

Tytuł: Czy witamina D ma wpływ na rozwój i przebieg atopowego zapalenia skóry? / Does Vitamin D influence the Development and the Course of Atopic Dermatitis?

Słowa kluczowe: leczenie patogeneza witamina D atopowe zapalenie skóry

Keywords: etiology treatment vitamin D atopic dermatitis

Autorzy:

Zbigniew Samochocki - Katedra i Klinika Dermatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Streszczenie:

Witamina D, oprócz regulacji gospodarki wapniowej, między innymi moduluje funkcje wrodzonego i nabytego systemu immunologicznego. Dlatego też prowadzone są badania patogenetycznego związku pomiędzy tą witaminą a chorobami alergicznymi. W artykule przedstawiono wyniki nielicznych badań klinicznych oceniających wpływ witaminy D na ujawnienie się i przebieg wyprysku atopowego. Mogą one sugerować rolę kalcytriolu w rozwoju i manifestacji objawów klinicznych tej dermatozy. Konieczne są jednak dalsze, randomizowane, z podwójnie ślepą próbą, wieloośrodkowe badania prospektywne na dużych grupach chorych.

Abstract:

Vitamin D, apart from maintaining the calcium balance or influencing other body functions, does also affect the immune system, both innate and adaptive. Therefore the etiological association between the vitamin and some allergy disorders is currently being investigated. This study presents results of few clinical inquiries performed to evaluate the vitamin D influence on the occurrence and the course of atopic eczema. The findings suggest that calcitriol plays a role in the development and in the clinical manifestation of the disease. However farther multicentral, randomized, prospective studies on large groups of patients and double blind trials are still necessary.