



مرکز مطالعه کوهورت هویره

چکیده طرح تحقیقاتی مصوب

شیوع و همبستگی سندرم متابولیک در بیماران با افزایش فشار داخل چشمی در افرادی که در مطالعه کوهورت هویره شرکت کرده اند

هدف اصلی طرح (General Objective)

- شیوع سندرم متابولیک و عوامل مرتبط با آن در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هویره

اهداف ویژه طرح (Specific Objectives)

- تعیین شیوع سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هویره
- تعیین ارتباط میزان IOP با شیوع سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هویره
- تعیین ارتباط متغیرهای دموگرافیک (جنسیت و سن) با شیوع سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هویره
- تعیین ارتباط متغیرهای بالینی دور کمر، BMI، فشار خون سیستولی، فشار خون دیاستولی، سطح HDL و TG با شیوع سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هویره

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک‌های مورد استفاده

مطالعه حاضر، یک مطالعه مقطعی (توصیفی-تحلیلی) است. در این مطالعه تمامی افراد با فشار چشمی افزایش یافته (تعریف: فشار چشمی بیش از 21 میلی متر جیوه) وارد مطالعه شدند. معیارهای خروج از مطالعه شامل افراد با کدورت قرنیه که امکان اندازه گیری فشار داخل چشمی از آن‌ها وجود ندارد، بیماران با سابقه بیماری شبکیه و بیماران با سابقه عمل جراحی چشم می باشد. سندرم متابولیک بر اساس معیار های تعیین شده شامل: دور کمر بیش از 101.6 سانتی متر در مردان و 88.9 سانتی متر در زنان، تری گلیسرید بیش از 150 میلی گرم / دسی لیتر و HDL کمتر از 40 میلی گرم / دسی لیتر در آقایان و کمتر از 50 میلی گرم / دسی لیتر در زنان، قند خون بیش از 100 میلی گرم / دسی لیتر، فشار خون سیستولی افزایش یافته بیش از 130 میلی متر جیوه و فشار خون دیاستولی افزایش یافته بیش از 85 میلی متر جیوه مورد ارزیابی قرار می گیرند. ابزار گرد آوری داده ها شامل پرسشنامه بالینی، پرسشنامه عمومی، برگه آزمایش و داده های معاینات چشم خواهد بود.