

Tytuł: Krzywica – aktualny stan wiedzy / Rickets updated.

Słowa kluczowe: dzieci witamina D krzywica

Keywords: children vitamin D rickets

Autorzy:

Milan Bayer - Dept. of Pediatrics, Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové,
University Hospital Hradec Králové

Streszczenie:

Jedną z najlepiej zbadanych i powszechnie znanych ról jakie odgrywa witamina D jest jej udział w regulacji gospodarki mineralnej organizmu. Braki w zaopatrzeniu organizmów witaminę D w wieku rozwojowym prowadzą do krzywicy. W ciągu ostatnich 2 stuleci, wraz ze zmianami stylu życia, uprzemysłowieniem, zanieczyszczeniem powietrza, i niedoborami żywienia częstość występowania krzywicy rosła. Obecnie grupę ryzyka rozwoju krzywicy stanowią dzieci karmione piersią, o ciemnej pigmentacji skóry, które żyją w północnych szerokościach geograficznych.

Abstract:

Vitamin D is very old and important compound. One of its role in organism (and most widely known) is related to mineral metabolism. Lack of vitamin D could result in manifestation of rickets in growing organism. With change of life, industry development, air pollution, and undernourishment rickets was a common phenomenon of last two centuries. At present time the high risk group comprises breast-fed, unsupplemented children with dark skin living in northern latitude.