

MUCOCELE DO APÊNDICE CONCOMITANTE A TUMOR COLÔNICO: UM RELATO DE CASO

Gastrointestinal

Dados do Caso

Data submissão:	30/12/2020
Data publicação:	12/01/2021
Seção :	Ensino
Tipo de Caso :	Tipo Caso 1
Autor:	CARLOS CHADI JUNIOR - INSTITUTO BRASILEIRO DE CONTROLE DO CÂNCER IBCC
Autor correspondente:	-
Dados do paciente :	Masculino , 71 anos
Palavras-Chave :	Mucocele, Neoplasias do Apêndice
URL:	http://bradcasesold.brad.org.br/pt/Cases/CaseDetails/251
Link do Abstract no PUBMED:	
DOI :	Ahead of DOI

Resumo

Mucocele do apêndice é o termo utilizado para descrever a dilatação do lúmen apendicular secundária ao acúmulo anormal de mucina. É uma entidade incomum e que se apresenta, principalmente, de forma incidental em exames de imagem ou no intraoperatório. O diagnóstico radiológico é essencial para prevenir a transformação maligna, ruptura e consequente pseudomixoma peritoneal. É importante ainda lembrar da associação com neoplasia de cólon, que ocorre em cerca de 20% dos casos.

Histórico Clínico

Masculino, 71 anos, natural de São Paulo, assintomático, procurou hospital após achado incidental de dilatação apendicular em exame ultrassonográfico de rotina.

Achados Radiológicos

1) Espessamento parietal irregular, concêntrico, que determina redução luminal na topografia do ceco, compatível com lesão de natureza neoplásica. Há ainda linfonodomegalia perilesional. 2) Associa-se obliteração da gordura mesentérica regional. 3) Espécime cirúrgico de colectomia direita para retirada de tumor no ceco. 4) Apêndice cecal individualizado na fossa ilíaca direita, apresentando acentuado aumento do diâmetro secundário a conteúdo hipoatenuante endoluminal e finas calcificações parietais. 5) Espécime cirúrgico exibindo acentuado aumento das dimensões do apêndice.

Discussão

Mucocele do apêndice é o termo utilizado para descrever a dilatação do lúmen apendicular secundária ao acúmulo anormal de mucina, abrangendo de maneira genérica, três entidades com características histopatológicas distintas: hiperplasia, cistoadenoma mucinoso e cistoadenocarcinoma mucinoso. É uma entidade incomum e que se apresenta, principalmente, de forma incidental em exames de imagem ou no intraoperatório. É responsável por 0,2 a 0,3% das apendicectomias. O diagnóstico radiológico acurado é essencial para prevenir a transformação maligna, ruptura e consequente pseudomixoma peritoneal. Durante a análise do exame e elaboração do laudo, é importante ainda lembrar da associação com neoplasia de cólon, que ocorre em aproximadamente 20% dos casos. O quadro clínico é inespecífico e quando concomitante a neoplasia de cólon, os sintomas podem ser sobreponíveis. Na maioria dos casos é assintomática, mas pode cursar com dor abdominal localizada ou difusa, associada ou não a massa palpável. Assim, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética assumem importante papel no diagnóstico. Diante do achado tomográfico de espessamento irregular no ceco, foi realizada uma colonoscopia com biópsia. O resultado anatomopatológico foi de adenocarcinoma de cólon. Diante do achado tomográfico de dilatação do lúmen apendicular, foi aventada a hipótese de mucocele. Dessa forma, optou-se pela colectomia direita. O laudo anatomopatológico do espécime cirúrgico corroborou a concomitância das patologias, obtendo-se então uma boa correlação radiológica e histopatológica.

Lista de Diferenciais

- Cistoadenocarcinoma mucinoso
- Cistoadenoma mucinoso

Diagnóstico

- Mucocele do apêndice associado adenocarcinoma de cólon

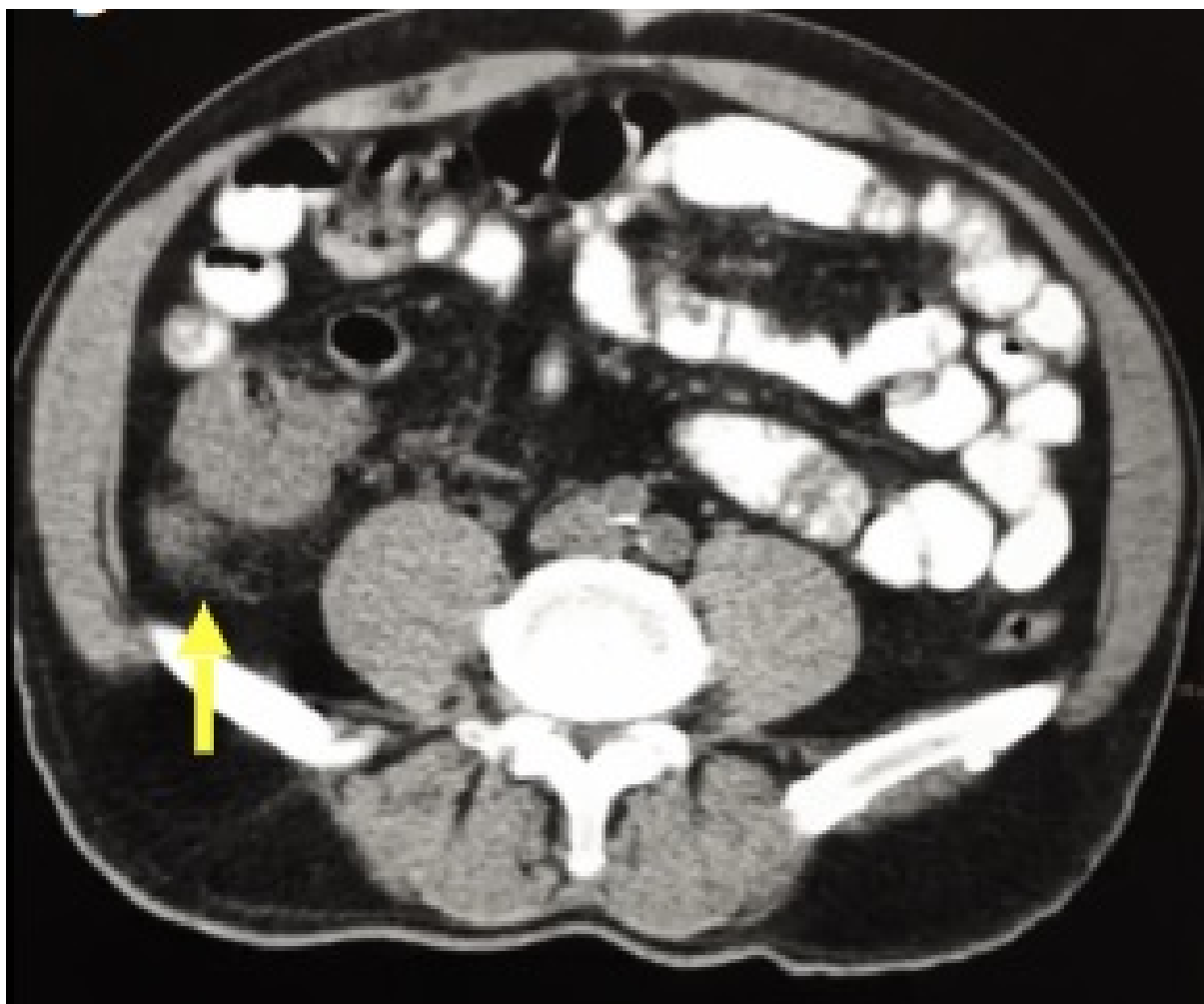
Aprendizado

Descrever a mucocele do apêndice, entidade incomum e na maioria das vezes diagnosticada pelo radiologista, além de mostrar que, apesar de pouco descrita na literatura, pode estar associada a tumores colônicos e assim reconhecer a associação dessas patologias para o adequado manejo terapêutico.

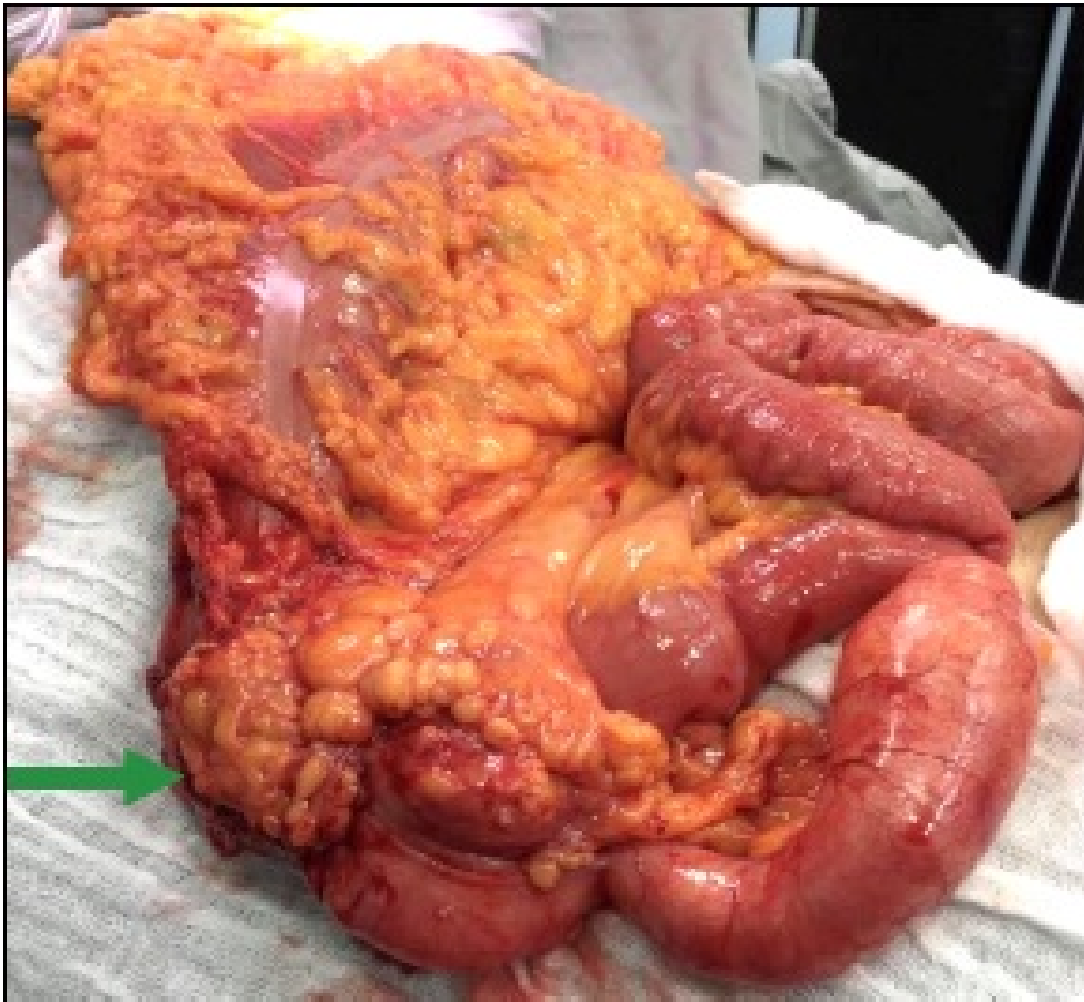
Referências

- Mini F, Petrella M, Morganti A, Santini D, Marrano D. Giant mucocele of the appendix: report of a case. *Dis Colon Rectum* 2001;44:1034-1036.
- Higa E, Rosai J, Pizzimbono CA, Wise L. Mucosal hyperplasia, mucinous cystadenoma, and mucinous cystadenocarcinoma of the appendix. A re-evaluation of appendiceal mucocele. *Cancer* 1973; 32:1525-41
- Sasaki K, Ishida H, Komatsuda T, Suzuki T, Konno K, Ohtaka M, Sato M, Ishida J, Sakai T, Watanabe S. Appendiceal mucocele: Sonographic findings. *Abdom Imaging* 2003; 28: 15-18
- Pickhardt PJ, Levy AD, Rohrmann CA Jr, Kende AI. Primary neoplasms of the appendix: radiologic spectrum of disease with pathologic correlation. *Radiographics* 2003; 23: 645-662

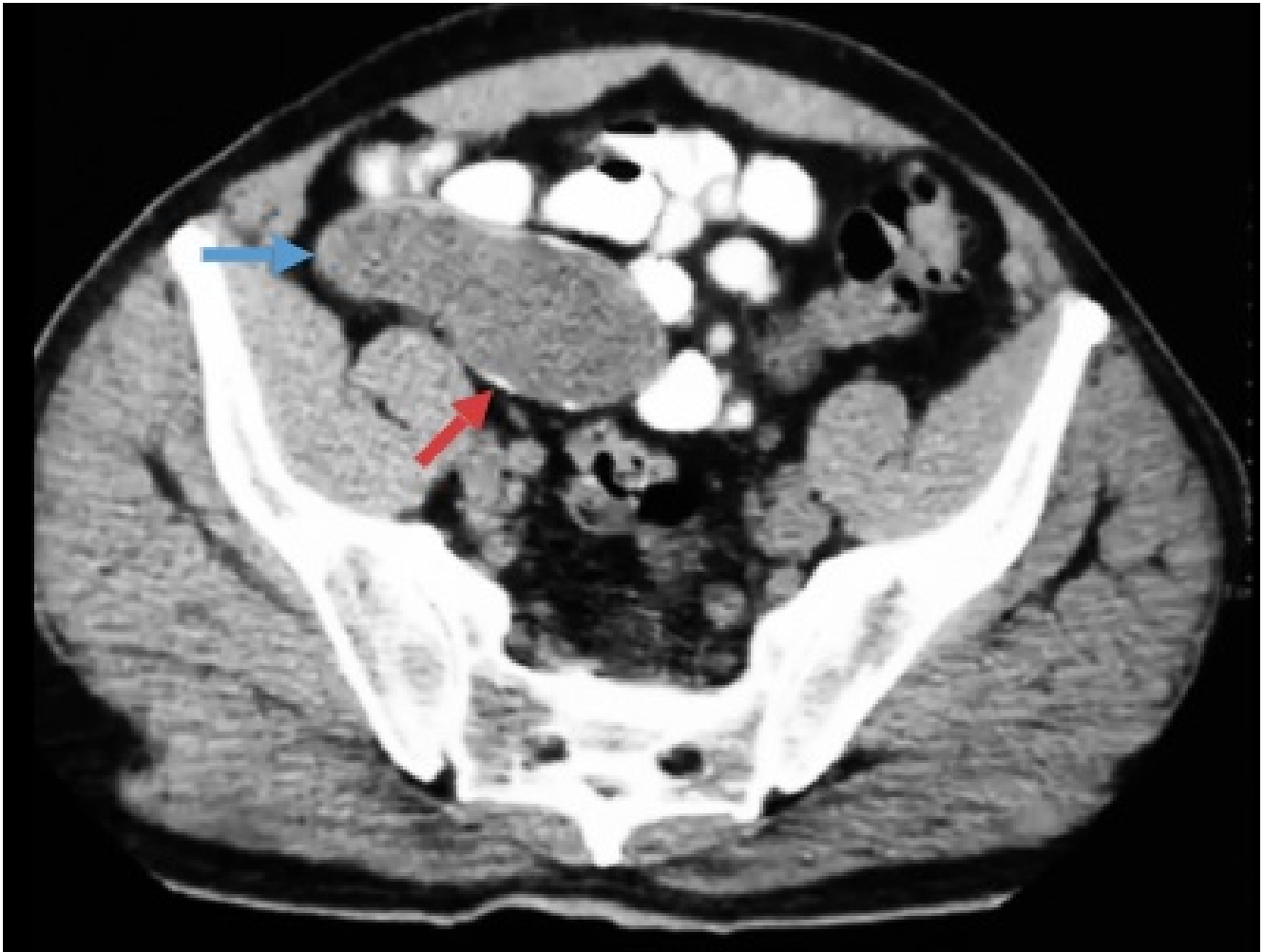
Imagens



Associa-se obliteração da gordura mesentérica regional (seta em amarelo).



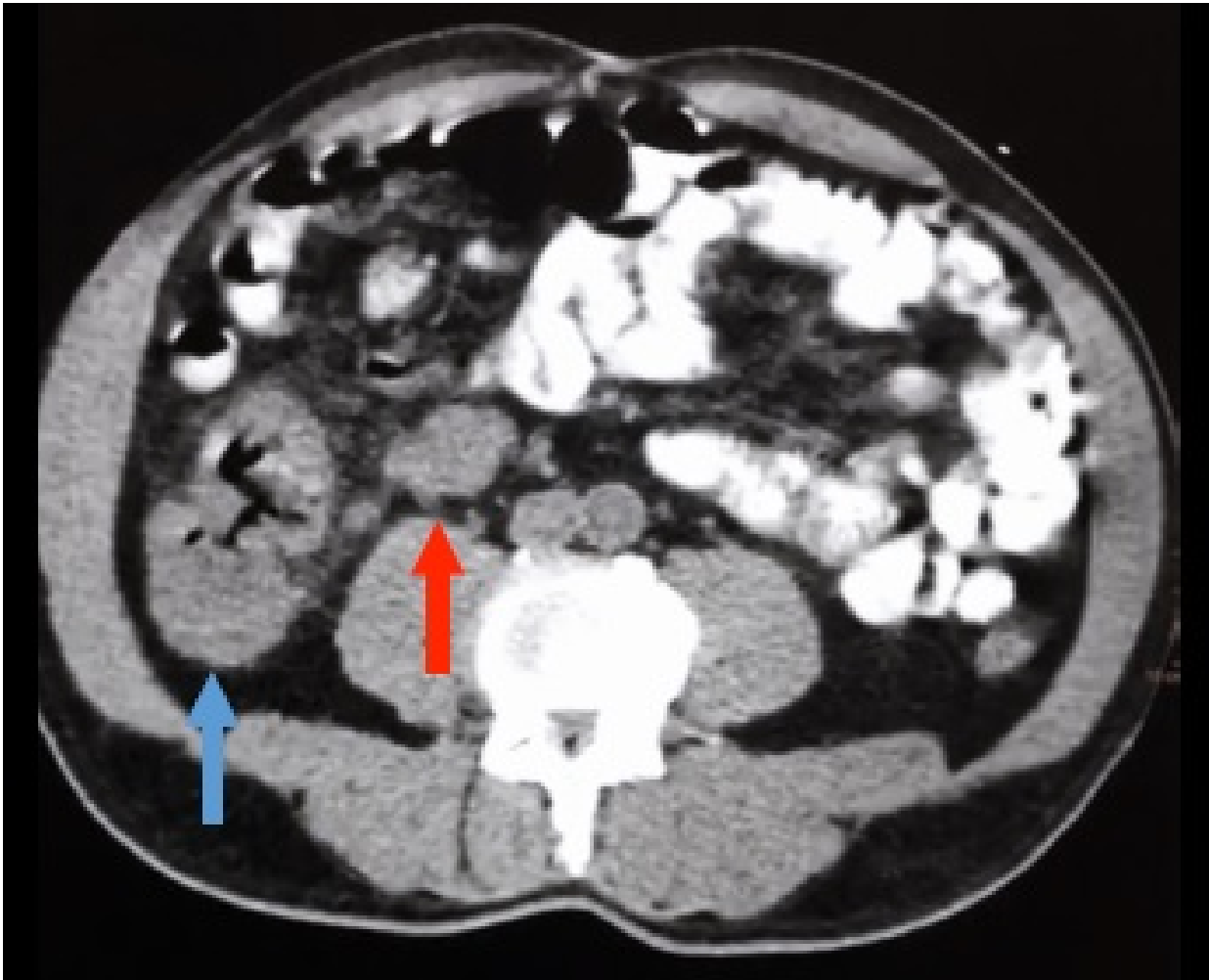
Espécime cirúrgico de colectomia direita para retirada de tumor no ceco (seta em verde).



Corte axial de tomografia computadorizada da pelve com contraste oral demonstrando apêndice cecal individualizado na fossa ílica direita, apresentando acentuado aumento do diâmetro secundário a conteúdo hipoatenuante endoluminal (seta em azul) e finas calcificações parietais (seta em vermelho).



Espécime cirúrgico exibindo acentuado aumento das dimensões do apêndice.



Corte axial de tomografia computadorizada do abdome e pelve com contraste oral evidenciando espessamento parietal irregular, concêntrico, que determina redução luminal na topografia do ceco, compatível com lesão de natureza neoplásica (seta em azul). Há ainda linfonodomegalia perilesional (seta em vermelho).

Vídeos

Nenhum resultado encontrado