

Tytuł: Diagnostyka mononukleozy zakaźnej i pozostałych postaci klinicznych zakażenia wirusem Epsteina-Barr (EBV) u dzieci / Diagnosis of infectious mononucleosis and the other clinical presentations of Epstein-Barr Virus (EBV) infections in children

Słowa kluczowe: LIMFADENOPATIA PRZECIWCIAŁA HETEROFILNE PRZECIWCIAŁA SWOISTE ANTY-EBV ZAPALENIE MIGDAŁKÓW ANGINA

Keywords: HETEROPHILE ANTIBODIES LYMPHADENOPATHY SPECIFIC EBV ANTIBODIES TONSILLITIS

Autorzy:

Anna Własienko - Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Ernest Kuchar - <p>Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym Dziecięcego Szpitala Klinicznego, Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>

Streszczenie:

Wirus Epsteina-Barr (ang. Epstein-Barr virus, EBV), należący do wirusów Herpes, jest wszędobylskim drobnoustrojem wywołującym zakażenia we wszystkich grupach wiekowych, najczęściej u małych dzieci, nastolatków i młodych dorosłych. Ostre objawowe zakażenie przebiega pod postacią mononukleozy zakaźnej (MZ) cechującej się triadą objawów: gorączką, zapaleniem gardła i silnym odczynem węzłowym. EBV ma również udowodniony związek z chorobami rozrostowymi (m.in. chłoniakami B-komórkowymi, chorobą Hodgkina, zespołami limfoproliferacyjnymi, zespołem aktywacji makrofaga, nowotworami nosogardła), szczególnie u chorych w immunosupresji po przeszczepieniach narządów i tkanek. W diagnostyce mononukleozy pomocne są podstawowe badania laboratoryjne: morfologia krwi obwodowej z rozmazem i aktywność aminotransferaz, natomiast potwierdzenie pierwotnego zakażenia EBV wymaga oznaczenia swoistych przeciwciał.

Abstract:

Wirus Epsteina-Barr (ang. Epstein-Barr virus, EBV), należący do wirusów Herpes, jest wszędobylskim drobnoustrojem wywołującym zakażenia we wszystkich grupach wiekowych, najczęściej u małych dzieci, nastolatków i młodych dorosłych. Ostre objawowe zakażenie przebiega pod postacią mononukleozy zakaźnej (MZ) cechującej się triadą objawów: gorączką, zapaleniem gardła i silnym odczynem węzłowym. EBV ma również udowodniony związek z chorobami rozrostowymi (m.in. chłoniakami B-komórkowymi, chorobą Hodgkina, zespołami limfoproliferacyjnymi, zespołem aktywacji makrofaga, nowotworami nosogardła), szczególnie u chorych w immunosupresji po przeszczepieniach narządów i tkanek.

W diagnostyce mononukleozy pomocne są podstawowe badania laboratoryjne: morfologia krwi obwodowej z rozmazem i aktywność aminotransferaz, natomiast potwierdzenie pierwotnego zakażenia EBV wymaga oznaczenia swoistych przeciwciał.