

Tytuł: Zakażenia koronawirusowe u dzieci, z uwzględnieniem COVID-19 / Coronavirus infections in children including COVID-19

Słowa kluczowe: ?LUDZKIE KORONAWIRUSY ?EPIDEMIOLOGIA ?SZCZEPIONKI ?LECZENIE ? OBJAWY KLINICZNE

Keywords: ?THERAPY HUMAN CORONAVIRUSES ?EPIDEMIOLOGY ?CLINICAL SYMPTOMS ? VACCINES

Autorzy:

Ewa Talarek - Klinika Chorób Zakaźnych Wieków Dzieci?cego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie

Streszczenie:

Koronawirusy s? du?? rodzin? wirusów, posiadaj? otoczk? i pojedyncz? ni? RNA. Wyst?puj? powszechnie w ?wiecie zwierz?t, a niektóre wywo?uj? zakażenia u ludzi. W ci?gu ostatnich kilkunastu lat pojawia?y si? nowe koronawirusy, odpowiedzialne przede wszystkim za ci??kie zakażenia uk?adu oddechowego. W artykule przedstawiono charakterystyk? koronawirusów (znanych wcze?niej i nowych), omówiono aspekty epidemiologiczne, objawy kliniczne u dzieci oraz odchylenia w badaniach laboratoryjnych i obrazowych. Zaprezentowano mo?liwo?ci diagnostyczne oraz metody leczenia i profilaktyki zaka?e? SARS-CoV, MERS-CoV i SARS-CoV-2.

Abstract:

Coronaviruses are a large family of viruses with an envelope and a single RNA strand. They are common in animals, some of them are pathogenic for humans. In the last several years few novel coronaviruses emerged causing mainly severe respiratory infections. The article describes common and novel coronaviruses, summarizes epidemiologic, clinical and laboratory findings in children. It introduces as well therapeutic options and preventive measures.

Tre??:

Opracowanie na podstawie: Zimmermann P, Curtis N. Coronavirus infections in children including COVID-19. An overview of the epidemiology, clinical features, diagnosis, treatment and prevention options in children. *Pediatr Infect Dis J* 2020;39:355-368.