

### **Mucocel apendicular: aspecte clinice și imagistice în cadrul unei serii de 14 cazuri**

F. Umit Malya<sup>1</sup>, M. Hasbahceci<sup>1</sup>, A. Serter<sup>2</sup>, G. Cipe<sup>1</sup>, O. Karatepe<sup>1</sup>, E. Kocakoc<sup>2</sup>, M. Muslumanoglu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of General Surgery, Bezmialem Vakif University, Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey

<sup>2</sup>Department of Radiology, Bezmialem Vakif University, Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey

#### **Rezumat**

**Scop:** Mucocelul apendicular, dilatație chistică conținând material mucinos, este o patologie rară a apendicelui vermiform. Posibilitățile de diagnostic preoperator sunt în continuare limitate de mijloacele imagistice de bază disponibile.

**Metode:** Analiză retrospectivă a pacienților cu diagnostic anatomopatologic de mucocel apendicular cu accent asupra aspectelor clinice și imagistice.

**Rezultate:** Grupul de studiu a inclus 14 pacienți cu vârsta medie de 51 de ani (limite 17-82 de ani). Simptomele predominante au fost durere și senzație de plenitudine în fosa iliacă dreaptă la 9 (64%), respectiv 5 (36%) pacienți. În scopuri imagistice, utilizarea tomografiei computerizate a determinat diagnosticul preoperator al mucocelului apendicular la jumătate din pacienți (50%). 93% din cazuri au fost supuse apendicectomiei, iar hemicolectomie dreaptă a fost efectuată în cazul unui pacient (7%). Mucocel și chistadenom au fost diagnosticate la 11 (79%) și, respectiv, 3 (21%) pacienți. Prezența apendicitei acute și a cancerului de colon au fost confirmate ulterior histologic la 4 (29%) și, respectiv, 1 (7%) pacient.

**Concluzii:** În ciuda utilizării mijloacelor imagistice, diagnosticul preoperator al mucocelului apendicular este în continuare dificil de stabilit în majoritatea cazurilor. Pe parcursul tratamentului chirurgical, adaptat descoperirilor imagistice și intraoperatorii, trebuie luate măsuri pentru a preveni ruptura intra-peritoneală și diseminarea.

**Cuvinte cheie:** mucocel, apendice, tomografie computerizată, apendicectomie

Corresponding author: Mustafa Hasbahceci MD

Bezmialem Vakif University

Faculty of Medicine, Department of General Surgery

Vatan Str, Fatih, 34093, Istanbul, Turkey

E-mail: hasbahceci@yahoo.com