



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اشکال (انواع) ژن C3 آپولیپو پروتئین در بیماری کبد چرب غیر الکلی

عنوان انگلیسی مقاله :

Apolipoprotein C3 Gene Variants in Nonalcoholic  
Fatty Liver Disease



### 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

We studied the relationship between genetic variants in *APOC3* and the risk of nonalcoholic fatty liver disease and insulin resistance. The *APOC3* variants we studied (C-482T and T-455C) were associated with approximately a 30% increase in the fasting plasma apolipoprotein C3 concentration, approximately a 60% increase in the fasting plasma triglyceride concentration, and an increase by a factor of approximately two in postprandial plasma triglyceride and retinyl fatty acid ester concentrations after an oral fat-tolerance test. Thirty-eight percent of the Asian Indian men with *APOC3* variants had nonalcoholic fatty liver disease and marked insulin resistance, whereas no *APOC3* wild-type homozygotes had nonalcoholic fatty liver disease. This association was confirmed in an independent group of non-Asian Indian men.

### بحث

روابط بین متغیرهای ژنتیکی در *APOC3*، خطر پذیری بیماری کبد چرب غیر الکلی و مقاومت انسولینی را مورد مطالعه قرار دادیم. متغیرهای *APOC3* مطالعه شده با موارد زیر در ارتباط است: افزایش تقریبی 30 درصدی در غلظت آپولیپوپروتئین پلاسما C3 در حالت ناشتا، 60% افزایش در غلظت تری گلیسیرید پلاسما در حالت ناشتا - افزایش غلظت تری گلیسیرید پلاسما و اسید چرب زنتیل استری با ضریب تقریبی 2 بعد از یک آزمایش مقاومت چربی دهانی. 38% مردان هندی آسیایی با متغیرهای *APOC3* مبتلا به بیماری کبد چرب غیر الکلی و مقاومت انسولینی مشخص هستند در حالیکه هیچکدام از هموزیگوتس های *APOC3* wild-type مبتلا به این بیماری نیستند. این ارتباط دو گروه مستقیم مردان غیر هندی غیر آسیایی به تأیید رسید.



### 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.