



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

میزان بالای hsCRP اختلال متابولیسم کربوهیدرات را به همراه دارد

عنوان انگلیسی مقاله :

High Levels of hsCRP are Associated With Carbohydrate
Metabolism Disorder



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

DISCUSSION

As is widely known, diabetic patients have maximum cardiovascular risk, so it was expected to find the highest frequency of high hsCRP levels among this group. Patients with IFG presented an intermediate frequency and subjects with normal glycemia had the lowest frequency of high hsCRP levels. hsCRP levels had been reported as a predictor of diabetes. Several studies reported a positive association between elevated hsCRP levels and risk of developing diabetes. In our study, 45% of subjects with prediabetes have hsCRP levels higher than 3 mg/l, suggesting that they also have high cardiovascular disease risk. Also, they could have more probabilities of progressing to a state of diabetes. Monica European Study (24) showed that men with hsCRP higher than 3 mg/l had three-fold increased risk of developing diabetes than those in the lowest quartile

adjusted for age. Similar results were reported in the Hisayama Study (25), where the risk of developing diabetes in Japanese subjects was significantly increased in the highest hsCRP quartile. An odds ratio of 2.63 for men and 2.25 for women was reported.



بحث

همانطور که کاملاً می دانیم، بیماران دیابتی در معرض بالاترین ریسک بیماری های قلبی - عروقی هستند. بنابراین، انتظار می رود بیشترین فراوانی میزان بالای hsCRP در میان این گروه یافت شود. بیماران IFG فراوانی متوسطی از خود نشان دادند و افراد با قند خون نرمال دارای کمترین میزان بروز hsCRP بالا بودند. میزان hsCRP به عنوان تعیین کننده ی دیابت گزارش شد. چندین تحقیق ارتباط مثبتی بین میزان افزایش یافته hsCRP و خطر افزایش دیابت گزارش دادند. در تحقیق ها، 45 % افراد پیش دیابتی دارای میزان hsCRP بیشتر از 3 mg/dl بوده و بیانگر این است که آن ها بیشتر در معرض خطر بیماری های قلبی - عروقی هستند. همچنین احتمال پیشرفت وضعیت دیابت آن ها بیشتر است. تحقیق اروپایی مونیکا نشان داد که مردان با hsCRP بالاتر از 3 mg/dl تا سه برابر بیشتر در معرض پیشرفت دیابت نسبت به کسانی هستند که از نظر سنی در کمترین چارک طبقه بندی شدند. نتایج مشابهی در تحقیق هیسایاما، در جایی که خطر پیشروی دیابت در افراد ژاپنی - شکل قابل ملاحظه ای افزایش یافت در بالاترین چارک hsCRP بودند. یک نسبت کلی 2/63 برای مردان و 2/25 برای زنان گزارش شده است.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.