

Sigmoid volvulus in an adolescent male patient

Skręt esicy u nastoletniego pacjenta

Stefan Anzelewicz¹, Marcin Łosin¹, Andrzej Gołębiowski¹, Piotr Czauderna¹

¹ Department of Surgery and Urology for Children and Adolescents, Medical University of Gdansk, M. Skłodowskiej-Curie 3a street, 80-210 Gdansk, PL

Streszczenie

Wstęp: Skręt esicy jest stanem, w którym dochodzi do upośledzenia przepływu krwi w kresce esicy w wyniku jej skrętu. Skręt esicy jest zjawiskiem bardzo rzadkim u dzieci. Przedstawiamy przypadek skrętu esicy u nastoletniego pacjenta.

Opis przypadku: 14-letni pacjent został przyjęty do szpitala z powodu silnego bólu brzucha, nudności, wzdęcia oraz niemożności oddania stolca. W badaniu USG wysunięto podejrzenie skrętu jelita, które potwierdzono w badaniu TK. Przeprowadzono laparoskopowe odprowadzenie skrętu esicy a następnie częściową laparoskopową sigmoidektomię z pierwotnym zespoleniem.

Wnioski: Prawidłowe obrazowanie ułatwia postawienie prawidłowej diagnozy w przypadku rzadkich przyczyn bólów brzucha.

Słowa kluczowe: skręt esicy, dzieci, laparoscopia, tomografia komputerowa

Abstract

Background: Sigmoid volvulus is a condition when blood flow in the sigmoid mesentery is obstructed due to torsion. Sigmoid volvulus is very rare in children. We present a case of a sigmoid volvulus in an adolescent patient.

Case Report: A 14-year-old patient was admitted to the hospital with signs of ileus. During an ultrasound examination, an intestinal torsion was suspected and it was confirmed in a CT scan. An endoscopic detorsion was performed with success. Further patient management consisted of laparoscopic partial sigmoid resection with primary anastomosis. The patient has fully recovered and returned to normal activities.

Conclusions: Proper imaging techniques may be crucial in making the correct diagnosis in rare cases of abdominal pain.

Key words: sigmoid volvulus, children, laparoscopy, computed tomography

Otrzymano: 11-09-2018 → Zaakceptowano: 28-01-2019 → Opublikowano: 31-01-2019

✉ Stefan Anzelewicz, e-mail: stefan.anzelewicz@gumed.edu.pl, mob. +48 796 111 171 — adres prywatny w dyspozycji Redakcji