**Tytu?:** Stwardnienie rozsiane u dzieci. Cz??? 2: Diagnostyka, ró?nicowanie, leczenie / Pediatric Multiple Sclerosis. Part 2: Diagnostic procedures, differential diagnosis, and management

**S?owa kluczowe:** stwardnienie rozsiane diagnostyka dzieci leczenie przebieg
**Keywords:** multiple sclerosis treatment natural history diagnosis childhood

**Autorzy:**
Katarzyna Kotulska-Jó?wiak - <p>Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”</p>

Tomasz Kmie? - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

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

Sergiusz Jó?wiak - <p>Klinika Neurologii Dzieci?cej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p>
</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>

**Streszczenie:**

Stwardnienie rozsiane (SM) u dzieci budzi od kilku latcoraz wi?ksze zainteresowanie. Pocz?tki choroby przed16. r.?. stwierdza si? nawet u ponad 10% pacjentówz SM. Choroba u dzieci przebiega jednak inaczej ni?u osób doros?ych, wymaga tak?e uwzgl?dnienia odmiennychschorze? w diagnostyce ró?nicowej. W ostatnichlatach zaproponowano odr?bne kryteria rozpoznaniaSM u dzieci, uwzgl?dniaj?ce tak?e odmienne wynikibada? neuroobrazowych u dzieci z SM. Ze wzgl?du nadu?? cz?sto?? rzutów, a tak?e wysokie ryzyko wczesnegorozwoju niepe?nosprawno?ci, SM u dzieci wymagawczesnego rozpoznania i wdro?enia odpowiedniegoleczenia. W niniejszej pracy przedstawiono przegl?daktualnych danych dotycz?cych 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 patientsexperience their first symptoms before the age of 16.The natural history of MS in childhood differs from theone that is observed in adult patients. The differentialdiagnosis of MS in children should also encompasssome pediatric diseases. Recently, the diagnostic criteriafor MS in children were published, including MRIcriteria for MS in childhood. Due to high frequency ofrelapses and the risk of disability at young age, earlydiagnosis and treatment of MS in children is veryimportant. This work presents recent data regardingepidemiology, pathogenesis, natural course, diagnosisand treatment of MS in children.