



مرکز مطالعه کوهورت هویزه

چکیده طرح تحقیقاتی مصوب

بررسی ارتباط بین پیامدهای نامطلوب بارداری و خطر ابتلا به بیماری های قلبی – عروقی آترواسکلروتیک در زنان شرکت کننده در فاز اول کوهورت هویزه

هدف اصلی طرح (General Objective)

- تعیین ارتباط پیامدهای نامطلوب بارداری (اختلالات فشار خون بارداری، دیابت بارداری، سقط و مرده زایی) با خطر ابتلا به بیماری های قلبی عروقی (آترواسکلروتیک انفارکتوس میوکارد، سکته، بیماری های مرتبط با شریان ها و عروق کرونری) در زنان شرکت کننده در کوهورت هویزه

اهداف ویژه طرح (Specific Objectives)

- تعیین شاخص های آماری متغیرهای دموگرافیک و بالینی (سن، وزن، BMI، مصرف دخانیات، شاخص ثروت، سطح تحصیلات و وضعیت استفاده از شیر مادر) در زنان شرکت کننده در فاز اول مطالعه کوهورت هویزه به تفکیک وضعیت ابتلا به بیماری های قلبی – عروقی آترواسکلروتیک و سابقه تجربه انواع پیامدهای نامطلوب بارداری
- تعیین درصد فراوانی ابتلا به انواع بیماری های قلبی – عروقی آترواسکلروتیک (آترواسکلروتیک انفارکتوس میوکارد، سکته، بیماری های مرتبط با شریان ها و عروق کرونری) به تفکیک انواع پیامدهای نامطلوب بارداری (اختلالات فشار خون بارداری، دیابت بارداری، سقط و مرده زایی) در زنان شرکت کننده در فاز اول مطالعه کوهورت هویزه
- مقایسه درصد فراوانی ابتلا به انواع بیماری های قلبی – عروقی آترواسکلروتیک در دو گروه با و بدون انواع پیامدهای نامطلوب بارداری
- مقایسه شاخص های آماری متغیرهای دموگرافیک و بالینی به تفکیک وضعیت ابتلا به بیماری های قلبی – عروقی آترواسکلروتیک و سابقه تجربه انواع پیامدهای نامطلوب بارداری
- تعیین ارتباط بین وضعیت ابتلا به بیماری های قلبی – عروقی و سابقه تجربه انواع پیامدهای نامطلوب بارداری

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک های مورد استفاده

این پژوهش، یک مطالعه تحلیلی از نوع مورد شاهدهی مبتنی بر جمعیت است. افراد مورد مطالعه زنان شرکت کنندگان در مطالعه کوهورت بالغین هویزه فاز ثبت نام (5983 نفر زن) هستند که براساس ابتلا به بیماری های قلبی عروقی آترواسکلروتیک به دو گروه تقسیم میشوند. نسبت مورد به شاهد 1:1 در نظر گرفته شده است. پیامدهای نامطلوب بارداری شامل سابقه ابتلا به دیابت بارداری، افزایش فشارخون بارداری، سقط و مرده زایی مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. متغیر های مخدوش کننده احتمالی از جمله سن، وضعیت اقتصادی اجتماعی (شاخص ثروت)، درآمد، سطح تحصیلات، مصرف سیگار و نمایه توده بدنی در مدل رگرسیون لجستیک چندگانه کنترل خواهند شد