

Tytuł: Zapalenie oskrzelików u dzieci – rozpoznawanie i leczenie / Childhood bronchiolitis – diagnosing and management

Słowa kluczowe: OSTRE INFEKCJE DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH ZAPALENIE OSKRZELIKÓW

Keywords: ACUTE INFECTIONS OF LOWER RESPIRATORY TRACT BRONCHIOLITIS

Autorzy:

Małgorzata Radwańska - Klinika Pneumonologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdroju

Kamila Woźniak - Klinika Pneumonologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdroju

Mariusz Woźniak - Klinika Pneumonologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdroju

Zbigniew Doniec - <p>Klinika Pneumonologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Rabce-Zdroju</p>

Streszczenie:

Zapalenie oskrzelików (łac. bronchiolitis) to ostra choroba zapalna dolnych dróg oddechowych. Występuje u dzieci poniżej 2. roku życia. Rozpoczyna się objawami prodromalnymi ze strony górnych dróg oddechowych, prowadząc w ostateczności do ostrego stanu zapalnego najdrobniejszych rozgałęzień oskrzeli. Zachorowania o najcięższym przebiegu występują u najmłodszych niemowląt, zwłaszcza przedwczesnie urodzonych oraz dzieci z przewlekłymi chorobami płuc, wrodzonymi wadami serca, niedoborami odporności i zespołem Downa. Na obraz kliniczny składają się objawy duszności wydechowej w połączeniu ze świszczącymi i trzeszczącymi/rzucaniem drobno-bąkowymi stwierdzanymi osłuchowo. Zapalenie oskrzelików rozpoznaje się na podstawie objawów klinicznych; badania dodatkowe nie są wymagane. Jedynymi metodami udowodnionej skuteczności w leczeniu tej choroby są tlenoterapia i odpowiednie nawodnienie.

Abstract:

Bronchiolitis is an acute inflammatory disease of lower respiratory tract. It occurs in children younger than 2 years. At the beginning, we observe prodromal symptoms of upper respiratory tract; then inflammation extends to the smallest parts of bronchial tree. The youngest infants, especially prematurely-born and children with chronic lung disease, congenital heart failure, immunodeficiency and with Down's syndrome are in the elevated risk-group of severe course of disease. Clinical manifestation of bronchiolitis covers signs of expiratory dyspnea, accompanied by wheezes and crackles in auscultation. The disease is diagnosed on the basis of clinical signs, any additional tests are not required. Oxygen therapy and adequate hydration are the only methods of treatment proven effective.