



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارتباط دیابت نوع ۲ و یک نشان گر التهابی با شکستگی استخوان
در اثر سانحه در میان یک گروه ژاپنی

عنوان انگلیسی مقاله :

Association of type 2 diabetes and inflammatory marker
with incident bone fracture among a Japanese cohort.



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

To our knowledge, this is the first report showing that combination of type 2 DM and high inflammatory marker (hs-CRP) had significant association with incidence rates of bone fracture among a large-scale Japanese cohort. In this study, in both men and women, fracture risk was associated with aging, low BMD, previous fracture, and CRP. Male participants with type 2 DM had a high risk of incident fracture after adjustment for other confounders. Participants with type 2 DM and high CRP level had a significantly increased risk of incident fracture in both men and women. CRP was a significant risk factor of incident fracture in both men and women. Some reports shows CRP and other inflammatory markers associate with not only atherosclerotic diseases but also bone fracture^{11,12}. In animal studies, inflammatory cytokines such as tumor necrosis factor (TNF)- α and interleukin (IL)-1 were proved to increase bone resorption by activating osteoclasts.

مباحث

بر اساس دانش ما، این اولین گزارش است که نشان دهنده ترکیبی از دیابت قندی نوع ۲ و نشان گر های التهابی در سطح بالا می باشد (Hs-CRP) که ارتباط بالایی با نرخ شکستگی استخوان در میان یک گروه گسترده ژاپنی دارد. در مطالعه فعلی، در مردان و زنان، خطر شکستگی مرتبط با افزایش سن، BMD بالا، شکستگی قبلی و CPR می باشد. شرکت کننده های مرد با دیابت نوع ۲ خطر بالایی از نظر شکستگی داشتند که بعد از تنظیم دیگر پارامترها به دست آمد. شرکت کننده هایی که دیابت نوع ۲ داشتند و CPR آن ها بالا بود نیز خطر شکستگی در اثر سانحه در مردان و زنان وجود داشت. CRP یکی از عوامل خطر برای شکستگی در اثر رخداد در میان مردان و زنان می باشد. بعضی از گزارش ها نشان می دهد که CRP و دیگر نشان گر های التهابی فقط مرتبط با بیماری های تصلب شرایین می باشد بلکه باعث می شود که شکستگی استخوان نیز افزایش پیدا 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.