

Tytuł: Testy serologiczne i ich znaczenie w diagnostyce boreliozy z Lyme / Diagnostic value of serological tests for Lyme borreliosis

Słowa kluczowe: PODEJŚCIE DIAGNOSTYCZNE SWOISTOŚĆ WARTOŚĆ PREDYKCYJNA CZUŁOŚĆ

Keywords: DIAGNOSTIC APPROACH PREDICTIVE VALUE SPECIFICITY SENSITIVITY

Autorzy:

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

Marcin Zarzycki - SKN FEBRIS przy Klinice Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym, II Wydział Lekarski

Ernest Kuchar - Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Streszczenie:

Zróznicowany obraz kliniczny boreliozy może nastręczać trudności w ustaleniu właściwego rozpoznania. Jedyną postacią choroby, której rozpoznanie nie wymaga potwierdzenia za pomocą testów laboratoryjnych, jest rumień wędrujący (łac. erythema migrans, EM). Do ustalenia rozpoznania w pozostałych postaciach boreliozy, oprócz objawów klinicznych, wymagane jest potwierdzenie w badaniach laboratoryjnych. Obecnie dysponujemy szerokim wachlarzem testów diagnostycznych, jednak ich zastosowanie i interpretacja wymagają znajomości przydatności klinicznej, wartości diagnostycznej i precyzji. Konieczna jest także znajomość właściwego momentu pobrania materiału do przeprowadzenia diagnostyki laboratoryjnej. W artykule przedstawiono aktualne możliwości diagnostyki choroby z Lyme (ang. Lyme disease, LD) oraz właściwości dostępnych na rynku testów laboratoryjnych.

Abstract:

Clinical picture of borreliosis varies and makes precise diagnosis difficult. EM is the only one clinical presentation without the need of laboratory confirmation. In case of other disease's manifestations the diagnosis requires not only clinical but also laboratory confirmation. Currently lots of diagnostic tests are available, but their accuracy should be critically assessed before usage and interpretation. Additionally, the timing of taking samples and performing laboratory tests makes an impact on precise diagnosis. Currently available diagnostic tools and protocols for LD are described in this publication.