

Niedrożność mechaniczna jelita grubego w przebiegu endometriozy – opis przypadku

Mechanical ileus of large bowel in course of endometriosis – a case report

Marcin Radoch¹, Waldemar Pawłowski², Tomasz Guzel²

¹ Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Klinice Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny, ul. Banacha 1A, 02-097 Warszawa, PL,

² Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny, ul. Banacha 1A, 02-097 Warszawa, PL

Streszczenie

Wstęp: *Endometrioza* jest chorobą, w której komórki endometrium znajdują się poza jamą macicy. Dotyczy kobiet w wieku rozrodczym. Rzadko ogniska *endometriozy* lokalizują się w przewodzie pokarmowym. *Endometrioza* jelitowa najczęściej występuje w jelicie grubym, czasami powodując niedrożność mechaniczną.

Opis przypadku: Autorzy przedstawiają 31-letnią kobietę, która zgłosiła się do szpitala z powodu bólów brzucha, wzdęcia oraz zatrzymania gazów i stolca. W przeszłości była dwukrotnie operowana z powodu *endometriozy* zlokalizowanej w jajnikach w 2007 i 2010 r. W tomografii komputerowej jamy brzusznej uwidoczniło guz zgięcia esiczo-odbytniczego. Wykonano operację Hartmanna. Badanie histopatologiczne wyciętego jelita wykazało, iż guz zamknięty światło jelita spowodowany był przez *endometriozę*. Po 15 dniach chora została wypisana w stanie ogólnym dobrym. Po 12 miesiącach odtworzono ciągłość przewodu pokarmowego.

Wnioski: *Endometrioza* jest rzadką przyczyną niedrożności mechanicznej, musi być jednak brana pod uwagę, szczególnie u pacjentek z chorobami ginekologicznymi.

Słowa kluczowe: niedrożność mechaniczna, endometrioza, guz esicy

Abstract

Background: Endometriosis is characterized by presence of endometrium cells out of uterine cavity. It affects women in reproductive age. Endometriosis' focuses are rarely present in the gastrointestinal tract. In bowel endometriosis they mostly occur in the large bowel, rarely causing ileus.

Case Report: Authors present a 31-year old female, who was admitted to the Surgical Department with abdominal pain, flatulence and retention of gases and stool. In past, she was operated twice in 2007 and in 2010 because of ovarian endometriosis. The computer tomography scan revealed a tumor in the sigmoido-rectal flexure and massive enlargement of large bowel. Hartmann procedure was performed. The histopathological examination of resected bowel showed the reason of tumor which was endometriosis. After 15 days patient was discharged in good clinical condition. 12 months later continuity of the gastrointestinal tract was restored.

Conclusions: Endometriosis is a very rare, though important cause of mechanical ileus in young female patients and must be considered during differential diagnostics.

Key words: mechanical ileus, endometriosis, sigmoid tumor

Otrzymano: 9-04-2015 → Zaakceptowano: 23-06-2015 → Opublikowano: 11-07-2015

✉ Marcin Radoch, ul. Dereniowa 4 m 103, 02-776 Warszawa, e-mail: marcin.radoch@gmail.com, tel. 791939341