

Wrodzona wada układu oddechowego wykryta u 9-letniej dziewczynki z zapaleniem płuc

9 years old girl with pneumonia and congenital defect of pulmonary tract

Małgorzata Jakubowska-Słomińska¹, Katarzyna Sandomierz¹

¹ Oddział Pulmonologii i Alergologii Dziecięcej WSS im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu, ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław, PL

Streszczenie

Wstęp: Wady wrodzone występują u około 4% noworodków i niemowląt, wady wrodzone układu oddechowego to zaledwie około 4% z nich. Do najczęstszych objawów nieprawidłowości budowy dróg oddechowych należą nawracające infekcje, niewydolność oddechowa, kaszel i krwiotłucie. Zdarza się też, że są bezobjawowe i wykrywane przypadkowo.

Opis przypadku: 9-letnia dziewczynka bez istotnej przeszłości chorobowej została przyjęta do szpitala z powodu kaszlu, gorączki, bólu w klatce piersiowej. Około tydzień wcześniej zachłysnęła się wodą na zajęciach w basenie. Rozpoznano zapalenie płuc. Ze względu na progresję zmian zapalnych pomimo stosowanego leczenia poszerzono diagnostykę o tomografię komputerową klatki piersiowej i bronchoskopię. Wykryto wrodzoną wadę układu oddechowego — oskrzele tchawicze.

Wnioski: Zapalenie płuc u dziecka w wieku szkolnym może być manifestacją wrodzonej wady drzewa oskrzelowego. Niepowodzenia w leczeniu zapalenia płuc muszą być wskazaniem do poszerzenia diagnostyki.

Słowa kluczowe: oskrzele tchawicze; wada wrodzona; zapalenie płuc

Abstract

Background: Congenital defects occur in about 4% of newborns and infants, only about 4% of them are pulmonary tract defects. The most common symptoms of airway abnormalities are recurrent infections, respiratory failure, cough and hemoptysis.

Case Report: A 9-year-old girl with no significant medical history was admitted to the hospital due to cough, fever and chest pain. A week earlier, she had choked on water in the pool. Due to the progression of inflammatory changes, despite the treatment of pneumonia, the chest tomography and bronchoscopy were performed. An inborn defect of the respiratory system has been detected — tracheal bronchi.

Conclusions: Pneumonia in a child of school age may be a manifestation of a congenital defect in the bronchial tree. Failures in the treatment of pneumonia must be an indication for widening diagnostic.

Key words: tracheal bronchi; congenital; pneumonia

Otrzymano: 6-06-2018 → Zaakceptowano: 2-10-2018 → Opublikowano: 8-10-2018

✉ Małgorzata Jakubowska-Słomińska, e-mail: lek.jakubowska@gmail.com — adres prywatny i nr tel. w dyspozycji Redakcji