

Tytuł: Autoimmunizacyjne zapalenia mózgu. / Autoimmune encephalitis.

Słowa kluczowe: AUTOIMMUNIZACJA NMDA OSTRE ROZSIANE ZAPALENIE MÓZGU I RDZENIA PRZECIWCIAŁA STWARDNIENIE ROZSIANE ZAPALENIE MÓZGU AUTOIMMUNIZACYJNE ZAPALENIE MÓZGU

Keywords: ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS ANTIBODIES AUTOIMMUNITY ENCEPHALITIS NMDA SCLEROSIS MULTIPLEX AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS

Autorzy:

Dorota Wesół-Kucharska - Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Piotr Buda - Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Anna Wieteska-Klimczak - Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Janusz Książyk - Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Streszczenie:

Autoimmunizacyjne zapalenia mózgu (AZM) są heterogenną grupą chorób charakteryzującą się bogatym spektrum objawów neurologicznych i psychiatrycznych, w których stwierdza się obecność przeciwciał przeciwneuronalnych. Istnieją również szczególne postacie AZM, które są mediowane również komórkową odpowiedzią immunologiczną, przykładem jest stwardnienie rozsiane. Częstość występowania AZM nie jest dokładnie znana, ale szacuje się, iż może wynosić nawet > 20% wszystkich zapaleń mózgu. AZM często stanowią zespół paraneoplastyczny. Zmiany zapalne mogą wystąpić w każdej części mózgowia, a ich obecność warunkuje objawy kliniczne. Podstawą leczenia jest immunosupresja, a rokowanie zależy, m.in. od rodzaju jednostki chorobowej czy typu stwierdzanych przeciwciał. W pracy scharakteryzowano wybrane przeciwciała przeciwneuronalne, przedstawiono klasyfikację, przebieg kliniczny AZM oraz opisano najczęściej występujące jednostki chorobowe.

Abstract:

Autoimmune encephalitis (AE) is a heterogeneous group of diseases characterized by a wide range of neurological and psychiatric symptoms, in which antineuronal antibodies are present. There are also specific forms of AE that are related to cell-mediated immune response e.g. multiple sclerosis. AE incidence is not precisely known, but it is estimated that it could be higher than 20% of all the encephalitides. AE are often a paraneoplastic syndrome. Inflammatory changes can occur in any part of the brain, and determines the clinical symptoms. The

treatment is based on immunosuppressive agents, and the prognosis depends on defined disease and antibodies. This article characterizes some antineuronal antibodies, demonstrates the classification, clinical course and most common types of AE.