

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

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک های مورد استفاده:

این پژوهش یک مطالعه تحلیلی از نوع مورد شاهی Population based است. افراد مورد مطالعه زنان شرکت کنندگان در مطالعه کوهورت بالغین هویزه فاز یک هستند. مطالعه کوهورت هویزه برای بررسی بیماری های غیرواگیر و ریسک فاکتورهای آن در شهر هویزه طراحی گردیده است. از شروع مطالعه در سال اردیبهشت ماه 1395 تا پایان مرداد ماه سال 1397، 10009 نفر از افراد سن 35-70 سال شهرستان هویزه و بخشی از جمعیت سوسنگرد ثبت نام شده اند. جمعیت مورد مطالعه تمام خانم های شرکت کننده در طرح کوهورت شهرستان هویزه (5983 نفر زن) که در دو گروه تقسیم بندی خواهند شد. گروه بیمار مبتلایان به بیماری های قلبی عروقی آترواسکلروتیک (CVD group) و گروه شاهد که غیرمبتلا به بیماری های قلبی عروقی آترواسکلروتیک (Non CVD group) خواهند بود (نسبت مورد به شاهد 1:1). در دو گروه مورد و شاهد سابقه پیامدهای نامطلوب بارداری (APO) شامل سابقه ابتلا به دیابت بارداری، افزایش فشارخون بارداری، سقط و مرده زایی مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. علاوه بر این در این مطالعه متغیر مخدوش کننده احتمالی از جمله سن، وضعیت اقتصادی اجتماعی (شاخص ثروت) درآمد، سطح تحصیلات، مصرف سیگار، نمایه توده بدنی در مدل رگرسیون لجستیک چندگانه حذف خواهند شد.

هدف اصلی طرح (General Objective)

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

- اهداف ویژه طرح (Specific Objectives)

1. تعیین درصد فراوانی ابتلا به انواع بیماری های قلبی - عروقی آترواسکلروتیک (انفارکت میوکارد، سکته، بیماری های مرتبط با شریان ها و عروق کرونری) در زنان شرکت کننده در فاز اول مطالعه کوهورت هویزه.
2. تعیین درصد فراوانی ابتلا به انواع پیامدهای نامطلوب بارداری (اختلالات فشار خون بارداری، دیابت بارداری، سقط و مرده زایی) در زنان شرکت کننده در فاز اول مطالعه کوهورت هویزه.
3. تعیین درصد فراوانی ابتلا به انواع بیماری های قلبی - عروقی آترواسکلروتیک به تفکیک انواع پیامدهای نامطلوب بارداری در زنان شرکت کننده در فاز اول مطالعه کوهورت هویزه.
4. مقایسه درصد فراوانی ابتلا به انواع بیماری های قلبی - عروقی آترواسکلروتیک در دو گروه با و بدون انواع پیامدهای نامطلوب بارداری.
5. 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.
6. 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.
7. تعیین ارتباط بین وضعیت ابتلا به بیماری های قلبی - عروقی و سابقه تجربه انواع پیامدهای نامطلوب بارداری.