

Tytuł: Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze – epidemiologia, klinika i profilaktyka / Prophylaxis of tick-borne encephalitis

Słowa kluczowe: kleszcze szczepienia ochronne wirusowe zapalenie mózgu

Keywords: epidemiology tick vaccination tick-borne encephalitis

Autorzy:

prof. dr hab. Ewa Bernatowska - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP-CZD

dr Małgorzata Pac - Oddział Immunologii Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii Klinicznej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

Streszczenie:

Kleszczowe zapalenie mózgu (KZM) stanowi istotny problem epidemiologiczny w Europie i Polsce. Chorobę wywołuje wirus z rodziny Flaviviridae, przenoszony przez zakażone kleszcze lub niezmiernie rzadko drogą pokarmową. Zachorowania występują sezonowo, najczęściej w rejonach północno-wschodniej Polski. Objawy zakażenia początkowo przypominają grypę lub infekcję grypopodobną. W drugiej fazie pojawiają się objawy zestrzony ośrodkowego układu nerwowego o różnym stopniu ciężkości. Nie ma swoistego leczenia kleszczowego zapalenia mózgu. W okresie ostatnich lat obserwuje się wzrost liczby zachorowań w prawie wszystkich krajach Europy, w tym w Polsce. Doświadczenia austriackie wskazują na skuteczność szczepień ochronnych.

Abstract:

Tick-borne encephalitis (TBE) is a disease of central nervous system caused by tick-borne virus, belonging to Flaviviridae family. During last years in majority of European countries the increased incidence of the disease has been observed. In Poland the greatest number of disease cases are reported seasonally from eastern-north part. Following unspecific flu like symptoms of the first phase, potentially fatal neurological second phase appears. There is no specific treatment of infection. Vaccination campaign against tick-borne encephalitis in Austria resulted with decreased incidence.