



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نشان گر های التهابی جدید برای رخداد شرایط پیش از دیابت و دیابت نوع ۲ :
مطالعه ای در روتردام

عنوان انگلیسی مقاله :

Novel inflammatory markers for incident pre-diabetes and
type 2 diabetes: the Rotterdam Study



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

Although a sizable number of studies have documented the association of inflammatory markers with type 2 DM, most of them investigated the risk to become diabetic, but not the risk of pre-diabetes and insulin therapy start [8]. In this study we investigated a wide range of inflammatory markers for phase-specific prediction of progression to type 2 DM and identified EN-RAGE, IL13 and IL17 as novel inflammatory markers. Higher EN-RAGE levels were associated with an increased risk of incident pre-diabetes, whereas higher IL13 levels were associated with a decreased risk of pre-diabetes, incident type 2 DM and need for insulin therapy. Higher IL17 levels were associated with a decreased risk of incident type 2 DM. In addition, this study reconfirm the previously found associations between high CRP levels and the increased risk for type 2 diabetes [6-8].

مباحث

با وجود این که مطالعه های قابل قبولی از نظر تعداد، رابطه بین نشان گر های التهابی با دیابت نوع ۲ را نشان داده است، بیشتر آن ها خطر مبتلا شدن به دیابت را بررسی می کنند اما خطر شرایط پیش دیابت و شروع درمان با انسولین را نشان نمی دهند. در این مطالعه ما بازه گسترده ای از نشان گر های التهابی را برای پیش بینی خاص فاز برای پیشرفت به دیابت نوع دو را بررسی کردیم و EN-RAGE, IL13 و RAGE, IL17 را به عنوان عوامل التهابی جدید شناسایی کردیم. سطح بالاتر از EN-RAGE با افزایش خطر رخداد پیش دیابت مرتبط بود در حالی که سطح IL-13 بالاتر با کاهش خطر پیش دیابت، دیابت نوع ۲ و شروع درمان با انسولین مرتبط بود. سطح بالاتر از IL17 نیز با کاهش خطر دیابت نوع ۲ مرتبط بود. به علاوه، این مطالعه ارتباط بین سطح CRP و افزایش خطر نوع دو دیابت را که پیش از این شناسایی شده بود را هم تأیید می کند.



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.