

بررسی تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان خانم‌های سزارین شده

فرحناز نعمت‌بخش^۱، معصومه کردی^۲، دکتر علی صاحبی^۳، دکتر حبیب‌الله اسماعیلی^۴

^۱کارشناس ارشد مامایی

^۲کارشناس ارشد مامایی و عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد

^۳دکترای روان‌شناسی بالینی و استادیار دانشکده علوم تربیتی دانشگاه فردوسی مشهد

^۴دکترای آمار جیانی

خلاصه:

مقدمه: اندوه پس از زایمان شایع‌ترین اختلال خلقی پس از زایمان است و در صورتی که علامت آن بیش از دو هفته ادامه یابد، باید به افسردگی اساسی مشکوک شد. پیشگیری از آن می‌تواند در سلامت روانی خانواده در سال‌های آتی مؤثر باشد. یکی از روش‌های کاهش اندوه پس از زایمان می‌تواند تماس پوستی باشد. لذا مطالعه‌ای با هدف «تعیین تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان خانم‌های سزارین شده» انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر به روش کارآزمایی بالینی بر روی ۷۹ خانم سزارین شده صورت گرفت. انتخاب اولیه بیمارستان‌های مورد مطالعه جهت تعیین دو گروه تجربی (۴۰ نفر) و شاهد (۳۹ نفر) به طور تصادفی انجام گرفت و هر ۵ روز یک بار جای دو گروه عوض می‌شد. در گروه تجربی، تماس پوستی روزانه به مدت ۲۰-۳۰ دقیقه صورت می‌گرفت. اندوه پس از زایمان با استفاده از ابزار افسردگی زونگک بررسی شد. وضعیت خلقی مادران در روزهای سوم، چهارم و دهم پس از سزارین ارزیابی گردید. تجزیه و تحلیل آماری با استفاده از آزمون‌های تی دانشجویی و رگرسیون انجام شد.

نتایج: نتایج نشان داد که اختلاف معنی‌داری بین میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز چهارم ($P=0.009$) و دهم ($P=0.02$) در دو گروه وجود داشت. نتایج آزمون رگرسیون نشان داد که تنها، متغیر گروه (تماس پوستی مادر و نوزاد) و طول مدت شیردهی بر شدت اندوه پس از زایمان مؤثر بودند.

بحث و نتیجه‌گیری: براساس پژوهش، مداخله تماس پوستی مادر و نوزاد روشی سالم و اقتصادی در کاهش شدت اندوه پس از زایمان مادر است. لذا پیشنهاد می‌گردد این روش جهت تأمین سلامت روانی مادر و نوزاد به کار رود.

واژه‌های کلیدی: اندوه پس از زایمان، تماس پوستی مادر و نوزاد، سزارین

مقدمه

مادری نمودن نشانه تکامل و بلوغ یک زن است. لذا دوره نفاس دوره‌ای پر از شادی و استرس محسوب می‌گردد. زن باید علاوه بر پذیرش نقش خود با تغییرات شدید جسمی و روحی ایجاد شده نیز سازگار شود. بیش از ۷۵ درصد افرادی که به تازگی مادر شده‌اند، در معرض خطر مشکلات روان پزشکی بعد از زایمان هستند^(۱).

فرحناز نعمت‌بخش

کارشناس ارشد مامایی

آدرس: اصفهان، نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی،

دانشکده پرستاری و مامایی، گروه بهداشت

تلفن: ۰۳۱-۲۶۴۱۲۷۵

در صورتی که کومر و رویسون^۵ در مطالعه خود نتیجه گرفتند که نوسانات خلقی در مراحل ابتدایی پس از زایمان، افسردگی سه ماه بعد از زایمان را پیش‌بینی نمی‌کند (۹). افسردگی بعد از زایمان نه تنها برای همسر و فرزندان بی‌نهایت زجرآور است، بلکه ممکن است به ایجاد مشکلات زناشویی یا تشدید مشکلات متنه شود و صمیمت و رابطه زوجین را ضعیف کند (۱۰).

افسردگی بعد از زایمان همچنین سبب اختلال رفتاری و تکامل کودک (۹) و کاهش دلبتگی^۶ والدی می‌گردد (۹ و ۸).

دلبتگی سبب افزایش اعتماد به نفس مادر و در نتیجه تطابق بیشتر با تئیدگی‌ها می‌گردد (۱۱). به علاوه سلامت روانی مادر بعد از زایمان شامل دلبتگی و توانایی مراقبت از نوزاد است (۱). دلبتگی با تماس پوستی مادر و نوزاد افزایش می‌یابد (۱۱). این نوع مراقبت سبب برقراری پیوند تعاملی مادر و نوزاد می‌گردد و با ایجاد پیوند بین مادر و نوزاد سبب افزایش مهارت مراقبت از نوزاد و اعتماد به نفس او می‌شود (۱۲).

این روش همچنین به واسطه تماس مادر و نوزاد در رفع و کاهش احساس فقدان مؤثر است. دامبروسکی^۷ و همکاران (۲۰۰۱) نیز در مطالعه موردی خود کاهش نمره افسردگی را طی ۳۲ ساعت پس از زایمان و بعد از تماس پوستی مادر و نوزاد بیان نمودند (۱۳). ناگاتا و همکاران گزارش کردند که اندوه پس از زایمان سبب کاهش دلبتگی مادری می‌گردد (۸ و ۹). به دلیل تعدد مطالعات انجام شده فواید تماس پوستی مادر و نوزاد بر نوزادان نارس تا حدی شناخته شده است، اما مطالعات کمی به بررسی تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر سلامت روانی مادر پرداخته است.

بالاترین میزان اختلال روانی در زنان بستری ۴۴-۱۵ ساله، در یک تا دو ماه اول بعد از زایمان بوده است (۲). شایع ترین اختلال خلقی پس از زایمان «اندوه پس از زایمان»^۸ است که شیوعی بین ۳۰ تا ۸۵ درصد دارد (۳ و ۴) و برای اولین بار توسط لین و پولاتین^۹ در سال ۱۹۵۰ شرح داده شد (۵).

این عارضه یک دوره افسردگی همراه با کم‌خواهی، گریه و خستگی است که طی ۳ تا ۱۰ روز اول بعد از زایمان اتفاق می‌افتد (۶). علت اندوه پس از زایمان به درستی شناخته نشده است، اما اغلب اوقات آن را به تغییرات شدید هورمونی که بلافاصله بعد از زایمان اتفاق می‌افتد نسبت می‌دهند (۴ و ۳).

برخی آن را به احساس فقدان^{۱۰} نسبت داده‌اند. این واکنش ناشی از زایمان نوزادی است که مادر مدت‌ها با او زندگی کرده و با تغییرات ایجاد شده به واسطه اوتطابق یافته است. با زایمان کلیه موارد فوق از بین رفته و مادر احساس خلame می‌کند. این آسیب پذیری همراه با احساس ناامنی و بی‌کفایتی در نقش جدید مادری سبب کاهش اعتماد به نفس می‌گردد (۷).

گرچه اندوه پس از زایمان عارضه شایعی است، اما تشخیص این اختلال عمدتاً به فراموشی سپرده شده است، لذا مداخلات زود هنگام برای به حداقل رساندن علائم یا پیشگیری از آن ضروری است (۸).

در صورتی که علائم اندوه پس از زایمان بیش از دو هفته ادامه یابد باید به افسردگی اساسی مشکوک شد (۶). ناگاتا^{۱۱} و همکاران در مطالعه خود ثابت کردند که اندوه پس از زایمان بر افسردگی بعد از یک سال از زایمان مؤثر است (۹).

^۱. Postpartum blues

^۲. Lane and Polatine

^۳. Sense of Loss

^۴. Nagata

^۵. Kumar and Robson

^۶. Attachment

^۷. Domberowsk

منظور از تماس مادر و نوزاد حالتی است که نوزاد در حالی که تنها پوشش تناسلی دارد، بر روی سینه برخene مادر قرار گرفته و به وسیله پوششی که بر روی مادر قرار گرفته بود، گرم نگه داشته می‌شد.

متغیر وابسته اندوه پس از زایمان بود که با استفاده از مقیاس خودستجی افسردگی زونگ قبل از سازارین، روز سوم، چهارم و دهم بعد از زایمان سنجیده می‌شد.

متغیرهایی که تحت نظرگرفته شدند شامل، کیفیت رابطه با همسر، اطلاعات فردی، اطلاعات مربوط به بارداری و زایمان مادر و نوزاد بعد از زایمان بود. ابزار مورد استفاده در این تحقیق شامل پرسش نامه مربوط به اطلاعات فردی، بارداری و زایمان و مادر و نوزاد بود.

«مقیاس خودستجی افسردگی زونگ» که شدت علائم افسردگی را می‌سنجد، از ۲۰ سؤال درباره جنبه‌های مختلف خلق تشکیل شده است. مقیاس‌های کیفیت رابطه با همسر و دیداری درد نیز طبق مقیاس لیکرت طبقه‌بندی شده‌اند.

روایی فرم انتخاب نمونه، مشاهده، مصاحبه و فرم ثبت تماس روزانه، به روش روایی محتوا تعیین گردید. روایی مقیاس کیفیت رابطه با همسر نیز توسط خدادوستان گزارش شده است (۱۰).

مقیاس خودستجی افسردگی زونگ برای سنجش کمی افسردگی، توسط زونگ در سال ۱۹۶۵ انتشار یافت و تحقیقات متعددی در آمریکا و سایر کشورهای دنیا روایی و پایایی آن را توصیف کرده اند (۱۴).

پایایی فرم‌های انتخاب نمونه ($\alpha = 0.92$)، مصاحبه ($\alpha = 0.93$) و مشاهده ($\alpha = 0.90$)، با استفاده از روش پایایی هم ارز تایید شد ($p < 0.01$). پایایی مقیاس کیفیت رابطه با همسر ($\alpha = 0.864$) و آزمون زونگ ($\alpha = 0.87$) به روش ضریب α کراناخ محاسبه گردید.

در این راستا پژوهشی با هدف تعیین تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان خانم‌های سازارین شده بیمارستان‌های شریعتی و بهشتی اصفهان در سال ۱۳۸۰ انجام شد. به آن امید که نتایج آن راه‌گشایی جهت توجه به ابعاد روانی مادر و نوزاد و سلامت آن دو در سطح وسیع گردد.

مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر به روش کارآزمایی بالینی بر روی ۷۹ خانم باسوساد ۱۸ تا ۳۵ ساله که جهت سازارین انتخابی مراجعه کرده بودند، انجام شد. معیار ورود به نمونه شامل: حاملگی خواسته و ترم، سلامت مادر و نوزاد، مادر طی ۲ ساعت اول پس از زایمان نوزاد خود را شیر داده باشد، علت سازارین ترس از درد زایمان نباشد و مادر فاقد سابقه اختلالات روانی، تنشی‌های شدید و اختلاف شدید خانوادگی باشد.

انتخاب واحدهای پژوهش به صورت مبتنی بر هدف انجام گرفت، به این صورت که از بین افرادی که جهت سازارین انتخابی به بیمارستان‌های بهشتی و شریعتی شهر اصفهان از تیر تا آبان سال ۱۳۸۰ مراجعه کرده بودند، افرادی که واحد مشخصات واحد پژوهش بودند، انتخاب شدند. جهت جلوگیری از تماس دو گروه شاهد و تجربی و یکسان نمودن محیط‌های مطالعه به مدت ۵ روز در یک بیمارستان اطلاعات مربوط به گروه شاهد و ۵ روز بعد اطلاعات مربوط به گروه تجربی جمع آوری گردید و هر ۵ روز یکبار جای گروه‌های شاهد و تجربی عرض می‌شد. انتخاب اولیه بیمارستان‌ها جهت تعیین دو گروه شاهد و تجربی به طور تصادفی انجام شد. در مطالعه فوق متغیر مستقل، تماس پوستی مادر و نوزاد بود که روزانه حداقل به مدت ۲۰–۳۰ دقیقه انجام می‌شد.

با همسر همگن بودند. همچنین اکثر مادران احساس خوبی نسبت به بارداری و زایمان داشتند و علت سزارین اکثر خانم‌ها سزارین قبلی بود.

برنامه شیردهی نوزادان دو گروه طبق تقاضای نوزاد و طول مدت شیردهی در گروه تجربی بیشتر از گروه شاهد بود اما اختلاف آماری معنی‌دار نداشتند. میانگین شدت درد در روز سوم در دو گروه اختلاف آماری معنی‌داری نداشت اما این اختلاف در روزهای چهارم ($p=0.02$) و دهم ($p=0.03$) معنی‌دار بود (جدول ۱).

جهت تجزیه و تحلیل آماری نیز از روشهای تی دانشجویی، تی زوجی، مدل‌های خطی عمومی و همبستگی استفاده شد.

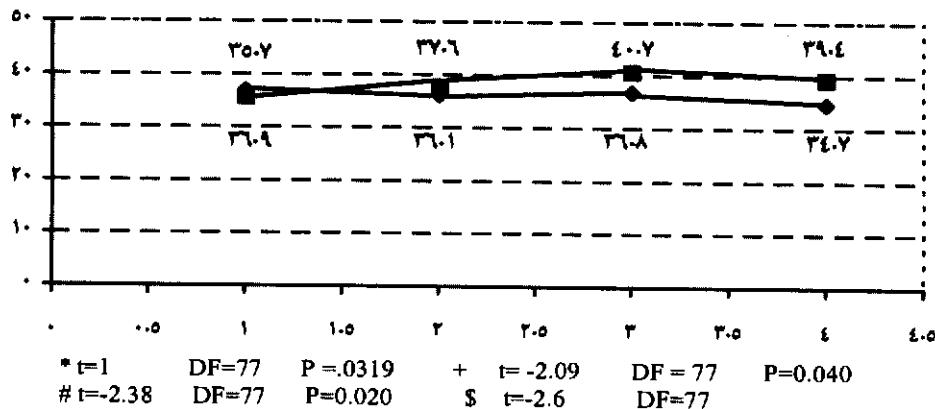
نتایج

میانگین سن مادران گروه تجربی (۲۴/۲۴/۴) و گروه شاهد (۲۵/۱۰/۴۲) بود که اختلاف معنی‌داری نداشتند. اکثر افراد مورد مطالعه دو گروه چندزا بودند و تحصیلات متوسط داشتند و همه افراد دو گروه از نظر شغل، طبقه اقتصادی - اجتماعی، وجود فرد حامی، اختلال ملال قبل از قاعده‌گی، شاخص توده بدنی و کیفیت رابطه

جدول ۱- توزیع میانگین و انحراف معیار شدت درد افراد مورد مطالعه در روزهای مختلف مطالعه

نتیجه آزمون T	شاهد		تجربی		گروه شاخص
	SD	M	SD	M	
t = 2/12 p = 0.9	۲/۰۵	۴/۸	۱/۸	۴/۷	شدت درد روز سوم
t = 2/۳ p = 0.02	۱/۷	۵/۰۲	۱/۷	۴/۰۷	شدت درد روز چهارم
t = 2/18 p = 0.03	۲/۱۵	۳/۰۷	۲/۸۳	۱/۹	شدت درد روز دهم

مقایسه میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز اول (پایه) دو گروه نشانگر اختلاف آماری معنی‌دار بین دو روزهای سوم ($P=0.04$) ، چهارم ($P=0.02$) و دهم ($P=0.03$) گروه نیست در حالیکه شدت اندوه پس از زایمان روز سوم، چهارم و دهم دو گروه تجربی و شاهد اختلاف (نمودار ۱).



نمودار ۱- مقایسه میانگین شدت اندوه پس از زایمان در دو گروه تحت مطالعه به تفکیک روز اول، سوم، چهارم و دهم

در حالی که شدت اندوه با متغیرهای سن، تعداد زایمان، تحصیلات، درآمد ماهانه، احساس مادر نسبت به بارداری و زایمان و رضایت از جنس نوزاد رابطه معنی دار نداشت. همچنین رابطه معکوسی بین طول مدت شیردهی و اندوه پس از زایمان وجود داشت.

میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز اول و چهارم گروه تجربی نشانگر اختلاف آماری معنی دار نبود، در حالی که مقایسه میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز اول و چهارم گروه شاهد نشانگر افزایش معنی دار شدت اندوه بود ($p < 0.001$).

مقایسه میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز اول و دهم گروه تجربی نشان دهنده کاهش معنی دار شدت اندوه بود ($p < 0.001$). در حالی که در گروه شاهد افزایش معنی دار شدت اندوه مشاهده شد ($p = 0.012$). شدت اندوه پس از زایمان روز دهم گروه تجربی نسبت به روز چهارم کاهش معنی داری داشت ($p = 0.007$). در حالی که در گروه شاهد این کاهش معنی دار نبود (جدول ۲).

جهت تعیین عوامل اصلی تأثیرگذار بر شدت اندوه پس از زایمان، متغیرهای با اهمیت وارد مدل‌های خطی عمومی شدند. نتایج نشان داد که تنها طول مدت هر جلسه شیردهی ($p = 0.015$) و تماس پوستی مادر و نوزاد ($p = 0.035$) با شدت اندوه پس از زایمان رابطه داشتند. به این معنا که هرچه طول مدت شیردهی افزایش یابد شدت اندوه پس از زایمان کاهش می‌یابد.

جهت تعیین علاائم اندوه پس از زایمان میانگین نمرات هر بند از مقیاس خودستنجی افسردگی زونگ که بین ۴۰-۴۷ بود، محاسبه گردید.

نتایج نشان داد که شایع‌ترین علامت به ترتیب عبارت بودند از سختی انجام کار ($M = 2/8$ ، شماره ۱۲)، تحریک‌پذیری ($M = 2/75$ ، شماره ۱۵)، اشکال در تصمیم‌گیری ($M = 2/6$ ، شماره ۱۶) و خستگی ($M = 2/54$ ، شماره ۱۰). در حالی که تفکر مرگ و عدم امید به آینده کمترین نمرات را به دست آورند. همچنین شدت اندوه پس از زایمان با کیفیت رابطه با همسرو شدت درد روز سوم، رابطه معنی داری داشتند.

جدول ۲- مقایسه اختلاف میانگین شدت اندوه پس از زایمان در روزهای مختلف مطالعه، در دو گروه تجربی و شاهد

نتیجه آزمون t	شاهد		تجربی	شدت اندوه پس از زایمان
	اختلاف میانگین انحراف معیار	اختلاف میانگین انحراف معیار		
t = ۳/۴۵ p = 0.001	*** ۵ / ۰۵۶ / ۵۶	-	- ۰ / ۱۵۶ / ۸۲	روز اول - چهارم
t = ۳/۵۵ p = 0.001	** ۳ / ۶۹۸ / ۷۶	*	* - ۲ / ۲۵۵ / ۸۳	روز اول - دهم
t = ۰/۶۳ p = 0/5	- ۱/۳۶۵ / ۷۱	** - ۲ / ۱۰۴ / ۶۲		روز چهارم - دهم

$$*** = p < 0.001 \quad ** = p < 0.01 \quad * = p < 0.05$$

استین^۱ در مطالعه خودبیان می‌کند که علامت بی‌خوابی، گریه و نوسانات خلقی در روز چهارم به حد اکثر رسید. کندل^۲ نیز حد اکثر علامت اندوه را در روز چهارم بیان می‌کند (۱۵).

بحث

در مطالعه‌ای که انجام شد میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز چهارم دو گروه بیشتر از روز سوم بود لذا روز چهارم به عنوان زمانی که علامت اندوه به حد اکثر می‌رسند در نظر گرفته شد که با سایر مطالعات انجام شده مطابقت دارد.

¹ Stein

² Kendell

سلامتی به معنای رفاه کامل جسمی ، روانی و اجتماعی است که برای تأمین آن باید بر هر سه جزء آن توجه داشت. جهت تأمین بهداشت روانی باید به دوران های بحرانی زندگی توجه داشت و در زمان بحران اقدامات و مداخلات کافی را جهت پیشگیری از این اختلالات و ناراحتی های روانی انجام داد.

از بحرانی ترین مراحل زندگی یک زن دوران بارداری و پس از زایمان است و شایع ترین عارضه در این دوره اندوه پس از زایمان است که در صورت شدید و مدت دار شدن، باید به افسردگی پس از زایمان مشکوک شد. افسردگی سبب کاهش دلستگی و افزایش تنبیگی می گردد که خود سلامتی مادر را به مخاطره می اندازد. دلستگی نیز با تعامل مادر و نوزاد افزایش می باید و سبب تغییر رفتار مادر می گردد که شامل احساس قدرت، نیروی جدید و یا قدرت فیزیکی و علم به نیازهای نوزاد است.

از جمله راهکارهای افزایش تعامل ، تماس پوستی مادر و نوزاد است . از آنجا که این روش مراقبتی تسهیل کننده تغذیه با شیر مادر است سبب افزایش اعتماد به نفس مادر می گردد. لذا زمانی که اندوه پس از زایمان به اوچ می رسد مداخله تماس پوستی مادر و نوزاد از پیشرفت افسردگی جلوگیری می کند.

در طی این مطالعه میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز اول - چهارم، اول - دهم، چهارم - دهم دو گروه مورد بررسی قرار گرفت. میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز چهارم گروه شاهد نسبت به روز اول افزایش معنی دار داشت، ولی در گروه تجربی اختلاف معنی داری وجود نداشت. علاوه بر آن مقایسه اختلاف میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز چهارم نسبت به روز اول دو گروه نشانگر اختلاف معنی دار بین دو گروه است.

ویلکی و شایپرو^۱ حداقل علامت اندوه را بین روزهای چهارم و ششم گزارش کردند. اما توافق نظری بین زمان برخی اندوه پس از زایمان طی چند روز اول بعد از زایمان وجود دارد (۱۶).

نتایج تحقیق نشان داد که میانگین شدت اندوه در گروهی که تحت تماس پوستی مادر و نوزاد بودند، کمتر از گروه شاهد بود. در این تحقیق طول مدت شیردهی و تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان مؤثر بود. به این معنا که تماس پوستی مادر و نوزاد سبب کاهش شدت اندوه پس از زایمان شده است و همچنین هرچه طول مدت هر جلسه شیردهی بیشتر بود شدت اندوه پس از زایمان کاهش داشت.

پیت^۲ (۱۹۷۲) ارتباط بین اندوه پس از زایمان و مشکلات تغذیه با شیر مادر را نشان داد (۱۶). اما کن نرلی و گلت^۳ (۱۹۸۹) و هاپگود^۴ و همکاران (۱۹۸۸) چنین ارتباطی پیدا نکردند (۱۶). دامبروسکی و همکاران (۲۰۰۱) در تحقیق خود بر روی خانمی که احساس افسردگی می کرد، کاهش نمره افسردگی را طی ۳۲ ساعت بعد از زایمان گزارش کردند (۱۳).

وارنی^۵ بیان می کند که تماس فوری و مداوم مادر و نوزاد سبب کاهش اندوه پس از زایمان می گردد (۷). ساکوماتو^۶ و همکاران (۲۰۰۲) براین باورند که شاید نحوه مراقبت از نوزاد نقشی در اندوه پس از زایمان داشته باشد (۱۷). مارکتز^۷ (۱۹۹۱) معتقد است که سلامت روانی مادر به دنبال بارداری و زایمان شامل دلستگی عاطفی و توانایی مراقبت از نوزاد است (۱).

¹ . Wilkie and Shapiro

² . Pitt

³ . Kennerly and Gath

⁴ . Hapgood et al

⁵ . Varney

⁶ . Sakumato

⁷ . Markatz

نتایج مطالعه نشان داد، بین شدت درد روز سوم و شدت اندوه پس از زایمان ارتباط معنی‌دار مستقیم وجود دارد.

نتایج نشان داده که افرادی که درد طولانی مدت را تجربه می‌کنند ممکن است احساس قربانی شدن، افسردگی، انزوا و تنهایی پیدا کنند.

بعد از زایمان نیز به دلیل درد‌های ناشی از عمل سزارین یا اپسی زیاتومی، احتقان پستان و ... که با نیازهای سیری ناپذیر نوزاد همراه است، احتمالاً باعث افزایش شدت علائم اندوه پس از زایمان می‌گردد که البته به تحقیقی جداگانه برای اثبات این مسئله نیاز است. همچنین رابطه معنی‌دار معکوسی بین شدت اندوه پس از زایمان و کیفیت رابطه با همسر وجود داشت. کن‌نری و گت رابطه قوی بین متوسط نمره اندوه پس از زایمان و ارتباط ضعیف زوجین را بیان کردند (۱۸).

به نظر می‌رسد افرادی که از حمایت اجتماعی بیشتری برخوردارند، استرس کمتری را تجربه می‌کنند و توانایی شان برای کنار آمدن با استرس افزایش می‌یابد و کمتر دچار افسردگی می‌گردند.

تحقیقات نشان می‌دهد که حمایت ارائه شده به مادران در دوره پس از زایمان، آنها را برای سازگاری با احساساتشان یاری می‌نماید و سهم مهمی در بهبود وضعیت عاطفی آنان و سازگاری‌شان با نقش مادری دارد. احتمالاً زنانی که رابطه بهتری با همسرانشان داشته‌اند نیز بیشتر از سوی همسر حمایت می‌شوند و به همین علت نیز علائم اندوه کمتری را نشان داده‌اند.

در این مطالعه رابطه‌ای بین سن، تحصیلات، تعداد زایمان، درآمد ماهیانه، احساس والدین نسبت به بارداری و زایمان و رضایت از جنس نوزاد با شدت اندوه پس از زایمان وجود نداشت.

میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز دهم نسبت به روز اول گروه شاهد افزایش معنی‌داری داشت. در گروه تجربی نیز کاهش معنی‌دار مشاهده شده است که نشانگر اختلاف آماری معنی‌دار بین اختلاف میانگین‌های دو گروه است.

میانگین شدت اندوه پس از زایمان روز دهم نسبت به روز چهارم گروه تجربی کاهش معنی‌دار داشت در صورتی که در گروه شاهد این کاهش معنی‌دار نبود اما اختلاف معنی‌داری بین اختلاف میانگین‌های دو گروه وجود نداشت.

به این ترتیب تغییر خلقی واضحی در گروه شاهد، بین روزهای اول تا چهارم مشاهده می‌شود، به طوری که افراد گروه شاهد دارای نمرات بالاتری از شدت اندوه در روز چهارم بعد از زایمان هستند، اما شدت اندوه پس از زایمان در همان زمان در گروه تجربی تغییر چندانی نداشته است.

لذا زمانی که اندوه پس از زایمان به اوج می‌رسد، مداخله تماس پوستی مادر و نوزاد سبب کاهش شدت اندوه پس از زایمان گردیده است. و به این ترتیب فرضیه پژوهش مورد تأیید قرار گرفت.

جهت تعیین علائم اندوه پس از زایمان، میانگین نمرات بنده‌های مقیاس خودسنجی افسردگی زونگ که بین ۴۰-۴۷ بودند، مقایسه شدند (۴۱/۷ درصد افراد). علائمی چون سختی انجام کار، تحریک‌پذیری، اشکال در تصمیم‌گیری و خستگی بیشترین میانگین و تفکر مرگ و نالمیدی کمترین میانگین را داشتند.

ناگاتنا و همکاران نیز نقطه برش را برای طبقه‌بندی آزمودنی‌ها در آزمون زونگ نمره ۴۰ درنظر گرفتند، که ۶۶/۸ درصد افراد را شامل می‌شدند و علائمی چون خستگی و بی‌خوابی بیشترین میانگین و کاهش میل جنسی و نوسانات خلقی کمترین میانگین را داشتند.

تحریک پوستی، شدت درد را کاسته و یا آن را قابل تحمل می‌سازد. لمس راهی مؤثر برای افزایش آرام سازی چه در زمان زایمان و یا درد زایمان است. انحراف فکر، انحراف توجه و دقت بر محركهایی به جز درد است.

انحراف فکر از طریق افزایش دروندادهای حسی دیگر خصوصاً شناوری، بینایی، لمسی و حرکتی ایجاد می‌شود. احتمالاً تماس پوستی مادر و نوزاد به عنوان روش انحراف فکر می‌تواند در کاهش شدت درد مادران مؤثر باشد که البته به تحقیقی جداگانه برای اثبات این مسئله نیاز است.

نتیجه گیری

این پژوهش با هدف کلی «تعیین تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان خانم‌های سازارین شده» انجام شد.

نتایج نشان داد که میانگین اندوه پس از زایمان روزهای سوم ($p=0.04$) ، چهارم ($p=0.02$) و دهم ($p=0.009$) گروه تجربی کمتر از گروه شاهد بوده و تنها طول مدت هر جلسه شیردهی و تماس پوستی مادر و نوزاد بر شدت اندوه پس از زایمان مؤثر بودند.

تقدیر و تشکر

این مقاله حاصل اجرای طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی مشهد مورخ ۸۰/۳/۳۰ می‌باشد که به این وسیله از حمایت و همکاری‌های معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صمیمانه سپاسگزاری می‌شود.

محچنین از راهنمایی‌های ارزشمند چتاب آقای نصیری نیز نهایت تشکر را دارم.

کن‌نرلی و گت بیان کردند که اندوه پس از زایمان با سن، وضعیت تأهل، شغل، طبقه اجتماعی و یا حمایت اجتماعی ارتباطی ندارند (۱۸).

اوهراء^۱ و همکاران براساس یافته‌های خود بیان کردند که ارتباطی بین اندوه پس از زایمان و سن، میزان تحصیلات و تعداد بارداری وجود ندارد (۱۹). یالوم و نوت^۲ در مطالعه خود گزارش نمودند که این پدیده در زنان نخست‌زا شایع‌تر است در حالی که دیویدسون^۳ (۱۹۷۲) گزارش نمود که این پدیده در زنان چندزا شایع‌تر است (۵).

یافته‌های حاصل از این پژوهش با سایر مطالعات مطابقت دارد . اما از آنجا که نتایج ضد و نقیضی راجع به اندوه پس از زایمان و تعداد زایمان‌ها وجود دارد، بررسی دقیق‌تری را در مطالعات آینده می‌طلبد .

براساس یافته‌های پژوهش شدت درد روز چهارم و دهم گروهی که تماس پوست با پوست داشتند، کمتر از گروه شاهد بود. لودینگتون^۴ در مطالعه خود نتیجه گرفت که گریه و سایر پاسخ‌های مربوط به درد نوزادانی که تماس پوستی مادر و نوزاد را دریافت می‌کنند، کمتر از سایر نوزادان است (۲۰).

گری^۵ و همکاران نیز مشاهده کردند که واکنش‌های مربوط به درد نوزادان گروهی که تماس پوست با پوست داشتند بطور معنی‌داری کمتر از گروه شاهد بود (۲۱).

از روش‌های غیردارویی تسکین درد می‌توان به تحریک پوستی، هیپنوتیزم، آرام‌سازی و انحراف فکر اشاره کرد (۲۲).

^۱ Ohara

^۲ Yallom & Nott

^۳ Davidson

^۴ Ludington

^۵ Gary

منابع

1. Markatz R.B.: Psychological support for women with pregnancy, In Cherry, M. Sheldon, R. Irwin: "Complication of pregnancy, Medical, surgical, Gynecological, psychosocial, and perinatal"(4th ed.). Baltimore: willians and wilkins. 1991:253.
2. Lawrence R.A., Lawrence R.M.: Breastfeeding a guide For medical profession (15 th ed). St. Louis: Mosby, 1999: 197- 203.
3. Sadock B.J., Sadock V.A.: Comprehensive text book of psychiatry 7th ed. Philadelphia: Williams and wilkins. 2000.
4. Ichols F.H., Humenick S.S.:Childbirth Education, practice, researchs and theory, 2nd ed. Philadelphia:WB sunders company. 2000.
5. Brockington To Motherhood and mental health oxford: oxford university press. 1996.
6. Gise L.H.: Psychiatric Implicatioin for pregnancy. In Cherry, M Sheldon and R.Irwin (Eds). "Complication of pregnancy, medical, surgical gynecological, psychosocial and perinatal 4th ed. Baltimore: Williams and wilkins. 1991: 225- 230.
7. Varney H.: Varneys midwifery 3th ed. Boston: Johns and Barttett publishers.1997.
8. Nagata M., Nagai y., Sobaji a.H., and et al: Maternity blues and attachment to children in mothers of full time infant. Acta psychiatry scan.2000,101:209- 217.
9. Nagata M., Nagai y., Sobajima H., Ando T.: Depression in mother and maternal attachment-results from a fallow- up study at 1 years postpartum. Psychopathology. 2003, 36: 142- 151.
10. خدادوستان، میرزا. «بررسی عوامل مرتبط با افسردگی پس از زایمان». پایان‌نامه کارشناسی ارشد مامایی، دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۱۳۷۶.
- 11.Lowdermilk p.B.: Maternity nursing, 5th ed. St. Louis: mosby, 1999.
12. Colona F., Uxa F., Graca A.M. and et al: The Kagaroo- mother method: evaluation of an alternative model for care of low brith weight newbrons in developing countries. "International journal of gynencology and obsterics" 1990, 31: 335- 339.
13. Dombrowski M.A., Anderson G.C., Santori G.and et al: Kagaroo (Skin-to-Skin) Care with a postpartum woman who felt depressed. American journal of maternal child nursing, 2001,26(4): 214- 216.
14. Carson V.B.: Mental health nursing. Philadelphia: sunders company 2000, 694.
15. Kendell R.E., Mackenzie W.E., West C., and et al: Day to day mood changes after chidbirth further data. British journal of psychiatry. 1984, 145: 620- 625.
16. Henshaw C.: Mood disturbance in the early puerperium: A review. Arch Womens Ment Health. 2003,6 [suppl 2]: 33- 42.
17. Sakumoto K., Masomoto H., Kanazawa K.: Postpartum maternity blues as reflection of newborn nursing care in Japan. International Journal of Cynecology and obstetrics.2002, 78:25- 30.
- 18.Kennerley H., Gath D.: Maternity blues III. Association with obstertrics,

Psychological and psychiatric factors. British journal of psychiatry. 1989, 15(5): 367- 373.

19. O'Hara M.W., Schochte J.A., Lewis D.A. and et al: Prospective study of postpartum blues, biological and psychological fact. Archives of General psychiatry. 1991, 48: 801- 806.

20. Ludington H., S.M., Swinth J.Y.: Developmental aspect of Kangaroo Care.

Journal of Gynecological and Neonatal Nursing. 1996, 25: 691-703.

21-Grey L., Wat L., Blass E.M.: Skin-to-Skin contact is analgesic in healthy newborn. www. Pediatrics. Org/ cgi/content/full/ 105/ e14.

۲۲- برونز، سودارت. «پرستاری داخلی، درمان درد،

بررسی سلامتی، تفکر بحرانی، اتخاذ تصمیم اخلاقی و فرایند پرستاری» (ترجمه پوران سامی). تهران: بشری.

. ۱۳۷۹



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی