

Tytuł: Niedojrzałość układu pokarmowego u niemowląt / Immaturity of the digestive tract in infants

Słowa kluczowe: MIKROFLORA PRZEWODU POKARMOWEGO MOTORYKA PRZEWODU POKARMOWEGO NIEMOWLĘTA PREBIOTYKI ROZWÓJ DZIECKA PRZEWÓD POKARMOWY

Keywords: CHILD DEVELOPMENT GASTROINTESTINAL MOTILITY HUMAN MICROBIOME INFANTS PREBIOTICS DIGESTIVE TRACT

Autorzy:

Krzysztof Pacześ - Klinika Gastroenterologii, Alergologii i Pediatrii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi

Anna Socha-Banasiak - Klinika Gastroenterologii, Alergologii i Pediatrii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi

Elżbieta Czekwianianc - Klinika Gastroenterologii, Alergologii i Pediatrii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi

Streszczenie:

Przewód pokarmowy wykształca się na wczesnym etapie rozwoju prenatalnego. Dalsze jego dojrzewanie odbywa się po urodzeniu w okresie niemowlęcym. Jest to proces niezwykle złożony i dotyczy zarówno rozwoju funkcji trawiennej, immunologicznej, jak i motorycznej. W artykule przedstawiono przemiany zachodzące w przewodzie pokarmowym w pierwszym roku życia i ich implikacje dla rozwoju dziecka w tym okresie. Scharakteryzowano również najczęstsze objawy i zaburzenia wynikające z niedojrzałości i niekiedy nieprawidłowości elementów neuronalnych układu pokarmowego.

Abstract:

Digestive tract develops on very early stage of prenatal development. Its further maturation proceeds after birth in infancy. This process is immensely complex process and includes its digestive as well as immunologic function and motility. In this paper we present changes of digestive tract occurring in the first year of life and also their significance for child development. Likewise we describe the most common symptoms and disorders deriving from immaturity and sometimes abnormalities of neuronal elements of the gastrointestinal tract.