

Tytuł: Wpływ rodzaju porodu na mikrobiotę jelitową niemowląt / The relation between the mode of delivery and the colonization pattern of the gut microbiota

Słowa kluczowe: FLORA BAKTERYJNA JELIT MIKROBIOTA JELITOWA PORÓD DROGAMI NATURY CESARSKIE CIĘCIE

Keywords: GUT MICROBIOTA VAGINAL DELIVERY CESAREAN SECTION

Autorzy:

Jędrzej Sarnecki - Zakład Diagnostyki Obrazowej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

W artykule omówiono wyniki opublikowanego w 2016 r. na łamach BMC Gastroenterology systematycznego przeglądu piśmiennictwa przeprowadzonego przez Rutayisire i wsp., poświęconego wpływowi rodzaju porodu na mikrobiotę jelitową niemowląt. Wyniki 7 spełniających wcześniej ustalone kryteria badań wskazują na występowanie znaczącego związku pomiędzy rodzajem porodu a składem mikrobioty jelitowej niemowląt do 3. miesiąca życia. Przeprowadzone badania wskazują również, że w 6. m.ż. nie występują istotne różnice pomiędzy mikrobiotą jelitową niemowląt urodzonych drogami natury a dzieci urodzonych przez cięcie cesarskie.

Abstract:

The article presents the results of a systematic review conducted by Rutayisire et al. and published in 2016 in BMC Gastroenterology regarding the influence of delivery mode on infants' gut microbiota. The results of 7 studies, which met the inclusion criteria, indicate a presence of a significant correlation between the mode of delivery and the diversity and colonization patterns of gut microbiota in the first 3 months of life. The studies also show that there is no significant difference between gut microbiota in 6 months old infants delivered vaginally and of those delivered by cesarean section.