

PADACZKA U DZIECI Z MÓZGOWYM PORAŻENIEM DZIECIĘCYM WE WCZESNYCH OKRESACH ICH ROZWOJU

EPILEPSY IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY IN THE EARLY PERIOD OF THEIR DEVELOPMENT

Roman Michałowicz

Warszawa

STRESZCZENIE

Wprowadzenie. Przez pojęcie mózgowego porażenia dziecięcego rozumie się nie postępujące zaburzenia czynności będącego w rozwoju ośrodkowego układu nerwowego, a zwłaszcza ośrodkowego neuronu ruchowego, powstałe podczas ciąży, porodu lub w okresie okołoporodowym. W omawianym zespole chorobowym występują często różnego rodzaju napady padaczkowe, które mogą nastręczać zarówno trudności diagnostyczne, jak i terapeutyczne.

Cel. Głównym zadaniem pracy jest omówienie różnego rodzaju napadów padaczkowych występujących w zespole mózgowego porażenia dziecięcego, zwłaszcza we wczesnych okresach rozwoju dziecka, i różnicowanie tych napadów.

Omówienie. W pracy przedstawiono wiele postaci klinicznych padaczki występującej u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym w pierwszych latach ich życia. Omówiono także etiologię mózgowego porażenia dziecięcego, różne warianty obrazu klinicznego tego zespołu chorobowego i jego możliwości diagnostyczne, zwłaszcza przy zastosowaniu najnowszych technik neuroobrazowania. Przedstawiono także różne rodzaje napadów padaczkowych występujących u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym we wczesnych okresach ich rozwoju oraz różnicowanie tych napadów zależnie od wieku pacjentów, u których one występują, ich etiologii i obrazu klinicznego.

Słowa kluczowe: Mózgowe porażenie dziecięce – Padaczka – Wczesny okres rozwoju dziecka – Różnicowanie napadów padaczkowych

SUMMARY

Introduction. Infantile cerebral palsy is a nonprogressive functional disorder of the developing of the central nervous system, particularly the central motor neuron, originating during pregnancy, delivery or peri-delivery. A number of types of epileptic seizures may occur in this syndrome and they may pose both diagnostic and therapeutic problems.

Objective. The main purpose of this work is to present and differentiate the various types of epileptic seizures which may occur in infantile cerebral palsy, particularly those which can be observed in early childhood.

Discussion. Many clinical forms of epilepsy which occur in children with infantile cerebral palsy in early stages of their development are presented. The article also discusses the etiology of infant cerebral palsy, the various clinical manifestations of this morbid syndrome and its diagnostic possibilities, especially when the latest neuroimaging techniques are applied. Various types of epileptic seizures in children with cerebral palsy in early stages of their development are presented and differentiation of these seizures depending on the patients' age, the etiology of the disorder and its clinical manifestations are discussed.

Key words: Infantile cerebral palsy – Epilepsy – Early childhood development – Differentiation of epileptic seizures