

Tytuł: 7-letni chłopiec z infekcją uogólnioną / A 7-year-old boy with generalized infection

Słowa kluczowe: PROFILAKTYKA PRZECIWZAKAŻNA STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA EPIDEMIOLOGIA SEPSA

Keywords: EPIDEMIOLOGY LIFE-THREATENING CONDITIONS ANTI-INFECTIOUS PROPHYLAXIS SEPSIS

Autorzy:

Ewa Zalewska - Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym i Pediatrii Dziecięcego Szpitala Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

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

Streszczenie:

Dwoinka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (*Neisseria meningitidis*), potocznie zwana meningokokiem, jest drobnoustrojem wywołującym gwałtownie przebiegające, zagrażające życiu zakażenia uogólnione – inwazyjną chorobę meningokokową (ICHM), czyli posocznicę, oraz zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych. Spośród wszystkich największe znaczenie mają meningokoki należące do serogrup A, B, C, W i Y, które odpowiadają za ponad 90% wszystkich zakażeń meningokokowych na całym świecie. Prezentujemy przypadek 7-latka, którego choroba zaczęła się podstępnie, w sposób typowy dla wielu błahych infekcji wirusowych wieku dziecięcego, doprowadzając w krótkim czasie do ciężkiego stanu ogólnego i hospitalizacji. Szybkie wysunięcie podejrzenia infekcji meningokokowej i natychmiastowe rozpoczęcie właściwego leczenia uratowały dziecku życie. W niniejszej pracy podkreślono również rolę szczepień ochronnych jako skutecznego sposobu zapobiegania inwazyjnej chorobie meningokokowej.

Standardy Medyczne/Pediatrica, 2021, T. 18, DOI:10.17444/SMP2021.18.09, 502-506

Abstract:

Meningococcal meningitis (*Neisseria meningitidis*), commonly known as meningococcus, is a pathogenic microorganism that causes rapid, life-threatening, generalized infections – invasive meningococcal disease (IMD) -- septicemia, and meningitis. Of all serogroups, meningococci belonging to serogroups A, B, C, W, and Y are the most important, accounting for more than 90% of all meningococcal infections worldwide. We present a case of a 7-year-old boy whose illness began insidiously, in a manner typical for many trivial viral infections of childhood, quickly leading to severe general condition and hospitalization.

Rapid suspicion of meningococcal infection and prompt initiation of appropriate treatment saved the child's life. This paper also highlights the role of immunization as an effective way to prevent invasive meningococcal disease.

Standardy Medyczne/Pediatrica, 2021, T. 18, DOI:10.17444/SMP2021.18.09, 502-506