

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

ویتامین دی برای درمان نوروپاتی دیابتی دردناک

عنوان انگلیسی مقاله:

Vitamin D for the treatment of painful diabetic neuropathy



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 نایید.

بخشى از ترجمه مقاله

DISCUSSION

The present study adds to the limited data on the potential benefits of vitamin D therapy on PDN. While this study shows that a significant proportion of patients with diabetes in Karachi have vitamin D deficiency, the overall level of vitamin D in this population is higher than previous studies from Pakistan, indicating that a significant proportion had previously received vitamin D replacement from their primary physician. ^{30–34} This may explain

the relatively weak but significant association between the levels of vitamin D and the severity of PDN, confirming the findings from the National Health and Nutrition Examination Survey, ¹⁰ and a study from Kuwait. ¹¹

The administration of 600 000 IU of vitamin D results in a modest but significant increase in 25(OH)D levels measured at 20 weeks. This improvement in 25(OH)D levels was associated with an improvement in several independent measures of PDN, which became significant at V3, approximately 10 weeks after administration of vitamin D. This would argue against a placebo effect, as this would have been expected to manifest immediately or at least at V2.

ىھث

تحقیق حاضر به اطلاعات محدود در مورد مزایای احتمالی درمان ویتامین دی بر PDN اضافه می کند. در حالی که این تحقیق نشان می دهد که بخش قابل توجهی از بیماران مبتلا به دیابت در کراچی کمبود ویتامین دی دارند ، اما مقدار نهایی ویتامین دی در این گروه بیشتر از افرادی است که قبلا در پاکستان در تحقیق شرکت کردند . این مطلب دلالت بر این دارد که بخش زیادی از افراد قبلا ویتامین دی را به عنوان درمان از پزشکان خود دریافت کرده اند (۳۲-۳۰). این عامل می تواند نشان دهنده یک رابطه نسبتا ضعیف اما قابل توجه بین مقدار ویتامین دی و شدت PDN باشد و یافته های جاصل از تحقیقات مرکز ملی سلامت و درمان غذایی (۱۰) و تحقیق انجام شده در کویت را تائید کند(۱۱).

تزریق 600000IU ویتامین دی منجر به افزایش جزئی اما قابل توجه در مقدار C5(OH)D افزایش در چندین اندازه گیری شده در ۲۰ هفته می شود. این افزایش در مقدار 25(OH)D با افزایش در چندین شاخص مستقل PDN همراه است و این افزایش در V3 بسیار زیاد است (تقریبا ۱۰ هفته بعد از تزریق ویتامین دی). این مطلب در تقابل با تاثیر دارونا بیان می شود ، زیرا انتظار می رود تا در V2 تاثیر نهایان شود.



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 نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نایید.