

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط عوامل خطر بیماریهای قلبی- عروقی در دوران بارداری مادر با کموزنی هنگام تولد در نوزادان

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 22، شماره 6 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی رجائی - دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

دکتر یوسف ویسانی - استادیار گروه اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات آسیب های روانی اجتماعی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

دکتر رضا نجفی - استادیار گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

دکتر علی دل پیشه - استاد گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: شاخص وزن کم هنگام تولد، شاخص بسیار حساس و مفید برای سلامت کودک است، لذا بررسی عوامل خطر مربوط به آن بسیار مورد توجه است، بنابراین مطالعه حاضر با هدف تعیین ارتباط عوامل خطر بیماری های قلبی - عروقی مادری و خطر کم وزنی هنگام تولد در نوزادان انجام شد. روش کار: این مطالعه به روش مورد- شاهدهی بر روی 250 نفر از نوزادان تازه متولد شده در سال 1397 انجام گرفت که از این تعداد 125 نفر از نوزادان با وزن کم هنگام تولد به عنوان مورد و 125 نفر از نوزادان با وزن طبیعی به عنوان شاهد از بین افراد واجد شرایط به صورت تصادفی انتخاب شدند. تجزیه و تحلیل داده ها در گروه های مورد و شاهد با استفاده از آزمون های آماری جدول متقاطع، تی تست، کای اسکور و رگرسیون لجستیک انجام گرفت. میزان p کمتر از 05/0 معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: بر اساس نتایج، برخی عوامل خطر بیماری های قلبی - عروقی در مادران شامل: عدم فعالیت فیزیکی ($p=007/0$)، مواجهه با دود سیگار و دخانیات ($p=005/0$)، تری گلیسیرید ($p=008/0$)، کلسترول ($p=028/0$)، مصرف نمک سر سفره ($p=004/0$)، مصرف میوه ناکافی ($p=05/0$)، مصرف سبزیجات ناکافی ($p=03/0$) و مصرف فست فود و نوشابه ($p=01/0$) با کم وزنی نوزاد در هنگام تولد ارتباط معنی داری داشتند. نتیجه گیری: برخی عوامل خطر مادری بیماری های قلبی - عروقی نظیر مواجهه با دود سیگار و دخانیات، مصرف نمک، مصرف فست فود و نوشابه، عدم مصرف میوه و سبزیجات، عدم تحرک و بالا بودن تری گلیسیرید خون می توانند به عنوان عوامل خطر زمینه ساز کم وزنی هنگام تولد در نظر گرفته شوند.

کلمات کلیدی:

بیماری های قلبی - عروقی، عوامل خطر، نوزاد، وزن کم هنگام تولد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934429>

