



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روابط ویتامین دی در گردش و رژیم با خطر سرطان پروستات: یک نقد
و بررسی اصولی و متا آنالیز واکنش متناسب با مقدار

عنوان انگلیسی مقاله :

Associations of circulating and dietary vitamin D with prostate
cancer risk: a systematic review and dose–response meta-analysis



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

Conclusions

There is little evidence from the current epidemiological literature that increased dietary vitamin D or circulating concentrations of 25(OH)D were importantly associated with risk of prostate cancer. There was only weak evidence that increased circulating concentrations of 1,25(OH)₂D were associated with a decreased risk of aggressive prostate cancer, based on two studies only and with wide confidence intervals in the pooled estimate. More high-quality large-scale prospective observational studies are required, particularly including more aggressive prostate cancers. We suggest that future studies should analyze repeat measurements of vitamin D (to reduce exposure measurement error), possibly from cohort studies with long-term stored sera/plasma and ideally assess both dietary intake and circulating concentrations. Analyses need to account for sun exposure and dairy intake. Possible effect modifiers, such as vitamin D pathway genetic polymorphisms and retinol concentrations, should also be investigated.

نتیجه گیری ها

شواهد کمی از آثار اپیدمیولوژیکی کنونی وجود دارد که ویتامین دی رژیمی را افزایش داد یا غلظتهای در گردش 25(OH)D به طور مهمی به خطر سرطان پروستات وابسته بودند. فقط شواهد ضعیفی وجود داشت مبنی بر اینکه غلظتهای در گردش بیشتر 1,25(OH)₂D به یک خطر کاهش یافته ی سرطان پروستات تهاجمی وابسته بودند، که فقط بر مبنای دو مطالعه بوده و دارای فواصل اطمینان در تخمین ترکیبی بودند. مطالعات شهودی مربوط به آینده ی مقیاس بزرگ کیفیت بالا تر، لازم هستند، بویژه مطالعاتی از قبیل سرطانهای تهاجمی تر. ما پیشنهاد میکنیم مطالعات آینده باید سنجش های تکراری ویتامین دی (برای کاهش خطای سنجش مواجهه) را تحلیل نمایند، ممکن است آنها از مطالعات گروهی با سرم/ پلاسمای ذخیره شده ی بلند مدت باشند یا به طور ایده الی هم جذب رژیمی و هم غلظتهای در گردش را ارزیابی نمایند. لازم است تحلیل ها مواجهه با آفتاب و جذب رژیمی را در نظر بگیرند. اثر احتمالی تعدیل گرانی چون چندی ریختی های ژنتیکی خطر سیر ویتامین دی و غلظتهای رتینول، هم باید بررسی شوند.



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.