

## بررسی ارتباط رفتارهای بهداشتی با وضعیت سلامت در زنان باردار شهری و روستایی ارومیه

سهیلا ربیعی‌پور<sup>۱</sup>، الهام صادقی<sup>۲\*</sup>

تاریخ دریافت ۱۳۹۵/۰۴/۰۳ تاریخ پذیرش ۱۳۹۵/۰۱/۲۹

### چکیده

**پیش‌زمینه و هدف:** این طرح به منظور تعیین ارتباط رفتارهای بهداشتی با سلامت درک شده در زنان باردار مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان ارومیه انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش به شکل توصیفی - تحلیلی در سال ۹۴-۱۳۹۳ در شهرستان ارومیه انجام شد. جامعه پژوهش را ۴۱۱ زن باردار تشکیل دادند. در مراکز افراد پژوهش با توجه به معیارهای ورود به طرح، به صورت در دسترس وارد مطالعه شدند. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه‌ای محقق ساخته و مشتمل بر سه قسمت: ۱) مشخصات فردی و اجتماعی<sup>۳</sup> و وضعیت سلامت درک شده<sup>۳</sup> و وضعیت رفتارهای بهداشتی بود.

**یافته‌ها:** گروه سنی افراد پژوهش ۱۵-۴۵ سال و میانگین سن حاملگی  $9/52 \pm 22/64$  هفته بود. درصد زنان در ۳ ماهه دور بارداری خود بودند. بین سلامت درک شده و رفتارهای بهداشتی ارتباط آماری معنی‌دار وجود داشت. به طور کلی در رابطه با رفتارهای بهداشتی، ۲۶/۸ درصد زنان باردار در حاملگی مدت خواب و ۳۸/۴ درصد اشتهاخ خود را افزایش یافته گزارش کردند. در رابطه با وضعیت سلامت درک شده<sup>۳</sup> درصد زنان باردار وضعیت سلامت خود را خیلی خوب گزارش کردند. ۱۱/۴ درصد زنان باردار در مقایسه با دیگر زنان باردار، بیشتر احساس ناراحتی می‌کردند.

**بحث و نتیجه‌گیری:** پژوهش حاضر بیانگر پایین بودن میزان سلامت درک شده و رفتارهای بهداشتی توسط زنان باردار شهرستان ارومیه می‌باشد. جهت ارتقای سلامت زنان در دوران بارداری و بهبود نتایج حاملگی به آموزش رفتارهای بهداشتی سالم و مراقبت مناسب از خود، از سوی مراقبین بهداشتی در این دوران توصیه می‌شود.

**کلیدواژه‌ها:** زنان، بارداری، رفتارهای بهداشتی، وضعیت سلامت

مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره چهاردهم، شماره پنجم، پی‌درپی ۸۲، مرداد ۱۳۹۵، ص ۴۵۴-۴۴۶

آدرس مکاتبه: ارومیه، کیلومتر ۱۱ جاده سرو، پردیس نازلو ساختمان دانشکده پرستاری و مامایی. کد پستی: ۵۷۵۶۱۱۵۱۱۱، تلفن: ۰۹۱۴۳۴۶۳۲۸۸

Email: elham.sadeghi86@gmail.com

و مشخصات فردی است. تحقیقات نشان داده‌اند که امتیازدهی افراد از وضعیت سلامت درک شده آن‌ها، بیشتر بر پایه وضعیت جسمانی و فیزیکی‌شان است (۲). ارزیابی وضعیت سلامت درک شده اولین بار در سال ۹۵-۱۹۹۴ توسط جمعیت ملی ارزیابی سلامت انجام شد (۳). اینکه فرد توانایی انجام فعالیت‌های روزمره را بدون محدودیت و کمک دیگران داشته باشد، یک شاخص قوی تعیین‌کننده وضعیت سلامت درک شده است. وزش کردن، تغذیه مناسب، دریافت حمایت عاطفی، ارتباط بین فردی خوب و داشتن سبک زندگی سالم به طور مثبتی روی درک سلامت فرد تأثیر می‌گذارد. وضعیت سلامت درک شده با یک سؤال سنجیده می‌شود. ولی سیستم نمره دهی آن در کشورهای مختلف، متفاوت است. به‌گونه‌ای که بر اساس طیف

### مقدمه

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، سلامتی فقط فقدان بیماری نیست، بلکه سلامتی یک وضعیت خوب بودن و توانایی داشتن عملکرد در مقابله با تغییرات محیطی است. اگرچه وضعیت سلامت در ارتباط قوی با بودن بود بیماری است، اما به عنوان یک وضعیت ذهنی تعریف می‌شود. از طرفی وضعیت سلامت درک شده یک تعیین‌کننده مهم نیازهای درک شده برای مراقبت‌های بهداشتی و دیگر خدمات مرتبط با بهداشت و سلامت است (۱). سلامت درک شده منعکس‌کننده درک فرد از وضعیت سلامت عمومی خود بوده شامل هر دو بعد فیزیکی و روانی فرد می‌باشد. سلامت درک شده یک پدیده ذهنی است و تحت تأثیر عواملی چون وضعیت فرهنگی

<sup>۱</sup> استادیار گروه مامایی، دکترای بهداشت باروری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره در مامایی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران (نویسنده مسئول)

ذکر شده، پس از جلب اعتماد و کسب رضایت آگاهانه از زنان باردار، تکمیل شدند. مشخصات فردی و اجتماعی (جمعیت شناختی) شامل گزینه‌های سن، سن حاملگی، میزان تحصیلات، شغل، وضعیت اقتصادی، تعداد حاملگی‌ها، تعداد سقط، تعداد فرزند زنده، تعداد فرزند مرد، بود. وضعیت سلامت درک شده دارای ۲ سؤال است که شامل: ۱. وضعیت سلامت خود را در حال حاضر چگونه ارزیابی می‌کنید؟ این سؤال دارای ۵ گزینه: خیلی خوب، خوب، نسبتاً خوب، ضعیف و خیلی ضعیف است. ۲. آیا در مقایسه با دیگر زنان حامله مشابه خودتان، بیشتر احساس ناراحتی می‌کنید؟ پاسخ به این سؤال با ۳ گزینه: بلی، خیر و یکسان سنجیده می‌شود. وضعیت رفتارهای بهداشتی نیز دارای ۲ سؤال می‌باشد که شامل: ۱. وضعیت اشتهاي خود را در حال حاضر چگونه ارزیابی می‌کنید؟ ۲. وضعیت خواب خود را در حال حاضر چگونه ارزیابی می‌کنید؟ پاسخ به این دو سؤال با ۳ گزینه: افزایش یافته، کاهش یافته و بدون تغییر سنجیده می‌شود. پرسشنامه توسط محقق برای کلیه زنان باردار بهصورت مصاحبه تکمیل شد. تمامی پرسشنامه‌ها بعد از کسب رضایت‌نامه آگاهانه برای افراد تکمیل شد.

برای بررسی روایی و پایایی پرسشنامه ساخته شده از روش روای محظوظ و آلفای کرونباخ استفاده شد. بدین صورت که پرسشنامه با متون علمی مرتبط با این طرح تطبیق داده شد (۱۰، ۱۱). همین‌طور به ۵ نفر از اعضای هیئت‌علمی گروه زنان و مامایی نیز ارسال شد. درنهایت اصلاحات لازم در پرسشنامه دارای پایایی ۰/۷ بود. برای تحلیل اطلاعات این مطالعه از آمار توصیفی در قالب نمودارها و جداول استفاده شد. آزمون کولموگروف- اسمیرنوف نشان داد که داده‌های مطالعه حاضر، از توزیع نرمال تبعیت می‌کنند. لذا برای مقایسه داده‌ها از آزمون‌های *t*-test، آزمون کای دو و Correlation بهره برده شد؛ که این امر با استفاده از نرم‌افزار SPSS-22 قابل اجرا بود. سطح معنی‌داری ( $P = 0.05$ ) در نظر گرفته شد.

### یافته‌ها

از تعداد کل ۴۱۱ شرکت‌کننده در این پژوهش ۲۱۳ زن باردار از مراکز بهداشتی درمانی شهری و ۱۹۸ زن باردار از مراکز بهداشتی درمانی روستایی انتخاب شده بودند. گروه سنی افراد پژوهش ۴۵-۱۵ سال بود و میانگین سن زنان باردار شرکت‌کننده در طرح  $27/90 \pm 6/03$  بود. نتایج نشان داد که  $82/7$  درصد افراد در گروه سنی ۳۵-۱۸ سال قرار داشتند. اغلب زنان (۹۰/۵ درصد) خانه‌دار بودند.  $46/7$  درصد زنان دارای تحصیلات متوسطه و بالاتر بودند. میانگین  $83/5$  درصد زنان دارای وضعیت اقتصادی متوسط بودند. میانگین

لیکرت دو، سه و پنج گزینه‌ای امتیازدهی می‌شود. وضعیت سلامت درک شده پیشگویی کننده میزان شیوع بیماری‌های مزمن و میزان مرگ‌ومیر است (۵، ۶).

در طول حیات هر زن مراحل وجود دارد که تأثیرات عمیقی بر زندگی او بر جای می‌گذارد (۶). یکی از حساس‌ترین دوران زندگی یک زن، بارداری و زایمان است که منجر به القای تغییرات فیزیولوژیک و سایکولوژیک و نقش‌های اجتماعی - خانوادگی می‌شود (۷، ۸). از جمله مهم‌ترین موقعیت‌هایی که رفتارهای سالم بهداشتی اهمیت ویژه‌ای می‌یابند، دوران بارداری است که باعث تغییر در رفتارهای بهداشتی و سبک زندگی وی می‌شود (۹). از آنچاکه کلیه این تغییرات بر روی درک افراد از وضعیت سلامتی اش و اتخاذ رفتارهای بهداشتی اش تأثیرگذارد و نیز در ایران پژوهشی در مورد رفتارهای بهداشتی و وضعیت سلامت درک شده در زنان باردار انجام‌شده و با توجه به اینکه عده زیادی از زنان، تجربه بارداری را در زندگی خود خواهند داشت، لازم است که جنبه‌های مختلف زندگی زنان باردار، وضعیت رفتارهای بهداشتی و درک سلامتی آن‌ها شناسایی شود تا بتوان توصیه‌ها و مداخلات لازم را به موقع انجام داد، لذا این طرح بهمنظور تعیین ارتباط رفتارهای بهداشتی با سلامت درک شده در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان ارومیه انجام شد.

### مواد و روش کار

این پژوهش به شکل توصیفی - تحلیلی در سال ۹۴-۱۳۹۳ در شهرستان ارومیه انجام شد. جامعه پژوهش را زنان بارداری که جهت دریافت مراقبت‌های دوران بارداری به مراکز بهداشتی - درمانی شهری و روستایی ارومیه مراجعه کرده و دارای پرونده بهداشتی بودند تشکیل دادند. برای تعیین مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی، بعد از اخذ لیست کلیه مراکز شهرستان ارومیه، نقشه شهرستان به ۲ موقعیت جغرافیایی شمال و جنوب تقسیم و از هر موقعیت، یک مرکز بهداشتی درمانی شهری و دو مرکز بهداشتی درمانی روستایی بهقیدقرعه انتخاب شد. از هر مرکز به تناسب زنان باردار تحت پوشش آن مرکز، حجم‌های نابرابر انتخاب شد. افراد موردنپژوهش بهصورت در دسترس و آسان وارد مطالعه شدند. معیارهای ورود به طرح شامل: عدم سابقه ابتلا به بیماری‌های جسمی و روانی - عدم ابتلا به مشکلات مربوط به بارداری کتونی - عدم سابقه سقط‌جنین - عدم سابقه حاملگی‌های پرخطر و دارای عارضه - عدم مصرف دارو بود. زنان باردار، از هر ۳ ماهه حاملگی انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه‌ای مشتمل بر سه قسمت: ۱) مشخصات فردی - بارداری ۲) وضعیت سلامت درک شده و ۳) وضعیت رفتارهای بهداشتی بود. پرسشنامه

در رابطه با وضعیت سلامت ۲۴/۸ درصد زنان باردار وضعیت سلامت خود را خیلی خوب و هیچ یک از زنان باردار وضعیت سلامت خود را خیلی ضعیف گزارش نکردند. ۱۱/۴ درصد زنان باردار در مقایسه با دیگر زنان باردار، بیشتر احساس ناراحتی می کردند.

با انجام آزمون کای دو نشان داده شد که بین زنان باردار شهری و روستایی از نظر هر دو حیطه وضعیت سلامت (وضعیت سلامت درک شده و احساس ناراحتی در مقایسه با دیگران) نیز ارتباط آماری معنی داری وجود داشت ( $P=0.037$ ).

این بین معنی است که در مقایسه زنان باردار شهری و روستایی، از نظر وضعیت سلامتی، ۳۰/۵ درصد زنان باردار شهری وضعیت سلامت خود را خیلی خوب گزارش کردند که این میزان در زنان باردار روستایی ۱۸/۷ درصد بود. همین طور ۰/۹ درصد زنان باردار وضعیت سلامت خود را خیلی ضعیف درک کرده بودند که این مقدار در زنان باردار روستایی ۰/۵ درصد بود. در حیطه مقایسه وضعیت سلامتی با دیگران، ۹/۴ درصد زنان باردار شهری در مقایسه با دیگر زنان باردار مشابه خودشان بیشتر احساس ناراحتی می کردند که این میزان در زنان باردار روستایی ۱۳/۶ درصد بود.

سن حاملگی  $9/52 \pm 22/64$  هفته در کل افراد شرکت کننده هفته بود که این سن در زنان باردار شهری  $8/43 \pm 21/84$  هفته و در زنان باردار روستایی  $10/54 \pm 23/50$  هفته بود. در کل پژوهش ۴۷ درصد زنان در ۳ ماهه دوم بارداری خود بودند که این متغیر در زنان باردار شهری و روستایی یکسان بود.

به طور کلی در رابطه با رفتارهای بهداشتی، ۲۶/۸ درصد زنان باردار در حاملگی مدت خواب و ۳۸/۴ درصد اشتهاخ خود را افزایش یافته گزارش کردند.

با انجام آزمون کای دو نشان داده شد که بین زنان شهری و روستایی از نظر هر دو حیطه رفتار بهداشتی (مدت خواب، وضعیت اشتهاخ) ارتباط آماری معنی داری وجود داشت ( $P=0.000$ ). در مقایسه زنان باردار شهری و روستایی از نظر رفتارهای بهداشتی، ۳۱ درصد زنان شهری و ۲۲/۲ درصد زنان روستایی مدت خواب خود را افزایش یافته گزارش کردند. همین طور ۴۹/۳ درصد زنان باردار شهری و ۲۶/۸ درصد زنان باردار روستایی وضعیت اشتهاخ خود را افزایش یافته گزارش کردند.

**جدول (۱): ارتباط بین رفتارهای بهداشتی با خصوصیات فردی - اجتماعی زنان باردار (N = 411)**

فاکتورها	فرآواني	افزايش یافته	کاهش یافته	بدون تغيير	افزايش یافته	کاهش یافته	بدون تغيير	بدون تغيير
سن (ميانگين $\pm$ انحراف معيار)	(۲۷/۹۰ $\pm$ ۶/۰۳)			۱۷۵ (۴۲/۶)	۱۲۶ (۳۰/۶)	۱۱۰ (۲۶/۸)	۱۲۲ (۲۹/۷)	۱۳۱ (۳۱/۹)
سن حاملگي (ميانگين $\pm$ انحراف معيار)	(۲۲/۶۴ $\pm$ ۹/۵۲)			p = ۰/۰۴۵	**		p = ۰/۰۶۵	*
تعداد حاملگي (ميانگين $\pm$ انحراف معيار)	(۱/۱۷ $\pm$ ۰/۳۷)			p = ۰/۰۰۰	**		p = ۰/۰۰۰	**
تحصيلات (وضعیت اشتغال وضعيت اقتصادي)				p = ۰/۰۱۵	*		p = ۰/۰۶۲	*
				p = 0/001	***		p = 0/000	***
				p = 0/749	***		p = 0/843	***
				p = 0/130	***		p = 0/001	***

p-value = 0/05

\* با استفاده از آزمون های آماری Kruskal – Wallis

\*\* با استفاده از آزمون های آماری One Way ANOVA

\*\*\* با استفاده از آزمون های آماری Chi-Square, crosstabs

سن زنان، سن حاملگی زنان، تعداد حاملگی‌ها و تحصیلات زنان اختلاف معنی‌دار وجود داشت. از طرفی وضعیت اشتها فقط با سن حاملگی، تحصیلات و وضعیت اقتصادی زنان باردار در ارتباط بود.

طبق نتایج موجود در جدول ۱، در بررسی ارتباط مشخصات جمعیت شناختی زنان باردار موردپژوهش با رفتارهای بهداشتی آن‌ها، با استفاده از آزمون‌های آماری مربوطه، بین وضعیت خواب و

جدول (۲): ارتباط بین وضعیت سلامت با خصوصیات فردی - اجتماعی زنان باردار (N=۴۱۱)

## وضعیت سلامت

		سلامت درک شده		احساس ناراحتی در مقایسه با دیگران				فاکتورها
یکسان	خیر	بلی	ضعیف و خیلی ضعیف	متوسط	خوب	خیلی خوب		
۸۱ (٪۱۹/۷)	۲۸۳ (٪۶۸/۹)	۴۷ (٪۱۱/۴)	۳ (٪۰/۷)	۷۷ (٪۱۸/۷)	۲۲۹ (٪۵۵/۷)	۱۰۲ (٪۲۴/۸)	فراوانی	
± میانگین ± انحراف معیار		P= 0/186*		P= 0/000**		(۲۷/۹۰ ± ۶/۰۳)		
سن حاملگی		M= ۳۷/۳ ± ۳/۰۲		P= 0/114*		P= 0/344*		
(میانگین ± انحراف معیار)		(۳۷/۳ ± ۳/۰۲)		P= 0/050*		P= 0/000*		
تعداد حاملگی		M= ۱/۱۷ ± ۰/۳۷		P= 0/003		***		
(میانگین ± انحراف معیار)		(۱/۱۷ ± ۰/۳۷)		p= 0/511		***		
تحصیلات		p= 0/561		***		p= 0/000		
وضعیت اشتغال		p-value = 0/05		***		***		
وضعیت اقتصادی								

\*با استفاده از آزمون‌های آماری Kruskal – Wallis

\*\*با استفاده از آزمون‌های آماری One Way ANOVA

\*\*\*با استفاده از آزمون‌های آماری Chi-Square, crosstabs

اشتغال اختلاف معنی‌دار داشت. در مقایسه وضعیت سلامتی زنان باردار با زنان باردار مشابه خودشان، ارتباط آماری معنی‌داری با مشخصات جمعیت شناختی (به جز تحصیلات) وجود نداشت.

با توجه به جدول ۲، در بررسی ارتباط مشخصات جمعیت شناختی زنان باردار موردپژوهش با وضعیت سلامت درک شده آن‌ها، با استفاده از آزمون‌های آماری مربوطه، وضعیت سلامت درک شده با همه متغیرهای جمعیت شناختی به جز سن حاملگی و وضعیت

جدول (۳): ارتباط وضعیت سلامت و رفتارهای بهداشتی در زنان باردار (N = 411)

سلامت درک شده

P-value	جمع	ضعیف و خیلی ضعیف	نسبتاً خوب	خوب	خیلی خوب	
0/699*	۱۵۸ (٪۱۰۰)	۱ (٪۰/۰۶)	۲۷ (٪۱۷/۱)	۹۰ (٪۵۷)	۴۰ (٪۲۵/۳)	افزایش یافته
	۱۳۱ (٪۱۰۰)	۲ (٪۱/۱۵)	۲۸ (٪۲۱/۴)	۶۷ (٪۵۱/۱)	۳۴ (٪۲۶)	وضعیت کاهش یافته
	۱۲۲ (٪۱۰۰)	.	۲۲ (٪۱۸)	۷۲ (٪۵۹)	۲۸ (٪۲۳)	اشتها بدون تغییر
0/009*	۱۱۰ (٪۱۰۰)	.	۱۲ (٪۱۰/۹)	۵۹ (٪۵۳/۶)	۳۹ (٪۳۵/۵)	افزایش یافته
	۱۲۶ (٪۱۰۰)	۱ (٪۰/۰۸)	۲۷ (٪۲۱/۴)	۶۸ (٪۵۴)	۳۰ (٪۲۳/۸)	وضعیت کاهش یافته
	۱۷۵ (٪۱۰۰)	۲ (٪۱/۱)	۳۸ (٪۲۱/۷)	۱۰۲ (٪۵۸/۳)	۳۳ (٪۱۸/۹)	بهداشتی خواب بدون تغییر

p-value = 0/05

\* با استفاده از آزمون های آماری Chi-Square, crosstabs

با استفاده از آزمون کای دو، فقط وضعیت خواب زنان باردار شرکت کننده در طرح حاضر، با وضعیت سلامت درک شده در ارتباط آماری معنی دار بود.

جدول (۴): مقایسه وضعیت سلامت و رفتارهای بهداشتی در زنان باردار شهری و روستایی (N=411)

P-VALUE	زنان باردار شهری	زنان باردار روستایی	خیلی خوب	خوب	نسبتاً خوب	وضعیت سلامت
0.037*	۳۷ (٪۱۸/٪)	۶۵ (٪۳۰/۵)	خیلی خوب	خوب	نسبتاً خوب	وضعیت سلامت
	۱۲۲ (٪۶۱/۶)	۱۰۷ (٪۵۰/۲)				
	۳۸ (٪۱۹/٪)	۳۹ (٪۱۸/٪)				
	۱ (٪۰/۵)	۲ (٪۰/۹)	ضعیف و خیلی ضعیف			

\* با استفاده از آزمون آماری Chi-Square, crosstabs

P-VALUE	زنان باردار روستایی	زنان باردار شهری	افزایش یافته	وضعیت اشتها	بدون تغییر	افزایش یافته	وضعیت خواب	بدون تغییر
0.000*	۵۳ (٪۲۶/٪)	۱۰۵ (٪۴۹/٪)	افزایش یافته	وضعیت اشتها	بدون تغییر	افزایش یافته	وضعیت خواب	بدون تغییر
	۶۶ (٪۳۳/٪)	۶۵ (٪۳۰/٪)						
	۷۹ (٪۳۹/٪)	۴۳ (٪۳۵/٪)						
0.000*	۴۴ (٪۲۲/٪)	۶۶ (٪۳۱)	افزایش یافته	وضعیت خواب	بدون تغییر	افزایش یافته	وضعیت خواب	بدون تغییر
	۵۵ (٪۲۷/٪)	۷۱ (٪۳۳/٪)						
	۹۹ (٪۵۰)	۷۶ (٪۳۵/٪)						

\* با استفاده از آزمون آماری Chi-Square, crosstabs

سلامت درک شده نیز می پردازند (۱۳). رفتارهای بهداشتی جزئی از سبک زندگی هستند. سبک زندگی دارای ابعاد مختلفی چون عادات غذایی و عادات خواب می باشد (۱۴). در این مطالعه بین وضعیت سلامت درک شده به عنوان توصیفی از کیفیت زندگی فرد و وضعیت خواب (بخشی از رفتارهای بهداشتی) به عنوان جزئی از سبک زندگی فرد ارتباط آماری معنی دار و مثبتی

## بحث و نتیجه گیری

اگرچه جنبه عینی در توصیف میزان سلامت فرد مهم است، اما انتظارات و دریافت های ذهنی فرد است که بیانگر کیفیت زندگی واقعی تجربه شده توسط اوست (۱۲). کیفیت زندگی اغلب به عنوان یک اصطلاح رایج در خدمات سلامتی و مراقبتی بکل می رود. وقتی در مورد کیفیت زندگی صحبت می شود، اغلب محققین به وضعیت

مثبت تری از وضعیت سلامت در دوران بارداری می شود؛ و به احسان سلامت بهتر و رضایت از دوران بارداری کمک می کند. از طرفی در مطالعه حاضر، بین سن بارداری و وضعیت رفتارهای بهداشتی اختلاف معنی داری وجود داشت. به عبارتی با افزایش سن بارداری، وضعیت رفتارهای بهداشتی بهتر می شود. در مطالعاتی که بر روی کیفیت زندگی زنان باردار انجام گرفته است، نیز بین سن حاملگی و کیفیت زندگی رابطه وجود دارد (۱۸، ۲۲). این ارتباط نشان دهنده این موضوع است که با افزایش سن بارداری، میزان شکایات و ناراحتی های زن باردار نیز مثل کاهش تحرك، کاهش ساعت خواب، احسان سوزش سر دل، کاهش حرکات روده ای و غیره افزایش می پاید که کلیه این مشکلات باعث افزایش و بهبود رفتارهای بهداشتی و مراقبتی زن باردار، برای رفع مشکلات دوران بارداری اش می شود.

با آزمون های آماری انجام گرفته بین اشتغال زنان باردار و وضعیت رفتارهای بهداشتی آن ها ارتباط آماری وجود نداشت. نتایج پژوهش یداللهی و همکاران نشان داد که بین شغل زنان باردار با سبک زندگی آن ها همبستگی وجود دارد (۲۳). مطالعه چن و همکاران نیز نشان داد زنان باردار شاغل، سبک زندگی مطلوب تری دارند (۲۴). دلیل این اختلافات می تواند حجم کم زنان شاغل (۹/۵) درصد) در پژوهش حاضر باشد.

در پژوهش حاضر بین وضعیت اقتصادی و وضعیت سلامت در ک شده ارتباط آماری معنی دار و مثبتی وجود داشت. همسو با نتایج حاضر، در مطالعه ای که توسط Hass و همکاران انجام شده است نشان داده شد که وضعیت پول ناکافی در جهت تهیه غذا و مسکن با وضعیت سلامت در طی حاملگی ارتباط معنی دار دارد (۲۵). همین طور در مطالعه ای در انگلستان با عنوان "اثرات وضعیت اقتصادی و اجتماعی بر وضعیت سلامتی" نشان داده شد که وضعیت اجتماعی و اقتصادی پایین با وضعیت سلامت ضعیف همراه است (۲۰).

به طور کلی از آنجاکه نتیجه پژوهش حاضر بیانگر پایین بودن میزان سلامت درک شده و رفتارهای بهداشتی توسط زنان باردار می باشد، درنهایت با توجه به دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت که ارتقای وضعیت سلامت و انجام رفتارهای بهداشتی در افراد تا سال ۲۰۲۰ می باشد، پیشنهاد می شود در جهت ارتقا وضعیت سلامت زنان باردار به آموزش در زمینه بهبود رفتارهای بهداشتی و وضعیت سلامت، از طریق مراکز مراقبت های دوران بارداری و کارکنان بهداشت و درمان و نیز پیام های سلامتی از طریق رسانه ها پرداخته شود تا سلامت زنان در نتیجه خانواده حاصل گردد. جهت کمک به ارتقای سلامت زنان در دوران بارداری و بهبود نتایج حاملگی به آموزش رفتارهای بهداشتی سالم و مراقبت مناسب از

وجود داشت. در مطالعه ای که توسط نقیبی و همکاران انجام شده نیز بین سبک زندگی با کیفیت زندگی، ارتباط آماری مثبت و معنی داری وجود داشت (۱۵). به گونه ای که هر چه نمره ابعاد سبک زندگی در فرد افزایش می یافتد، کیفیت زندگی ارتقاء می یافتد. در مطالعه حاضر نیز، افرادی که سلامت خود را خوب ارزیابی کرده بودند، وضعیت خوابشان به عنوان یک رفتار بهداشتی بدون تغییر باقی مانده بود. زیرا افزایش و کاهش میزان خواب می تواند پیشگویی کننده مسائل و مشکلات خاصی باشد.

در مطالعه حاضر بین وضعیت اقتصادی و سلامت درک شده ارتباط معنی دار و مثبتی وجود دارد ( $P=0.000$ ). در مطالعه سیمون و همکاران نیز این رابطه اثبات شده است (۱۶). بنحوی که وضعیت نسبتاً خوب تا ضعیف سلامت درک شده، در بین افراد با وضعیت اقتصادی پایین، بیشتر از افراد با وضعیت اقتصادی متوسط و بالا است.

در این مطالعه بین سن زنان باردار و وضعیت سلامت درک شده آن ها اختلاف معنی دار و منفی وجود دارد ( $P=0.000$ ). همسو با نتایج مطالعه حاضر، در دیگر مطالعات نیز با افزایش سن، افراد وضعیت سلامت خود را رو به پایین و ضعیف گزارش کرده اند (۱۱، ۱۷). در مطالعه عباس زاده و همکاران نیز با عنوان "کیفیت زندگی در بارداری" با افزایش سن زنان باردار کیفیت زندگی آن ها کاهش یافته است (۱۸). یکی از دلایل این یافته می تواند این باشد که با افزایش سن مشکلات جسمانی نیز افزایش می پابد. از طرفی با افزایش سن احتمال بارداری ناخواسته نیز افزایش می پابد که یک دلیل اصلی برای کاهش وضعیت سلامت درک شده است. با استفاده از آزمون های آماری مربوطه بین اشتغال زنان باردار و وضعیت سلامت درک شده آن ها، ارتباط آماری معنی دار یافته شد ( $P=0.026$ ). در مطالعه بارت و همکاران نیز نتیجه مشابه گزارش شده است. افرادی که شاغل نیستند و غیرفعالاند، وضعیت سلامت خود را ضعیف یا بسیار ضعیف گزارش می کنند (۱۷). دلیل این ارتباط احتمالاً این است که افرادی که خود را مفید نمی دانند وضعیت سلامت خود را منفی درک می کنند.

در پژوهش حاضر بین میزان تحصیلات زنان باردار و وضعیت سلامت درک شده توسط آن ها ارتباط آماری معنی دار وجود داشت ( $P=0.000$ ). در دیگر مطالعات نیز محققان به نتیجه مشابه ای دست یافته اند، بنحوی که مردم با سطح سواد کم، وضعیت سلامتی خود را ضعیف گزارش می کنند (۱۹، ۲۰). همسو با این نتایج، در مطالعه ای مشابه، بین وضعیت سلامت با سطح تحصیلات مادر ارتباط یکسانی وجود داشت (۲۱). این یافته می تواند بیانگر این موضوع باشد که تحصیلات به عنوان عاملی مثبت باعث درک بهتر و

سنجدیده شود.

### تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل پایان‌نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد مشاوره در مامایی به شماره umsu.rec.1393254 می‌باشد. بدین‌وسیله از حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، همکاری و مساعدت کلیه مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی مورده‌پژوهش، همین‌طور کلیه زنان باردار که با صبر و حوصله به سؤالات محقق پاسخ داده‌اند، تشکر و قدردانی می‌نماییم. نویسنده‌گان متعهد می‌شوند که هیچ‌گونه منابع مالی یا منافعی که ممکن است موجب سوگیری در نتایج تحقیق شود ندارند.

### References:

- WHO. WHO multi-country study on women's health and domestic violence against women: summary report of initial results on prevalence, health outcomes and women's responses [Internet]. 2005 [cited 2016 Aug 17]. Available from: <http://www.who.int/reproductivehealth/publications/violence/24159358X/en/>
- Blaxter M. Health and lifestyles: Routledge; 2003.
- Béland Y, Bailie L, Catlin G, Singh M, editors. CCHS and NPHS—an improved health survey program at Statistics Canada. Proceedings of the American Statistical Association Meeting. Survey Research Methods 2000; 50(5): 517-24.
- Kaplan GA, Goldberg DE, Everson SA, D COHEN R, Salonen R, Tuomilehto J, et al. Perceived health status and morbidity and mortality: evidence from the Kuopio ischaemic heart disease risk factor study. *Int J Epidemiol* 1996;25(2): 259-65.
- Miilunpalo S, Vuori I, Oja P, Pasanen M, Urponen H. Self-rated health status as a health measure: the predictive value of self-reported health status on the use of physician services and on mortality in the working-age population. *J Clin Epidemiol*. 1997;50(5): 517.
- Furuzandeh N, Dasht B. The prevalence of postpartum depression in pregnant women 1995;22(5): 869-77.
- Correia LL, Linhares MBM. Maternal anxiety in the pre- and postnatal period: a literature review. *Rev Lat Am Enfermagem* 2007;15(4):677-83.

خود، از سوی مراقبین بهداشتی در این دوران توصیه می‌شود تا بتوان سطح درک سلامتی زنان باردار را ارتقا داد. از آنجاکه هیچ پژوهشی در مورد میزان رفتارهای بهداشتی و وضعیت سلامت بخصوص سلامت درک شده در دوران بارداری، در کشور انجام نشده است، پیشنهاد می‌شود که پژوهش‌های لازم در این موارد انجام شود. یکی از اساسی و اصلی ترین محدودیت‌های پژوهش حاضر، عدم دسترسی محقق به پژوهش مرتبط با بررسی وضعیت سلامت درک شده و وضعیت رفتارهای بهداشتی، در دوران بارداری بود تا بتوان برای مقایسه بهتر داده‌ها از آن بهره برد. از طرفی وضعیت سلامت درک شده بر اساس اظهارنظر زنان باردار ثبت شده است. پیشنهاد می‌شود در مطالعات بعدی این متغیر با برخی نشانگرهای عینی نیز

- Elsenbruch S, Benson S, Rücke M, Rose M, Dudenhhausen J, Pincus-Knackstedt MK, et al. Social support during pregnancy: effects on maternal depressive symptoms, smoking and pregnancy outcome. *Hum Reprod* 2007;22(3): 869-77.
- Moshki M, Tavakolizadeh J, Bahri N. The relationship between health locus of control and life style in pregnant women. *Armaghan Danesh* 2010;3(4): 255-7.
- Lin Y-H, Tsai E-M, Chan T-F, Chou F-H, Lin Y-L. Health promoting lifestyles and related factors in pregnant women. *Chang Gung Med J* 2009;32(6): 650-61.
- Shields M, Shooshtari S. Determinants of self-perceived health. *Health Rep*. 2001;13(1): 35-52.
- Torkan B, Parsay S, Lamyian M, Kazemnejad A, Montazeri A. Postnatal quality of life in women after normal vaginal delivery and caesarean section. *BMC pregnancy and childbirth* 2009;9(1): 4.
- Moons P. Why call it health-related quality of life when you mean perceived health status? *Eur J Cardiovas Nurs* 2004;3(4): 275-7.
- Bruhn JG. Life-style and health behavior. *Health behavior* Springer; 1988. p. 71-86..
- Naghibi F, Golmakan N, Esmaily H, Moharari F. The relationship between life style and the health related quality of life among the girl students of high schools in Mashhad, 2012-2013. *Iran J Obstetrics Gynecol Infertil* 2013;16(61): 9-19.

16. Simon PA, Wold CM, Cousineau MR, Fielding JE. Meeting the data needs of a local health department: the Los Angeles County Health Survey. *Am J Public Health* 2001;91(12): 1950-2.
17. Baert K, De Norre B. Perception of Health and Access to Health Care in the EU-25 in 2007. *Eurostat Statistics in Focus* 24/2009. 2009;17(57): 13-9.
18. Abbaszadeh F, Baghery A, Mehran N. Quality of Life among Pregnant women. *Hayat* 2009;15(1): 41-8.
19. Mackenbach JP, Stirbu I, Roskam A-JR, Schaap MM, Menvielle G, Leinsalu M, et al. Socioeconomic inequalities in health in 22 European countries. *N Engl J Med* 2008;358(23): 2468-81.
20. Hemingway H, Nicholson A, Stafford M, Roberts R, Marmot M. The impact of socioeconomic status on health functioning as assessed by the SF-36 questionnaire: the Whitehall II Study. *Am J Public Health* 1997;87(9): 1484-90.
21. Sehhatie Sbafai F, Sheybani F. Lifestyle and its relation with pregnancy outcomes in pregnant women referred to Tabriz Teaching hospitals. *Iran J Obstetrics Gynecol Infertil* 2015;17(131): 13-9. (Persian)
22. Hueston WJ, Kasik-Miller S. Changes in functional health status during normal pregnancy. *J Fam Pract* 1998;15(1): 25-31.
23. Yadollahi P, Davazdahemami S, Bromandfar K, Fathizadeh N. The relationship between life style and individual reproductively characteristics of pregnant woman. *Iran J Nurs Midwifery Res* 2008;14(6): 15-22.
24. Chen MY, James K, Hsu LL, Chang SW, Huang LH, Wang EK. Health-Related Behavior and Adolescent Mothers. *Public Health Nurs* 2005;22(4): 280-8.
25. Haas JS, Jackson RA, Fuentes-Afflick E, Stewart AL, Dean ML, Brawarsky P, et al. Changes in the health status of women during and after pregnancy. *J Gen Intern Med* 2005;20(1): 45-51.

## RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BEHAVIORS WITH HEALTH STATUS AMONG URBAN AND RURAL PREGNANT WOMEN IN URMIA

*Soheila Rabieepur<sup>1</sup>, Elham Sadeghi<sup>1\*</sup>*

*Received: 18 Apr, 2016; Accepted: 24 June, 2016*

### **Abstract**

**Background & Aims:** The aim of this study was to determine the relationship between health behaviors with perceived health status among pregnant women referred to health centers of Urmia.

**Materials & Methods:** This research is a descriptive study done in 2015. The research included 411 pregnant women. In each of health center, participants were studied according to some criteria. Data were collected using a questionnaire developed by the researchers in this study consisted of three parts: 1) socio-demographic characteristics, 2) perceived health status 3) health behaviors status.

**Results:** Participants age group were 15-45 years. The mean gestational age was  $22.64 \pm 9.52$  weeks. 47% of women were in the second trimester of pregnancy. Between perceived health status and health behaviors (sleep habits), there was a statistically significant relationship. Generally, in relation to health behaviors, 26.8% and 38.4% of pregnant women reported increased their sleep duration and appetite during pregnancy (respectively). In relation to the health status 24.8% of pregnant women reported very good health status. 11.4% of pregnant women discomfort more than other pregnant women.

**Conclusion:** Results of this study indicate low levels of perceived health status and health behaviors among pregnant women in urban and rural areas. To improve the health of women during pregnancy and pregnancy outcomes, education normal health behaviors and proper care, by healthcare providers, is recommended at this time.

**Keywords:** women, pregnancy, health behaviors, health status

**Address:** nursing and midwifery faculty, Urmia University of Medical Sciences, Campus Nazlu, 11KM Road Sero, Urmia, West Azarbaijan, IRAN.

**Tel:** (+98) 9143463288

**Email:** elham.sadeghi65@yahoo.com

---

<sup>1</sup> Reproductive health PhD. Midwifery department, Reproductive Health Research Centre, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran.

<sup>2</sup> Master of midwifery counseling student, Nursing & Midwifery Faculty, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran. (Corresponding Author)