

Tytuł: Powikłania zakażenia rotawirusowego – przegląd piśmiennictwa / Complications of rotavirus infection – a review

Słowa kluczowe: ZAKAŻENIE POWIKŁANIA ROTAWIRUS

Keywords: INFECTION COMPLICATIONS ROTAVIRUS

Autorzy:

Henryk Szymański - Oddział Pediatriczny z Pododdziałem Niemowlęcym, Szpital im. Św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy

Anna Chmielewska - Department of Clinical Sciences, Pediatrics, Umeå University, Sweden
Klinika Pediatrii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Hanna Szajewska - <p>Klinika Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</p> <p>Klinika Pediatrii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</p>

Streszczenie:

W Polsce rotawirusy są najczęstszą przyczyną ostrej biegunki infekcyjnej u dzieci. Charakterystycznym objawem zakażenia jest wodnista biegunka, często poprzedzona intensywnymi wymiotami oraz gorączką. Zakażenie rotawirusowe ma zwykle charakter samoograniczający się, ale mogą wystąpić powikłania. Najczęściej w jego przebiegu dochodzi do odwodnienia i zaburzeń elektrolitowych, które w skrajnych przypadkach mogą doprowadzić do wstrząsu hipowolemicznego i zgonu. W artykule podsumowano dane z piśmiennictwa dotyczące zarówno typowych, jak i sporadycznie występujących powikłań zakażenia rotawirusowego. W celu identyfikacji badań przeszukano komputerową bazę piśmiennictwa medycznego MEDLINE (do kwietnia 2017).

Abstract:

In Poland, rotavirus (RV) remains the main cause of acute gastroenteritis. Typical signs and symptoms of RV infection include vomiting, watery diarrhea, and fever. RV infection is usually a self-limiting condition. However, complications may occur. The common clinical consequences include dehydration and electrolyte disturbances. In rare cases, this may result in hypovolemic shock and death. This review summarizes both typical and unusual complications of RV infection. Medical subject headings and free-language terms were used to search MEDLINE (up to April 2017) for relevant studies.