



مرکز مطالعه کوهورت هویره

چکیده طرح تحقیقاتی مصوب

بررسی ارتباط هموگلوبین با نیتروژن اوره خون و کراتینین در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل

هدف اصلی طرح (General Objective)

- تعیین ارتباط هموگلوبین با نیتروژن اوره خون و کراتینین در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل

اهداف ویژه طرح (Specific Objectives)

- تعیین مقدار نیتروژن اوره خون در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل
- تعیین مقدار کراتینین سرم در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل
- تعیین مقدار هموگلوبین خون در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل
- تعیین ارتباط هموگلوبین با نیتروژن اوره خون در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل
- تعیین ارتباط هموگلوبین با کراتینین سرم در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی جمعیت هویره در مقایسه با گروه کنترل

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک‌های مورد استفاده

این مطالعه از نوع اپیدمیولوژیک تحلیلی مورد-شاهدی است. شرکت‌کنندگان شامل افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی (CKD) براساس خوداظهاری انتخاب می‌شوند. گروه کنترل شامل افراد سالم در محدوده سنی 35 تا 70 سال هستند که از میان شرکت‌کنندگان در مطالعه کوهورت هویره انتخاب می‌شوند.

معیارهای خروج از مطالعه شامل: سابقه ابتلا به سرطان، سکته قلبی (MI) در یک سال گذشته، سکته مغزی، مصرف الکل، بیماری کبدی شناخته‌شده، و افزایش غلظت ALT و AST سرم بیش از سه برابر حد نرمال می‌باشند.

اطلاعات مربوط به ویژگی‌های دموگرافیک، سابقه مصرف سیگار و الکل، سابقه پزشکی، داروهای مصرفی و وضعیت بارداری، از طریق داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های استاندارد فاز ثبت‌نام در کوهورت هویره استخراج می‌شوند. همچنین اطلاعات مربوط به فشار خون از طریق پایگاه داده مرکز کوهورت هویره جمع‌آوری می‌گردد.

در این مطالعه، داده‌های مربوط به هموگلوبین، نیتروژن اوره خون (BUN)، کراتینین، سن، جنس، وضعیت بیماری مزمن کلیوی، قد، وزن و نرخ فیلتراسیون گلومرولی (eGFR) مورد نیاز است و از بانک اطلاعاتی کوهورت استخراج خواهد شد.