

Tytuł: Nieżyt żołądkowo-jelitowy o etiologii rotawirusowej u dzieci hospitalizowanych na Oddziale Dziecięcym w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Lublinie w latach 2015-2017 / Acute diarrhoea induced by rotavirus detected within children hospitalized at the Department of Pediatric in Provincial Specialized Hospital in Lublin throughout 2015-2017

Słowa kluczowe: INFЕКCJE UKŁADU POKARMOWEGO TEST BIOMERIEUX ZABURZENIA WODNO-ELEKTROLITOWE

Keywords: BIOMERIEUX TEST GASTROINTESTINAL INFECTIONS WATER-ELECTROLYTE IMBALANCE

Autorzy:

Agnieszka Sikora-Wiórkowska - Oddział Dziecięcym, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lublinie "

Ewa Pernach - Oddział Dziecięcym, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lublinie "

Krzysztof Wiórkowski - Lekarz rodzinny s.c. Multi-Med., Turka

Streszczenie:

Cel: Ocena epidemiologii i przebiegu zakażeń rotawirusowych u dzieci hospitalizowanych w latach 2015-2017 na Oddziale Dziecięcym w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Lublinie.

Materiał i metody: Analiza retrospektywna dokumentacji medycznej 564 pacjentów z rozpoznaniem nieżytu żołądkowo-jelitowego o etiologii rotawirusowej.

Wyniki: W latach 2015-2017 z powodu nieżytu żołądkowo-jelitowego hospitalizowano łącznie 2008 dzieci, z czego biegunkę o etiologii rotawirusowej rozpoznano u 564 (28%) pacjentów. Średnia wieku wynosiła 2 lata i 8 miesięcy. Najliczniejszą grupę pacjentów – 257 (46%) – stanowiły dzieci w wieku 1-3 lat. Okres hospitalizacji trwał średnio 5,2 dnia. Średni czas trwania objawów wynosił: gorączka – 1,9 dnia, wymioty – 2 dni, biegunka – 4,5 dnia.

Wnioski: Zakażenia rotawirusowe stanowią istotną przyczynę biegunek u dzieci i dotyczą głównie pacjentów poniżej 3. roku życia. Mogą prowadzić do wielu groźnych dla zdrowia powikłań.

Abstract:

Objectives: The aim of the study was to assess the epidemiology and course of rotavirus infection detected in children hospitalized at the Department of Pediatric in Provincial Specialized Hospital in Lublin throughout in 2015-2017.

Materials and methods: Retrospective analysis of medical records of 564 patients diagnosed with rotavirus gastroenterocolitis.

Results: Over the study period, 2008 children with acute gastroenterocolitis were hospitalized. Rotavirus-related diarrhoea was diagnosed in 563 (28%) cases. The mean age of admitted patients was 2,67 years. In the analyzed group, 46% were children aged 1-3 years. The mean length of hospitalization was 5,2 days. The mean time of symptoms was: fever-1,9 days, vomiting-2 days and diarrhoea-4,5 days.

Conclusions: Rotavirus infections are important cause of children's diarrhoea, concerning mainly patients under 3 years of age. Rotavirus infection can lead to many serious complications.