Chirurgia (Bucur). eCollection 2023 September
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.118.eC.2740

Mucocel apendicular perforat într-o hernie Amyand: prezentare de caz şi scurtă trecere în revistă a literaturii

Cãlin Crãciun[1], Flavius Mocian[1], Rareş Crãciun[2], Andrada Nemeş[3], Marius Coroş[1]
[1]Department of Surgery III, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureæ, Târgu Mureæ, Romania
[2]Department of Gastroenterology, Prof. Dr. O. Fodor Regional Institute of Gastroenterology and Hepatology, Cluj-Napoca, Romania
[3]Intensive Care Unit I, Emergency Clinical County Hospital, Cluj-Napoca, Romania

Rezumat

Introducere: Hernia Amyand (HA) reprezintă un tip rar de hernie inghinală, care conţine apendicele în sacul herniar, indiferent de prezenţa apendicitei. Mucocelul apendicular reprezintă o dilatare a apendicelui cu acumulare de mucus şi poate fi un process fie benign, fie malign. Raportăm un caz excepţional de rar de mucocel apendicular perforat în cadrul unei HA.

Prezentare de caz: Pacient în vârstă de 77 de ani, a fost supus intervenţiei chirurgicale pentru o hernie inghinoscrotală dreaptă încarcerată. S-a descoperit că avea un apendice dilatat, flegmonos şi perforat, dislocat din cec, cu depozite de fibrină şi conţinut purulent periapendicular în interiorul sacului de hernie. De asemenea, ultima ansă ileală, cecul, colonul ascendent şi testiculul drept din sacul de hernie, au fost compromise din cauza procesului septic din jur. A fost efectuată o hemicolectomie dreaptă şi orhiectomie dreaptă, urmate de o herniorafie fără însă a se folosi o plasă sintetică. Examenul histopatologic a evidenţiat un mucocel apendicular benign perforat asociat cu apendicită flegmonoasă şi peritonită fibrinoasă.

Concluzii: Această prezentare de caz descrie o combinaţie rară de entităţi: o HA care s-a prezentat ca o hernie incarcerate iar intraoperator a fost evidenţiat un apendice dilatat, flegmonos şi perforat, care s-a dovedit a fi un mucocele apendicular.

Cuvinte cheie: Hernia Amyand, hernia încarcerată, mucocel apendicular, apendicită flegmonoasă, apendicectomie