

Nawracająca odma opłucnowa w przebiegu mukowiscydozy — trudności terapeutyczne. Opis przypadku

Recurrent pneumothorax in course of cystic fibrosis — treatment challenges. Case report

Mateusz Palczewski¹, Martyna Hordowicz², Robert Antończyk³, Robert Śmigiel⁴, Dariusz Patkowski¹

¹ Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej we Wrocławiu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 52, 50-369 Wrocław, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, PL,

² Hospicjum Onkologiczne św. Krzysztofa, Rotmistrza Witolda Pileckiego 105, 02-781 Warszawa, PL,

³ Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej. Wojewódzki Szpital Specjalistycznym nr 3 w Rybniku, ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik, PL,

⁴ Katedra Pediatrii, ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, PL

Streszczenie

Wstęp: Mukowiscydoza (cystic fibrosis, CF) to ciężka, uwarunkowana genetycznie mutacjami w genie **CFTR**, postępująca choroba wielonarządowa prowadząca do licznych powikłań w tym nawrotowej odmy opłucnowej. Brak jest nadal terapii przyczynowej pomimo wielu badań klinicznych w CF. Leczenie nadal skupia się na łagodzeniu objawów i spowalnianiu postępu choroby.

Opis przypadku: Przedstawiamy trudności diagnostyczne i terapeutyczne u 16-letniej pacjentki z nawrotową odmą opłucnową w przebiegu ciężkiej postaci CF.

Wnioski: Leczenie nawrotowej odmy opłucnowej w przebiegu mukowiscydozy może wymagać niestandardowego postępowania i stanowi wyzwanie dla lekarzy opiekujących się podobnymi pacjentami.

Słowa kluczowe: odma opłucnowa, mukowiscydoza, odsysanie

Abstract

Background: Cystic fibrosis is a severe, genetically conditioned disease (**CFTR** gene mutations) that affects many organs and leads to many complications — recurrent pneumothorax included. There is still no causal treatment despite on many studies ongoing. Treatment is focused on decreasing symptoms and slowing down the disease.

Case Report: We present a case of 16 y.o. girl with severe cystic fibrosis with complication of recurrent pneumothorax. Treatment difficulties and diagnostic challenges has been described and discussed.

Conclusions: Treatment of recurrent pneumothorax in course of cystif fibrosis may require nonstandard procedures and might be challenging for medical team taking care of such a patient.

Key words: pneumothorax, cystic fibrosis, suction

Otrzymano: 01-12-2018 → Zaakceptowano: 09-10-2019 → Opublikowano: 11-10-2019

✉ Mateusz Palczewski, ul. M. Curie-Skłodowskiej 52, 50-369 Wrocław, e-mail: mateusz.palczewski@umed.wroc.pl — adres prywatny w dyspozycji Redakcji