

Tytuł: Zawroty głowy jako objaw padaczki u dziecka ze współistniejącym niedosłuchem – opis przypadku / Vertigo as a symptom of epilepsy in child with coexisting hearing loss – a case report

Słowa kluczowe: diagnostyka dziecko padaczka zawroty głowy

Keywords: children diagnosis epilepsy dizziness vertigo

Autorzy:

Barbara Maciejewska - <p>Katedra i Klinika Foniatrii i Audiologii Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu</p>

Bożena Wiskirska-Woźnica - <p>Katedra i Klinika Foniatrii i Audiologii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań</p>

Streszczenie:

Diagnostyka zawrotów głowy i zaburzeń równowagi dzieci stanowi wyzwanie z uwagi na wieloczynnikową etiologię oraz trwający proces dojrzewania układu przedsionkowego. Nakładają się na to ograniczone kompetencje językowe dziecka. W pracy przedstawiono przypadek 5-letniej dziewczynki z zawrotami głowy jako jedynym objawem padaczki. Diagnostyka różnicowa była złożona z uwagi na obciążony wywiad (współistniejący niedosłuch, bóle głowy, uraz głowy w przeszłości i okołoporodowe czynniki ryzyka uszkodzenia OUN). Końcowe rozpoznanie zostało postawione w oparciu o nieprawidłowy zapis elektroencefalograficzny oraz wyniki badań audiologicznych i otoneurologicznych. W wyniku wprowadzonego leczenia farmakologicznego objawy będące przyczyną przyjęcia ustąpiły. Dodatkowo dziecko zaopatrzone w aparat słuchowy. Wielospecjalistyczna diagnostyka i współpraca jest niezbędna i kluczowa do osiągnięcia sukcesu diagnostyczno-terapeutycznego w zawrotach głowy u dzieci.

Abstract:

Diagnosis of vertigo, dizziness and equilibrium disturbances in children is a challenge for physicians because of multipotential etiology. Moreover, developmental process of the balance body system is still lasting through the childhood. Limited communication skills are also a problem. The study presents a 5-year-old girl with episodes of true vertigo and dizziness caused by epilepsy. The differential diagnosis was complicated because of positive medical history (coexistence of hearing loss, headache, brain injury, perinatal risk factors of brain damage). Final diagnosis was established based on the electroencephalography which was definitely abnormal and audiological and otoneurological tests. After proper treatment (pharmacotherapy) all symptoms disappeared. Also the hearing aid was recommended. Evaluation of vertigo in children should consist of medical history and an otoneurological examination as well as multidisciplinary team members.