- ٣- مركز البحث للعلوم السلوكية، طبيب نفساني، جامعة الشهيد بخشتي للعلوم الطبية، طهران، إيران.
- ٤- مركز البحث للبروتوميات، قسم الإحصاء الحيوى لكلية شبه الطبية، جامعة الشهيد بخشتي للعلوم الطبية، طهران، إيران.
- ٥- قسم القبالة، كلية التمريض والقبالة، جامعة ألبرز للعلوم الطبية، كرج، إيران.

### الملخص

**السابقة والأهداف:** بالرغم من أنّ الحمل يعتبر عملاً طبيعياً للنساء لكنه في الوقت نفسه يعتبر تجربة مرهقة. هذه الخبرة تصاحب التغيرات النفسية والجسدية الواسعة وتجعل النساء في الصدمة نفسياً. إحدى مكونات الحياة السليمة هي الانتباه إلى الاحتياجات المعنوية. والمعنى تقدر أن تُعلي نمط حياة الإنسان وتحفظ السلوكيات المضرة شيئاً فشيئاً. وفقاً للمعلومات الموجودة، قد تم بحث<sup>\*</sup> بعنوان «تضامن المعنوية ورفاهية علم النفس مع الإجهاد الخاّص لفترة الحمل في النساء المراجعتين إلى المراكز الصحية في مدينة دهدشت» سنة ٢٠١٥م.

**المواد والأساليب:** قد تمت هذه الدراسة في النوع الوصفي التضامني في ٤٥٠ مرة حاملاً مراجعة إلى المراكز الصحية في مدينة دهدشت. وتم جمع المعلومات بالاستفادة من الاستمرارات الفردية - الاجتماعية، والإجهاد الخاّص لفترة الحمل والمعنى ورفاهية علم النفس، كما تم تحليل المعطيات بالاستفادة من البرمجة spss (الإصدار ٢٠).

**المكشوفات:** قد كشفت مكشوفات الحاصلة من البحث أنّ بين المعنوية وبين الإجهاد لفترة الحمل ( $r=0.156$ ) وبين رفاهية علم النفس والإجهاد لفترة الحمل ( $r=0.294$ ) تضامناً. لتعيين حصة المكونات الفرعية للمعنوية في إجهاد الحمل، كشفت النتائج أنّ الصحة الدينية والصحة المعنوية تؤثّران في إجهاد الحمل، وفي تعيين حصة المكونات الفرعية لرفاهية علم النفس، بإمكان الرفاهية الهدفية للحياة ولرفاهية الاستقلال أن تؤثّر في إجهاد الحمل ( $P=0.01$ ).

**النتيجة:** قد كشفت النتائج أنّ بين المعنوية ورفاهية علم النفس وبين الإجهاد لفترة الحمل تضامناً. وبما أنّ لأيّ من المتغيرين أيّ المعنوية ورفاهية علم النفس، تأثيراً في مهارات المواجهة مع الإجهاد، ففتح التخطيط لتخفيض الإجهاد والضغط العصبي.

**الألفاظ الرئيسية:** الإجهاد، المعنوية، رفاهية علم النفس، الحمل.

## بررسی همبستگی بین معنویت و بهزیستی روان‌شناختی؛ و استرس مختص دوران بارداری

طیبه دیلگونی<sup>۱</sup>، ماهرخ دولتیان<sup>\*۲</sup>، جمال شمس<sup>۳</sup>، فرید زائری<sup>۴</sup>، زهره محمودی<sup>۵</sup>

- ۱- گروه مامایی و بهداشت باروری، واحد بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
- ۲- گروه مامایی و بهداشت باروری، مرکز مطالعات دین و سلامت، دانشکده‌ی پرستاری- مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، ایران.
- ۳- مرکز تحقیقات علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، ایران.
- ۴- مرکز تحقیقات پرتوئومیکس، گروه آمار زیستی، دانشکده‌ی پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
- ۵- گروه مامایی، دانشکده‌ی پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران.

### چکیده

**سابقه و اهداف:** اگرچه بارداری عملکردی طبیعی برای زنان به حساب می‌آید؛ ولی در عین حال تجربه‌یی پراسترس تلقی می‌شود. این تجربه با تغییرهای گسترده‌ی روانی و جسمی همراه است و زنان را از نظر روانی آسیب‌پذیر می‌کنند. یکی از اجزاء زندگی سالم، توجه به نیازهای معنوی است؛ معنویت می‌تواند سبک زندگی انسان را اعتلا بخشد و رفتارهای آسیب‌زا را به تدریج کاهش دهد. با توجه به اطلاعات موجود، پژوهشی با عنوان همبستگی بین معنویت و بهزیستی روان‌شناختی؛ و استرس مختص دوران بارداری در زنان مراجعه-کننده به مراکز بهداشتی شهر دهدشت در سال ۱۳۹۴ انجام شده است.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش به روش توصیفی- همبستگی، بر روی ۴۵۰ زن باردار مراجعه‌کننده به مرکزهای بهداشتی شهر دهدشت انجام شده است. اطلاعات با استفاده از پرسشنامه‌های فردی- اجتماعی، استرس مختص دوران بارداری؛ معنویت و بهزیستی روان‌شناختی جمع‌آوری و داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار spss (نسخه‌ی ۲۰)، تحلیل شده است.

**یافته‌ها:** یافته‌های حاصل از تحقیق نشان داده است که بین معنویت با استرس بارداری ( $P=0.156$ ) و همچنین بین بهزیستی روان‌شناختی با استرس بارداری، همبستگی وجود دارد ( $P=0.294$ ). برای تعیین سهم خردمند مؤلفه‌های معنویت در استرس بارداری، یافته‌ها نشان داده که سلامت مذهبی و سلامت معنوی بر استرس بارداری تأثیر می‌گذارد. همچنین تعیین سهم خردمند مؤلفه‌های بهزیستی روان‌شناختی، معلوم شد که بهزیستی هدف‌دار زندگی و بهزیستی استقلال نیز می‌تواند روی استرس بارداری تأثیرگذار باشد- ( $P=0.01$ ).

**نتیجه‌گیری:** نتیجه‌ی کار نشان داده است که بین معنویت و بهزیستی روان‌شناختی؛ و استرس دوران بارداری همبستگی وجود دارد. پیشنهاد می‌شود با توجه به تأثیر هر دو متغیر معنویت و بهزیستی روان‌شناختی در مهارت‌های مقابله با استرس، برای کاهش استرس برنامه‌ریزی شود.

**واژگان کلیدی:** استرس، معنویت، بهزیستی روان‌شناختی، بارداری

### مقدمه

تلقی می‌شود که با تغییرهای گسترده‌ی روانی و جسمی همراه است(۱). تقریباً ۲۵ درصد زنان در دوران بارداری خود درجه‌یی از استرس را تجربه می‌کنند. از دیدگاه بهداشت عمومی، شناسایی کسانی که از استرس‌های روانی در دوران بارداری رنج می‌برند بسیار مهم است؛ زیرا عامل‌های روانی و

بارداری و زایمان، رویدادی طبیعی در چرخه‌ی زندگی زنان محسوب می‌شود. با این حال، اگرچه بارداری عملکردی طبیعی برای زنان به حساب می‌آید، در عین حال تجربه‌یی پر استرس

\* نویسنده‌ی مسئول مکاتبات: ماهرخ دولتیان؛ پست الکترونیک: mhdolatian@gmail.com

سلامت و بهزیستی نیز، از اجزای جدایی‌ناپذیر هویت فرد است که بر همه‌ی جنبه‌های زندگی او اثر می‌گذارد. در واقع؛ بهزیستی به معنای انسجام همه‌ی بُعدهای وجود فرد است<sup>(۸)</sup>. در تعریف جامعه‌نگر سلامت، بهزیستی جسم، ذهن و روح، اجزایی وابسته به هم در فرد مورد توجه قرار گرفته است. بدینهی است که حفظ سلامت به تعادل همه‌ی جنبه‌های آن بستگی دارد<sup>(۹)</sup>. افراد با احساس بهزیستی بالا، به طور عمده‌ی هیجان‌های مثبت را تجربه می‌کنند و از حادثه‌ها و واقعه‌های پیرامون خود ارزیابی مثبت دارند؛ درحالی که افراد با بهزیستی پایین، حادثه‌ها و موقعیت‌های زندگی‌شان را نامطلوب ارزیابی می‌کنند و بیشتر هیجان‌های منفی، مانند اضطراب، افسردگی و خشم را تجربه می‌کنند<sup>(۱۰)</sup>. نتیجه‌ی پژوهش‌های مختلف نشان داده که بین مهارت‌های زندگی، اضطراب، افسردگی، بهزیستی و سلامت روانی افراد، رابطه‌ی معناداری وجود دارد<sup>(۱۱)</sup>.

معنویت و بهزیستی روان‌شناختی نقش مؤثری در سلامت روان و مقابله با ناراحتی‌های روانی دارد و با وجود اینکه در مطالعه‌های بسیاری ارتباط معنویت و بهزیستی روان‌شناختی با استرس سنجیده شده، اما تاکنون این ارتباط در زنان باردار، به ویژه با نگاه به استرس مختص بارداری، سنجش نشده است. بر همین اساس، با توجه به اهمیت موضوع و کمبود اطلاعات دقیق در زمینه‌ی سلامت روان مادران باردار و اینکه سلامت روان و تندرستی مادران، سلامت جامعه را تضمین می‌کند، این مطالعه با عنوان «بررسی همبستگی بین معنویت و بهزیستی روان‌شناختی؛ و استرس مختص دوران بارداری در زنان مراجعه‌کننده به مرکزهای بهداشتی شهر دهدشت در سال ۱۳۹۴» انجام شده است.

## مواد و روش‌ها

این پژوهش، مطالعه‌ی توصیفی- همبستگی است که به‌منظور تعیین همبستگی معنویت و بهزیستی روان‌شناختی با استرس مختص دوران بارداری در زنان مراجعه‌کننده به مرکز بهداشتی شهر دهدشت در سال ۱۳۹۴ انجام شده است. شرکت‌کنندگان در مطالعه را ۴۵۰ زن باردار ایرانی<sup>(۱۰)</sup> نفر برای هر دوره‌ی سه ماهه) که به‌منظور دریافت خدمات پره ناتال، به مرکزهای بهداشتی درمانی منتخب مراجعه می‌کردند، تشکیل می‌دادند.

معیارهای ورود به مطالعه عبارت بوده است از نداشتن بیماری روانی یا مزمن شناخته شده و یا سابقه‌ی آن، بنا به اظهار بیمار؛ مصرف نکردن سیگار و یا مواد مخدر بنا بر اظهار

اجتماعی علاوه بر عامل‌های زیست پزشکی (بیومدیکال)، ممکن است مسئول بخشی از عارضه‌های بارداری و مامایی باشد<sup>(۲)</sup>. یکی از مشکل‌های عمدی‌ی که ماماها که عضوی از تیم مراقبان بهداشتی به شمار می‌روند، همواره شاهد آن هستند، وجود استرس در زنان باردار است<sup>(۳)</sup>. مطالعه‌های مختلفی برای بررسی عامل‌های استرس‌زا در بارداری صورت گرفته است. در مطالعه‌یی بر روی جمعیت شهری که در دانشگاه کالیفرنیا انجام شده، محققان دریافتند که ۷۸ درصد زنان در دوران بارداری، استرس روانی کم تا متوسط و ۶ درصد، سطح بالای استرس را تجربه می‌کنند<sup>(۴)</sup>. امروزه مشخص شده است که موقعیت‌های استرس‌زا زندگی، از جمله تعارض‌های زناشویی، مشکل‌های شغلی و نگرانی درباره‌ی دشواری‌های بارداری، می‌تواند در تغییرهای روانی مادران باردار نقش داشته باشد<sup>(۱)</sup>. تنش درون‌رحمی موجب نارسی جنین و زایمان زودهنگام می‌شود که با خطر بالاتر، بیماری‌های کرونری در بزرگسالی، ارتباط دارد<sup>(۵)</sup>. استرس مادر، با سطح بالای هورمون‌های استرس (اپی نفرین و آدرنوكورتیکوتروپین) در جریان خون جنین ارتباط دارد. این هورمون‌ها، مستقیم روی شبکه‌ی عصبی اثر می‌گذارد و فشار خون، ضربان قلب و سطح فعالیت را بالا می‌برد. در مادران مبتلا به سطح اضطراب بالا، احتمال داشتن کودکانی بیش‌فعال، تحریک‌پذیر و کم‌وزن، از مادران با سطح اضطراب پایین بیش‌تر است<sup>(۵)</sup>.

اهمیت معنویت و رشد معنوی انسان و نیز ارتباط بین سلامت روان و معنویت در سال‌های اخیر مورد توجه روان‌شناسان قرار گرفته است<sup>(۶)</sup>. پیشرفت علم روان‌شناسی از یک سو؛ و ماهیّت پویا و پیچیده‌ی جامعه‌های نوین از سوی دیگر، موجب شده است نیازهای معنوی بشر در برابر نیازهای مادی او قد علم کند و معنویت اهمیت بیش‌تری یابد. چنین به نظر می‌رسد که مردم جهان امروز بیش از پیش به معنویت و مسائل معنوی گرایش دارند<sup>(۵)</sup>.

وقتی سلامت معنوی به‌طور جدی به خطر بیافتد، فرد ممکن است دچار اختلال‌های روحی، مثل احساس تنها‌ی، اضطراب و از دست دادن معنا در زندگی شود. بیمارانی که سلامت معنوی آن‌ها تقویت می‌شود، به‌طور مؤثری می‌توانند با بیماری خود سازگار شوند. بنابراین، حمایت ناشی از منابع معنوی یا مذهبی و داشتن ارتباط با قدرتی بالاتر سودمند بوده است و می‌تواند برای بهبود کیفیت زندگی، کاهش و کنترل اختلال‌های سلامت روان، حمایت بین فردی، کاهش شدت نشانه‌های بیماری و نتیجه‌های مثبت پزشکی سودمند باشد<sup>(۷)</sup>.

سلامت معنوی به سه سطح پایین (۲۰ تا ۴۰)، متوسط (۴۱ تا ۹۹) و بالا (۱۰۰ تا ۱۲۰) تقسیم‌بندی شد<sup>(۶)</sup>، که ضریب آلفای کرونباخ ۸۴ درصد، همسانی درونی بالای پرسشنامه را تأیید کرده است<sup>(۱۳)</sup>.

پرسشنامه‌ی بهزیستی روان‌شناختی هم دارای ۱۸ سؤال در این شش بُعد است (هر بُعد، سه سؤال): پذیرش خود، تسلط محیطی، داشتن هدف در زندگی، عامل رشد فردی، عامل استقلال و عامل روابط مثبت با دیگران. پاسخ به هر سؤال این پرسشنامه روی یک طیف شش درجه‌ی (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) مشخص می‌شود. محاسبه‌ی آلفای کرونباخ، همسانی درونی بالای پرسشنامه (۰/۷۵) را تأیید کرده است<sup>(۱۴)</sup>.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار spss (نسخه‌ی ۲۰) استفاده شده است. از آمار توصیفی برای نشان دادن اطلاعات بهصورت جدول‌های فراوانی، نمودارها، درصد، میانگین و انحراف معیار استفاده شده؛ و از آمار استنباطی ضریب همبستگی پیرسون و در نهایت از رگرسیون خطی برای تجزیه و تحلیل و یافتن همبستگی بین متغیرها بهره برده شده. مقدار  $p$  نیز در این پژوهش،  $0/05$  در نظر گرفته شده است.

### یافته‌ها

در مطالعه‌ی حاضر، بیشتر شرکت‌کنندگان در فاصله‌ی سنی ۲۶-۳۰ سال (۳۸/۲ درصد) با تحصیلات بیشتر از ۱۲ سال بودند (۴۸/۲ درصد). بیشتر مادران، خانه‌دار (۸۰/۹ درصد) بودند و همسرانشان شغل آزاد داشتند (۵۱/۱ درصد). نتیجه‌های به دست آمده درباره‌ی وضعیت بارداری افراد مراجعة‌کننده، نمایانگر این مطلب بوده است که از کل افراد مراجعة‌کننده، ۴۸ درصد برای نخستین بار باردار شده بودند، ۵۲/۴ درصد افراد سقط نداشتند و ۹۷/۸ درصد نوزاد مرد به دنیا نیاورده بودند.

از میان متغیرهای معنویت، متغیر سلامت وجودی با نمره‌ی ۱۶/۵۴، دارای بیشترین میانگین بوده و متغیر سلامت مذهبی با نمره‌ی ۱۶/۲۲، کمترین میانگین را داشته است. یافته‌ها همچنین نشان داده که از میان متغیرهای بهزیستی روان‌شناختی، متغیر بهزیستی پذیرش خود با نمره‌ی ۱۳/۵۵، دارای بیشترین میانگین بوده و متغیر بهزیستی استقلال با نمره‌ی ۱۱/۹۴، کمترین میانگین را داشته است.

در موضوع حیطه‌های استرس بارداری نیز متغیر سلامت مادر با نمره‌ی ۱۱/۹۷، دارای بیشترین میانگین بوده و متغیر

بیمار؛ نداشتن کودک معلول؛ زندگی با همسر؛ و تمایل به شرکت در مطالعه.

برای انجام تحقیق، پس از دریافت معرفی‌نامه‌ی کتبی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (شعبه‌ی بین‌الملل) و گرفتن مجوز از ریاست دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، با مراجعه به مرکزهای بهداشتی درمانی و گرفتن مجوز از مسئولان مرکزها، در محیط پژوهش حاضر شد و ضمن معرفی خود و بیان هدف‌های پژوهش و گرفتن رضایت کتبی از شرکت‌کنندگان، دارا بودن شرایط شرکت در مطالعه را توضیح داد و به آنان درباره‌ی محramانه ماندن اطلاعات شرکت‌کنندگان اطمینان داد. پژوهشگر همچنین به همه‌ی واحدهای پژوهش درباره‌ی نحوه‌ی پاسخ دادن به پرسش‌های پرسشنامه‌ها توضیح داد.

اطلاعات با استفاده از پرسشنامه‌های: فردی- اجتماعی، استرس مختص دوران بارداری و معنویت و بهزیستی روان‌شناختی جمع‌آوری شد.

پرسشنامه‌ی استرس مختص دوران بارداری دارای ۲۵ عبارت در این شش زیرمجموعه است: سلامت مادر (شش عبارت)، سلامت نوزاد (پنج عبارت)، زایمان و تجربه‌ی مادری (چهار عبارت)، علایق فرزندی و مادری (دو عبارت)، شخصی-خانوادگی (پنج عبارت) و شخصی-شغلی (سه عبارت). مقیاس اندازه‌گیری این پرسشنامه، لیکرت پنج گزینه‌ی (هرگز = ۰، به ندرت = ۱، گاهی اوقات = ۲، بیشتر موضع = ۳ و همیشه = ۴) با کمینه نمره‌ی صفر و بیشینه نمره‌ی ۱۰۰ است. محاسبه‌ی ضریب آلفای کرونباخ نیز همسانی درونی بالای پرسشنامه (۰/۸۹) را تأیید کرده است<sup>(۱۲)</sup>.

برای سنجش معنویت نیز از پرسشنامه‌ی Alisoun<sup>۱</sup> و پولیتزن<sup>۲</sup> استفاده شد که دارای ۲۰ سؤال است؛ ۱۰ سؤال در زمینه‌ی سلامت مذهبی و ۱۰ سؤال در زمینه‌ی سلامت وجودی فرد. دامنه‌ی نمره‌ی سلامت مذهبی و وجودی، هر یک به تفکیک، بین ۱۰ تا ۶۰ است. برای زیرگروه‌های سلامت مذهبی و وجودی، سطح‌بندی وجود ندارد و قضاوت براساس نمره‌ی به دست آمده صورت می‌گیرد، که هرچه نمره‌ی به دست آمده، بالاتر باشد، نشانه‌ی سلامت مذهبی و وجودی بیشتر است. نمره‌ی سلامت معنوی، جمع این دو زیرگروه است که دامنه‌ی آن ۱۲۰ تا ۱۲۰ در نظر گرفته شده است. پاسخ پرسش‌ها بهصورت لیکرت شش گزینه‌ی (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق)، دسته‌بندی شده است. در پرسش‌های منفی اما نمره‌گذاری به شکل معکوس انجام شده است. بر این اساس،

<sup>1</sup> Ollisoun

<sup>2</sup> Paloutzian

با توجه به جدول‌های ۱ و ۲ برای تعیین سهم معنویت در استرس بارداری جداگانه وارد تحلیل رگرسیون شدند. نتایج نشان داد که معنویت به صورت کلی می‌تواند  $18/227$  درصد از واریانس استرس بارداری را پیش‌بینی کند. همچنین برای مدلی که مؤلفه‌های معنویت، متغیر پیش‌بین بودند، مجدور همبستگی تنظیم شده بین  $0/48$  تا  $0/693$  است؛ به عبارتی از میان مؤلفه‌های معنویت، سلامت مذهبی و سلامت معنوی می‌تواند بر استرس بارداری تأثیرگذار باشد.

استرس شخصی و شغلی با نمره‌ی  $2/42$ ، کمترین میانگین را داشته است.

تحقیق همچنین نشان داد بین سلامت معنوی و استرس بارداری زنان، همبستگی معنادار منفی وجود دارد( $p < 0/01$ ). همچنین معلوم شد بین بهزیستی روان‌شناختی و استرس بارداری، همبستگی معنادار منفی وجود دارد( $p < 0/01$ ).

جدول ۱. خلاصه‌ی آزمون معناداری مدل پیش‌بینی معنویت و استرس بارداری زنان مراجعه‌کننده به مرکز خدمات درمانی و بهداشتی شهر دهدشت

P	F	مجذور R	ضریب همبستگی تعدیل شده	R	شاخص‌های آماری	مؤلفه‌ها
۰/۰۰۱	۱۸/۲۲۷	۰/۰۲۲	۰/۰۲۴	۰/۱۵۶	معنویت	
۰/۰۰۱	۱۱/۹۴۲	۰/۵۷۸	۰/۵۷۹	۰/۷۶۱	سلامت مذهبی	
۰/۰۰۱	۸/۴۳۰	۰/۷۹۰	۰/۷۹۰	۰/۸۸۹	سلامت معنوی	

جدول ۲. ضرایب رگرسیون استاندارد شده و استاندارد نشده‌ی متغیرهای پیش‌بینی‌کننده‌ی معنویت

معلمات استاندارد	ضرایب استاندارد			ضرایب غیر استاندارد			شاخص‌های آماری	مؤلفه‌ها
	T	β	خطای انحراف معیار	B				
***/۰/۰۱	-۵/۸۲۲	-۰/۰۴۸	۰/۰۱۱	-۰/۰۶۲			معنویت	
***/۰/۰۱	۵/۰/۴۹۳	۰/۴۵۸	۰/۰۲۲	۱/۱۲۵			سلامت مذهبی	
***/۰/۰۱	۷۷/۶۴۶	۰/۶۹۳	۰/۰۱۴	۱/۱۰۱			سلامت معنوی	

مدلی که در آن مؤلفه‌های استرس بارداری، متغیر پیش‌بین بودند، مجدور همبستگی تنظیم شده بین  $0/074$  تا  $0/516$  است؛ به عبارتی مؤلفه‌های بهزیستی روان‌شناختی، بهزیستی هدف‌دار زندگی و بهزیستی استقلال می‌تواند بر روی استرس بارداری تأثیرگذار باشد، زیرا سطح معناداری این دو کمتر از  $0/0$  است.

با توجه به جدول‌های ۳ و ۴، برای تعیین سهم متغیر بهزیستی روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن، یک بار استرس بارداری به صورت کلی و بار دیگر مؤلفه‌های بهزیستی روان‌شناختی به طور جداگانه وارد تحلیل رگرسیون شد. نتیجه نشان داد که بهزیستی روان‌شناختی به صورت کلی می‌تواند  $17/611$  درصد از واریانس استرس بارداری را پیش‌بینی کند. همچنین برای

جدول ۳- خلاصه‌ی آزمون معناداری مدل پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی و استرس بارداری زنان مراجعه‌کننده به مرکز خدمات درمانی و بهداشتی شهر دهدشت

P	F	مجذور R	مجذور R	مجذور R	R	شاخص‌های آماری	مؤلفه‌ها
۰/۰۰۱	۱۷/۶۱۱	۰/۰۸۴	۰/۰۸۶	۰/۰۹۴		بهزیستی روان‌شناختی	
۰/۰۸۷	۱۷/۷۴۴	۰/۰۶۸	۰/۰۷۰	۰/۲۶۵		بهزیستی پذیرش خود	
۰/۱۵۲	۱۷/۷۸۳	۰/۰۶۴	۰/۰۶۶	۰/۲۵۸		بهزیستی تسلط محیطی	
۰/۰۰۱	۱۸/۳۸۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۳	۰/۰۵۰		بهزیستی هدف دار زندگی	
۰/۱۱۱	۱۷/۷۸۲	۰/۰۶۴	۰/۰۶۶	۰/۲۵۸		بهزیستی رشد فردی	
۰/۰۰۱	۱۸/۳۴۰	۰/۰۰۵	۰/۰۰۷	۰/۰۸۳		بهزیستی استقلال	

جدول ۴- ضرایب رگرسیون استاندارد شده و استاندارد نشده‌ی متغیرهای پیش‌بینی‌کننده‌ی استرس بارداری

مؤلفه‌ها	شاخص‌های آماری				
	B	خطای انحراف معیار	ضرایب غیر استاندارد	ضرایب استاندارد	ضرایب استاندارد
	t	β	بتا	سطح معناداری	ضرایب استاندارد
بهزیستی پذیرش خود	-۰/۶۴۶	-۰/۳۹۹	-۰/۱۰۷۴	-۴/۱۲۸	۰/۰۸۷
بهزیستی تسلط محیطی	۰/۹۳۸	۰/۵۴۷	۰/۱۵۸	۱/۷۱۵	۰/۱۵۲
بهزیستی هدف دار زندگی	۰/۸۸۰	۰/۶۱۳	۰/۱۱۵	۱/۴۳۶	۰/۰۰۱
بهزیستی رشد فردی	۱/۶۸۹	۰/۴۳۵	۰/۰۵۱۶	۳/۸۸۲	۰/۱۱۱
بهزیستی استقلال	۱/۰۲۰	۰/۶۳۹	۰/۱۳۴	۱/۵۹۸	۰/۰۰۱

انجام نشده و همه‌ی پژوهش‌ها در زمینه‌ی استرس عمومی و نقش آن در کاهش استرس در بارداری است، بنابراین، این پژوهش ایده‌ی نو را مطرح کرده است. یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد بین بهزیستی روان‌شناختی و استرس بارداری رابطه وجود دارد. در تعیین سهم خردمند مؤلفه‌های بهزیستی روان‌شناختی در استرس بارداری، می‌توان گفت که بهزیستی هدف‌دار زندگی و بهزیستی استقلال بر روی استرس بارداری تأثیرگذار است. نتیجه‌های این تحقیق با پژوهش عبدالرحمن<sup>۲</sup> و همکاران همسوی مثبت دارد؛ این، ناشی از آن است که نقش بهزیستی روان‌شناختی در احساس انسجام و پیوستگی در زندگی، تعادل عاطفی و رضایت کلی از زندگی، مؤثر است(۱۹). ظرفی و همکاران در سال ۱۳۹۰ در بررسی خود دریافتند، درمان بهزیستی بهطور معنی‌داری باعث افزایش بهزیستی روان‌شناختی و به تبع آن، کاهش استرس بوده است. بهزیستی روان‌شناختی در احساس انسجام و پیوستگی در زندگی، تعادل عاطفی و رضایت کلی از زندگی، نقش مؤثری دارا است(۲۰). افزایش توجه به عواطف مثبت و سازنده در زندگی زنان باردار، سبب تجربه کردن هیجان‌های مثبت می‌شود و احساسات مثبت و تجربه‌ی موارد مثبت، سبب بهبود وضعیت بهزیستی روان‌شناختی و کاهش پریشانی و استرس، اضطراب و افسردگی و نیز آسیب‌پذیری آنان نسبت به پیدایش دوباره‌ی اختلال‌ها در شرایط آسیب‌زا می‌شود(۲۱).

### نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهش نشان داده که بین معنویت و بهزیستی روان‌شناختی و استرس دوران بارداری، همبستگی منفی معنی‌دار وجود دارد. استرس در بارداری می‌تواند عواقب جبران‌نایپذیری داشته باشد، که از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به سقط، زایمان زودرس و افزایش فشار خون اشاره کرد. امروزه مسائل مربوط به معنویت، مؤلفه‌ی ضروری در زندگی روزمره

بحث این تحقیق با هدف بررسی تعیین همبستگی معنویت و بهزیستی روان‌شناختی با استرس مختص دوران بارداری در زنان مراجعه‌کننده به مرکزهای بهداشتی شهر دهدشت در سال ۱۳۹۴ انجام شده است. نتیجه‌های تحقیق نشان داده بین معنویت با استرس بارداری، همبستگی معنادار آماری منفی وجود دارد. برای تعیین سهم خردمند مؤلفه‌های معنویت در استرس بارداری نیز، نتیجه نشان داده که سلامت مذهبی و سلامت معنوی قادر به تأثیرگذاری بر استرس بارداری است. اهمیت معنویت و رشد معنوی انسان در چند دهه‌ی گذشته به صورتی روزافزون توجه روان‌شناسان و متخصصان بهداشت روانی را به خود جلب کرده است. پیشرفت علم روان‌شناسی از یک سو و ماهیت پویا و پیچیده‌ی جامعه‌های نوین از سوی دیگر، موجب شده است نیازهای معنوی بشر در برابر خواسته‌ها و نیازهای مادی او قدر علم کند و معنویت اهمیت بیشتری یابد. افزون بر این، معنویت و اعتقادات مذهبی از تکنیک‌های بسیار مفید و مهم برای مقابله با استرس است(۱۵)، پژوهش‌های متعددی تأثیر مثبت معنویت را در کاهش استرس تأیید کرده است(۷). سازوکارهای مختلفی برای ارتباط بین معنویت و سلامت روان مطرح شده است، اما یک چارچوب مفهومی فرض می‌کند که معنویت راهی برای افزایش ارتباط اجتماعی و حمایت اجتماعی فراهم می‌کند(۱۶) محققان معتقدند که باورهای معنوی سازوکاری است برای کمک به مردم بهمنظور یافتن معنا و نیز مقابله با حادثه‌های استرس‌زا(۱۷). لوکرو<sup>۱</sup> و همکاران با مطالعه بر روی ۱۷۸ زن باردار در سه ماهه‌ی سوم بارداری، دریافتند معنویت متغیر پیشگویی‌کننده‌ی قوی در کاهش استرس زنان و همسرانشان است؛ و در مقابل، کمبود یا ضعف این متغیر عاملی برای ایجاد استرس، اضطراب، افسردگی و تعهد کمتر زناشویی برای هر دوی آنان بوده است(۱۸). از آنجایی که هیچ مطالعه‌ی درباره‌ی رابطه‌ی معنویت و استرس مختص بارداری

<sup>2</sup> Abdelrahman

<sup>۱</sup> Lucero

7. Koenig HG. Research on religion, spirituality, and mental health: A review. *The Canadian Journal of Psychiatry*. 2009;54(5):283-91.
8. Gomez R, Fisher JW. Domains of spiritual well-being and development and validation of the Spiritual Well-Being Questionnaire. *Personality and individual differences*. 2003;35(8):1975-91.
9. Kozier B. *Fundamentals of nursing: concepts, process and practice*; Pearson Education; 2008.
10. Diener E, Oishi S, Lucas RE. Personality, culture, and subjective well-being: Emotional and cognitive evaluations of life. *Annual review of psychology*. 2003;54(1):403-25.
11. Goyal M, Singh S, Sibinga EM, Gould NF, Rowland-Seymour A, Sharma R, et al. Meditation programs for psychological stress and well-being: a systematic review and meta-analysis. *JAMA internal medicine*. 2014;174(3):357-68.
12. Navidpour F, Dolatian M, Yaghmaei F, Majd HA, Hashemi SS. Examining Factor Structure and Validating the Persian Version of the Pregnancy's Worries and Stress Questionnaire for Pregnant Iranian Women. *Global Journal of Health Science*. 2015;7(6):308.
13. Saydshohadai M, Heshmat S, Seidfatemi N, Haghani H, Mehrdad N. The Spiritual Health of Seniors Living in Sanitarium and Home Residents. *Iran Journal of Nursing*. 2013;26(81):11-20. (Full Text in Persian)
14. Sefidi F, Farzad V. Validated measure of Ryff psychological well-being among students of Qazvin University of Medical Sciences (2009). *Journal of Qazvin University of Medical Sciences*. 2012;16(1):66-71. .(Full Text in Persian)
15. de Jager Meezenbroek E, Garssen B, van den Berg M, Van Dierendonck D, Visser A, Schaufeli WB. Measuring spirituality as a universal human experience: A review of spirituality questionnaires. *Journal of religion and health*. 2012;51(2):336-54.
16. Idler EL, George LK. What sociology can help us understand about religion and mental health. *Handbook of religion and mental health*. 1998;51-62.
17. Smith TB, McCullough ME, Poll J. Religiousness and depression: evidence for a main effect and the moderating influence of stressful life events. *Psychological bulletin*. 2003;129(4):614.
18. Lucero SM, Pargament KI, Mahoney A, DeMaris A. Links between religious and spiritual coping and adjustment among fathers and mothers during first pregnancy. *Journal of Reproductive and Infant Psychology*. 2013;31(3):309-22.

است. دعا ارتباط فرد را با خدا به صورت قوی‌تر متجلی می‌کند و فرد در هر زمان که دچار یأس و نومیدی شود و یا حتی در هنگام شادی و خوشحالی، می‌تواند با خدا ارتباط برقرار کند، که این، به فرد نیرویی تازه می‌بخشد. بهزیستی بهتر و بیشتر به افراد کمک می‌کند که با ارتباط مؤثر با دیگران و ... هیجان‌های مثبت را تجربه کند و حادثه‌ها و واقعه‌های پیرامون خود را مطلوب ارزیابی کنند. بنابراین، اطرافیان زنان باردار باید برنامه‌هایی را در جهت افزایش بهزیستی آنان فراهم کنند تا استرس آنان در دوره‌ی بارداری کاهش یابد.

### تقدیر و تشکر

مقاله‌ی حاضر، برگرفته از طرح پژوهشی «بررسی همبستگی معنویت و بهزیستی روان‌شناختی با استرس مختص دوران بارداری در زنان مراجعه‌کننده به مرکز بهداشتی شهر دهدشت در سال ۱۳۹۴» است که در شورای پژوهشی مورخ ۹۴/۱۱/۰۴-۳۳۱ و کمیته‌ی اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهریبد بهشتی مورخ ۹۴/۱۰/۲۰ به تصویب رسیده است. از واحدهای پژوهش و مرکز مطالعات دین و سلامت که در اجرای این طرح تحقیقاتی با پژوهش‌گر همکاری کرده‌اند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

### References

1. Hashemi H, Jabari Z, Haghayegh S. Survey on Effectiveness of Cognitive Behavioral Stress Management on the Stress, Anxiety, and Depression of Pregnant Women. *Journal of Research in Health System*.2013;8(7):1341-7.(Full Text in Persian)
2. Loomans EM, Van Dijk AE, Vrijkotte TG, Van Eijnsden M, Stronks K, Gemke RJ, et al. Psychosocial stress during pregnancy is related to adverse birth outcomes: results from a large multi-ethnic community-based birth cohort. *The European Journal of Public Health*. 2013;23(3):485-91.
3. Sadock BJ, Sadock VA, Kaplan HI. *Kaplan and Sadock's concise textbook of child and adolescent psychiatry*; Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
4. Schetter CD, Tanner L. Anxiety, depression and stress in pregnancy: implications for mothers, children, research, and practice. *Current opinion in psychiatry*. 2012;25(2):141.
5. Abbasi M, Azizi F, Gooshki ES, Rad MN, Lakeh MA. Conceptual definition and operationalization of spiritual health: A methodological study. *Medical Ethics*. 2016;6(20):11-44. (Full Text in Persian)
6. Paloutzian R, Ellison C. Spiritual well-being scale. *Measures of religiosity*. 1982;382-5.

19. Abdelrahman RY, Abushaikha LA, al-Motlaq MA. Predictors of psychological well-being and stress among Jordanian menopausal women. *Quality of Life Research*. 2014;23(1):167-73.
20. Haniyeh zarif Golbar Yazdi , Hamidreza Aghamohammadian Sharbaf , Nezhat Mousavifar , Moeenizadeh M. The effectiveness of well-being therapy on stress, and psychological well-being in infertile women. *Iranina Journal of Obstetrics Gynecology and Infertility*. 2012;15(2):49-56.
21. Alderdice F, McNeill J, Lynn F. A systematic review of systematic reviews of interventions to improve maternal mental health and well-being. *Midwifery*. 2013;29(4):389-99.(Full Text in Persian)