



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سطح مس، روی و منیزیم در بیماران دیابت قندی بدون اتکا به انسولین

عنوان انگلیسی مقاله :

Copper, zinc, and magnesium levels in non-insulin dependent
diabetes mellitus



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

Trace elements have long been accepted as essential for optimum health.' The clinical significance of trace elements is still somewhat controversial, however. Among the trace elements, copper and zinc are of particular interest."9 20 Copper levels have been found to be elevated in IDDM subjects, while urinary excretion of copper has been found to be affected by diabetes mellitus." 22 Our study showed that copper concentrations were significantly higher in NIDDM patients than non-diabetic subjects .

مباحث

عناصر ردگیری به عنوان یکی از موارد بسیار مهم برای سلامت بهینه، قبول شده اند. اهمیت بالینی این عناصر هنوز تا حدی چالش بر انگیز است. در میان عناصر ردگیری، مس و روی دارای اهمیت بسیار زیادی هستند. سطح مس مشخص شده که در بیماران IDDM افزایش پیدا میکند، در حالی که ترشح مس در ادرار تحت تاثیر دیابت قندی میباشد. مطالعه ی ما نشان داد که غلظت های مس به صورت محسوس در بیماران NIDDM نسبت به سوژه های غیر دیابتی ($P < 0.01$) بالاتر میباشد.



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.