پژوهشگر: مانندانا میرحمیدی علی تی، کارشناس یارسی مامایی

استاد راهنما: خانم دکتر منصوره سادات‌آریان کیا، عضو هیات علمی دانشگاه پرستاری و ماما وی علوم پزشکی ایران

استاد مشاور: آقای دکتر رضا اولی، عضو هیأت علمی دانشگاه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

استاد آموزشی‌اشتغالی: آقای دکتر محمدرضا همدانی، عضو هیات علمی دانشگاه بهداشت دانشگاه تهران

چکیده پژوهش:
این پژوهش یک مطالعه علی‌الیه است که به منظور بررسی تأثیر وضعیت اشغال مادر بر تناسب حاملگی در مادران مراجعه کننده به پیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران، انجام شده است. هدف از این تحقیق تیمان تأثیر وضعیت اشغال مادر بر تناسب حاملگی (مرگهای) است.
نتایج آماری مبنی آن بوده که ماددان شالگر کلالی مواد در معرض خطر بیشتری از زایمان زودرس، نوزاد کم وزن، (کمتر از 2500 گرم) و مرگهای جنینی نسبت به ماددان خانه‌دار بودند و میزان زایمان زودرس و نوزاد کم وزن در مادرانی که در وضعیت نامطلوب کاری قرار داشتند، افزایش کننده کلی مواد در مادرانی که در وضعیت مطلوب کاری قرار داشتند بود. اکثر نتایج این تحقیق نشان می‌داد مطالعات در کشورهای چنین پیشتر نشان می‌دهد که کاری سخت در طول دوران بارداری بر وزن جنین مؤثر است. مک دونالد و همکاران (۱۹۸۷) در کلیات تحمل ترین نظر شغل مادر بر تغییر حاملگی شامل سطح خودخیابی، بچه مادر، بیمارتی و همراهی، نقصی در مادرزادی و وزن کم همگام آن باشد دانستند. هدف از این تحقیق تعیین ارتباط مابین نوزاد در حین بارداری با ناحیه فوق الکترود بود. دراین پژوهش ۶۵۶ نفر شرکتکرد. دانشکده عمداً و در حیاتی شرکتکردن شهروندان شغلی مدیریتی، بهداشتی، اداری، خدمداران، خدمدارانی و صنعتی به کار انتخاب شدند. دراین تحقیق ارتباط معنی داری مابین نتایج سوء حاملگی و اشتباه در گروه‌های شغلی مدیریتی، بهداشتی، اداری و کارکنان بخش خدمتی این موارد صادق بود. کمپ پرستاران و کارکنان خدمات و فرآیندها از نظر آماری از میزان سطح خودخیابی با سایر گروه‌های شغلی اختلاف معنی‌دار داشتند. خانم‌های شاغل در بخش خدمات بدنی نتایج گزارش‌های سایبان لاروز همکاران (۱۹۹۰) در نتایج دیگری توسط لاروز همکاران (۱۹۹۰) در گواتمالا جهت بررسی تاثیر کار مادر در رشد جنین و

1 - Scott & Disaya
2 - McDonald & et al
3 - Launer & et al

شماره بیست و دو، پاییز ۱۳۷۸

۳۹
طلور دوران بارداری انجام شد. این مطالعه به روش آیینه‌گری انجام گرفت و روش‌های طول انجامید. شغل مادر برای‌نام‌نوع (اداری و کارهای بدنی)، وضعیت (نشسته، استراحتی) و گرفتن فعالیتی (سیبک، م توستر، سنگین)، و روش‌های کار شغلی هنگام گروهی گروهی نژاد نازار/کوچک‌تران در سن جنینی شده بودند. مادرانی که کار نشسته داشتند، نسبت به گروهی که کار محترک داشتند کمتر صاحب نوزادگو کردند. بنابراین، نشان داده شد که اختلاف وزن نوزاد در این دو گروه معنی‌دار بود. نتایج این پژوهش هیچگونه ارتباط معنی‌داری در میان وضعیت بدن هنگام کار و زایمان زودرس با نژاد نازار/کوچک‌تران وجود نداشت. همچنین در این بررسی ارتباط معنی‌داری میان تولد نوزاد نازار و افزایش کارهای فیزیکی وجود داشت که البته از نظر آماری معنی‌دار نبود.

در سال 1987 تحقیقی توسط مالیو و مونز (1) در لیون، فرانسه جهت بررسی تأثیر وضعیت اشتغال مادر بر زایمان زودرس انجام گرفت. در این بررسی 300 زن که زایمان زودرس انجام داده بودند به عنوان گروه مورد و 400 زن که زایمان به موقع (30-35 هفته) انجام داده بودند به عنوان گروه شاهد انتخاب شدند. در این تحقیق از یک سیستم جدید پیشنهاد کشیده شد که شاخص پنجم هوایی ایجاد شود. این شاخص از 3 ساعت در روز کار روزی ماشین‌های صنعتی، حامل بار بیش از 10 کیلو گرم، استرس‌های روانی مانند افزایش فعالیت‌های میان سر و صدا، سرمایه‌های زایمان زودرس، و حساسیت با مواد شیمیایی در این مطالعه ارتباط روشنی ما بین تعداد مواد سختی کار و وزن کم در گروه تولد به خصوص با زایمان زودرس مشاهده شد.

آهداف پژوهش:

هدف کلی:

تعیین تأثیر وضعیت اشتغال مادر بر تغییر حاملگی.

ماد مراجعه کننده به بیمارستان‌های علمپزشکی شهر تهران.

1- Mamelle and Munoz
2- Larsen and al et

چهارچوب پدشاتی:

تکامل جنین تحت تأثیر محیط کار مادر، عملکرد

شماره بیست ودی، پاییز 1378
فضله بیست و دو، پاییز 1378

هدف ویژه:

۱- تعیین مشخصات مادران مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

۲- تعیین نوع و وضعیت اشتغال واحدهای مورد پژوهش مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

۳- تعیین ارتباط وضعیت اشتغال با سن جنینی و وزن نوزاد در مادران اشتغال مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

۴- تعیین ارتباط وضعیت اشتغال با مگه‌های جنینی در مادران اشتغال مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

۵- تعیین تأثیر وضعیت اشتغال مادر بر سن جنینی و وزن نوزاد واحدهای مورد پژوهش و ارتباط آن با مشخصات فردی مادران مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

۶- تعیین تأثیر وضعیت اشتغال مادر بر مرگ‌های جنینی واحدهای مورد پژوهش و ارتباط آن با مشخصات فردی مادران مراجعه کننده به بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران.

طرح پژوهش:

۱- وضعیت اشتغال‌عامل بررسی نوزاد تأثیر دارد.

۲- وضعیت استغلال مادر بر وزن نوزاد تأثیر دارد.

۳- وضعیت استغلال مادر بر مرگ‌های جنینی تأثیر دارد.

نوع پژوهش:

تحقیق حاضرکه راجع به بررسی تأثیر استغلال مادر بر نتیجه حاملگی در بیمارستان‌های علوم پزشکی شهر تهران می‌باشد یک پژوهش علی‌است. پژوهش‌گر در این تحقیق بدنیال بررسی تغییرات احتمالی که در اثر استغلال مادر ممکن است بر جثینی متغیری شود به‌وده
مشخصات واحدهای مورد پژوهش:
1- کلیه واحدهای مورد پژوهش با پایداری چک‌قله زایمان کرده بودند.
2- کلیه واحدهای مورد پژوهش درگاه مورد در انجام کار در رفتار حقوق بودند.
3- کلیه واحدهای مورد پژوهش صورتی‌گونه اعتیادی نداشتند.
4- هیچ‌یک از واحدهای مورد پژوهش به بیماری سیستمیکی یا بیماری روتوی شناخته نشده بودند.
5- هیچ‌یک از واحدهای مورد پژوهش سابقه سطح عادی نداشتند.

روش‌گردهای آزمایشگاهی جهت تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش شامل آزمون توصیفی و آمار استنباطی مانند آزمون کاو و آزمون نسبت شناسی (خطار و جمع وزنی) منتقل و هزینه می‌باشند. در این پژوهش جهت تعیین وضعیت انتقال و میزان در معرض قرار گرفتن یا آسیب پذیرش بودن مادر از یک سیستم امتیاز پندی استفاده شده است، سپس برای هر نمونه مجموع امتیازات محاسبه گردید. حداکثر امتیاز در این پژوهش 25 و حداقل آن 0 امتیاز بود. میانگین امتیازات 12/6 می‌شد. سپس آن عدد واحدهای مورد پژوهش کمتر می‌باشد و عنوان وضعیت انتقال طبیعی بوده شدند. به منظور تجربه وضعیت انتقال مادر به نتیجه‌گیری حاملگی از نسبت شناسی استفاده شده است که این خطر برای حمایت نوع وضعیت انتقال طبیعی و نامطلوب نسبت به گروه شاهد سنجیده و مشخص شده است. در قسمت مربوط به جمع وزنی منتقل و هزینه در هر یک از

شماره پیست ودرو، پاییز 1389

42
تاثیر نامطلوب اشتغال مادر بر تنئیجه حاملگی عاملی شد تا از اشتغال مادران در دوران باز در کارگاهی که احتیاط ضرر و زیاد برای زنان و فرزند در راه آن دارد جلوگیری به امر آورده و حتی المقدار معنی‌دار از آن در فعالیت‌های مصرف خطر از راه ایفای‌های او در اطمینان به همراه از راه‌های استفاده‌نامه‌ای با توجه به اهمیت خطرات که از زایمان زودرس و نوزاد کم وزن بر سلامت جامعه و نسل آینده مترب می‌شود پژوهشگر این است تا شاید پنوا نبا استفاده از یافته‌های این پژوهش در اجرای صحیح برنامه‌های مربوط به دوران بارداری باشد. اما این نشانه مادران در معرض خطر با راهنمایی آنان نا حید در کاهش عوارض، تمایل به پادشاهی امید است تا مسئولین بهداشتی کشور باتوجه به تاثیری که اشتغال مادر به خصوص در هفته‌های آخر بارداری می‌تواند روی جنین بکار بگذارد در صدد دارد نسبت به اینکه مادران شاغل در هفته آخر دوران بارداری از مراحل استفاده کرده تا از طرف در معرض تشکیل موجود در محیط کار و در طرف درگیر با استراتژی بیشتر کمک در بهبود نتیجه حاملگی آنان به‌عمل آید.

ارائه پیشنهاد براساس یافته‌های پژوهش‌های بعدی:
از انتخاب که یکی از محدودیت‌های این پژوهش تأثیر عوامل روانی و روانی موجود در محل کار روی نتیجه حاملگی بود پیشنهاد می‌شد تحقیق پیرامون بررسی تأثیر عوامل روانی و تنش‌های موجود در محل کار بر نتیجه حاملگی عمل آید.

پایه‌ها این پژوهش نشان میداد که جارو کردن و شستن لباس با دست در دوران بارداری می‌تواند روی نتیجه موتر باشد. بر اساس پیشنهاد می‌شد تحقیق‌های پیرامون بررسی تأثیر انتخاب انواع فعالیت‌های فیزیکی که در دوران بارداری توسط مادران انجام می‌شد روی نتیجه

وضعیت نامطلوب کاری (12/5–1) و نیز مجموع مادران شاغل نسبت به گروه شاهد (12/5–87/6) معنی‌دار بوده است. آزمون کای دو نیز در هر دو گروه اختلاف معنی‌دار در نشان داده گردید. با توجه به نتایج بدست آمده می‌توان اینگونه نتیجه‌گیری که وضعیت نامطلوب مادرین مصرف جنین و کم هنگام تولد می‌شود. پس فرضیه دور این پژوهش مورد تایید قرار گرفت.

فرضیه سوم در مورد تاثیر وضعیت اشتغال مادر روی مراکز جنینی بود. نتایج بیانگر آن بود که در مادران شاغل 18 مورد با 9/9 سطح و مزدیا و وجود داشت و در مادران خانواده 28 مورد با 7/7 گرگ مادران موجود بود. نتیجه نشان داد که در مادران شاغل وضعیت کاری مورد تأمین نبوده به گروه شاهد با توجه به نمایندگی گروهی که در مادران شاغل وضعیت کاری مورد تأمین نبوده به گروه شاهد. این نتایج در مورد اختلاف معنی‌دار نشان دادند که فرضیه سوم این پژوهش نیز مورد تایید قرار گرفت.

کاربرد پایه‌های مادرامامی:
سلامت کودک یعنی سلامت انسان. سلامت کودک را با توجه به طبقه بندی جنینی و نگهداری آن با حالتی که مشاهده می‌گردد ارتباط سلامت انسان و امکان‌پذیری و به‌کارگیری روش‌های مثبت در راه‌حل مشترک می‌تواند با توجه به نتایج حاصل از این تحقیق که تقابلی در بیشتر موارد نشان داده شده بود که نتیجه نامطلوب مادران شاغل هم از جهت تولد نوزاد نارس و کم وزن و هم از جهت مراکز جنینی بیشتر از مادران خانواده بوده است. پژوهشگر امید آن که در مورد این پژوهش مورد توجه مدارن و سوالات مؤسسات و سازمان‌های که با آن‌ها مشغول کارهستند قرار داده و توجه آنها به

شماره بیست و دوم، پایانی 1378
پیشنهاد می‌شود تحقیقی راجع به تعيین درجه اهمیت عوامل محیطی موثر بر رفتار بولد
پیشنهاد می‌شود تحقیقی راجع به بررسی تاثیر انواع مختلف مشاغلی که مادر مشغول به‌کار برای آن اشتباه دارد را تجربه حاملگی بعمل آورد.

منبع:

پژوهشگر: سوسن سیزیزامحمدی‌ناظر، کارشناس
استاد راهنما: آقای دکتر علی‌اصغری، عضو هیات علمی دانشگاه تهران
استاد آمار: آقای دکتر محمود محمودی، عضو هیات علمی دانشگاه تهران
چک‌باز پژوهش:
این بررسی توصیفی است که به منظور تعیین میزان بیماری‌های سیستمیک همراه در بیماران مراجعه کننده به متأسفانه دانشگاه علوم پزشکی ایران که این فاکتور در مورد عوامل قابل توجهی در مراجعه‌کنندگان که هم‌اکنون در بیمارستان مشغول به کار می‌باشند، بود.

بررسی میزان بیماری‌های سیستمیک همراه در بیماران مراجعه کننده تأثیر اعمال جراحی در بیمارستان و اثرات بهداشتی درمان و آموزش پزشکی در شهر تهران سال 1372.
The effect of pregnant women's working conditions on pregnancy outcome (1994) by: Mandana Mir Mohamad Aliei

A casual comparative study was made to determine the effect of pregnant women's working conditions on pregnancy outcome (fetal death, gestational age and birth weight). 600 women, delivered or treated for spontaneous abortion in eleven hospitals of Tehran, were interviewed, 200 were working women (the study group) and 400 housewives (the control group).

For collecting information a questionnaire-checklist, consisting of 3 parts, was employed. The first part covered certain demographic information, the second gave details regarding working conditions of the study group during pregnancy and the third part checked the pregnancy outcome in all members of the sample.

The working condition was categorized into desired and undesired columns using a condition rating system. The findings reflecting the pregnancy outcome and other variables of concern were presented in 45 tables. For analyzing the results chi-square and odd-ratio tests were employed.

The results indicated that working mothers had a greater chance of experiencing premature delivery, low birth weight (less than 2500 grms) and fetal death than the housewife mothers. Also premature delivery and giving birth to low birth weight babies in those who had undesirable working conditions appeared to be higher than in those with better situations. But these differences statistically were not significant further, it appeared that long working hours (more than 8 hours a day) and jobs that required motion or produced physical fatigue contribute to premature births, low birth weights and fetal deaths. Jet no significant correlations were noticed among the variables of concern. The only significant difference noticed; was 1M body’s birth weight in working and housewife mothers. Based on these findings it was recommended that additional welfare services be provided to pregnant working mothers.