

تحقیقی

تأثیر عوامل مامایی و روانشناختی موثر بر سلامت روان پس از زایمان

چکیده

زمینه و هدف: افسردگی پس از زایمان یک مفهوم کلیدی برای سلامتی روانی مادر - نوزاد می باشد و تعیین عوامل مرتبط با افسردگی پس از زایمان و سیستم غربالگری ضروری به نظر می رسند. هدف از این مطالعه ارزیابی عوامل مامایی و روانشناختی در افسردگی پس از زایمان است.

روش بودسی: این مطالعه توصیفی - مقطعی روی ۲۸۱ مادر که در مدت ۸-۶ هفته بعد از زایمان مراجعت کننده به کلینیک زنان و مامایی بیمارستان قائم مشهد انجام شد. بیماران از نظر آسیب پذیری برای بیمارهای روانپزشکی براساس پرسشنامه سلامت عمومی GHQ مورد ارزیابی قرار گرفتند و عوامل مامایی و روانشناختی نظیر سن مادر، تحصیلات مادر، تعداد فرزندان، جنس نوزاد، خواسته بودن حاملگی، وضعیت اقتصادی خانواده، روابط با همسر، نوع زایمان و سابقه سقط قبلی با سلامت روانی زنان در ۶-۸ هفته بعد از زایمان ارزیابی و مقایسه گردید.

یافته ها: ۱۶۰ مادر (۵۷/۶ درصد) در برسی وضعیت روانی، بالای خط برش آزمون GHQ (نمره بالای ۲۴) قرار گرفتند که به عنوان مادران در معرض خطر برای بیماری های روانپزشکی محسوب شدند. میزان درآمد، روابط با همسر، طرح ریزی برای حاملگی، خواسته بودن حاملگی، جنس نوزاد، تعداد دفعات زایمان و نحوه زایمان از عوامل موثر بر آسیب پذیری مادران در این مطالعه بود ($P < 0.05$).

نتیجه گیری: مجموعه عوامل روانشناختی، اجتماعی و مامایی بر سلامتی روانی مادران بعد از زایمان موثر می باشد که با کترول عوامل و تشخیص زودرس گروه در معرض خطر و اقدام درمانی مناسب، می توان از عوارض اختلالات روانپزشکی روی کودک و مادر جلوگیری کرده و یا آن را به حداقل رساند.

کلید واژه ها: سلامت روان - عوامل مامایی - عوامل روانشناختی - پس از زایمان

مطالعات دیگر نقش عوامل مامایی مثل حاملگی طرح ریزی نشده و عدم شیردهی به شیرخوار در شش هفته اول (۹۰ و ۱۰) و سایر عوامل عوارض حاملگی و بعد از زایمان (۱۱) را عامل افزایش شناس افسردگی پس از زایمان ذکر نموده اند (۱۲-۱۵).

عوامل خطر ذکر شده در تمامی مطالعات به طور ثابت مشخص نشده است و یافته های متفاوتی در برتری نقش عوامل مامایی و یا روانشناختی به دست آمده است (۱۶)، همچنین در مطالعات متعددی نقش عوامل مامایی در ارتباط با افسردگی پس از زایمان را رد کرده اند (۲۲-۲۷) و بیشتر بر نقش حمایت اجتماعی و رضایت از زندگی زناشویی تاکید کرده اند (۲۳).

در مطالعه وارنر (۱۵) ضمن بررسی هشت عامل مامایی، اثر ترکیبی عوامل دموگرافیک نظیر سابقه شخصیتی (۲۴) روانپزشکی (۲۵) و حوادث زندگی را با افزایش خطر افسردگی پس از زایمان مرتبط دانسته اند (۱۹).

در مطالعه جانسون (۲۶) نیز وضعیت اقتصادی اجتماعی پایین (۲۷-۲۹)، تحصیلات مادر (۱)، شخصیت مادر (عصبی، خجالتی، وسواسی، عصبانی یا نگران) سابقه روانپزشکی (سابقه خانوادگی بیماری های روانی و سابقه شخصی افسردگی، اضطراب) حوادث اخیر زندگی (مشکلات عده

دکتر فاطمه بهدانی

استادیار گروه روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر پریا حیرانی

استادیار گروه روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر منور افضل آقایی

متخصص پزشکی اجتماعی

دکتر شیرین ناصرلیا

پزشک عمومی

دکتر زهرا کرباسچی

روانپزشک

نویسنده مسؤول: دکتر فاطمه بهدانی

پست الکترونیکی: drbehdani@yahoo.com

نشانی: مشهد، خیابان عامل، بیمارستان روانپزشکی این سیما

تلفن: ۰۵۱-۷۱۱۲۷۰۲

نامبر: ۷۱۱۲۵۴۵

وصول مقاله: ۸۴/۴/۷

اصلاح نهایی: ۸۴/۱۰/۱۲

پذیرش مقاله: ۸۴/۱۱/۲۴

مقدمه

افسردگی پس از زایمان معمولاً ظرف ۸-۶ هفته پس از تولد نوزاد رخ می دهد (۱). یکی از نگرانی های خدمات روانپزشکی پری ناتال، اثر بیماری روانپزشکی والدین بر نوزادان و خواهر و برادرهای آنها می باشد. اختلال روانپزشکی مادر می تواند بر رشد اجتماعی، هیجانی و شناختی کودک موثر باشد (۲). افسردگی پس از زایمان یک مفهوم کلیدی برای سلامتی روانی مادر - نوزاد می باشد. بنابراین مداخله مناسب برای سلامتی روانی مادر و نوزادش حائز اهمیت است و تعیین عوامل مرتبط با افسردگی پس از زایمان و سیستم غربالگری ضروری به نظر می رسد (۳).

در خصوص نقش عوامل مامایی و روانشناختی به عنوان عوامل خطر اولیه برای افسردگی پس از زایمان یافته های متنافقی وجود دارد. برخی از تحلیل های اخیر بیانگر آن است که سابقه بیماری های روانشناختی و اختلالات روانشناختی خصوصاً افسردگی و اضطراب در طی دوران حاملگی، ارتباط نامناسب زناشویی، حمایت اجتماعی ضعیف، حوادث استرس آمیز زندگی قبل از تولد، وضعیت اقتصادی اجتماعی پایین و استرس مراقبت از کودک و عوارض تولد، عوامل خطرساز محسوب می شوند (۴-۸). در حالی که در برخی

نوزاد، سن زیر ۱۶ سال و تحصیلات کمتر از پنجم ابتدایی که قادر به پرکردن پرسشنامه‌ها نبوده یا وجود سابقه مشکلات شخصیتی که با آسیب‌های مکرر به خود بوده، می‌باشد.

افراد پژوهش پس از اخذ رضایت نامه کتبی انتخاب شده و از آنجایی که پژوهش مداخله‌ای روی بیماران ندارد و صدمه و مزاحمتی برای آنها فراهم نمی‌کند از نظر اخلاقی مشکلی ایجاد نکرده و اطلاعات به دست آمده محترمانه خواهد بود. برای گردآوری داده‌های پژوهش پرسشنامه‌های زیر به کار برده شده است:

الف) پرسشنامه مشخصات فردی: شامل مشخصات فرد پاسخ‌دهنده اعم از سن، میزان تحصیلات، تعداد زایمان‌ها، تعداد موارد سقط جنین، روش زایمان، جنس نوزاد، سابقه افسردگی قبلی، روابط با همسر، خواسته بودن حاملگی و کفایت در آمد ماهانه خانواده.

ب) پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ-28): این پرسشنامه توسط گلدلبرگ در سال ۱۹۷۲ ابداع شده است و هدف از طراحی آن کشف و شناسایی اختلالات روانی در مراکز و محیط‌های مختلف بوده است. سوال‌های پرسشنامه که به بررسی وضع روانی فرد در یک ماهه اخیر می‌پردازد شامل نشانه‌هایی مانند افکار و احساسات نابهنجار و جنبه‌هایی از رفتار قابل مشاهده می‌باشد. به همین جهت سوال‌ها به موقعیت «اینجا» و «اکنون» تأکید دارد. در انتخاب سوالات بر روی چهار حوزه کار شده است. اولین حوزه اختلال جسمانی (هیوکندریازیس) که در برگیرنده طیف وسیعی از سوال‌های به ظاهر عضوی می‌باشد. دومین حوزه اضطراب و احساس آشتفتگی روانشناختی، سومین حوزه رفتار قابل مشاهده عینی که سوال‌های مربوط به اختلال کارکرد اجتماعی در اینجا منظور شده است. چهارمین حوزه افسردگی می‌باشد.

این پرسشنامه به صورت فرم‌های ۱۲، ۲۸، ۳۰ و ۶۰ سوالی می‌باشد. فرم میزان شده با ۲۸ سوال در اقدامی به منظور افزایش میزان واریانس ساخته شد که چهار مقیاس فرعی نشانه‌های جسمانی، اضطراب، اختلال کارکرد اجتماعی و افسردگی را دربرمی‌گیرد. در فرم ۲۸ سوالی در ابتدای همه سوالات عبارت «در یک ماه گذشته» آورده شده است که علائم را در طی یک ماه اخیر بررسی می‌کند.

اعتبار پرسشنامه با دو معیار حساسیت و ویژگی سنجیده می‌شود. نتیجه مطالعات نشان داده است که متوسط حساسیت پرسشنامه GHQ-28 برابر با ۸۴ درصد و متوسط ویژگی آن برابر با ۸۲ درصد می‌باشد (۳۵).

نموده برش پرسشنامه GHQ-28، ۲۸ و برای زیرگروه‌های آن ۷ در نظر گرفته می‌شود. براساس تحقیق توسط دکتر یاسمی

سلامتی و بحث با همسر یا خویشاوندان و دوستان) و جنس نوزاد (۱۰ و ۳۰) از عوامل غیرمامایی موثر در ایجاد اختلال افسردگی پس از زایمان ذکر شده و گرچه هیچ یک از عوامل و متغیرهای مامایی به طور اختصاصی همراه با افزایش خطر افسردگی پس از زایمان نبوده ولی برخی عوامل نظیر چندرا بودن (۲۶) و نحوه زایمان (۳۰ و ۳۳)، خونریزی‌های زایمانی (۲۶) و عوارض زایمانی (۳۴) نقشی حاشیه‌ای در افزایش خطر افسردگی داشته‌اند.

با توجه به نتایج متفاوت در مطالعات قبلی وجود تفاوت‌های فرهنگی و اجتماعی در کشور ما و نیز با توجه به دیدگاه وسیع و با ارزش پیشگیری از بیماری‌های روانی که با شناسایی به موقع آن می‌توان از بروز عوارض ناشی از این اختلال جلوگیری کرد، ما در این مطالعه برآئیم که با بررسی عوامل مامایی و روانی اجتماعی نظیر سن مادر، تحصیلات مادر، تعداد فرزندان، جنس نوزاد، خواسته بودن حاملگی، وضعیت اقتصادی خانواده، روابط با همسر، نوع زایمان و سابقه سقط قبلی را سلامت روانی زنان در ۶-۸ هفته بعد از زایمان ارزیابی و مقایسه کنیم.

روش بررسی

این یک مطالعه توصیفی- مقطعی می‌باشد. مطالعه روی زنانی که در مدت ۸-۶ هفته پس از زایمان به کلینیک بیمارستان قائم در مشهد در فاصله زمانی آذر ۱۳۸۲ لغایت خرداد ۱۳۸۳ مراجعه کرده‌اند، انجام شد. مجموعاً ۲۸۸ مادر با روش نمونه‌گیری پذیرش متواتی انتخاب شدند.

تمامی این مادران براساس پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ-28) مورد مصاحبه قرار گرفتند که براساس نمره اخذ شده در GHQ با درنظر گرفتن خط برش ۲۴، که بالای خط برش مثبت و پایین خط برش منفی تلقی می‌شود، به دو گروه در معرض خطر بیماری روانی و فاقد خطر برای ابتلاء به بیماری روانی تقسیم شدند.

برای تمامی مادران یک مصاحبه نیمه‌ساخت یافته به منظور مشخص کردن اطلاعات مربوط به ویژگی‌های دموگرافیک (سن، تحصیلات، شغل، کفایت در آمد ماهانه خانواده) انجام شد. به علاوه اطلاعاتی درباره سابقه افسردگی قبلی، کیفیت روابط با همسر نیز جمع آوری گردید.

همین طور سابقه مامایی نظیر تعداد فرزندان، سابقه سقط قبلی و جزیاتی درباره حاملگی اخیر (آیا طرح ریزی شده بوده یا خیر، و مطلوب بودن جنس فرزند، نوع زایمان) جمع آوری شد.

ملاک‌های حذف ما در این مطالعه، سابقه بیماری پسیکوتیک، وابستگی به مواد، مشکلات طبی خاص در

جدول ۱: خصوصیات جمعیت شناختی و توزیع فراوانی نسبی و مطلق عوامل خطر در مادران (۶-۴ هفته پس از زایمان) مراجعته کننده به درمانگاه زنان بیمارستان قائم مشهد

مادران مورد مطالعه درصد	تعداد	عوامل خطر
۵۷/۶	۱۶۰	GHQ بالای ۲۴ (خط برش)
۴۸/۳	۱۳۹	بار اول
۵۱/۷	۱۴۹	بیشتر از یک بار
۱۷/۷	۵۱	دارد
۱۰/۹	۲۳۳	ندارد
۴۶/۰	۱۳۴	طبیعی
۵۳/۵	۱۵۴	سازارین
۲۵	۷۲	زیر یک میلیون ریال
۶۰/۴	۱۷۴	بین یک میلیون تا دو میلیون ریال
۵/۶	۱۶	بین دو میلیون تا سه میلیون ریال
۷/۶	۲۲	بیش از سه میلیون ریال
۲۶/۴	۷۶	زیر دیپلم
۳۵/۱	۱۰۳	دیپلم
۳۵/۱	۱۰۳	بالای دیپلم
۶۲/۲	۱۷۹	رضایت بخش
۳۳/۷	۹۷	روابط با همسر
۴/۲	۱۲	غیررضایت بخش
۴۷/۶	۱۳۷	دختر
۴۷/۹	۱۳۱	پسر
۳۹/۲	۱۱۳	۱۶-۲۵ سال
۴۷/۲	۱۳۶	۲۵-۳۵ سال
۱۲/۲	۳۵	سن ۳۵-۴۵ سال
۳۶/۵	۱۰۵	خواسته طرح ریزی برای حاملگی
۶۳/۵	۱۸۳	ناخواسته طرح ریزی برای حاملگی

از سایر عوامل و ویژگی‌های مامایی، گرچه تعداد دفعات زایمان به عنوان عامل خطر عمل نکرده است، ولی بیشتر از یکبار زایمان شناس آسیب‌پذیری را در مادران بار افزایش می‌دهد ($df=1$ ، $P=0.06$ ، $OR=1.8$) و لی در حد trend می‌باشد. در حالی که وجود سابقه سقط در بین دو گروه تفاوتی نداشته ($df=1$ ، $P>0.05$ ، $OR=1.8$) ولی نحوه زایمان (سازارین) آسیب‌پذیری را در مادران افزایش می‌دهد ($df=1$ ، $P<0.05$ ، $OR=2.17$).

بحث

در این مطالعه ما با بررسی عوامل مامایی و روانشناختی و اجتماعی نظری سن مادر، تحصیلات مادر، تعداد فرزندان،

و دکتر نوربالا روی افراد بالای ۱۵ سال حدود ۲۴ تخمین زده شده است و نمره برش زیر گروه‌های A، B، C و D نمره ۶ می‌باشد (۳۶).

تحلیل داده‌ها، نتایج آزمون با روش آماری با کمک نرم‌افزارهای آماری spss با استفاده از آزمون‌های مختلف کای اسکوئر برای تعیین وجود ارتباط معنی‌دار و اختصاصی بین متغیرهای وابسته (مثبت بودن GHQ) و متغیرهای مستقل (متغیرهای دموگرافیک و مامایی) برای معنادار بودن نتایج حداکثر ارزش P کمتر از ۰.۰۵ در نظر گرفته می‌شود و در محاسبه Odds Ratio فاصله اطمینان ۹۵ درصد در نظر گرفته شده است و برای کنترل متغیرهای مخدوش کننده از رگرسیون لجستیک چندگانه استفاده شده است.

یافته‌ها

شرکت کننده‌های این مطالعه ۲۸۸ مادر که در مدت ۶-۸ هفته بعد از زایمان مراجعته کرده‌اند، می‌باشد که ۱۶۰ مادر ۵۷/۶ درصد) بالای خط برش آزمون GHQ قرار گرفته که به عنوان مادران در معرض خطر و ۱۲۲ مادر (۴۲/۶ درصد) پایین خط برش قرار گرفته که به عنوان مادران غیرآسیب‌پذیر طبقه‌بندی شده‌اند. خصوصیات دموگرافیک آنها در جدول یک نشان داده شده است.

ویژگی‌های اجتماعی، روانشناختی و مامایی گروه مورد مطالعه در جدول ۲ آورده شده است.

از ویژگی‌های اجتماعی مورد ارزیابی، میزان درآمد به عنوان عاملی برای آسیب‌پذیری تلقی نمی‌شود. گرچه در میزان تحصیلات تفاوت مشخصی از نظر آماری در بین دو گروه دیده شده است و به عنوان یک عامل پیش‌گویی کننده برای آسیب‌پذیری تلقی می‌شود. در افرادی که دارای دیپلم بوده خطر افسردگی کاهش می‌یابد.

در بررسی عوامل روانشناختی نظری روابط با همسر، عدم رضایت از روابط با همسران به عنوان یک عامل خطر محسوب می‌شود ($df=1$ ، $OR=1.85$ ، $P<0.05$).

طرح ریزی برای حاملگی و خواسته بودن فرزند به عنوان یک عامل محافظتی عمل می‌کند ($df=1$ ، $OR=0.5$ ، $P>0.05$).

سن عامل خطری برای آسیب‌پذیری محسوب نشده، گرچه مادران در معرض خطر بیشتر در بین گروه‌های سنی ۲۵-۳۴ و ۳۵-۴۶ سال بوده است.

جنس نوزادان نیز به عنوان یک عامل خطر در این مطالعه مشخص شده، به طوری که در گروه در معرض خطر وجود فرزند پسر به طور بارزی بیشتر از گروه غیرآسیب‌پذیر بوده است ($df=1$ ، $OR=4.34$ ، $P<0.05$).

جدول ۲: توزیع فراوانی نسبی و مطلق عوامل خطر در مادران (۱-۶ هفته بعد از زایمان)
مراجعه کننده به درمانگاه زنان بیمارستان قائم مشهد و مقایسه آن براساس آسیب‌پذیری

آرژش P	OR (CI ۹۵ درصد)	عوامل خطر					
		مادران غیرآسیب‌پذیر	مادران آسیب‌پذیر	تعداد	درصد	تعداد	درصد
<۰/۰۵ trend	۱/۱	۵۲/۵	۷۳	۴۷/۵	۶	بار اول	تعداد زایمان
		۳۲/۹	۴۹	۶۷/۱	۱۰۰	بیشتر از یک بار	
طبیعی	۱/۱۸	۳۹/۲	۲۰	۶۰/۱	۳۱	دارد	سابقه سقط
		۴۳/۱	۱۰۲	۵۶/۲	۱۳۱	ندارد	
<۰/۰۵	۲/۱۷	۵۰	۶۷	۵۰	۶۷	طبیعی	نوع زایمان
		۳۵/۷	۵۵	۶۴/۳	۹۹	سزارین	
۰/۷۳	۰/۱۷۵	۳۷/۲	۸۴	۶۲/۸	۱۴۲	زیر دو میلیون ریال	درآمد
		۴۷/۴	۱۱	۵۲/۶	۲۰	بیش از دو میلیون ریال	
<۰/۰۵	۰/۳	۵۱/۳	۳۹	۴۸/۷	۳۷	زیر دیپلم	تحصیلات
		۴۳/۷	۴۵	۵۶/۳	۵۱	دیپلم	
<۰/۰۵	۱/۱۰	۳۵	۳۶	۶۵	۶۷	بالای دیپلم	رضایت در روابط با همسر
		۵۴/۲	۹۷	۴۰/۱	۱۲	رضایت پنهان	
<۰/۰۵	۴/۳۴	۲۲/۹	۲۵	۷۷/۱	۱۴	غیررضایت پنهان	جنس نوزاد
		۵۲/۶	۷۲	۴۷/۴	۶۵	دختر	
طبیعی	۰/۷	۳۰/۴	۴۲	۶۹/۶	۹۶	پسر	سن
		۴۸/۷	۵۵	۵۱/۳	۵۱	۱۶-۲۴ سال	
<۰/۰۵	۰/۵	۳۹/۷	۵۴	۶۰/۳	۱۲	۲۵-۳۴ سال	خواسته
		۳۷/۱	۱۳	۶۲/۹	۲۲	۳۵-۴۶ سال	
<۰/۰۵	۰/۵	۵۷/۱	۶۰	۴۲/۹	۴۵	خواسته	طرح ریزی برای حاملگی
		۳۳/۹	۶۲	۶۶/۱	۱۲۱	ناخواسته	

زایمان‌های متعدد به عنوان یک استرسور عمل کرده و آسیب‌پذیری مادران را در کنار سایر عوامل بالا می‌برند. در این مطالعه تفاوتی در بین گروه‌های آسیب‌پذیر و غیرآسیب‌پذیر از نظر سن مادران و یا وجود سابقه سقط‌های قبلی مشاهده نکردیم که همانگه با یافته‌های جانستون (۲۶) می‌باشد ولی در مطالعه جوزفسون (۳۷) سابقه سقط را به عنوان عامل خطر ذکر کرده است. این تفاوت در یافته‌ها ممکن است در ارتباط با تفاوت در سقط‌های خودبه‌خودی و یا عمدی باشد که تعین علت سقط می‌تواند روشنگر این تفاوت باشد. در این مطالعه مادران با تحصیلات زیردیپلم بیشتر در معرض خطر بوده‌اند که براساس مطالعه پتل (۱) تحصیلات به عنوان یک عامل محافظتی (۲۱) شناخته شده است. به نظر می‌رسد که طبیعتاً مادران با تحصیلات بالاتر مهارت‌های انتسابی بهتر با استرسورها را دارند. گرچه در برخی از مطالعات قبلی (۴-۶)، میزان درآمد خانواده به عنوان یک عامل خطر برای آسیب‌پذیری مادران محسوب می‌شود ولی در مطالعه اخیر تفاوت آماری بین

جنس نوزاد، خواسته بودن حاملگی، وضعیت اقتصادی خانواده، روابط با همسر، نوع زایمان و سابقه سقط قبلی، در مادران ۶-۸ هفته بعد از زایمان، تاثیر این عوامل را در آسیب‌پذیری مادران برای اختلالات روانپزشکی مورد ارزیابی و مقایسه قرار دادیم.

طبق یافته‌های ما مجموعه عوامل روانشناختی، مامایی و اجتماعی در آسیب‌پذیری مادران موثر می‌باشد.

براساس این مطالعه عوامل روانشناختی نظری رضایتمندی از روابط با همسر و طرح ریزی قبلی برای حاملگی به عنوان عامل خطر و محافظتی به ترتیب برای آسیب‌پذیری برای اختلالات روانپزشکی محسوب می‌شود که همانگه با یافته‌های وامر و پاتل می‌باشد (۱۵).

در مطالعات جانستون، آستبری و ادواردز، (۲۶ و ۳۲ و ۳۳) عوامل مامایی نظری نوع زایمان (سزارین) و چندزا بودن به عنوان عوامل خطر برای آسیب‌پذیری ذکر شده که با یافته‌های مطالعه اخیر همانگه است. به نظر می‌رسد زایمان‌های پر خطر که احتمالاً با اندیکاسیون سزارین همراه است و

اثرات سلامت روان مادر بر رشد و رفتار کودک و با توجه به اهمیت کنترل عوامل و تشخیص زودرس گروه در معرض خطر و اقدام درمانی مناسب، از عوارض اختلالات روانپزشکی روی کودک و مادر جلوگیری و یا آن را به حداقل می‌رساند. بنابراین آموزش به مادران و خانواده‌ها قبل از زایمان و در طول حاملگی حائز اهمیت فراوان می‌باشد که علاوه بر آموزش‌های بهداشتی مربوط به زایمان، اطلاعاتی نیز راجع به اختلالات روانی بعد از زایمان در اختیار مادران قرار گیرد تا آنها را برای تغییرات روانی و هیجانی که ممکن است در دوره بعد از زایمان تجربه کنند، آموزش دهد.

مشاوره برای همسران و دادن آگاهی به شوهر و سایر اعضای خانواده برای درک و وضعیت مادر و کاهش استرس‌های محیطی از عوامل موثر برای پیگیری می‌باشد. لزوم همکاری متخصصان روانپزشکی در کلینیک‌های مامایی و زنان و کلینیک‌های کنترل سلامت کودک برای ارزیابی اختلالات روانی و تشخیص زودرس آنها به نظر ضروری و الزامی می‌آید. از آنجا که خواسته بودن حاملگی جز عوامل محافظتی اختلالات روانی بعد از زایمان شناخته شده است، آموزش درست روش‌های جلوگیری از بارداری توسط مراکز بهداشتی می‌تواند نقش مهمی در جلوگیری از تولید فرزندان ناخواسته و در نتیجه کاهش اختلالات روانی بعد از زایمان داشته باشد.

نتیجه‌گیری

مجموعه عوامل روانشناختی، اجتماعی و مامایی بر سلامتی روانی مادران بعد از زایمان موثر می‌باشد که با کنترل عوامل و تشخیص زودرس گروه در معرض خطر و اقدام درمانی مناسب، می‌توان از عوارض اختلالات روانپزشکی روی کودک و مادر جلوگیری کرده و یا آن را به حداقل رساند.

تشکر و قدردانی

از کلیه کارکنان کلینیک زنان و مامایی بیمارستان قائم(عج) مشهد که ما را در اجرای این تحقیق یاری دادند، کمال تشکر را داریم.

References

- 1) Patel V, Rodrigues M, DeSouza N. *Gender, poverty, and postnatal depression: a study of mothers in Goa, India*. Am J Psychiatry. 2002; 159(1):43-7.
- 2) Wilson DA, Bobier C, Macdonald EM. *A perinatal psychiatric service audit in New Zealand: patient characteristics and outcomes*. Arch Women Ment Health. 2004; 7(1):71-9.
- 3) Yamashita H, Yoshida K. *Screening and intervention for depressive mothers of new-born infants*. Seishin Shinkeigaku Zasshi. 2003; 105(9):1129-35.
- 4) O'Hara MW, Swain AM. *Rates and risk of postpartum depression - a meta-analysis*. Int Rev Psychiatry 1996; 8:37-54.
- 5) Wilson LM, Reid AJ, Midmer DK, Biringer A, Carroll JC, Stewart DE. *Antenatal psychosocial risk factors associated with adverse postpartum family outcomes*. CMAJ. 1996; 154(6):785-99.
- 6) Beck CT. *A meta-analysis of predictors of postpartum depression*. Nurs Res. 1996; 45(5):297-303.
- 7) Dennis CL, Janssen PA, Singer J. *Identifying women at-risk for postpartum depression in the immediate postpartum period*. Acta Psychiatr Scand. 2004; 110(5): 338-46.
- 8) Agoub M, Moussaoui D, Battas O. *Prevalence of postpartum depression in a Moroccan sample*. Arch Women Ment Health. 2005; 8(1):37-43.

گروه‌های اقتصادی مختلف پیدا نکردیم که علتی شیوه می‌تواند به تشابه وضعیت اقتصادی جمعیتی مربوط باشد که به کلینیک مذبور که یک کلینیک دولتی در مرکز شهر قرار دارد که می‌تواند از محدودیت‌های مطالعه اخیر باشد.

جنس نوزاد براساس مطالعات قبلی به عنوان یک عامل خطر شناخته شده (۱) ولی به نظر می‌رسد رضایتمندی از جنس نوزاد عامل مهم‌تری محسوب می‌شود که در این مطالعه جنس پسر عامل خطر برای افسردگی محسوب می‌شود. گرچه جنس پسر در ایران به دلایل فرهنگی جنس مطلوب‌تر به حساب می‌آید، ولی تفاوت در تغییرات هورمونی در مادران در دو جنس ممکن است در افزایش ریسک افسردگی موثر باشد که لازم است در این زمینه مطالعات بیشتری انجام شود. به علاوه همان‌گونه که گفته شد رضایتمندی از جنس نوزاد ممکن است عامل موثرتری باشد که در این مطالعه عامل رضایتمندی از جنس ارزیابی نشده است.

در این مطالعه ماز آزمون GHQ که یک آزمون غربالگری محسوب شده و تنها میزان آسیب‌پذیری افراد را نشان می‌دهد، استفاده کردیم، که این آزمون نشانه شده است در این مطالعه اخیر محسوب می‌شود. لذا به منظور روانپزشکی را به طور اختصاصی مشخص نمی‌کند و جزو محدودیت‌های مطالعه اخیر محسوب می‌شود. دقیق‌تر روانپزشکی براساس مصاحبه و یا استفاده از آزمون‌های ساخت‌یافته و نیمه‌ساخت‌یافته برای تشخیص گذاری روانپزشکی استفاده شود.

به علاوه در این مطالعه برخی از عوامل مداخله‌کننده نظری رضایتمندی از جنس نوزاد، میزان برخورداری از حمایت‌های اجتماعی و دسترسی به سرویس‌های خدمات روانپزشکی و استرسورهای زندگی در طی یک سال گذشته را ارزیابی نکردیم که از محدودیت‌های مطالعه است.

علی‌رغم محدودیت‌های موجود یافته‌های ما می‌تواند بیانگر آن باشد که مجموعه عوامل روانشناختی، اجتماعی و مامایی بر سلامتی روانی مادران بعد از زایمان موثر است که با توجه به

- 9) Hatton DC, Harrison-Hohner J, Coste S, Dorato V, Curet LB, McCarron DA. *Symptoms of postpartum depression and breastfeeding*. J Hum Lact. 2005; 21(4):444-9.
- 10) Taveras EM, Capra AM, Braveman PA, Jensvold NG, Escobar GJ, Lieu TA. *Clinician support and psychosocial risk factors associated with breastfeeding discontinuation*. Pediatrics. 2003; 112(1 Pt 1):108-15.
- 11) Murray L, Cartwright W. *The role of obstetric factors in postpartum depression*. J Reprod Infant Psychol 1993; 11: 215-219.
- 12) Ballinger CB. *Emotional disturbance during pregnancy and following delivery*. J Psychosom Res. 1982; 26(6):629-34.
- 13) O'Hara MW, Neunaber DJ, Zekoski EM. *Prospective study of postpartum depression: prevalence, course, and predictive factors*. J Abnorm Psychol. 1984; 93(2):158-71.
- 14) Kumar R, Robson KM. *A prospective study of emotional disorders in childbearing women*. Br J Psychiatry. 1984; 144:35-47.
- 15) Warner R, Appleby L, Whitton A, Faragher B. *Demographic and obstetric risk factors for postnatal psychiatric morbidity*. Br J Psychiatry. 1996; 168(5): 607-11.
- 16) O'Hara MW, Zekoski EM. Postpartum depression: A comprehensive review. In Motherhood and mental illness. R. Kumar and I. F. Brockington (Eds.). London: Wright. 1988. PP: 17-63.
- 17) Pitt B. "Atypical" depression following childbirth. Br J Psychiatry. 1968; 114(516):1325-35.
- 18) Martin ME. *Maternity hospital study of psychiatric illness associated with childbirth*. Ir J Med Sci. 1977; 146(8):239-44.
- 19) Paykel ES, Emms EM, Fletcher J, Rassaby ES. *Life events and social support in puerperal depression*. Br J Psychiatry. 1980; 136:339-46.
- 20) Cox JL, Connor Y, Kendell RE. *Prospective study of the psychiatric disorders of childbirth*. Br J Psychiatry. 1982; 140:111-7.
- 21) O'Hara MW, Rehm LP, Campbell SB. *Predicting depressive symptomatology: cognitive-behavioral models and postpartum depression*. J Abnorm Psychol. 1982; 91(6):457-61.
- 22) Nielsen Forman D, Videbech P, Hedegaard M, Dalby Salvig J, Secher NJ. *Postpartum depression: identification of women at risk*. BJOG. 2000; 107(10):1210-7.
- 23) Spangenberg JJ, Pieters HC. *Factors related to postpartum depression*. S Afr J Psychol. 1991; 21(3):159-65.
- 24) Dalton K. *Prospective study into puerperal depression*. Br J Psychiatry. 1971 Jun;118(547):689-92.
- 25) Watson JP, Elliott SA, Rugg AJ, Brough DI. *Psychiatric disorder in pregnancy and the first postnatal year*. Br J Psychiatry. 1984; 144:453-62.
- 26) Johnstone SJ, Boyce PM, Hickey AR, Morris-Yatees AD, Harris MG. *Obstetric risk factors for postnatal depression in urban and rural community samples*. Aust N Z J Psychiatry. 2001; 35(1):69-74.
- 27) Seguin L, Potvin L, St-Denis M, Loiselle J. *Depressive symptoms in the late postpartum among low socioeconomic status women*. Birth. 1999; 26(3):157-63.
- 28) Seguin L, Potvin L, St-Denis M, Loiselle J. *Socio-environmental factors and postnatal depressive symptomatology: a longitudinal study*. Women Health. 1999; 29(1):57-72.
- 29) Sierra Manzano JM, Carro Garcia T, Ladron Moreno E. *Variables associated with the risk of postpartum depression. Edinburgh Postnatal Depression Scale*. Aten Primaria. 2002; 30(2):103-11.
- 30) Adewuya AO, Fatoye FO, Ola BA, Ijaodola OR, Ibigbami SM. *Sociodemographic and obstetric risk factors for postpartum depressive symptoms in Nigerian women*. J Psychiatr Pract. 2005; 11(5):353-8.
- 31) Da Costa D, Dritsa M, Rippen N, Lowenstein I, Khalife S. *Health-related quality of life in postpartum depressed women*. Arch Women Ment Health. 2005; [Epub ahead of print]
- 32) Astbury J, Brown S, Lumley J, Small R. *Birth events, birth experiences and social differences in postnatal depression*. Aust J Public Health. 1994; 18(2):176-84.
- 33) Edwards DR, Porter SA, Stein GS. *A pilot study of postnatal depression following caesarean section using two retrospective self-rating instruments*. J Psychosom Res. 1994; 38(2):111-7.
- 34) Burger J, Horwitz SM, Forsyth BW, Leventhal JM, Leaf PJ. *Psychological sequelae of medical complications during pregnancy*. Pediatrics. 1993; 91(3):566-71.
- 35) Willmott SA, Boardman JA, Henshaw CA, Jones PW. *Understanding General Health Questionnaire (GHQ-28) score and its threshold*. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2004; 39(8):613-7.
- ۳۶ نوریلا، الف. ع. محمد، ک. باقری بزدی، س. یاسمی، م. ت. بررسی وضعیت سلامت روان در افراد ۱۵ سال و بالاتر در جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۸. مجله پژوهشی حکیم. ۱۳۸۱. دوره ۵. شماره ۱: صفحات ۱ تا ۱۰.
- 37) Josefsson A, Angelsoo L, Berg G, Ekstrom CM, Gunnervik C, Nordin C, et al. *Obstetric, somatic, and demographic risk factors for postpartum depressive symptoms*. Obstet Gynecol. 2002; 99(2):223-8.