

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

Słowa kluczowe: PRZEWÓD POKARMOWY ROZWÓJ DZIECKA PREBIOTYKI NIEMOWLĘTA
MOTORYKA PRZEWODU POKARMOWEGO MIKROFLORA PRZEWODU POKARMOWEGO
Keywords: INFANTS PREBIOTICS HUMAN MICROBIOME GASTROINTESTINAL MOTILITY
DIGESTIVE TRACT CHILD DEVELOPMENT

Autorzy:

dr hab. n. med. Elżbieta Czkwianianc - Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki

Krzysztof Pacze - 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

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.