

CISTADENOM MUCINOS APENDICULAR TORSIONAT. PREZENTARE DE CAZ ȘI REVISTA LITERATURIIMIȘIN I¹, GHIDIRIM G², ZASTAVNIȚCHI G², POPA C³

¹Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară, ²Catedra de chirurgie nr. 1 „Nicolae Anestiadi”, USMF „Nicolae Testemițanu”, ³IMSP Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Torsiunea apendicelui vermicular este rară, și mai rară fiind torsiunea tumorilor apendiculare mucinoase. Doar nouă cazuri de torsiune a tumorilor apendiculare mucinoase sunt descrise în prezent.

Material și metodă. Prezentăm cazul clinic de torsiune secundară a apendicelui cecal cu chistadenom mucinos la un pacient de 30 ani.

Rezultate. Semnele clinice au fost similare unei apendicite acute. Laparoscopia diagnostică a pus în evidență o tumoare mucinoasă apendiculară torsionată la 360 grade. Pentru a evita diseminarea peritoneală a fost efectuată apendicectomia deschisă. Examenul histopatologic a confirmat chistadenom mucinos apendicular. Evoluția postoperatorie a fost fără complicații.

Concluzie. Torsiunea secundară a apendicelui cecal provocată de chistadenom mucinos apendicular este rară. Diagnosticul corect preoperator este puțin probabil. Apendicectomia deschisă este metoda standard de tratament pentru tumorile mucinoase benigne ale apendicelui cecal. Semnificație deosebită trebuie atribuită prevenției diseminării conținutului apendicular.

Cuvinte cheie: chistadenom mucinos, torsiune, apendice

Publicat anterior: Mishin I., Ghidirim Gh., Zastavniisky Gh., Popa C. Torsion of an appendiceal mucinous cystadenoma. Report of a case and review of literature. *Ann Ital Chir.* 2012;83(1):75-8. IF ISI(2014):0.683 Citations:6

TORSION OF AN APPENDICEAL MUCINOUS CYSTADENOMA. REPORT OF A CASE AND REVIEW OF LITERATUREMISHIN I¹, GHIDIRIM G², ZASTAVNITSKY G², POPA C³

¹Laboratory of hepato-pancreato-biliary surgery, ²Department of surgery no. 1 "Nicolae Anestiadi", SMPHU "Nicolae Testemitsanu", PHI Institute of Emergency Medicine, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Vermiform appendix torsion is rare, and even more uncommon is the volvulus of appendiceal mucinous tumors. To our knowledge, only nine cases of torsion of the vermiform appendix associated with appendiceal mucinous neoplasms have been reported up to date.

Material & methods. We report a case of secondary torsion of the vermiform appendix with mucinous cystadenoma in a 30-year-old man.

Results. The symptoms were consistent with acute appendicitis. Diagnostic laparoscopy revealed a mucinous tumor of the appendix with a 360 degrees twisted appendix. In order to avoid peritoneal dissemination open appendectomy was performed. The final pathologic diagnosis was a mucinous cystadenoma of the appendix. The postoperative recovery was uneventful.

Conclusion. Secondary torsion of vermiform appendix with mucinous cystadenoma is a rare entity. Correct preoperative diagnosis is unlikely. Open appendectomy is the standard of care for benign mucinous appendiceal tumors. Furthermore, it is important to prevent spillage of the appendiceal mucocoele content.

Keywords: mucinous cystadenoma, torsion, appendix

Previously published: Mishin I., Ghidirim Gh., Zastavniisky Gh., Popa C. Torsion of an appendiceal mucinous cystadenoma. Report of a case and review of literature. *Ann Ital Chir.* 2012;83(1):75-8. IF ISI(2014):0.683 Citations:6