خشونت خانگی: شیوع در زنان باردار و ارتباط آن با پیامدهای مادری

معصومه حسن * ، مریم کاشانیان * ، مریم حسن * ، مریم روحی * ، هما یوسفی $^\circ$

تاریخ دریافت 1392/07/16 تاریخ پذیرش 1392/10/03

چکیده

پیش زمینه و هدف: خشونت بر علیه مادر باردار یک بحران در بهداشت عمومی میباشد، زیرا باعث به خطر افتادن سلامت مادر و در نتیجه سلامت جنین و نوزاد آینده او خواهد شد. مطالعه حاضر با هدف تعیین شیوع خشونت خانگی علیه زنان باردار و ارتباط آن با پیامدهای مادری وقوع زایمان زودرس، سقط، سزارین، بستری شدن مادر در بیمارستان و خونریزی واژینال در طی بارداری انجام شد.

مواد و روشها: این پژوهش یک مطالعه ی مقطعی است.در آن ۱۳۰۰زن باردار ۱۸ تا ۳۹ ساله که به بیمارستانهای شهرستانهای مهاباد و بناب در سال ۱۳۹۰ جهت سوط یا زایمان مراجعه کرده بودند به روش نمونه گیری در دسترس وارد مطالعه شدند. روش گردآوری دادهها پرسشنامه و مصاحبه حضوری با مادر بود. یا مادر بود. یا مادر شوهر (۲۰درصد) قرار گرفته یا مادر شوهر (۲۰درصد) قرار گرفته بودند. این اعمال خشونتها با وقوع سقط (۵۰۰/۲۵۲۲ ۹۵ ۱/۵٬۷۵/۲۶ و خونریزی (۵۵۳=۱/۱/۱۲ ۹۵ ۱/۵٬۷۰/۷۹ و خونریزی واژینال (۱/۵٬۷۰/۷۹ ۹۳=۲/۲۵۲۱ ۹۵ ۱/۵٬۲/۲۹ و رنشان داد.

بحث و نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان می دهد که با وقوع خشونت خانگی در طی بارداری، خطر وقوع سقط، خونریزی واژینال در طی بارداری و زایمان به روش سزارین افزایش می یابد. لذا پیشنهاد می نماییم که تمام کارکنان بهداشتی اهتمام همه جانبه و مسئولانهای در جهت شناسایی، حمایت و معرفی مادران تحت خشونت به مراکز ذیصلاح را داشته باشند.

كليدواژهها: خشونت خانگي، زنان باردار، پيامدهاي مادري

مجله پزشکی ارومیه، دوره بیست و چهارم، شماره یازدهم، ص ۹۰۳-۸۹۲ بهمن ۱۳۹۲

آدرس مكاتبه: مهاباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، تلفن: ۹۱۲۵۲۰۶۹۷۰

Email: masumehhasan@yahoo.Com

مقدمه

اعمال خشونت بر روی زن باردار، یک واقعه بسیار غهانگیز است، که متأسفانه پدیدهای شایع در اغلب جوامع میباشد. شیوع خشونت خانگی از شیوع هر اختلال طبی مربوط به حاملگی مثل پرهاکلامپسی، دیابت بارداری و غیره، بیشتر است(۱). در بررسی انجام شده در ایران در سال ۱۳۸۸ میانگین بروز خشونت علیه زنان باردار ۶۰ درصد اعلام گردید(۲). در کشورهای در حال توسعه این شیوع بین ۱۵ درصد تا ۷۱ درصد و در کشورهای توسعه یافته ۱۹درصد تا

۳۰ درصد بوده است(۳). بنابراین طبق بسیاری از تحقیقات انجام شده خشونت خانگی در طی دوران بارداری یک معضل شایع بهداشت عمومی در جامعه میباشد(۴).

در بارداری، خشونت خانگی صرفنظر از نوع خشونت که جسمی یا روحی باشد، علاوه بر اینکه مادر را تحت تأثیر سوء خود قرار می دهد، می تواند به طور مستقیم یا غیر مستقیم بسلامت جنین تأثیر بگذارد(Δ). طبق مطالعات صورت گرفته پیامدهای نامطلوب حاملگی به دنبال ایراد خشونت در طی بارداری ممکن است از طریق ترومای جنسی یا فیزیکی یا از

www.SID.ir

[·] كارشناس ارشد مامايي،گروه مامايي، دانشگاه آزاد اسلامي، واحد مهاباد، مهاباد، ايران (نويسنده مسئول)

استادگروه زنان ومامایی،دانشکده پزشکی،دانشگاه علوم پزشکی تهران،تهران،ایران

[ٔ] استادیار گروه کنترل غذا- دارو،دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، زنجان،ایران

ع كارشناس ارشد مامايي،گروه مامايي، دانشگاه آزاد اسلامي، واحد مهاباد، مهاباد، ايران

[°] کارشناس ارشد مامایے, MPH سلامت باروری، دانشجوی PhD سلامت در بلایا و فوریتها، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم یژشکی تهران،تهران، ایران

مجله پزشکی ارومیه

طریق مکانیسمهای مربوط به استرس(۶) منجر به سقط(۷)، زایمان زودرس(۹٬۸٬۶)، جدایی زودرس جفت،کوریو آمنیوتیت(۸٬۱۰)، سزارین(۱۰) خونریزی واژینال (۵) و بستری شدن مادر باردار در بیمارستان(۱۱) \mathcal{L} ردد.

در مطالعاتی که در ایران صورت گرفته، عوارض مختلفی از عواقب سوه رفتار بر مادران باردار گزارش گردیده است. که در آنها تناقضهای زیادی در رابطه با فراوانی، شیوع خشونت خانگی در بارداری و عوارض آن(۲)، و متأسفانه فقدان دسترسی به آمار شیوع خشونت و پیامدهای آن در بسیاری از نقاط ایران به وضوح دیده میشود. به هر صورت این دو مسئله مشکلی است که در سطح گسترده با عدم شناسایی صحیح و به موقع مواجه میباشند و بر آورد گردیده است که فقط ۳درصد از مادران تحت خشونت توسط تیم بهداشت و درمان شناسایی میشوند و آنان نیز در اکثر موارد در مواجهه با این مددجویان عملکرد مسئولانهای نداشته و با دید اغماض از آن عبور مینمایند(۱۲). و در نهایت خشونت در میان فرهنگها و طبقات مختلف اجتماعی در یک جامعه و حتی در یک زمان مشخص دارای تفاوتهایی است(۱۳)که موجب گردیدهاند که این معضل، به عنوان یکی از عوامل تهدید کننده سلامتی جسمی این عجامعه به میزان زیادی نادیده گرفته میشود(۱۴).

لذا امید است که نتایج این تحقیق با تعیین شیوع و عوارض مادری خشونت بر روی زنان باردار بتواند در مرحله اول جهت برنامه ریزی برای پیشگیری اولیه از اعمال خشونت علیه زنان باردار با اعمال راه کارهای به مانند افزایش مهارتهای زندگی، برخورد با استرس و فشارهای اعمال شده از طرف همسر به کار رفته و با آموزش به کادر بهداشتی – در خصوص غربالگری مسئولانه این مادران و پسر ارجاع آن به سیستمهای حمایت از زنان تحت خشونت گامی در جهت حل این معضل اجتماعی برداشته شود.

مواد و روشها

مطالعه حاضر بر اساس روش مقطعی است که بر روی ۱۳۰۰ زن باردار مراجعه کننده به بیمارستانهای شهرستانهای مهاباد و بناب در طی ۱۲ ماه از سال ۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۰ در استان آذربایجان غربی صورت گرفت. بر طبق مطالعات اولیه میزان شیوع خشونت بر علیه زنان باردار ایرانی در حدود ۶۰ درصد بوده، لذا از فرمول $\frac{\mathbf{pq}}{2}$ **pq** ابرای تعیین تعداد نمونه کلی استفاده شد. با در نظر گرفتن اینکه حدود جمعیت در هر دو شهرستان فوق مساوی است مقرر گردید که از هر شهر ۶۵۰ داوطلب بر گزیده شود.نمونه گیری به روش در دسترس بود، زیرا در هر کدام از این شهرستانها فقط یک بیمارستان وجود داشت که تمام زنان باردار هر طبقه اجتماعی برای زایمان یا سقط به آنجا مراجعه از هر طبقه اجتماعی برای زایمان یا سقط به آنجا مراجعه

می کردند. معیارهای ورود به مطالعه عبارت بودند از، زنان باردار با ملیت ایرانی بدون توجه به سن حاملگی که فقط برای سقط یا زایمان به بیمارستان مراجعه نمودند، سن ۱۸ تا ۳۵ سال، پاریته۴ و کمتر، جنین سفالیک منفرد، عدم وجود بیماری شناخته شده روانی- جسمی تحت درمان، متأهل و دارای شوهر زنده در زمان نمونه گیری و عدم اعتیاد زن به الکل و مواد مخدر. تمام پرسشنامهها در شرایط خصوصی، دوستانه و با رعایت تمام جوانب رازداری تکمیل گردیدند.مصاحبه کنندگان ماماهای فارغالتحصیل بومی بودند که آموزشهای کافی را در زمینه حساسیت سؤالها، گوش کردن فعال به صحبتهای داوطلبین و طریقه تکمیل پرسشنامهها گذرانده بودند. ابزار گردآوری دادهها پرسشنامهای شامل قسمتهای زیر بود:۱) تعیین مشخصات دموگرافیک داوطلبین که عبارت بودند از سن زن و شوهر، میزان تحصیلات و وضعیت اشتغال آنها، تعداد فرزندان زنده و سیگار کشیدن مادر ؛ ۲)رزیابی خشونت خانگی و تعیین پیامدهای مادری در طی بارداری (زایمان زودرس، سقط،سزارین،بستری در بیمارستان، خونریزی واژینال). پرسشنامه سنجش سوء رفتار، پرسشنامهای خود ساخته در سه حیطه خشونت فیزیکی، جنسی و عاطفی برگرفته از چندین پرسشنامه دیگر شامل پرسشنامه استفاده شده در پایان نامه(۱۵)، ابزار غربالگری ارزیابی خشونت (۱۶) جهت بررسی خشونت روانی - جسمی، ابزار غربالگری خشونت جنسی فینکلهر ۱۷)٬ کتابهای مرجع(۱۸) و مقالات(۱٬۱۹) بود. در این پژوهش منظور از سوء رفتار، خشونت اعمال شده توسط همسر و بستگان دیگر در طی بارداری بود؛ و زن بارداری خشونت دیده در نظر گرفته میشد که حداقل یک پاسخ مثبت به هرکدام از سؤالات مربوط به پرسشنامه خشونت فیزیکی،جنسی یا عاطفی داده بود. در ارزیابی خشونت خانگی، خشونت فیزیکی با ۱۵ سؤال، خشونت جنسی با ۵ سؤال و خشونت عاطفی با ۴۰ سؤال مورد ارزیابی قرار گرفت. پیامدهای مادری پیش آمده در بارداری بر اساس سؤالات صورت گرفته از مادر ثبت و بررسی شد.

جهت تعیین اعتبار پرسشنامهی مورد استفاده در پژوهش حاضر از روش اعتبار محتوا با نظر خواهی از دوازده نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه (دانشکده پرستاری مامایی و دانشکده روانشناسی) استفاده شد و اعتماد (پایایی) آن از طریق ارزیابی آزمون مجدد در ۲۰ نمونه خارج از موارد مورد مطالعه به فاصله دو هفته مورد بررسی قرار گرفت که با ضریب همبستگی آلفا کرونباخ ۹۰ درصد برای حیطههای مختلف پرسشنامه، دارای پایایی مطلوب بوده است.

_

¹ Screen Scale Abuse Assessment

²Finklhore

روش گردآوری دادهها به این صورت بود که مصاحبه کنندگان در بخش بعد از زایمان پس از فراهم کردن محیط محرمانه و انجام مصاحبه اولیه که شامل معرفی خود و کسب اجازه از مادر و دادن توضیحات کافی در مورد اهداف پژوهش بود، در صورتی که مادر واجد شرایط شرکت در مطالعه بود و موافقت خود را به صورت کتبی اعلام میکرد، پس از اخذ شرح مامایی،او را به عنوان نمونه برگزیده و موارد مربوط به عوارض مادری با پرسش از او تکمیل و سپس پرسشنامه خشونت از طریق مصاحبه رو در رو در محیطی کاملاً خصوصی تکمیل میشد.

تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از برنامه spss 16 صورت گرفت.از آمار توصیفی، آزمون کای دو و آنالیز رگرسیون لجستیک با سطح معنیداری کمتر از ۰۵/برای تجزیه و تحلیل دادهها استفاده گردید.

بر اساس مطالعات زمینهای صورت گرفته متغیرهای مداخله گر زیر می توانستند تأثیر مخدوش کنندگی بالقوه بر روی ارتباط خشونت خانگی با عوارض مادری داشته باشند: سن زن و شوهر، وضعیت شغلی و سطح تحصیلی آنها،تعداد فرزندان و استعمال سیگار توسط زن در طی بارداری.

بالاخره، هر کدام از متغیرهای فوق که ارتباط معنی داری با خشونت خانگی و یکی از عوارض مادری داشت به عنوان مداخله گر بالقوه در این مطالعه تعیین گردید و برآوردهای نسبت شانس تعدیل شده و خام آنها در مدل مورد مقایسه قرار گرفت. در نهایت متغیرهایی به عنوان متغیر مخدوش کننده در نظر گرفته شدند که اضافه کردن آنها به مدل، RR خام را تا حدود ۱۰درصد

و بیشتر تغییر میداد؛ لذا سن همسر، وضعیت شغلی و سطح تحصیلات او، تعداد فرزندان، استعمال سیگار توسط مادر در طی بارداری و سطح تحصیلی او به عنوان مداخله گرهای نهایی در این مطالعه منتخب گردیدند و تمام ارزیابیهای آماری به هدف تعیین ارتباط بین خشونت خانگی در طی بارداری و وقوع عوارض مادری با در نظر گرفتن تأثیر احتمالی این متغیرهای مداخله گر صورت پذیرفت.

تمامی اطلاعات پیرامون خشونت در طی بارداری و عوارض مادری در یک زمان جمع آوری گردیدند لذا روش گردآوری دادهها در این تحقیق کوهورت گذشته نگر، مقطعی بوده است.

ىافتەھا

شیوع خشونت در طی بارداری

نتایج پژوهش نشان داد که شیوع کلی خشونت بر علیه زنان باردار در جمعیت مورد مطالعه ۱۹/۸درصد بوده است؛ که در شهرستان میاندوآب ۷۸درصد و در بناب ۹۴/۵درصد تعیین گردید. شایع ترین نوع خشونت در میاندوآب (۷/۱۵درصد) خشونت جسمی و در بناب خشونت روحی (۸/۵۱درصد) بوده است(جدول ۱).

نتایج پژوهش نشان داد که زنان باردار تحت خشونت بیشتر کم سواد بوده که در دوران بارداری سیگار استعمال می نمودند و وضعیت اقتصادی نامناسبی داشتند. همچنین این مادران نسبت به گروه مقابل دارای تعداد فرزند بیشتر (میانگین تعداد فرزند برابر $1\pm 6/7$)، همسران جوان تر (میانگین سن همسران برابر $1\pm 6/7$)، بیگار و با تحصیلات کم بودند (جدول ۲).

جدول شماره (۱): شیوع انواع خشونت بر حسب شهر(۱۳۰۰زن باردار)

کل	بناب	مياندوآب	نوع خشونت
۲/۹%(۸۱۸نفر)	۴۹۳) %۷۵/۸	۵ ۰%(۳۲۵ن فر)	روانی
۷۱۱)%۵۴/۷	*۵۷ / ۷۵ (۳۷۵نفر)	۱/۷ ۵ %(۳۳۶نفر)	جسمى
۸/۰۴ ۰/ ۵۳نفر)	۴۳/۴ %(۲ ۸۲نفر)	۲۴۸)(۳۸/۲نفر)	جنسى
۱۲۱) %۸۶/۲۵ (۱۲۱ انفر)	۹۴/۵% (۱۴ عنفر)	۸۷ %(۲۰۵نفر)	کل

مجله پزشکی ارومیه دوره ۲۴، شماره ۱۱، بهمن ۱۳۹۲

جدول شماره (۲): مشخصات مرتبط با خشونت خانگی در طی حاملگی (۱۳۰۰زن باردار)

OR (95%)	مورد خشونت قرار گرفته در طی بارداری P (5%)		تعداد	مشخصات
				تحصيلات زن
11.8(.14.14)	./.1	%\Y/ <i>S</i>	957	تحصیلات کم
Reference 1/.		%\Y/a	747	تحصيلات بالا
				شغل زن
	./٩	%A <i>9</i> /Y	٨٨١	خانه دار
		%\ <i>\$\</i> f	419	شاغل
				تعداد فرزند
Reference 1/.	·/· \	%A <i>۴1</i> ۶	۸۳۵	٠-٢
1/ . ۵(1/۲.9/ ٣)		%A 9/Y	480	٣-۴
				سن شوهر(سال)
1/11(./ ٧ .٣/٣)	./٣	%9 <i>\</i> \a	111	≤ ۲۶
Reference 1/.		%\a/ f	1114	≥٢٧
				تحصيلات شوهر
1/17(-/٣.٧/-)	.1	% 9 ٣/٧	440	تحصیلات کم
Reference 1/.		%\Y/ "	۸۵۵	تحصيلات بالا
		X		شغل شوهر
1/18(1/4/4)	./1	% 1 · ·	۶۷	بی کار
Reference 1/-		%\a/a	1777	شاغل
				وضعيت اقتصادى
Reference \/.	.1	%\ \/\a	۴۸۸	مناسب
4/11(4/4.6/9)		%AY/A	٨١٢	نامناسب
	A			سیگار کشیدن مادر
1/4(./ 1.4/4)	./*	%9.1/8a	٣٠٠	بله
Reference 1/.		%FY	1	خير

جدول شماره (٣): علل مرتبط با پیامدهای مادری

علل P علل مرتبط با: سقط سطح پایین تحصیلات شوهر ۱۰۴۰ عدم اشتغال شوهر ١٠٠٢ سطح پایین تحصیلات زن ۱۰۰۱۰ تعداد زیاد فرزند ۱۰۰۶ سیگار کشیدن مادر در طی بارداری ۱۰۰۱۰ <u>سزارين</u> تعداد زياد فرزند ./.1 سیگار کشیدن مادر در طی بارداری ۱٬۰۰۳ خونريزى واژينال سطح پایین تحصیلات زن ۱۰۰۵۰ تعداد زیاد فرزند ۱۰۴۰ سیگار کشیدن مادر در طی بارداری ۱۰۱۰

و پیامدهای مادری	ت در طی بارداری و	(۴):ارتباط خشون	جدول شماره
------------------	-------------------	-----------------	------------

			عوارض مادری تعداد خشونت در طی بارداری aaOR(%۹۵) p	
	./۴	%A \(\tau/\tau\)	٣٣۶	زايمان زودرس ٔ
T/· T(1/ a.Va/T8)	.1	% 9.1	٩٨	سقط ۲
۲/۲۵(،۵/۱۷۹/V٠)	./1	%A 9/A	***	سزارين
	-/1	%AY/A	۵۹۱	بستری در بیمارستان در طی بارداری 7
(1/1.1/1)	.1.1	%A 9.18	40.	خونریزی واژینال در طی بارداری

شببت شانس تعدیل شده بر حسب سن، وضعیت شغلی و سطح تحصیلی همسر، سطح تحصیلی زن، تعداد فرزند و استعمال سیگار توسط زن در طی بارداری.

رایمان زودرس= عبارت است از زایمان قبل از هفته ۳۷ بارداری.

خشونت در طول بارداری و پیامدهای مادری بدخیم:

در این مطالعه در بررسی ارتباط بین خشونت طی بارداری و پیامدهای مادری مطرح شده از طرف آنها با حذف فاکتورهای مداخله گر(جدول شمارهٔ)،مشخص گردید؛زنانی که تحت خشونت بودند 7/7 برابر بیشتر در بارداری تحت سوء رفتار قرار گرفته بودند که با فاصله اطمینان0درصد این افزایش بین 0/1/2 بود. در ارتباط با نوع زایمان،احتمال اینکه زنان مورد غفلت مورد سزارین قرار گیرند؛ 0/1/1برابر بیشتر از گروه مقابل بود 0/1/1برابر بیشتر از گروه مقابل بود نشان داد. همچنین نسبت شانس نشان داد که افرادی که خونریزی واژینال به هر دلیل در طی بارداری داشتند 0/1/1برابر بیشتر مورد سوء رفتار قرار گرفته بودند (0/1/1).

بحث و نتیجهگیری

از مهمترین دلایل مطالعه پیرامون خشونت علیه زنان باردار در کشورهای در حال توسعه میتوان به موارد زیر اشاره کرد: شیوع بالا و پیامدهای بارداری ناگوار (جنینی-مادری)(۲۰).

در مطالعه حاضر،بیش از سه چهارم(۸۶/۲۵درصد)زنان باردار تجربهای از خشونت در دوران حاملگی اخیر خود را ذکر نمودند،که این از میانگین خشونت در ایران(۶۰درصد)(۲)، در ۳۴درصد در پاکستان (۲۰) و ۴۱درصد در هند (۲۱) بسیار بالاتر است. چنین طیف وسیعی از شیوع خشونت در این کشورها (با فرهنگهای تقریباً یکسان) می توان به دلایل زیر توضیح داده شود:حق تملک مردها برزنان و دخترها؛قبول خشونت از طرف زن به عنوان

وسیلهای جهت حل اختلاف؛ وابستگی اقتصادی و عاطفی زن به مرد؛قوانین ارث،طلاق و حضانت فرزندان؛عدم توجه جدی به خشونت خانگی و مشارکت بسیار پایین زنان نسبت به مردان در امور سیاسی کشور (۲۲).در این بررسی، خشونت روانی شایع ترین نوع خشونت (۴/۱۸درصد)به دست آمد و خشونت فیزیکی و جسمی به ترتیب با شیوع (۸۴/۱۸درصد) و $(\Lambda + 1/4)$ در مرتبههای بعدی قرار گرفتند (جدول شماره ۱). این دادهها همانند برخی پژوهش ها (۲۵–۲۳)که خشونت روانی شایع ترین نوع خشونت علیه زنان باردار بوده، می باشد.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که خشونت علیه زنان باردار با پیامدهای مادری از قبیل سقط، سزارین و خونریزی واژینال همبستگی معنیداری دارد. در راستای تایید نتایج به دست آمده(۲،۱۰،۴،۲۶)نیز بیان نمودند که با ایراد خشونت بر روی زنان باردار، وقوع عوارض فوق افزایش می باید.

در رابطه با اتیولوژی وقوع عوارض مادری مرتبط با خشونت خانگی در این تحقیق (بالا رفتن میزان سقط، سزارین و خونریزی واژینال)مطالعات گستردهای صورت گرفته که تمامی تئوریهای مطرح شده ذهنی میباشند و هنوز دلیل قطعی آن مشخص نگردیده است.در بسیاری مطالعات این تئوریها عبارتند از: پاسخهای فیزیولوژیکی مربوط به استرس ناشی از ایراد خشونت بر روی مادر(۵)، وارد شدن ضربهی مستقیم به مادر مخصوصاً در نواحی شکم(۲)، کنترل مرد بر روی استقلال و تصمیم گیریهای جنسی و باروری زن(۲۷).

www.SID.ir

[ِ] سقط = عبارت است از دفع جنین قبل از هفته ۲۰ حاملگی در حالی که وزن کمتر از ۵۰۰ گرم داشته

[&]quot; بستری شدن در بیمارستان به علل عوارض زنان و مامایی مثل دیابت، فشار خون و......

¹Speculative

مجله پزشکی ارومیه دوره ۲۴، شماره ۱۱، یهمن ۱۳۹۲

مطالعات نشان دادهاند که زنان خشونت دیده سطح بالاتری از استرس را تجربه می کنند. در افراد تجربه کننده استرس، کانالهای نورواندوکرین شامل محور هیپوتالاموس- هیپوفیز- آدرنال توسط تولید هورمونها و مخصوصاً کورتیزول به این استرس پاسخ می دهند. درجه این پاسخ با شدت استرس تجربه شده رابطه مستقیم دارد. به همین ترتیب وقتی زنان تحت خشونت فیزیکی، روانی و جنسی قرار می گیرند، محور فوق فعال می شود (۵). در همین راستا پالیتو در بررسی خود متوجه گردید که در زنان باردار مورد خشونت واقع شده سطح کورتیزول خون مادر به طور معنی داری بالاتر از گروه بدون خشونت بوده است. در نتیجه سیستم ایمنی مادر تحت تأثیر قرار گرفته که ادامه این استرسها منجر به ایجاد مشکلات جسمی و روانی شده و علائم آسیب در این فرا د ظاهر می شود (۲۶).

در همین راستا باچوز و همکاران (۲۷) در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که در صورت بروز اختلالات روانی در بارداری و عدم مراقبت کافی از مادر، سلامت جسمی او با بروز پیامدهای بد به خطر میافتد. این مادران توجه کمتری به خود دارند و در صورت بروز علائم جسمی و روانی، نگرانیها، مراقبت ناکافی و فقدان حمایت اجتماعی که به دنبال خشونت خانگی رخ میدهد ممکن است بر بینش زن از خود، تحمل و میزان اهمیت دادن او به بهداشت و سلامت تأثير سوء داشته باشد. لذا احتمال انجام رفتارهایی که سلامت او را در بارداری بیشتر به خطر میاندازد (مثل: سیگار کشیدن، مصرف الکل، تغذیه نامناسب و مراجعات نا منظم جهت دریافت مراقبتهای بارداری لازم) افزایش یابد و این رفتارها ممکن است به عوارض و پیامدهای مختلفی منجر شود که به بستری شدن در بیمارستان بیانجامد. به این ترتیب به صورت یک چرخه معکوس، وضعیت جسمی و روانی مادر بدتر میشود. (۲۹٬۲۸٬۲۴) بیان مینمایند که خشونت فیزیکی و جنسی در اکثر موارد پس از به حداکثر رسیدن خشونت روانی حادث میشود. بنابراین مادرانی که در معرض آسیب جسمی و جنسی قرار گرفتهاند، فشار روحی و روانی ناشی از توهین و تحقیر و ترس از اعمال آزار و اذیت بدتری را نیز تجربه می کنند. لذا یکی از پیامدهای خشونتهای جسمی و جنسی، اختلال روانی و افزایش میل به خودکشی است. در تحقیق حاضر که بر اساس پاسخ مادران در زمینه نوع خشونت و نحوه ایراد آن صورت گرفته است، تعداد بسیار کمی از آنها به وارد شدن ضربه به نواحی شکمشان در حین خشونت فیزیکی اشاره داشتهاند که به طور قطع نمی تواند دلیلی بر وقوع پیامدهای بارداری ناشی از تأثیر مستقیم خشونت فیزیکی در این تحقیق باشد بلکه این عوارض احتمالاً به دنبال استرسهای وارد بر مادر به دنبال خشونتهای فیزیکی رخ داده

است. محققان متعددی از جمله (۳۰٬۱۱٬۲۷) به ارتباط بین خشونت جنسی و بروز برخی پیامدهای بارداری در مادر اشاره نمودهاند.آنها یکی از مهمترین مکانیسمهای مطرح در این ارتباط را انتقال بیماریهای منتقل از راه سکس مثل سوزاک و ایدز میدانند. این مکانیسم در ایران به دلیل اعتقادات مذهبی، پایبند بودن مردان و زنان مسلمان به روابط جنسی سالم با همسرانشان و همچنین وجود مجازاتهای سنگین قانونی در صورت تخطی زوجین از مورد فوق نمیتواند قابل قبول باشد. فرامرزی و همکارانش (۲۹) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که مکانیسم مؤثر در این ارتباط کاربرد زور در هنگام روابط جنسی و بروز استرس و برخی پیامدهای جسمی مثل پارگی مجرای تناسلی، عفونت ادراری – تناسلی در مادر می باشد.

به طور جالب توجهی در پژوهش حاضر، میزان سزارین در گروه تحت خشونت بالاتر بود و تفاوت معنی داری با در نظر گرفتن فاکتورهای مخدوش کننده به دست آمد.محققین در بررسی ارتباط خشونت با نوع زایمان به حذف موارد سزارین قبلی،سزارین انتخابی،تنگی لگن و استرس جنینی نپرداختند(متغیرهای مداخله گر بالقوه)، لذا احتمال دارد یکی از دلایل ارتباط خشونت با سزارین وجود عوارض متعدد مادری-جنینی بوده که باعث بالا رفتن میزان سزارین در پژوهش حاضر گردیده است.

بعد از آنالیز رگرسیون بایناری ^۱ و حذف فاکتورهای مداخله گر مورد بررسی در این تحقیق،بین خشونت با زایمان زودرس و بالا رفتن میزان بستری شدن مادران باردار در بیمارستان ارتباطی حاصل نشد. اما مطالعات متعددی ارتباط معنیداری را بین خشونت در بارداری با زایمان زودرس(۳۲-۳۰) و بالا رفتن میزان بستری مادران در بیمارستان(۴،۱۲) را نشان دادند.

محدودیتهای پژوهش حاضر عبارت بودند از:۱- "گزارش بیش از حد واقعی" و "گزارش کمتر از حد واقعی"از وقوع خشونت در طی بارداری از طرف واحدها، سورنسن بیان مینماید که "گزارش کمتر از حد" در بررسی پدیدههای غیر مقبول اجتماعی مثل خشونت شایعتر از "گزارش بیش از حد" میباشد. که علت آن در اکثر موارد ترس ازدو مورد عقوبت فاش کردن خشونت و چسبیدن لکه ننگ به قربانی است(۳۲).در مقابل، مادرانی که ترومای تولد نوزاد زودرس و یا نوزاد با وزن کم را تجربه کردهاند به احتمال زیاد گزارشات بیشتری از وقوع خشونت بر روی خود را اوائه مینمایند(۳۳). در مطالعه حاضر، به داوطلبین در ابتدای کار توضیح داده میشد که هدف از تحقیق حاضر بررسی شیوع خشونت خانگی و ارتباط آن با پیامدهای جنینی میباشد که خشونت خانگی و ارتباط آن با پیامدهای جنینی میباشد که

www.SID.ir

¹Binary

تشخیص علائم جسمی و روانی مادران تحت خشونت، مشاوره، درمان و ارجاع آنها در صورت لزوم آشنایی کامل پیدا نمایند. به صورت جامع تر و با توجه به نتایج حاضر، تصویب قوانین خانواده قاطع در جهت مقابله با خشونت خانگی،قدرتمند کردن زنان به هدف حمایت از خود و فرزندانشان در مقابل خشونت، بهبود وضعیت اقتصادی زنان جامعه، ارتقاء آگاهی زنان از حقوق قانونی خود در صورت خشونت و گسترش مراکز حمایت اورژانس از زنان آسیب دیده از خشونت و تهیه سرپناههای مناسب برای آنها تا رفع کامل خشونت، می تواند در کاهش میزان سوء رفتار بر روی زنان باردار و پیامدهای آن مؤثر واقع شود.

به امید رسیدن به این اهداف که غایت همهی ما محققان در امور خانواده میباشد.

تقدير و تشكر

با نهایت تشکر و سپاس از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد که پشتیبانی مالی این طرح پژوهشی را به عهده داشتند.

References:

- Laebschuts J,Frayn S, Saxe G. violence against women a physician's guide to identification and management. Philadelphia (PA): American College of physicians American Society of Internal Medicine; 2003.
- Dolatian M, Gharachedaghy M, Ahmadi M, Shams J, Alavimajd H. Relationship between intimate partner abuse during pregnancy and pregnancy outcomes. J Ahvaz Univ Med Sci 2009; 13(4):261-9. (Persian)
- Ahmadi B, Nasery S, Shams M. Effect of domestic violence on psychological health of women. J Health Univ Institute Res health 2008; 2:67-81. (Persian)
- EL Kady D, Gilbert WM, Xing G, Smith LH. Maternal and neonatal outcomes of assaults during pregnancy. Obstet Gynecol 2005; 105:357-63.
- Records K. Critical review of maternal abuse and infant outcomes: Implication for newborn nurses. Newborn Infant Nurs Rev 2007; 7:7-13.

ممکن است همین امر بر روی گزارش خشونت اعلام شده از طرف مادرانی که دارای فرزندان زودرس و یا کم وزن بوده اند اثر گذار باشد. ۲- ذکر گزارش وقوع پیامدهای مادریاز طرف خود نمونهها که ارزش کمتری نسبت به گزارشهای کتبی در پروندههای درمانی دارد. ۳- عدم بررسی زمان،دفعات و شدت خشونت در این پژوهش.

نتایج این بررسی نشان داد که سو، رفتار در بارداری می تواند باعث افزایش شیوع سقط، سزارین و خونریزی واژینال در گروه تحت خشونت گردد. بنابراین ضرورت انجام اقداماتی جهت شناسایی اولیه و سریع، کاهش منطقی و جلوگیری قطعی از خشونت علیه زنان باردار را مطرح می نماید. با توجه به شیوع بسیار بالای خشونت، تمامی کارکنان مراکز بهداشتی و درمانی می میبایستی همان گونه که به بررسی و درمان بیماریهایی از قبیل عفونت، خونریزی و فشارخون در طی حاملگی اهمیت می دهند به معضل خشونت با مادر باردار نیز حساسیت نشان داده و مهارتهای لازم جهت شناسایی و طریقه مواجهه با این زنان قربانی را به دست آورند. آنها بایستی با شیوههای غربالگری خشونت علیه زنان،

- Coker AL, Smith PH, Bethea L, King MR, McKeown RE. Physical health consequences of physical and psychological intimate partner violence. Arch Fam Med 2000;9(5):451–7.
- Johnson JK, HaiderF, Ellis K, Hay DM. The prevalence of domestic violence in pregnant women. BJOG 2003;110(3):272-5.
- KhodakaramiN, GoodarzdashtiM, NajiH, Movvahe di M. Association of abuse and pregnancy outcome in KhorrAmabad. J Health, Medical-Sci Univ Isfahan, Nursing- Midwifery Research 2003;20:26-34.(Persian)
- Bodaghabadi M. Association of pregnancy outcomes in under violence pregnant women in ShahidanMobinihospitals ,Sabzevar. Journal of Health Medical-Science Sabzevar 2005;3:41-46.(Persian)
- Cunningham FG, Leveno KJ, Bloom SL, Hauth JC, Gilstrap LC, Wenstrom KD. Williams Obstetrics. 22nd ed. Newyork: MC Grow Hill company; 2005.

مجله پزشکی ارومیه دوره ۲۴، شماره ۱۱، بهمن ۱۳۹۲

 Cokkinides VE, Coker AL, Sanderson M, Addy C, Bethea L. Physical violence during pregnancy: maternal complications and birth outcomes. Obstet Gynecol 1999;93(5 Pt 1):661–6.

- Saberian M, AtashNafas E, Behnam B. Prevalence of domestic violence in women referred to the health care centers in Semnan 2003. Koomesh, J semnan Univ Med Scic 2005;6:115-21. (Persian)
- Gudarzi Brujerdi M. Wife beating and wife murder. Mortality of Improvement and Nature 2003;23:30-5. (Persian)
- Krug EG, Mercy JA, Dahlberg LL, Zwi AB.The world report on violence and health. Lancet 2002;360:1083-8.
- Kazeminavaii. Pregnancy consequences following domestic violence against pregnant women in Tehran hospitals 2005. (dissertation). Tehran: University of medical science and medical services of Tehran; 2005. (Persian)
- Mcfarlane J, Parker B, Soeken K, Bullok L. Assessing for abuse during pregnancy. Severity and frequency of injuries and associated entry into prenatal carec. JAMA 1992;267: 3176-8.
- Finkelhor D, Yllo K. Marital rape and marital sexuality. In: FinkelharD, Yllo K. Licence to Rape: Sexual Abuse of wives. New York: Holt, Rinehart and Winston; 1985.P. 84-98.
- Ezazi Sh. Family Women "BatterabWomen".
 Tehran: Salehi publisher's; 2002. (Persian)
- 19. Chez RA. Woman battering. Am J Obstet Gynecol 1988;158(1):1–4.
- Fetami M, Davoodi R, Fesharaki M, GolAfshani
 A. Association between skills for life qualificationand domestic violence. Social Welfare Quarterly 2006; 11(43):51-9.
- Fikree FF, Bhatti LI. Domestic violence and health of Pakistani women. Int J Gynecol Obstet 1999;65:195-201.
- Jan Egeland. Women's Health is in crisis. Leading off. Health In Emergencies [Internet]. 2005 [cited

- 2014 Jan 12]. Available from: http://www.who.int/hac/network/newsletter/Final_HiE_n20_%20Jan_2005_finalpdf.pdf
- Khurram N, Adnan A. Violence against pregnant women in developing countries. Eur J Public Health 2003;13,105-8.
- Garcia Moreno C. WHO Multi-country study on women's health and domestic violence against women.2005. Available from: http://www.WHO.org/.
- World Health Organization Document. Violence against women.WHO fact sheet– June 2001 NO.239.Available at:http://www.WHO.int/mipfiles/2269/239-
- Nojomi M, Akrami Z. prevalence of physical violence against pregnant women and effects on maternal and birth outcomes. Acta Madica Iranian 2006;44:2:95-100. (Persian)
- 27. Pallito C. Domestic violence and maternal, infant, and reproductive health: A critical review of the literature. Washington, DC: Submitted to the Pan American Health Organization; 2004.
- 28. Bacchus L, Mezey G, Bewley S. Domestic violence: prevalence in pregnant women and associations with physical and psychological health. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2004;113:6-11.
- Jahanfar S, Malekzadegan Z. The prevalence of domestic violence among pregnant women who were attended in Iran University of Medical Sciences Hospitals. J Family Violence 2007;22: 643–8.(Persian)
- Faramarzi M, Esmailzadeh S, Mosavi S.
 Prevalence and determinants of intimate partner violence in Babol City, Islamic Republic of Iran.
 East Mediterr Health J 2005;11(5-6):870–9.
- Yost NP, Bloom SL. McIntire DD, Leveno KJ. A prospective observational study of domestic violence during pregnancy. Obestet Gynecol 2005;106:61-5.

- 32. Silverman JG, Decker MR, Reed E, Raj A. Intimate partner violence victimization prior to and during pregnancy among residing in 26 U.S. States: associations with maternal and neonatal health. Am J Obstet Gynecol 2006; 195: 140-8.
- 33. Sørensen HT, Møller-Petersen J, Sabroe S, Rasmussen HH. [Recall bias]. Nord Med 1994;109(4):126–7.
- 34. Asling-Monemi K, Peña R, Ellsberg MC, Persson LA. Violence against women increases the risk of infant and child mortality: a case-referent study in Nicaragua. Bull World Health Organ 2003;81(1):10–6.



DOMESTIC VIOLENCE: PREVALENCE DURING PREGNANCY AND ASSOCIATED MATERNAL OUTCOMES

Masumeh Hassan*¹, Maryam Kashanian², Maryam Hassan³, Maryam Roohi⁴, Homa Yousefi⁵

Received: 8 Oct , 2013; Accepted: 24 Dec , 2013

Abstract

Background & Aims: Violence against pregnant women is a public health problem. Violence during pregnancy has maternal, fetal and future neonate outcomes. The aim of this study was to investigate the prevalence of domestic violence against pregnant women and its relationship with preterm labor, abortion, kind of delivery, hospitalization during pregnancy and vaginal bleeding during pregnancy.

Materials & Methods: Women aged 18-39 who referred to hospitals in Mahabad and Bonab cities in 2009-2010 were recruited in this study. A total of 1300 pregnant women who reported a birth (live or fetal death, term or preterm delivery) or an abortion were chosen by a convenience sampling method via a self – constructed questionnaire, and all were asked to share their experiences of violence during pregnancy and self-report maternal outcomes.

Results: Of these pregnant women, 1121 (86.25%) indicated that their husband (80%) or relatives, such as their mother-in-law (20%), was violent or abusive towards them during their pregnancy. A significant association between domestic violence and abortion (aOR=3.3 CI 95% 1.75, 5.26), cesarean section (aOR=2.25 CI 95% 1.70, 5.79) and vaginal bleeding (aOR=2.74 CI 95% 1.4, 1.8) was shown.

Conclusion: Based on relationship between domestic violence during pregnancy with increased risks of abortion, caesarean section, vaginal bleeding during pregnancy, a routine screening at perinatal clinics is suggested to identify at-risk cases and provide necessary health services.

Keywords: Domestic violence, Pregnancy, Maternal outcomes

Address: Nursing-Midwifery Department , Islamic Azad University, Mahabad Branch, Western Azarbayejan,

Iran

Tel: +989125206970

E-mail: masumehhasan@yahoo.com

SOURCE: URMIA MED J 2014: 24(11): 903 ISSN: 1027-3727

¹ MSc, Instructor, Nursing-Midwifery Department, Islamic Azad University, Mahabad Branch, Western Azarbayejan, Iran

² Associate Professor, Obstetrics Gynecology surgery Department, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

³ Faculty of Pharmacy, Zanjan University of Medical Science, Zanjan, Iran

⁴ MSc, Instructor, Nursing-Midwifery Department, Islamic Azad university, Mahabad Branch, Western Azerbaijan, Iran

⁵ MSc, Instructor, Nursing-Midwifery Department ,Islamic Azad university, Mahabad Branch, Western Azerbaijan, Iran