

Tytuł: Stwardnienie rozsiane u dzieci. Część 1: Historia, epidemiologia, czynniki ryzyka zachorowania i przebieg naturalny / Pediatric Multiple Sclerosis. Part I: History, epidemiology, risk factors, and natural history

Słowa kluczowe: dzieci leczenie przebieg stwardnienie rozsiane diagnostyka

Keywords: diagnosis natural history treatment multiple sclerosis childhood

Autorzy:

prof. dr hab. Katarzyna Kotulska - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

Tomasz Kmiec – Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

Dariusz Chmielewski - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

Sergiusz Józwiak - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

Streszczenie:

Stwardnienie rozsiane (SM) u dzieci budzi od kilkunastu lat coraz większe zainteresowanie. Początki choroby przed 16. r.ż. stwierdza się nawet u ponad 10% pacjentów z SM. Choroba u dzieci przebiega jednak inaczej niż u osób dorosłych, wymaga także uwzględnienia odmiennych schorzeń w diagnostyce różnicowej. W ostatnich latach zaproponowano odrębne kryteria rozpoznania SM u dzieci. Ze względu na dużą częstość relapsów, a także wysokie ryzyko wczesnego rozwoju niepełnosprawności SM u dzieci wymaga wczesnego rozpoznania i wdrożenia odpowiedniego leczenia. W niniejszej pracy przedstawiono przegląd aktualnych danych dotyczących epidemiologii, patogenezy, diagnostyki i leczenia SM u dzieci.

Abstract:

There is an increasing appreciation that multiple sclerosis (MS) can affect children. Up to 10% of MS patients experience their first symptoms before the age of 16. The natural history of MS in childhood differs from the one that is observed in adult patients. The differential diagnosis of MS in children should also encompass some pediatric diseases. Recently, the diagnostic criteria for MS in children were published. Due to high frequency of relapses and the risk of disability at young age, early diagnosis and treatment of MS in children is very important. This work presents recent data regarding epidemiology, pathogenesis, natural course, diagnosis and treatment of MS in children.