

Tytuł: Suplementacja mleka modyfikowanego MFGM a cz?sto?? infekcji / Infant formula supplementation with MFGM and infection risk

S?owa kluczowe: ?MLEKO MODYFIKOWANE ??YWIE

Keywords: NUTRITION ?INFANT FORMULA

Autorzy:

J?drzej Sarnecki

Streszczenie:

?ywienie niemowl?t i ma?ych dzieci ma kluczowe znaczenie dla ich przysz?ego zdrowia i prawid?owego rozwoju. W ci?gu ostatnich dekad coraz wi?ksze zainteresowanie zyskuj? b?ony kuleczek t?uszczowych mleka (ang. milk fat globule membrane, MFGM) ze wzgl?du na ich mo?liwy korzystny wp?yw na rozwój poznawczy i funkcjonowanie uk?adu immunologicznego. W artykule om?wiono wyniki badania Timby'ego i wsp. przeprowadzonego w celu por?wnania ryzyka infekcji pomi?dzy niemowl?tami karmionymi w 1. p?roczu ?ycia standardowym mlekiem modyfikowanym a dzie?mi karmionymi w tym okresie now? mieszank? modyfikowan? suplementowan? MFGM.

Abstract:

Nutrition during infancy and early childhood is crucial for the future health and proper development of children. During the last decades the milk fat globule membrane (MFGM) fraction of milk has gained interest for its potential positive effects on neurodevelopment and immunology. The article summarizes the study by Timby et al., which was performed to compare the incidence of infections among infants receiving standard formula and among infants receiving a new formula supplemented with MFGM.