

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

هدف اصلی: شیوع سندرم متابولیک و عوامل مرتبط با آن در بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل چشم شرکت کننده در مطالعه کوهورت هوویره

اهداف ویژه طرح:

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

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک‌های مورد استفاده:

این یک مطالعه مقطعی توصیفی تحلیلی است. پس از کسب مجوز کمیته اخلاق دانشگاه داده های مورد نیاز شامل اطلاعات سندرم متابولیک و عوامل مخدوش کننده و همچنین داده های معاینات چشم از مطالعه کوهورت هوویره دریافت خواهد شد. در این مطالعه تمامی افراد با فشار چشمی افزایش یافته بر اساس معیار ورود شامل تعریف فشار چشمی بیش از 21 میلی متر جیوه وارد معاینه شده و معیار-های خروج از مطالعه شامل (1) افراد با کدورت قرنیه که امکان اندازه-گیری فشار داخل چشمی وجود ندارد (2) بیماران با سابقه بیماری شبکه (3) بیماران با سابقه عمل جراحی چشم می باشند. همچنین عوامل مخدوش کننده شامل (1) مصرف دخانیات و (2) سابقه تروما های چشمی هستند از مطالعه خارج شده و پس از بررسی افراد مشمول مطالعه ، این افراد از نظر سندرم متابولیک بر اساس کرایتریای های موجود شامل: (1) دور کمر بیش از 40 (101.6 cm) inch در مردان و 35 (88.9 cm) inch در زنان (2) تری گلیسرید بیش از 150 میلیگرم / دسی لیتر 3 HDL (کاهش یافته و کمتر از 40 میلیگرم/ دسی لیتر در آقایان و کمتر از 50 میلیگرم/ دسی لیتر در زنان 4 fasting glucose (افزایش یافته بیش از 100 میلیگرم/دسی لیتر 5) فشار خون سیستولی افزایش یافته بیش از 130 میلیمتر جیوه و فشار خون دیاستولی افزایش یافته بیش از 85 میلیمتر جیوه مورد ارزیابی قرار می گیرند.

ابزار گرد آوری داده ها پرسشنامه معیار های سندرم متابولیک مطالعه کوهورت بالغین ، پرسشنامه عمومی و داده های معاینات چشم خواهد بود.