

Tytuł: Biegunka rotawirusowa – możliwe korzyści z wprowadzenia powszechnych szczepień przeciwko rotawirusom do PSO w Polsce / Rotaviral gastroenteritis – expected benefits from the introduction of mandatory vaccination against rotavirus in Poland

Słowa kluczowe: FARMAKOEKONOMIKA POLITYKA ZDROWOTNA ZDROWIE PUBLICZNE
Keywords: HEALTH POLICY PHARMACOECONOMICS PUBLIC HEALTH

Autorzy:

Andrzej Załuski - Klinika Gastroenterologii i Żywienia Dzieci, I Katedra Pediatrii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Piotr Albrecht

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

Streszczenie:

Zakażenia rotawirusowe są najczęstszymi przyczynami nieżytów błonnikowo-jelitowych, które zwykle najciężiej przebiegają u niemowląt poniżej 6. miesiąca życia. Wysoka zakaźność i oporność rotawirusów na środki dezynfekcyjne ułatwiają transmisję zakażeń, stąd jedynym skutecznym методом zmniejszenia liczby zachorowań wśród dzieci jest profilaktyka za pomocą powszechnych szczepień ochronnych. Zarówno WHO, ESPID, jak i ESPGHAN rekomendują włączenie szczepień przeciwko rotawirusom do państwowych programów szczepień ochronnych. Doświadczenia innych krajów oraz porównanie kosztów powszechnych szczepień z możliwymi do uniknięcia kosztami hospitalizacji z powodu biegunki rotawirusowej jednoznacznie uzasadniają potrzebę wprowadzenia i finansowania w Polsce powszechnych szczepień przeciwko rotawirusom.

Abstract:

Rotaviral infections are the most common causes of acute gastroenteritis, and the most severe course of the disease usually affects infants under 6 months of age. High level of infectiousness and resistance to disinfectants are factors facilitating transmission of rotaviral infections, hence the only effective form of prevention are universal vaccinations. WHO, ESPID and ESPGHAN recommend incorporation of rotavirus vaccination into national immunization programs. The experience of other countries and comparison of the costs of vaccination with avoidable costs of hospitalization due to rotaviral diarrhoea clearly justify the need for introducing refunded universal rotaviral vaccination in Poland.