# بررسی تأثیر مشاوره حمایتی فردی بر حمایت اجتماعی درک شده در مادران با بارداری ازدسترفته: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی

ماه منير حقيقي ١، خاطره او لاد بني آدم ٢ \*، حميده محدثي ٢، جواد رسولي ٤

## تاریخ دریافت ۱۳۹۸/۱۲/۱۶ تاریخ پذیرش ۱۳۹۹/۰٤/۱۸

#### چکىدە

پیشزمینه و هدف: حاملگی درعینحال که تجربهای شیرین در زندگی زنان است، با وقوع از دست دادن بارداری می تواند داستان غمناکی شود که حدود یک چهارم بارداریها را در بر می گیرد. یکی از مواردی که می تواند تأثیر محافظتی برای این والدین به خصوص مادران داشته باشد وجود شبکه حمایتی قوی از جانب خانواده می باشد. مطالعه حاضر باهدف تعیین تأثیر مشاوره حمایتی فردی بر حمایت اجتماعی درک شده در مادران با بارداری ازدسترفته انجام شد. روش کار: این کار آزمایی بالینی در سال ۱۳۹۷ روی ۱۰۰ مادر با بارداری ازدسترفته، با نمونه گیری در دسترس و تخصیص تصادفی به روش بلوکه بندی انجام شد. زنان گروه مداخله ۴ جلسه مشاوره و گروه کنترل مراقبتهای معمول را دریافت کردند. داده ها با استفاده از پرسشنامههای اطلاعات دموگرافیک و حمایت اجتماعی مقیاس خانواده در ۲ مرحله (پیش آزمون و پس آزمون) جمع آوری و با نرمافزار SPSS-22 و آزمونهای آماری کای دو، تست دقیق فیشر، تی زوج و تی مستقل با سطح معنی داری ۲۰/۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافتهها: نتایج نشان داد تفاوت معنادار آماری در مشخصات جمعیت شناختی و مامایی واحدهای پژوهش بهغیراز داشتن فرزند زنده (۱۰/۳۹۹) و شغل همسر (۱۰/۲۸ و گروه کنترل و مداخله وجود نداشت. میانگین نمرات حمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۰/۲۸ و گروه کنترل و مداخله وجود نداشت. میانگین نمرات حمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۶/۴ و گروه کنترل (۱۶/۴ و گروه کنترل شروع مداخله تفاوت معناداری نداشت (۱۶/۴ و گروه کنترل (۱۶/۴ عمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۶/۴ و گروه کنترل (۱۰/۵ عمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۶/۴ و گروه کنترل (۱۰/۵ عمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۶/۴ و گروه کنترل (۱۰/۵ عمایت اجتماعی در گروه مداخله (۱۶/۴ ماری معنادار بود (۱۶/۰ ۱۰)).

نتیجه گیری: با توجه به نتایج پژوهش حاضر مشاوره حمایتی فردی در زنان با بارداری ازدسترفته موجب افزایش درک حمایت اجتماعی و تسهیل فرآیند سازگاری می شود.

كليدواژهها: مشاوره حمايتي، حمايت اجتماعي، از دست دادن بارداري

#### مجله پرستاری و مامایی ، دوره هجدهم، شماره ششم، پیدرپی ۱۳۱، شهریور ۱۳۹۹، ص ۵۱۰-۵۱

**آدرس مکاتبه**: ارومیه، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده مامایی و پرستاری، تلفن: ۳۳۷۵۶۴۴۹-۴۴۰

Email: oladbaniadam@gmail.com

#### مقدمه

حاملگی درعین حال که تجربهای شیرین در زندگی زنان است، با وقوع از دست دادن بارداری می تواند داستان غمناکی شود که حدود یک چهارم بارداری ها را در بر می گیرد (۱، ۲). یکی از سخت ترین فقدان ها، از دست دادن فرزند است، حتی اگر آن فرزند هنوز در داخل رحم مادر باشد (۳). این فقدان می تواند اثر شدیدی بر روی خانواده و به خصوص مادر بگذارد (۴، ۵). از دست دادن

حاملگی ازنظر زمانی شامل دو گروه از دست دادن اولیه و مرگ پریناتال میباشد. منظور از دست دادن اولیه حاملگی پایان یافتن آن قبل از رسیدن جنین به تکامل کافی برای ادامه حیات است. مرگ پریناتال نیز به صورت از دست دادن حاملگی بعد از هفته ۲۰ بارداری تا ۲۸ روز پس از زایمان تعریف می شود (۶). زنانی که از دست دادن بارداری را تجربه می کنند، جزء گروه های پرخطر پزشکی به شمار می روند (۷، ۸). به این دلیل از دست دادن بارداری

ا استادیار روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

۲ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران (نویسنده مسئول)

۳ مرکز تحقیقات چاقی مادر و کودک، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشگاه علوم پزشکی، ارومیه، ایران

یک شاخص سلامت مهم برای زنان و خانوادههای آنان است. در آمریکا این مهم بهعنوان یک مشکل قابل توجه در بهداشت عمومی به شسمار میآید(۹). غم و اندوه واکنش مشترک والدین به از دست دادن بارداری میباشد. واکنشهای غمانگیز والدین بلافاصله پس از دست رفتن حاملگی مستند شدهاند و مشابه واکنشهای بعد از فقدان افراد بزرگسال میباشند(۱۰).

در مطالعات مختلف برخی فاکتورهای پیشگویی کننده شدت غم و اندوه پس از دست دادن بارداری بررسی و مشخص شده است که سلامت روان ضعیف قبل از، از دست دادن حاملگی و نیز حمایت اجتماعی ضعیف از عوامل تأثیر گذار بر افزایش شدت غم و اندوه پس از، از دست دادن حاملگی گزارش شده است(۱۱). نقش محیط و حمایتهای اجتماعی در غم و اندوه والدین در از دست دادن بارداری، بهخوبی مشخص شده است. والدین معمولاً پس از دست دادن بارداری، به دنبال حمایت اطرافیان هستند و اگر احساس کنند موردحمایت اطرافیان نیستند، احساس انزوا و تنهایی می کننــد(۱۲). یکی از مفیــدترین مواردی کــه می توانــد تــأثیر محافظتی برای این والدین بهخصوص مادران داشته باشد وجود شــبکـه حمایتی قوی از جانب پزشــکان، پرســتاران، خانواده و بهخصوص همسر برای زنانی که از مرگ پریناتال رنج میبرند می باشد که موجب کاهش اضطراب و افسردگی آنان می شود (۱۳). زوجینی که باهم گفتوگو میکنند و در غم و اندوهشان با هم شریک میشوند، واکنشهای غمانگیز کمتر و رضایت زناشویی بیشتری دارند(۱۴).

در مورد مفهوم سوگ می تواند باعث بروز فاصله عاطفی بین زوجین شود. تجربه از دست دادن بارداری می تواند احساسات زوجین نسبت به خود و نیز نسبت به همدیگر را تحت تأثیر قرار دهد (۱۵). تفاوتهای روان شاختی زنان و مردان باعث واکنش متفاوت آنها نسبت به از دست دادن بارداری می شود. مردان احتمالاً نسبت به همسرانشان با مرگ پریناتال فرزند به سختی سازگار شوند، هرچند ابراز غم و اندوه در پدران نسبت به مادران از شدت کمتری برخوردار است و در مدت کوتاه تری بهبود می باید (۱۶، ۱۷). همچنین مردان کمتر گریه می کنند و کمتر احساس نیاز می کنند تا در مورد ضایعه پیش آمده صحبت کنند (۱۸). زنان علاوه بر اینکه به دلیل از دست رفتن بارداری خود را سرزنش می کنند، ممکن است همسرشان را نیز به دلیل این که احساساتی شبیه او ندارد، سرزنش کنند. در حالی که در این موقعیت، پدر به دلیل احساس ناتوانی، ضعف و نیاز خود به قوی عمل کردن و ایفای نقش حمایتی،

زوجین در مورد این که چه واکنشی داشته باشند، چگونه رفتار

بکنند و اینکه چه مدتزمانی در سوگ جنین یا نوزاد از دسترفته

باشند، تفاوت دارند. بعضی اوقات تفاسیر اشتباه و تصورات متناقض

ممکن است از طرف همسرش به اشتباه بی احساس تلقی شود یا چنین به نظر برسد که غمگین نیست(۱۹). لذا همین موارد موجب کاهش کیفیت زندگی زنان و بروز مشکلات زناشویی در روابط زوجین و افزایش احتمال درگیری و کشمکش بین زنان و همسرانشان می شود، به طوری که حتی شانس طلاق را نیز در این زوجین افزایش می دهد (۲۰، ۲۱).

مطالعات کیفی همبستگی بین حمایت (از جانب پزشکان، پرستاران و خانوادهها) و سطوح پایین اضطراب و افسردگی در مادران را پس از تولد نوزاد مرده نشان میدهند، که حمایت خانوادگی بهعنوان یکی از مهمترین موارد گزارش شده است(۱۳،

با عنایت به اینکه اکثریت زوجین از این تفاوتهای روانشناختی زن و مرد آگاهی ندارند و این عدم آگاهی منجربه بروز کشمکش و چالش در زندگی زناشویی آنها می گردد و نیز این که اغلب در واحدهای آموزشی - بهداشتی و درمانی به نیازهای عاطفی و اجتماعی این زنان کمتر توجه میشود و معمولاً فقط مراقبت فیزیکی به عمل می آید و بهمحض پایدار شدن وضعیت فیزیولوژیکی مرخص می شوند و با توجه به مطالعات اندک در این زمینه بهویژه در کشور ما، محققین برآن شدند تا مطالعه حاضر را باهدف تعیین تأثیر مشاوره حمایتی فردی بر حمایت اجتماعی در ک شده در مادران با بارداری ازدسترفته مراجعه کننده به مرکز آموزشی — درمانی شهید مطهری ارومیه در سال ۱۳۹۷ به انجام رسانند.

### مواد و روش کار

این مطالعه یک پژوهش نیمه تجربی با گروه کنترل و دارای کد اخلاق کمیته مصوب اخلاق (Ir.umsu.rec.1396:437) و شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه و کد N13 IRCT ۲۰۱۵۱۰۰۴۰۲۴۳۴۰ این پژوهش مادرانی بودند که به علت از دست دادن بارداری اولیه و ثانویه در سال ۱۳۹۷ به مرکز آموزشی—درمانی شهید مطهری و ثانویه در سال ۱۳۹۷ به مرکز آموزشی—درمانی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی ارومیه مراجعه نمودند. در این مطالعه حجم نمونه برای هر گروه ۵۰ نفر و در کل ۱۰۰ نفر بر اساس مطالعه نویدیان و همکاران (۲۰۱۸) (۲۳) به دست آمد. مادران به روش در دست را دریافت لیست مادرانی که در یک هفته گذشته دچار از دست دادن بارداری شده بودند از مرکز آمار مرکز آموزشی—درمانی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه انتخاب و با تخصیص تصادفی به روش دابلوکه بندی در گروههای مداخله و کنترل قرار گرفتند. ابتدا تمام ترکیبهای ممکن از بلوکهای AAABBB لیست شد، برای هر یک از آنها یک کد اختصاص داده شد و سپس بهصورت تصادفی

از بین این کدها ۲۰ کد انتخاب شد. کدها برای اطمینان از عدم وقوع سوگیری بهصورت Blind بودند. پس از انتخاب کدها به سراغ بلوکهای متناظر با هر کد رفته و در ادامه با توجه به ترکیبهای موجود افراد وارد گروههای مطالعه شدند. معیارهای ورود در این مطالعه شامل: تمایل جهت شرکت در مطالعه، دارا بودن سواد خواندن و نوشتن، تسلط به زبان فارسی یا آذری، ساکن ارومیه بودن، داشتن سن ۱۸ تا ۳۹ سال، خواسته بودن بارداری، از دست رفتن بارداری در هفته ۸ بارداری تا ۲۸ روز پس از زایمان، نداشتن بیماری روحی و روانپزشکی بنا به اظهار مادر، عدم استفاده از داروهای اعصاب و روان، عدم تجربه حادثه ناگوار مانند تصادف یا مرگ عزیز در ۶ ماهه گذشته، کسب نمرهی کمتر از ۲۳ در آزمون مرگ عزیز در ۶ ماهه گذشته، کسب نمرهی کمتر از ۲۳ در آزمون خروج عبارت بودند از: وقوع حادثهی استرسی به تلفن بود. معیارهای خروج عبارت بودند از: وقوع حادثهی استرسیز ادر طول اجرای طرح زمانند مرگ عزیزان، جدائی از همسر)، باردارشدن مجدد، غیبت بیش از دو جلسه در مشاورهها.

پس از انتخاب نمونهها رضایتنامه کتبی و آگاهانه و پرسشنامه دوقسمتی شامل اطلاعات دموگرافیک مامایی و پرسشنامه حمایت اجتماعی مقیاس خانواده قبل از شروع جلسات مشاوره توسط مادران هردو گروه تکمیل شد.

پرسسسنامه اطلاعات دموگرافیک و مامایی شامل سن مادر، تحصیلات و شغل، تعداد فرزند زنده، وضعیت از دست دادن حاملگی کنونی، جنسیت نوزاد یا جنین مرده، وجود آنومالی در جنین یا نوزاد و دیدن نوزاد یا جنین مرده بود. پرسشنامهی حمایت اجتماعی مقیاس خانواده یک پرسشنامه ۲۰ سؤالی برای سنجش میزان ارضاء فرد از حمایت خانواده است که توسط پروسیدانو و هلر امنتشر شده است. این پرسشنامه شامل سؤالاتی در مورد تجارب، ادراک و احساساتی است که اکثراً مردم گهگاه در رابطه با

خانواده خود پیدا می کنند. برای هر عبارت سه پاسخ بله، خیر و نمی دانم وجود دارد. پاسخ نمی دانم نمره صفر، پاسخ خیر در سایر سوالات ۳،۴،۱۶،۱۹،۲۰ نمره ۱ و بلی نمرهی صفر و در سایر سؤالات پاسخ خیر نمره صفر و بلی نمره ۱ می گیرد. دامنه نمره کل سوالات بین صفر تا ۲۰ می باشد و نمره بالا بهمنزله حمایت اجتماعی بیشتر است(۲۴). روایی نسخه فارسی این پرسشنامه در پژوهش کرمی و همکاران (۱۳۹۵) ارزیابی شده و همچنین پایایی آن نیز بررسی و برای آن آلفای کرونباخ ۱۸/۰گزارش شده است (۲۵).

مشاورهها بهصورت فردی و طی ۴ جلسه ی یکساعته و هر هفته یک جلسه طبق برنامهی توافقی با مددجو بر اساس اطلاعات مشاورهای که از قبل با استفاده از کتب و منابع معتبر علمی و بر اساس اصول مشاوره آماده و تحت نظارت اساتید مربوطه تهیه شده بود، توسط محقق آموزشدیده در مرکز آموزشی – درمانی شهید مطهری برای گروه مداخله اجرا شد. عناوین موردبحث و مشاوره در هر جدول ۱ آمده است. موارد مشکلدار برای اقدامات تخصصی تر ارجاع داده شدند. در مدتزمان پیگیری، شماره تلفن پژوهشگر در اختیار گروه مداخله قرار گرفت تا در صورت لزوم با مشاور تماس گرفته شود. پژوهشگر در تمام طول مدت مداخله پیامهای مثبت مرتبط حاوی مطالب علمی به مادران ارسال مینمود. در طی این مدت گروه کنترل مراقبتهای معمول بعد از پیامان یا سقط را دریافت کردند. یک ماه پس از آخرین جلسهی مشاوره، پرسشنامهی پس آزمون مجدداً توسط مادران هردو گروه تکمیل شد.

دادهها پس از جمعآوری با استفاده از نرمافزار 22-SPSS و آزمونهای آماری کای دو، تست دقیق فیشر، تی زوج و تی مستقل با سطح معنی داری ۰/۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

جدول ۱: عناوین و مباحث جلسات جهت آموزش و مشاوره گروه مداخله

مباحث مطرحشده در جلسات	جلسه
معرفی و آشنایی با مادر جهت برقراری ارتباط اطمینانبخش با وی، توضیح در موردمطالعه، جلسات مشاوره و اهداف مشاورهها،	اول
صحبت با مادر در مورد تجربه از دست دادن بارداری، ارائه تکلیف خانگی، جمعبندی مباحث و هماهنگی برای جلسه بعدی.	
مرور مباحث جلسـه قبل با کمک مادر، بررسـی تکالیف خانگی، اجازه دادن به مادر جهت بیان و تخلیه احسـاسـات، توضـیح در مورد	دوم
تفاوتهای روانشناختی زن و مرد در مواجهه با از دست دادن بارداری جهت کاهش تعارضهای بین همسران و بهبود روابط زناشویی مادر	
با همسر، ارائه مطالب در جهت توانایی برقراری ارتباط مؤثر و ترغیب جهت بهره گیری از حمایت همسر و اطرافیان، جمعبندی مباحث	
ارائهشده، ارائه تکلیف خانگی و هماهنگی برای جلسه بعدی.	
مرور مباحث جلسـه قبل با کمک مادر، بررسی تکالیف خانگی، ارائه اطلاعات پزشکی در مورد هریک از انواع از دست دادن بارداری بر	سوم
اساس تجربه هر مادر و پاسخ به پرسشهای پزشکی مادر بهخصوص در مورد مشاوره ژنتیک در موارد لازم، ازسرگیری روابط جنسی و	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Procidano & Heller

روشهای پیشگیری، شرکت همسران در جلسه و صحبت با ایشان، تمرین ریلکسیشن با مادر به همراه موسیقی، ارائه تکلیف خانگی، جمع بندی مباحث و هماهنگی برای جلسه بعدی.

چهارم مرور ٔ

مرور کلی مباحث جلسات قبل با کمک مادر، بررسی تکلیف خانگی، گفتگو با مادر در مورد جلسات و تأثیر جلسات، ارائه راهکارهای نهایی در صورت وجود نگرانیها یا پرسشهایی برای مادر بهخصوص حاملگی مجدد، حسن ختام جلسات.

#### ىافته ھا

میانگین سن مادران در گروه مداخله 79/4 و در گروه میانگین سن مادران در گروه و تفاوت آماری معناداری بین دو گروه ازلحاظ سن مادران وجود نداشت (P=0/1). نتیجهی آزمون تی مستقل، نشان می دهد که تفاوت آماری معناداری در مشخصات جمعیت شناختی کمی واحدهای پژوهش (از قبیل سن مادر، سابقه داشتن فرزند زنده و سابقه از دست دادن بارداری قبلی) بین دو گروه کنترل و مداخله وجود ندارد و این نشان دهنده ی همسان بودن هر

دو گروه، ازلحاظ این مشخصات، قبل از انجام مداخله میباشد. نتیجه آزمون کای دو، نشان میدهد در مشخصات جمعیت شناختی کیفی و مشخصات مامایی کیفی واحدهای پژوهش بین دو گروه کنترل و مداخله، بهغیراز داشتن فرزند زنده ( $P=-1/\pi q$ ) تفاوت آماری معناداری وجود ندارد و این نشاندهنده همسان بودن هر دو گروه، ازلحاظ این مشخصات، قبل از انجام مداخله میباشد (جداول ۲٬۲).

جدول (۲): مقایسه مشخصات جمعیت شناختی کیفی شرکت کنندگان بین دو گروه مداخله و کنترل

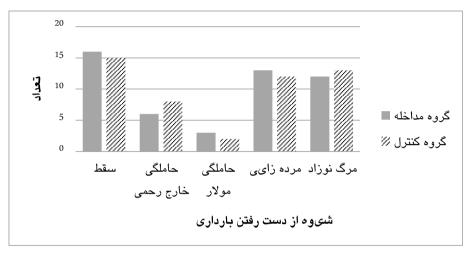
P value	گروه کنترل	گروه مداخله		•	
P value	تعداد (٪)	تعداد (٪)	زیر گروه	متغير	
	۴۲ (۸۵)	(77)	زیر دیپلم		
,wa C	(٢٠) ١٠	(٣٠) ١۵	ديپلم		
٠/٣٩٢	(4)	()) 4	فوقديپلم	تحصيلات	
	(۱۸) ۹	(۲۰) ۱۰	ليسانس و بالاتر		
•/844	(18) 44	(97) 48	خانهدار		
	(1.) ۵	(8) 4	شاغل	شغل	
	(4)	(٢) ١	شاغل در منزل		
	(۱۸)	(14) \	دخل کمتر از خرج		
٠/٨۶٠	(٧۶) ٣٨	(1) 4.	دخل برابر خرج	وضعيت اقتصادى	
	(8) ٣	(8) ٣	دخل بیشتر از خرج		
	(27) 78	(٧٢) ٣۶	دارد		
./.٣٩	(4) 74	(۲۸) ۱۴	ندارد	فرزند زنده	

**جدول(۳):** مقایسه مشخصات مامایی کیفی شرکت کنندگان مطالعه بین دو گروه مداخله و کنترل

P value	گروه کنترل	گروه مداخله	زیر گروه	متغير
	تعداد (٪)	تعداد (٪)		
•/٨٨٨	(۲۸) ۱۴	(٣٢) 18	دختر	جنسیت نوزاد یا جنین
	(4.) 4.	(٣۶) ١٨	پسر	
	(٣٢) 18	(٣٢) 18	نامشخص	
٠/٨۴٢	(44)	(47) 71	بلی	دیدن نوزاد یا جنین

	(۵۶) ۲۸	۴۲ (۸۵)	خير	
./.84	(17/4) 4	(۲۹/۳) ۱۲	بلی	وجود آنومالی در نوزاد یا جنین
	(۸۷/۵) ۳۵	(Y • /Y) Y 9	خير	

مقایسه نحوه از دست رفتن بارداری بین گروههای مطالعه (نمودار شماره ۱) حاکی از آن است که بین دو گروه مداخله و کنترل ازلحاظ نوع از دست دادن بارداری تفاوت آماری معناداری وجود ندارد.



نمودار (۱): مقایسه نحوه از دست رفتن بارداری بین گروههای مطالعه

بر اساس نتایج حاصل ازمونهای آماری میانگین نمره پرسشنامه حمایت اجتماعی در هر دو گروه مداخله و کنترل قبل از مداخله تفاوت آماری معناداری نداشت ( $P=\cdot/\Upsilon\Lambda$ ). میانگین نمره پرسشنامه حمایت اجتماعی بعد از مداخله مشاورهای، در گروه مداخله مشاورهای بیشتر از گروه کنترل بیشتر از گروه کنترل

(۱۰/۵۲±۲/۸۲) بود و همچنین نسبت به نمرات پیشآزمون گروه مداخله (۱۰/۵۲±۸۲/۸۳) نیز افزایش معناداری پیدا کرده بود. میانگین نمره میانگین نمره پسآزمون گروه کنترل نیز نسبت به میانگین نمره پیشآزمون آن افزایش معناداری داشته است، ولی میزان افزایش در گروه مداخله بهطور قابل توجهی بالاتر بود (جدول ۴).

جدول (۴): میانگین نمرات پرسشنامه حمایت اجتماعی مقیاس خانواده بین و درون دو گروه مداخله و کنترل قبل و بعد از مداخله

P value1	بعد از مداخله	قبل از مداخله	PSS-FA نمره پرسشنامه
<./	<i><b>18/4</b>·±1/4</i> 4	\ • / \ \ \ ± \ \ / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	گروه مداخله
•/• \	<b>١・/Δ۶±</b> Υ/ <b>Λ</b> Υ	\ • / Y A ± Y / A 9	گروه کنترل
	<./	•/٢٨	P value2

بحث و نتیجهگیری

دوران بارداری یکی از رویدادهای مهم و خوشایند در زندگی زنان میباشد. از ابتدای بارداری دلبستگی هیجانی به فرزند آغاز

شده و تحت تأثیر تصورات ذهنی مادر از جنین در سهماهه دوم بارداری به اوج خود میرسد(۲۶). اما از دست دادن غیرمنتظرهی بارداری میتواند یک تجربه دردناک و ویرانکننده برای والدین باشد(۲۶، ۵).

در این مطالعه که باهدف تعیین تأثیر مشاوره حمایتی فردی بر حمایت اجتماعی درک شده در مادران با بارداری ازدسترفته، انجام شد، نتایج نشان داد که انجام مشاوره حمایتی فردی سبب افزایش درک حمایت اجتماعی در این مادران میشود.

در مطالعه حاضر مادران در جلسات مشاوره و در زمان بیان احساسات اظهار مینمودند که تقریباً همه اطرافیان تلاش برای حمایت از مادر دارند اما مطمئن نیستند چگونه رفتار کنند یا چه صحبتی داشته باشند. کاوانوگ و همکاران ۱(۲۰۰۴) در مطالعهای كيفي با عنوان" حمايت اجتماعي پس از دست دادن بارداري" با ۶۲ پدر و مادری که فرزند خود را در دوران بارداری از دست داده بودند مصاحبه كردند. نتايج اين مطالعه از اين حيث كه حمايت اطرافيان از والدین پس از دست دادن بارداری افزایش یافته بود با مطالعه حاضر همسو مي باشد. نتايج اين مطالعه نشان داد والدين پس از وقوف از دست دادن بارداری رفتارهایی را از اطرافیان بهعنوان حمايت دريافت مي كنند. هرچند ازنظر والدين همه اين رفتارها بهعنوان حمایت از آنها تلقی نمیشده است(۲۷). همچنین در مطالعه حاضر، تقریباً همه مادران در جریان مشاورهها اظهار کردند که اصلی ترین حامی آنها در دوران پس از، از دست دادن بارداری همسـرشان میباشد و بیشترین حمایت و همدلی را ازجانب همسر خود دریافت می کنند. در این راستا نتایج مطالعه بل هاوس  $^{7}$  و همکاران(۲۰۱۸) نیز نشان داد زنانی که حاملگی خود را از دست دادهاند، همسرشان را بهعنوان حامی اصلی خود میدانستند. در این مطالعه کیفی که باهدف "بررسی تجارب زنان از حمایت اجتماعی در دوران پس از دست دادن حاملگی انجام شده بود زنان در مصاحبهها اظهار نمودند که حامی اصلی آنها همسرشان میباشد و از اینکه همسرشان خواستهها و نیازهای آنان را بر نیازهای خود مقدم میدارند و با آنها همدلی مینمایند، قدردانی می کردند. همچنین در مطالعه بل هاوس و همکاران، درحالی که زنان سطح بالایی از حمایتهای همسرشان را گزارش داده بودند، به همان اندازه، اکثر زنان از همدلی، تأیید و حمایت اجتماعی از آنان رضایت نداشتند. زنان اغلب احساس می کردند که دیگران نمی توانند تأثیرات روان شناختی از دست دادن بارداری را درک کنند، مگر اینکه خود آن را تجربه کرده باشند(۲۸).

اکثر مطالعاتی که در زمینه حمایت اجتماعی پس از، از دست دادن بارداری هستند، به صورت کیفی و در مورد تجارب والدین انجام شدهاند، اما مطالعه حاضر از این حیث که با ابزاری به سنجش میزان درک حمایت اجتماعی پس از، از دست دادن بارداری پرداخته است، متفاوت میباشد. همچنین ازاین جهت که با مشاوره حمایتی فردی سعی در افزایش درک حمایت از جانب خانواده در مادران دچار از دست دادن بارداری داشته است، متفاوت میباشد.

هرچند میانگین نمره پسآزمون گروه کنترل نیز نسبت به میانگین نمره پیشآزمون آن افزایش معناداری داشت. این یافته میتواند بیانگر این نکته باشد که در جامعه (بهخصوص جامعه ایرانی) حمایت و توجه اطرافیان بهویژه خانواده نسبت به زنانی که بارداری خود را از دست دادهاند افزایش مییابد، هرچند که میزان درک این افزایش حمایت در مادرانی که در جلسات مشاوره شرکت کرده بودند نسبت به مادران گروه کنترل بیشتر میباشد. در این راستا در مطالعهای که توسط سوتان و میسکام (۲۰۱۲) با هدف تعیین تأثیر روانی – اجتماعی از دست رفتن بارداری در زنان مسلمان انجام شده بود، نتایج نشان داد، زنان اظهار کردند در دوره پس از، از دست رفتن بارداری بیشترین حمایت را از جانب خانواده

تقریباً همه مادران در جلسات مشاوره بیان می کردند که به درک و حمایت خانواده و کادر درمانی نیاز دارند، در این راستا ایناتی و همکاران (۲۰۱۸) در مطالعهای با هدف تعیین تجربیات والدین از خدمات حمایتی پس از دست دادن بارداری، به این نتیجه رسیدند که والدین پس از تجربه از دست دادن بارداری، به دنبال عضویت در گروههای حمایت اجتماعی، جهت دریافت حمایت در مورد از دست دادن بارداری خود بودند و در این والدین علائم اختلال استرسي پس از سانحه كاهش يافته بود(۱۲). كوئرت و همکاران ٔ (۲۰۱۸) مطالعهای با عنوان ّاز دست دادن حاملگی مکرر: دیـدگـاه زوجین در مورد نیـاز به درمان، حمایت و پیگیری انجام دادند. در این مطالعه کیفی ۱۳زوج که بارداری خود را بهطور مکرر از دست داده بودند شرکت کردند، نتایج نشان داد والدین اطلاعات کافی در مورد از دست دادن بارداری داشته و از کادر درمانی انتظار حمایت و پیگیری دارند. همچنین نتایج نشان داد از دست دادن بارداری باعث فشار روانی بر پدر و مادر میشود و پدران باوجود تمایل به حمایت از همسر خود در ابراز این حمایت با دشواری مواجه می شوند (۲۹). در مطالعه محدثی و همکاران (۱۳۹۵) نتایج نشان داد نیاز به حمایت از سوی خانواده، نیاز به حمایت از سوی تیم سلامت و نیاز به اشتراک تجربه ازجمله نیازهای مادران دچار مرگ پری ناتال میباشد (۳۰).

<sup>1</sup> Kavanaugh et al

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Bellhouse1

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Inati et al

<sup>4</sup> Koert

مشابه بر اساس مشاوره زوج محور یا خانواده محور و تشکیل گروههای حمایتی همتایان انجام شود.

#### تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل قسمتی از پایاننامه کارشناسی ارشد مشاوره در مامایی مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه با کد اخلاق ۱۲.umsu.rec.۴۳۷٬۱۳۹۶ و پشتیبانی مالی معاونت تحقیقات و فناوری این دانشگاه و دارای کد IRCT۲۰۱۵۱۰۰۴۰۲۴۳۴۰N۱۳ می باشد. بدین وسیله پژوهشگران از معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه و مسئولین مرکز آموزشی درمانی شهید مطهری ارومیه و نیز مشارکتکنندگان در این پژوهش تشکر و قدردانی مینمایند.

#### **References:**

- Blencowe H, Cousens S, Jassir FB, Say L, Chou D, Mathers C, et al. National, regional, and worldwide estimates of stillbirth rates in 2015, with trends from 2000: a systematic analysis. Lancet Glob Health 2016;4(2):e98-e108.
- James S. Women's experiences of symptoms of posttraumatic stress disorder (PTSD) after traumatic childbirth: a review and critical appraisal.
   Arch Womens Ment Health 2015;18(6):761-71.
- Seftel L. Grief unseen: Healing pregnancy loss through the arts. Jessica Kingsley Publishers; 2006.
- Biggs MA, Gould H, Foster DG. Understanding why women seek abortions in the US. BMC women's health 2013;13(1):29.
- Hutti MH. Social and professional support needs of families after perinatal loss. J Obstet Gynecol Neonatal Nurs 2005;34(5):630-8.
- Cunningham F, Leveno K, Bloom S, Spong CY,
   Dashe J. Williams obstetrics. 24th ed. New York:
   Mcgraw-hill; 2014.
- Huberty J, Leiferman JA, Gold KJ, Rowedder L, Cacciatore J, McClain DB. Physical activity and depressive symptoms after stillbirth: informing future interventions. BMC pregnancy and childbirth 2014;14(1):391.

دریافت نمودند و این حمایت برای بازگشت آنها به زندگی مؤثر و کمک کننده بوده است(۳۱). در مطالعه بل هاوس و همکاران نیز باوجود برخی از چالشها، اکثر زنان تجارب مثبتی از حمایتهای احساسی و فیزیکی از جانب دوستان و خانواده را از طریق تلفن، گفتو و انجام کارهای حمایتی، بیان نمودند و تقریباً تمام زنان اذعان می کردند، تجربههای مثبت و منفی که از برخورد اجتماع و اطرافیان کسب می کنند در ذهن آنها می ماند بسیاری از زنان اظهار داشتند که برخلاف نظرات دیگران سکوت دوستان و خانواده در این شرایط می تواند بسیار مضر باشد (۸۲۸).

البته این مطالعه نیز مانند اکثر مطالعات با محدودیتهایی مواجه بود. از جمله اینکه تعداد جلسات مشاورهای می توانست بیشتر باشد و پیگیری بلندمدت انجام شود. پیشنهاد می شود مطالعات

- Vahabzadeh D, Karandish M, Eftekhari J, Haghighizadeh M, Al Taieb H. Risk factors of growth faltering among 3-36 months old children in Ahwaz, Iran. J Kerman Univ Med Sci2013;20(5):481-91.
- Huberty JL, Matthews J, Leiferman J, Hermer J, Cacciatore J. When a baby dies: A systematic review of experimental interventions for women after stillbirth. Reproductive Sciences 2017; 24(7): 967-75.
- Lang A, Fleiszer AR, Duhamel F, Sword W, Gilbert KR, Corsini-Munt S. Perinatal loss and parental grief: The challenge of ambiguity and disenfranchised grief. Omega (Westport) 2011;63(2):183-96.
- Hutti MH MJ, Hall LA, Polivka BJ, White S, Hill
  J, Kloenne E, et al. Predicting grief intensity after
  recent perinatal loss. J Psychosom Res
  2017;101:134-28.
- Inati V, Matic M, Phillips C, Maconachie N, Vanderhook F, Kent AL. A survey of the experiences of families with bereavement support services following a perinatal loss. Aust N Z J Obstet Gynaecol 2018;58(1):54-63.
- Gold KJ, Sen A, Hayward RA. Marriage and cohabitation outcomes after pregnancy loss. Pediatrics 2010;125(5):e1202-7.

- 14. Büchi S, Mörgeli H, Schnyder U, Jenewein J, Glaser A, Fauchère J-C, et al. Shared or discordant grief in couples 2–6 years after the death of their premature baby: Effects on suffering and posttraumatic growth. Psychosomatics 2009;50(2):123-30.
- Worden JW. Grief counseling and grief therapy: A handbook for the mental health practitioner.
   Springer Publishing Company; 2018.
- Kong G, Chung T, Lai B, Lok I. Gender comparison of psychological reaction after miscarriage—a 1-year longitudinal study. BJOG 2010;117(10):1211-9.
- Rinehart MS, Kiselica MS. Helping men with the trauma of miscarriage. Psychotherapy: Theory, Research, Practice, Training 2010;47(3):288.
- Kersting A, Wagner B. Complicated grief after perinatal loss. Dialogues Clin Neurosci 2012;14(2):187.
- Blaisure KR, MacDermid S, Saathoff-Wells T, Pereira A, Dombro AL. Serving military families in the 21st century. Routledge; 2012.
- Johnson OP, Langford RW. A randomized trial of a bereavement intervention for pregnancy loss. J Obstet Gynecol Neonatal Nurs 2015;44(4):492-9.
- MacDorman MF, Reddy UM, Silver RM. Trends in stillbirth by gestational age in the United States, 2006–2012. Obstet Gynecol 2015;126(6):1146-50.
- Fenstermacher KH, Hupcey JE. Support for Young Black Urban Women After Perinatal Loss. MCN Am J Matern Child Nurs 2019;44(1):13-9.
- Navidian A, Saravani Z. Impact of Cognitive Behavioral-Based Counseling on Grief Symptoms Severity in Mothers After Stillbirth. Iranian Journal

- of Psychiatry and Behavioral Sciences 2018;12(1):e9275.
- Procidano ME, Heller K. Measures of perceived social support from friends and from family: Three validation studies. Am J Community Psychol 1983;11(1):1-24.
- Karami J BA, Vasegi F. Relationship between stress and social support with tendency to addiction 2017;4(1):e21250.
- Abasi E, Tafazoli M. The effect of training attachment behaviors on primipara maternal fetal attachment. Scientific Journal of Hamadan Nursing & Midwifery Faculty 2009;17(12):35-45.
- Kavanaugh K, Trier D, Korzec M. Social support following perinatal loss. Journal of family nursing 2004;10(1):70-92.
- 28. Bellhouse C, Temple-Smith MJ, Bilardi JE. "It's just one of those things people don't seem to talk about..." women's experiences of social support following miscarriage: a qualitative study. BMC women's health 2018; 18(1):176.
- Koert E, Malling G, Sylvest R, Krog M, Kolte A, Schmidt L, et al. Recurrent pregnancy loss: couples' perspectives on their need for treatment, support and follow up. Hum Reprod 2018;34(2):291-6.
- 30. MohaddesH h FA, Ozgoli G, Saki K, Saei Gharenaz M. Experiences of mothers' compatibility with perinatal mortality: A qualitative study. Iran J Obstet Gynecol Infertil 2016;19(20):19-29.
- Sutan R, Miskam HM. Psychosocial impact of perinatal loss among Muslim women. BMC women's health 2012;12(1):15.

# THE EFFECT OF INDIVIDUAL ADVOCACY COUNSELING ON THE LEVEL OF PERCEIVED SOCIAL SUPPORT IN MOTHERS WITH PREGNANCY LOSS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

Mahmonir Hagigi<sup>1</sup>, Khatereh Oladbaniadam<sup>2\*</sup>, Hamideh Mohaddesi<sup>3</sup>, Javad Rasuli<sup>4</sup>

Received: 05 March, 2020; Accepted: 08 July, 2020

#### **Abstract**

**Background & Aims:** Pregnancy is sweet experience in a woman's life; however, a pregnancy loss can be a fatal story. About a quarter of all pregnancies end in miscarriage. One of the most beneficial things that can have a protective effect on these parents, especially mothers, is the existence of a strong support network from the family. The aim of this study was to determine the effect of individual advocacy counseling on the perceived social support from the family in mothers with pregnancy loss.

*Materials & Methods:* This quasi-experimental study with control group was conducted in 2018 in Urmia. A total of 100 women with pregnancy loss participated in the study. Sampling was done via randomization manner by blocking method. The intervention group received 4 sessions of educational support intervention while the control group received the usual care. Data were collected using demographic information and social support for family scale in two stages (pre-test and post-test) and analyzed by SPSS-22 software and statistical tests with significance level of 0.05.

**Results:** The participants in two groups were well matched except for having a live child (p=0.03). The mean social support scores in the intervention and control group were  $10.88 \pm 2.73$  and  $10.28\pm 2.89$ , respectively. This difference was not statistically significant (p=0.28) at start of the intervention. After intervention, the mean scores in the intervention and control group were  $16.4\pm 1.38$  and  $10.56\pm 2.82$ , respectively which was statistically significant (p<0.001).

**Conclusion:** Individual advocacy counseling in women with pregnancy loss will increase their understanding from social support, and this can facilitate the process of adaptation in these mothers. **Keywords:** Supportive counseling, pregnancy Loss, social support, randomized controlled trial

*Address:* School of Nursing and Midwifery, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran *Tel*: (+98) 44-32756449

Email: oladbaniadam@gmail.com

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Assistant professor, Psychiatrist, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> M.Sc. student of Counselling in Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran (Corresponding Author)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Department of Midwifery, Maternal and Childhood Obesity Research Center, School of Nursing and Midwifery, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Department Of epidemiology and biostatistics, School of medicine, University of Medical Sciences, Urmia, Iran