

## CORPO ESTRANHO EM CÓLON: RELATO DE CASO

**INTRODUÇÃO:** 15% das obstruções intestinais em adultos acontecem no intestino grosso, e a sua incidência aumenta com a idade, sendo presença de corpo estranho uma das causas. A instalação dos sintomas pode ser aguda ou gradual, dependendo da etiologia e da localização da obstrução. A tomografia computadorizada fornece informações sobre o agente causador e a localização da obstrução, sendo o exame mais útil para a identificação. Os principais objetivos do tratamento são descompressão da parte obstruída e sessecção dos segmentos necrosados. O objetivo secundário é a retirada da lesão obstrutiva. A taxa de mortalidade global está em cerca de 20%.

**DESCRIÇÃO DO CASO:** Paciente feminina, 73 anos, com diagnóstico de diverticulite desde março de 2017. No dia 28/04/2017, chega ao hospital com dor abdominal difusa, hábito intestinal normal. Sem náuseas, vômito e febre. Abdome com dor a palpação profunda em fossa ilíaca esquerda sem defesa. Tomografia computadorizada 03/06/17: confirma a existência de corpo estranho no sigmoide, com 4,5cm de comprimento, espessamento parietal e infiltração dos planos gordurosos adjacentes (determinando perfuração). Coleção hidroaérea na pelve, a esquerda da alteração supracitada, com 4,8cm, paredes espessadas, mostrando possível processo inflamatório infiltrado organizado. Em 08/06/2017: Retirada de corpo estranho via endoscópica sem intercorrências.

**DISCUSSÃO:** Tendo pneumoperitônio associado ao quadro, levantou-se a hipótese diagnóstica de corpo estranho perfurando as paredes do cólon. A tomografia forneceu as informações necessárias sobre a localização e o agente causador da obstrução, sendo o exame de escolha em casos semelhantes. A colonoscopia foi o método de complementação diagnóstica e o método terapêutico, confirmando o achado e retirando o corpo estranho sem intercorrências.

**CONCLUSÕES:** Notamos que corpo estranho intestinal em cólon ainda é uma causa comum de obstrução intestinal, sendo a colonoscopia o tratamento de escolha.

**PALAVRAS-CHAVE:** Corpo estranho. Cólon. Colonoscopia.