

Tytuł: COVID-19 u dzieci – przegląd aktualnego piśmiennictwa / COVID-19 in children – review of current knowledge

Słowa kluczowe: LECZENIE REKOMENDACJE DZIECI SARS-CoV-2

Keywords: PAEDIATRIC RECOMMENDATIONS TREATMENT CHILDREN SARS-CoV-2

Autorzy:

Leszek Szenborn - Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Agnieszka Matkowska-Kocjan - Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich, Wrocław

Kamila Ludwikowska - <p>Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich, Wrocław</p>

Streszczenie:

Podatność na zakażenie SARS-CoV-2 (ang. severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) oraz jego przebieg zależą od wieku pacjenta oraz dodatkowych czynników ryzyka, takich jak otyłość czy inne choroby przewlekłe. Na ogół dzieci chorują na COVID-19 (ang. coronavirus disease 2019) łagodnie, a poważne powikłania są u nich rzadko spotykane. Zdecydowana większość przypadków wymaga jedynie obserwacji oraz ewentualnie leczenia objawowego w warunkach ambulatoryjnych. Wskazania do hospitalizacji obejmują przede wszystkim cechy niewydolności oddechowej lub podejrzenie powikłań takich jak zapalenie mięśnia sercowego czy wieloukładowy zespół zapalny u dzieci (ang. paediatric inflammatory multisystem syndrome, PIMS/multisystem inflammatory syndrome in children, MIS-C). W artykule omówiono aktualne zasady postępowania w COVID-19 u dzieci na podstawie przeglądu aktualnej literatury medycznej.

Abstract:

Susceptibility to SARS-CoV-2 infection and its course depends on age and additional risk factors, such as obesity or the presence of other chronic diseases. COVID-19 in children is usually mild, and serious complications are rare in this population. The vast majority of cases require only observation in an outpatient setting and symptomatic treatment. Indications for hospitalization include signs of respiratory failure or suspected complications, such as myocarditis or multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C). This article discusses the current management of COVID-19 in children based on a review of medical literature.