

عنوان: بررسی ارتباط سطح سرمی آنزیم های کبدی و پروفایل لیپیدی با فشار خون در جمعیت هویزه در مقایسه با گروه کنترل

هدف اصلی: تعیین ارتباط سطح سرمی آنزیم های کبدی و پروفایل لیپیدی با فشار خون در جمعیت هویزه در مقایسه با گروه کنترل

اهداف ویژه طرح:

۱. ارزیابی و مقایسه سطح سرمی آنزیم های کبدی در افرادی با فشار خون بالا و گروه کنترل
۲. ارزیابی و مقایسه پروفایل لیپیدی در افرادی با فشار خون بالا و گروه کنترل
۳. ارزیابی و مقایسه سطح سرمی آنزیم های کبدی با فشار خون بالا بر حسب جنس
۴. ارزیابی و مقایسه پروفایل لیپیدی در افرادی با فشار خون بالا بر حسب جنس

هدف کاربردی:

وجود ارتباط بین آنزیم های کبدی یا پروفایل لیپیدی با فشار خون، می تواند راهکاری جدیدی برای تشخیص زودهنگام این بیماری و همچنین کنترل آن ارائه دهد که با توجه به عوارض ناشی از فشار خون و اهمیت تشخیص زودهنگام این بیماری می تواند مفید و کاربردی باشد.

خلاصه روش کار:

این مطالعه از نوع اپیدمیولوژیک تحلیلی مورد-شاهدی است. تعداد ۲۶۰۰ فرد با فشار خون بالا ، ۲۶۰۰ فرد سالم محدوده سنی ۳۵ تا ۷۰ سال از افراد شرکت کننده در کوهورت هویزه وارد مطالعه می شوند. بیماران با سابقه سرطان ، سکته قلبی (MI) طی یک سال اخیر، سکته مغزی، مصرف الکل، بیماری کبدی شناخته شده، بالا بودن غلظت ALT سرم به میزان ۳ برابر حد نرمال و افرادی با سابقه مصرف داروهای هپاتوتوکسیک، MTX، استاتین، آترواستاتین، آمیلودیپین و روماتولوژیک از مطالعه خارج می شوند. ویژگی های دموگرافیک، سیگار کشیدن، مصرف الکل، تاریخچه پزشکی و داروهای مصرفی از طریق داده های حاصل از پرسشنامه های استاندارد که از افراد جهت ثبت نام در کوهورت هویزه به عمل آمده است، بدست می آید. داده های مربوط به

نتایج تست های بیوشیمیایی قند خون ناشتا، HDL، LDL، TCH، TG، ALT، AST، ALP، GGT و فشار خون که برای افراد شرکت کننده در کوهورت انجام شده است، از مرکز کوهورت هوپزه بدست می آید.