

Laparotomia Exploradora para retirada de corpo estranho em TGI – Relato de caso

Exploratory laparotomy for foreign body extraction: A case report

Paula Souza Cruz de Oliveira^{†*}, Renata Oliveira Melhem Franco[†], Maria Cristina Almeida De Souza[‡], Vinícius Marins Carraro[‡]

Abstract

Bezoars are foreign bodies that impact the lumen of the digestive tract from the continued, prolonged and intentional ingestion of inedible materials. The aim of this manuscript is to report a case of foreign body ingestion (200 nails). A male patient aged 51 years was treated at the University Hospital South Fluminense (HUSF) - Vassouras/ RJ, after complaining of pain due to the ingestion of foreign bodies in an apparent suicide attempt. He underwent laparotomy with the removal of 200 nails from the gastric region. He returned to HUSF on two subsequent occasions and underwent further surgery to remove additional nails. This type of incident is not common in the medical literature, involving bezoars composed exclusively of metallic material, hence the report of this case.

Keywords: Foreign Body, Laparotomy; Gastrointestinal Tract; Bezoar

Resumo

Bezoares são corpos estranhos que impactam o lúmen do aparelho digestivo a partir da ingestão continuada, prolongada e intencional de materiais não comestíveis ou de medicamentos de uso contínuo que podem apresentar extensão em continuidade para o intestino delgado ou fragmentação com múltiplas massas detectáveis em qualquer segmento intestinal. O objetivo desse manuscrito é relatar um caso de ingestão de corpo estranho (200 pregos), descrevendo a conduta instituída para a retirada deste Trato Gastrointestinal (TGI). Paciente masculino de 51 anos atendido no Hospital Universitário Sul Fluminense (HUSF) – Vassouras/ RJ, com queixa de ingestão de corpos estranhos em tentativa de suicídio. Foi submetido à laparotomia exploradora com retirada de 200 pregos em região gástrica. Retornou ao HUSF com recorrência do quadro por mais 2 vezes e foi submetido a novas cirurgias para retirada dos pregos. Não é comum na literatura médica, a descrição de bezoar composto exclusivamente por material metálico, o que justifica o relato desse caso.

Palavras-chave: Corpo Estranho; Laparotomia; Trato Gastrointestinal; Bezoar

Referências

1. Spadella CT, Saad-Hossne R, Saad LHC. Tricobezoar gástrico: relato de caso e revisão da literatura. Acta Cir. Bras. 1998 apr;13(2).

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Discente do curso de Medicina

‡ Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Docente do curso de Medicina

* paula_sco@hotmail.com

2. Silva A, Castanheira A. Ingestão de Cásuticos e Corpos Estranhos. In: Pedrosa J. Situações Urgêntes em Gastroenterologia, 1ªed. 2006:27-46.
3. Andrade CS. Benzoar gástrico e intestinal: caso clínico e revisão de literatura. J. Port Gastreterol. 2009;16 (3):109-116.
4. Marra JG. Bezoar de madeira em trato gastrointestinal: relato de caso e revisão de literatura. Arq Bras Cir Dig. 2007;20(4):293-296.
5. Souza FO, Aita JF, Schmitd MK. Ingestão de corpo estranho. Rev Colégio Bras Cirurgiões. 1999;26(4):246-248.
6. Macedo JLS. Corpo estranho no ceco retirado por colonoscopia. Rev Colégio Bras Cirurgiões. 1999;25(1):61-62.
7. Amaral L. Metalobezoar gástrico: um caso clínico. Revista Portuguesa de Cirurgia. 2009;II (11):57-59.
8. Andrade MLF. Metalobezoar Intestinal: Relato de Caso. Revista Paraense de Medicina. 2014;28(1)83-86.