

# A importância do diagnóstico precoce para o sucesso terapêutico na mucocele de apêndice: Relato de caso

Isabela Martins Moreira<sup>†</sup>, Luísa Fernandes Rivelli Cardoso<sup>†\*</sup>, Adriana Coutinho Gomes<sup>‡</sup>

## Resumo

Mucocele de apêndice se caracteriza por ser uma patologia rara, e se deve ao acúmulo de secreção mucoide intraluminal, ocasionando dilatação do apêndice vermiforme. Representa 0,2 a 0,3% das apendicectomias, com predomínio em mulheres por volta da sexta e sétima década de vida. Trata-se de uma entidade inespecífica, que pode ter diferentes etiologias, sejam elas benignas ou malignas. É de extrema importância sua identificação e tratamento precoce a fim de se evitar complicações como pseudomixoma peritoneal, uma condição potencialmente fatal, que ocorre pela disseminação de material mucinoso na cavidade peritoneal após a ruptura do apêndice. No entanto, esse diagnóstico precoce é pouco comum devido à escassez de sinais e sintomas da patologia, se tornando útil a obtenção de exames complementares para a suspeição do diagnóstico no pré-operatório. Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso de mucocele de apêndice cujo diagnóstico foi sugerido no pré-operatório, ressaltando a importância desse reconhecimento precoce da doença para um desfecho favorável e abordar suas condutas diagnósticas e terapêuticas. O relato de caso aqui apresentado contribui para a literatura enriquecendo os conhecimentos sobre mucocele, pois se trata de uma doença incomum e de difícil diagnóstico. O caso a ser relatado se refere a uma paciente de 56 anos, sexo feminino, sem sinais ou sintomas específicos, no qual o diagnóstico de mucocele foi sugerido de forma precoce e acidentalmente após uma colonoscopia e tomografia computadorizada de abdome, sendo realizado a apendicectomia e tíflectomia como conduta terapêutica, apresentando boa evolução e sucesso terapêutico. O caso relatado ilustra de forma clara o que se tem descrito sobre a conduta diagnóstica e terapêutica da mucocele, ressaltando a dificuldade diagnóstica pré-operatória devido principalmente à pobreza de manifestações clínicas, sendo necessário a realização de exames complementares para diagnóstico pré-operatório, uma vez que, este é essencial para que se possa fazer um planejamento cirúrgico e dessa forma obter bons resultados. Mucocele de apêndice é uma doença incomum, e com alto potencial de se agravar, no entanto, altamente curável com tratamento cirúrgico precoce e adequado.

**Palavras-chave:** Apêndice vermiforme; Diagnóstico precoce; Relato de caso

## Referências

1. Guimarães FA. Mucocele of the appendix. *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*. 2008;35(1):64-65.
2. Costa RGF. Mucocele of the appendix. *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*. 2009;36(2):180-182.
3. Oliveira CC, Pedro RCF. Cistoadenoma Mucinoso De Apêndice Cecal: Relato De Caso. *Revista Paraense de Medicina*. 2015;29(1):51.
4. Fonseca, LM. Cyst adenoma of appendix: case report and literature review about mucinous vermiform appendix neoplasms. *Revista Brasileira de Coloproctologia*. 2008;28(1):89-94.
5. Karakaya K. Appendiceal mucocele: case reports and review of current literature. *World journal of Gastroenterology: WJG*. 2008;14(14):2280.

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra, Vassouras, RJ, Brasil;

‡ Hospital Federal dos Servidores do Estado, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

\* [luisa\\_rivelli@hotmail.com](mailto:luisa_rivelli@hotmail.com)

6. Kim-Fuchs C. "Appendiceal mucocele in an elderly patient: how much surgery." *Case reports in gastroenterology*.2011;5.3:516-522.
7. Demetrashvili Z. Mucocele of the appendix: case report and review of literature. *International surgery*. 2012;97(3): 266-269.
8. Khan MR, Rashida A, Taimur S. Intricacies in the surgical management of appendiceal mucinous cystadenoma: a case report and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*.2010;4.1:1.
9. de la Fuente-Lira M. Mucocele apendicular y colecistitis aguda gangrenada. *Cirugía y Cirujanos*.2006;74(4)273-277.
10. Reis MA. Mucocele of the Appendix as a Rare Differential Diagnosis of Ovarian Cancer. *Journal of Gynecologic Surgery*.2011;27(3): 167-169.
11. Ashrafi M. Intussusception of the appendix secondary to mucinous cystadenoma: A rare cause of abdominal pain. *International journal of surgery case reports*.2011;2(2):26-27.
12. Utrillas Martínez AC. Mucocele apendicular. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*.2008;100(11):739-740.