

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: بررسی رابطه نسبت های بیوشیمیایی خون با بیماری های قلبی عروقی و دیابت نوع دو در کوهورت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۴۰۳



سعید زارع

مشخصات طرح مرتبط

مجریان طرح: آقای دکتر جعفر حسن زاده

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1402.123

کد طرح:

تاریخ اتمام طرح: ۱۴۰۴/۱۱/۰۱

عنوان خبر: شناسایی و طبقه‌بندی بیماران دیابتی نوع دو و بیماران قلبی در گروه‌های پرخطر و کم‌خطر با استفاده از نسبت‌های بیوشیمیایی خون (TC/HDL, LDL/HDL) و (TG/HDL و BUN/Cr)

اطلاعات تماس:

Email: zaresaeid14@gmail.com

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی: شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0009-0005-3435-272X

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

بیماری‌های دیابت و قلبی عروقی از جمله مهم‌ترین بیماری‌های مزمن غیرواگیر هستند. این مطالعه به‌صورت مقطعی و بر اساس داده‌های پایه فاز نخست کوهورت سلامت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز، بر روی ۷۱۰۰ نفر با شیوع دیابت نوع دو و بیماری قلبی به ترتیب ۳/۹٪ و ۴/۷٪ انجام شده است. بر اساس یافته‌های این پژوهش، نسبت TG/HDL بیشترین ارتباط را با دیابت نوع دو نشان داده است و این ارتباط در زنان قوی‌تر بوده است. نسبت LDL/HDL نیز در زنان ارتباط معنی‌داری با دیابت داشت، اما در مردان ارتباط معنی‌دار مشاهده نگردید. برای بیماری قلبی، تنها نسبت $TG/HDL > 2$ ارتباط معنی‌دار داشت (OR = ۱/۴۶، ۹۵٪ CI ۱/۱۴-۱/۸۷). در حالی که سایر نسبت‌ها و فاکتورهای مطلق (TC، LDL، BUN و Cr) ارتباط آماری معنی‌داری نشان ندادند. نتایج مطالعه بیانگر آن است که نسبت‌های لیپیدی و پروفایل‌های بیوشیمیایی خون می‌توانند به‌عنوان نشانگرهای پیش‌بینی‌کننده معتبر برای هر دو بیماری متابولیک و قلبی مورد استفاده قرار گیرند.

گروه‌های هدف:

سیاست‌گذاران نظام سلامت کشور

پژوهشگران نظام سلامت کشور

سیاست‌گذاران درمانی

پزشکان

مقاله مستخرج از طرح:

1- LDL/HDL Ratio and Coronary Heart Disease in Employees of Shiraz University of Medical Sciences

