TORSÃO DE MUCOCELO APENDICULAR
Uma complicação rara

Sónia Ribas, Bruno Pereira, Miguel Semião, Mário Reis, Sónia Vilaça,

Serviço de Cirurgia · Director: Dr. Mesquita

INTRODUÇÃO

O mucocelo apendicular é uma dilatação quística do lúmen do apêndice ileocecal, que resulta da acumulação anómala de muco no seu interior. É uma entidade rara, encontrada em cerca de 0,2% de todas as apendicectomias, e na maioria dos casos é infra-centimétrica. Do ponto de vista histopatológico, o mucocelo apendicular pode ser classificado em quatro categorias: quisto de retenção simples, hiperplasia mucosa difusa ou focal, cistoadenoma ou cistoadenocarcinoma.
A torsão do mucocelo apendicular é uma complicação extremamente rara e poucos casos estão descritos na literatura. O tratamento de um mucocelo apendicular é cirúrgico e na maioria dos casos é suficiente a realização de uma apendicectomia. A ruptura do apêndice ileocecal deve ser evitada a todo o custo, pelo risco de desenvolvimento de um pseudomixoma peritoneal, que é a complicação mais temida e que está associada a um pior prognóstico.
Pode estar associado a outras neoplasias, nomeadamente do cólon e ovário, que devem ser excluídas. O prognóstico é bastante bom nos casos de lesões benignas.

CASO CLÍNICO

Identificação
J.M.F.R., 69 anos, sexo masculino

Antecedentes Pessoais
Neoplasia da próstata em hormonoterapia e patologia valvular cardíaca

História da Doença Actual
Quadro de dor abdominal com início nos quadrantes inferiores do abdómen e que no mesmo dia passou para a fossa ilíaca direita (FID), com 6 dias de evolução.

Exame Objectivo
Abdómen - distendido e timpanizado. Dor e defesa na FID.

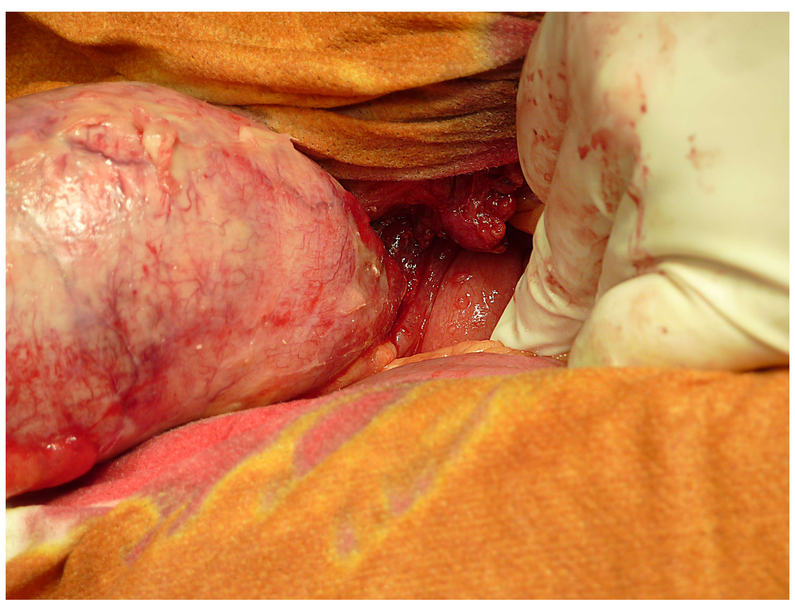
Exames Auxiliares de Diagnóstico
Estudo analítico - elevação da PCR (172,0mg/L). Sem outras alterações de relevo.

O quadro clínico foi interpretado como uma apendicite aguda e foi proposta cirurgia ao doente.

Cirurgia - Fig. 1
Detectada uma torsão de um provável mucocelo apendicular e foi realizada uma apendicectomia.

Evolução
O pós-operatório decorreu sem intercorrências. Teve alta ao 3º dia pós-operatório. Realizou uma colonoscopia total em ambulatório que foi normal.

Anatomia Patológica - Fig. 2
Neoplasia mucinosa do apêndice ileocecal com transformação adenomatosa com displasia de baixo grau (12cm).



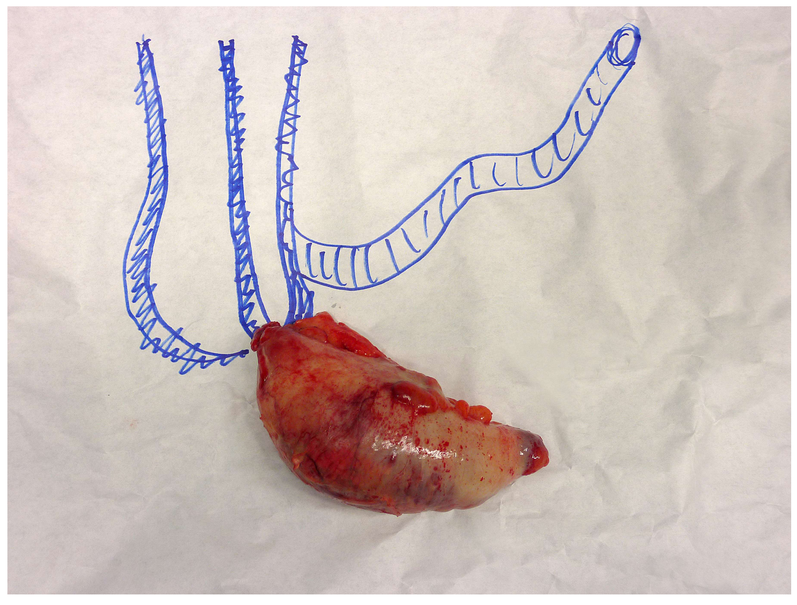


Fig. 1 - Cirurgia - Detectada uma torsão de um provável mucocelo apendicular. Realizada a apendicectomia. Abertura da peça cirúrgica com evidência de muco no seu interior.

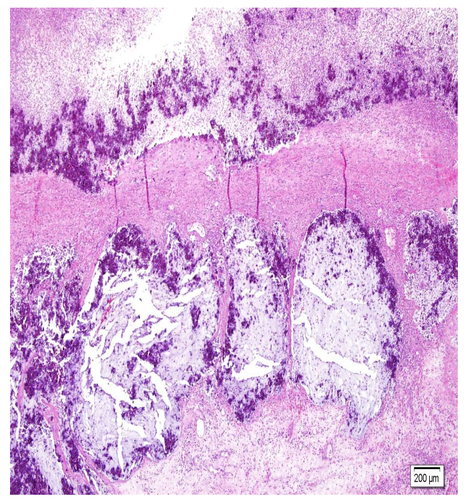


Fig. 2 A - Anatomia Patológica - Mucosa com extensas áreas desprovidas de epitélico e calcificações. Observam-se colecções de muco na espessura da parede e um infiltrado inflamatório.

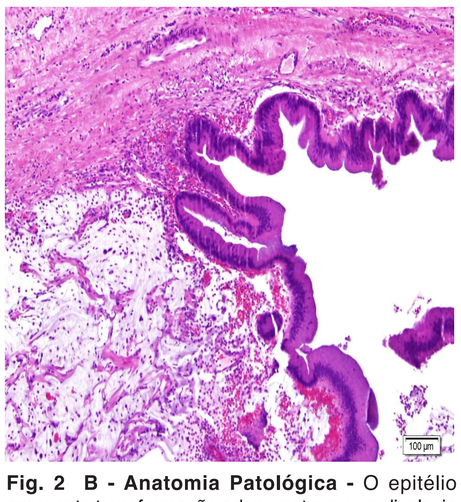


Fig. 2 B - Anatomia Patológica - O epitélio apresenta transformação adenomatosa com displasia de baixo grau. Observam-se também colecções de muco na espessura da parede.
Sem gânglios isolados. Sem imagens de invasão vascular. Margens cirúrgicas livres de neoplasia.

Bibliografia

1 - U. Rudloff, S. Malhotra. 2007. **Volvulus of an Appendiceal Mucocele: Report of a Case.** Surg Today, 37: 514-517
2 - J. Valerio-Ureña, F. Vásquez-Fenández, J. Pérez-Sosa, J. Gavilanes-Espinar, V. Torres-Medina, L. Tenorio-Villalvazo. 2007. **Mucocele Gigante del Apéndice Cecal: Reporte de un Caso y Revisión Breve.** Rev Cirug Mex, 14(2)
3 - R. Roberge, A. Park. 2006. **Mucocele of the Appendix: An Important Clinical Rarity.** J Emerg Med, 30(3):303-306
4 - E. Aghahowa, C. Bharati, M. Al-Adwani. 2008. **Appendicular Mucocele - A Case Report.** Kuw Med J, 40(1):78:80
5 - M. Pitiakoudis, A. Tsaroucha, K. Mimidis, A. Polychronidis, G. Minipoulos, C. Simopoulos. 2004. **Mucocele of the Appendix: A Report of Five Cases.** Tech Coloproctol, 8:109-112
6 - O. Salim, G. Davis. 2008. **Appendicular Volvulus.** Khart Med J, 1(1):40-41