



CASE DESCRIPTION

Spontaneous transvaginal evisceration of small bowel

Spontaniczne wytrzewienie jelita cienkiego przez pochwę

Michał Kisielewski¹, Piotr Richter²

Abstract

Evisceration of small bowel through vagina is a rare complication that can occur in post-hysterectomy patients or sexual assault/trauma patients. We present a case of spontaneous intestinal prolapse through vagina in a 86-year-old female. Six years prior to the prolapse, the patient used vaginal pessary as a nonsurgical method of treatment of pelvic organ prolapse, but one year later, the pessary was removed during one of gynaecological follow-ups. On admission to hospital eviscerated small bowel loops were irreducible, thus the patient was directed to the general surgery ward and qualified for emergency surgery during which bowel loops were reduced to the peritoneal cavity. The defect in posterior vaginal vault was closed by two layers of running sutures. Additionally, the vagina was fixated to the uterus. Bowel loops were viable, with no signs of necrosis of small bowel thus no resection was needed.

Streszczenie

Wytrzewienie jelita cienkiego przez pochwę należy do rzadkich powikłań, które mogą się zdarzyć u pacjentek po histerektomii, ofiar przemocy seksualnej lub innych urazów. W danym studium przypadku przedstawiamy 86 letnią pacjentkę, która doznała spontanicznego przezpochwowego wytrzewienia jelita cienkiego. Sześć lat przed zdarzeniem pacjentka miała zakładany krążek dopochwowy

z powodu wypadania macicy, ale rok później usunięto go podczas jednej z ginekologicznych kontroli. Przy przyjęciu wytrzewione pętle jelita cienkiego były nieodprowadzalne i w związku z tym chora została zakwalifikowana do doraźnego zabiegu operacyjnego. Śródoperacyjnie zidentyfikowano otwór w tylnej części sklepienia pochwy i odprowadzono jelito cienkie do jamy otrzewnej. Następnie ubytek zaopatrzone dwoma warstwami szwów. Dodatkowo pochwę ufiksowano do macicy. Odpowadzone pętle jelita cienkiego były żywotne, bez cech martwicy, w związku z czym nie wykonywano resekcji jelita cienkiego.

Key words: evisceration, vaginal, small bowel, surgery, gynaecology, senior

Słowa kluczowe: wytrzewienie, pochwowe, jelito cienkie, chirurgia, ginekologia, senior

Authors' affiliations:

¹ 2nd Department of General Surgery of Jagiellonian University Medical College in Cracow, Poland

² 1st Department of General Surgery of Jagiellonian University Medical College in Cracow, Poland

Corresponding author:

Michał Kisielewski
ul. Kopernika 21
31-501 Kraków
Poland
e-mail: kisialeuskim@gmail.com

To cite this article: Kisielewski M, Richter P. Spontaneous transvaginal evisceration of small bowel. World J Med Images Videos Cases 2016; 2:e12-7.

Submitted for publication: 14 March 2016

Accepted for publication: 21 March 2016

Published on: 25 March 2016

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases