

Tytuł: Antybiotykoterapia a ryzyko astmy i alergicznego nieżytu nosa u dzieci / Antibiotic therapy and the risk of asthma and allergic rhinitis

Słowa kluczowe: ANTYBIOTYKI ALERGIE ASTMA MIKROBIOTA JELITOWA

Keywords: ANTIBIOTICS ALLERGIES ASTHMA GUT MICROBIOTA

Autorzy:

Jędrzej Sarnecki - x

Streszczenie:

Coraz większa zapadalność na astmę oskrzelową i choroby alergiczne jest wiązana m.in. ze zmianami składu mikrobioty jelitowej, mogącymi wynikać z częstszego stosowania antybiotyków. Jak wskazują opublikowane na łamach czasopisma BMC Pediatrics wyniki badania przeprowadzonego przez Nięgo i wsp., antybiotykoterapia w 1. roku życia oraz stosowanie leków z tej grupy w dalszych latach życia są powiązane z rozwojem astmy i alergicznego nieżytu nosa.

Abstract:

Increasing prevalence of asthma and allergic diseases has been linked to the changes in the composition of gut microbiota, possibly caused by increased use of antibiotics. A study conducted by Ni et al., which results were presented in a paper published in BMC Pediatrics, indicates that antibiotic therapy in the first year of life and in the subsequent years is associated with asthma and allergic rhinitis development.

Treść:

Opracowanie na podstawie: Ni J, Friedman H, Boyd BC i wsp. Early antibiotic exposure and development of asthma and allergic rhinitis in childhood. BMC Pediatr 2019;19:225.