

## ÚLCERA GÁSTRICA TEREBRANTE E PANCREATITE AGUDA PROVOCADAS POR TRICOBEOZOAR

### GASTRIC ULCER AND ACUTE PANCREATITIS CAUSED BY TRICHOBEZOAR

Alvaro Queiroz de Godoy, TCBC-PR<sup>1</sup>

Rose Meire Albuquerque Pontes<sup>2</sup>

André Reichert da Silva Godoy<sup>3</sup>

#### INTRODUÇÃO

Bezoar (“badzahr” de origem árabe) significa acúmulo, no tubo digestivo, de substâncias ingeridas voluntariamente como fibras vegetais ou sementes, cabelo, pedras, medicamentos e certas fórmulas lácteas muito concentradas<sup>1</sup>. Das complicações a mais comum é a obstrução. Apenas cerca de 10% dos pacientes apresentam úlceras gástricas devido ao aumento da secreção ácida, podendo haver perfuração em cavidade livre ou em vísceras vizinhas, particularmente sobre o pâncreas.

Considerando a baixa frequência da úlcera gástrica terebrante e pancreatite provocadas por tricobezoar resolvemos publicar o presente caso.

#### RELATO DO CASO

I. S. L., 14 anos, feminina, foi atendida com quadro de dor epigástrica intensa, febre e vômitos com evolução de cinco dias. Havia história de desorganização familiar e hábito de tricofagia, além da ingestão de objetos como brinquedos de plástico. Encontrava-se em regular estado geral e apresentava “massa” endurecida na região epigástrica, de aproximadamente 25 cm, pouco móvel e dolorosa. As radiografias do abdome foram normais e entre os exames laboratoriais apenas a amilasemia encontrava-se elevada em duas dosagens. A ultra-sonografia mostrou “massa” na região epigástrica, a endoscopia foi inconclusiva pela

presença de grande quantidade de resíduos no estômago e a tomografia também evidenciou “massa” gástrica intraluminal sugestiva de bezoar. A paciente foi submetida à laparotomia que confirmou a presença de grande tricobezoar gástrico, retirado por gastrotomia anterior, com peso de 820 g (Figura 1).



**Figura 1** - Tricobezoar, pesando 820 g. e medindo aproximadamente 25 cm. em seu maior diâmetro.

1. Cirurgião do Aparelho Digestivo do Hospital Evangélico, Hospital Mater Dei, Santa Casa de Misericórdia e Gastrocentro de Londrina - PR
2. Docente do setor de gastroenterologia da Universidade Estadual de Londrina e médica do setor de gastroenterologia do Hospital Evangélico de Londrina - PR
3. Acadêmico da Faculdade de Medicina da Fundação Educacional Serra dos Órgãos – Teresópolis - RJ

Recebido em 12/12/2002

Aceito para publicação em 29/04/2003

Trabalho realizado no Gastrocentro de Londrina - PR.

Havia também grande lesão ulcerada gástrica interessando parte da parede posterior e da pequena curvatura do antro, com bordos pouco elevados, de aproximadamente 3 cm de diâmetro e fundo representado pelo pâncreas. As biópsias transoperatórias foram compatíveis com lesão benigna. Foram observados ainda edema pancreático e focos de esteatonecrose no andar superior do abdome. A evolução foi boa, e a paciente recebeu alta e encaminhamento para acompanhamento pós-operatório e psiquiátrico.

## DISCUSSÃO

Os tricobezoes são mais comuns em mulheres entre 10 e 19 anos de idade<sup>2,3</sup>. Geralmente há problemas familiares. As queixas mais frequentes são dor, desconforto, náuseas, vômitos, anorexia, emagrecimento, halitose e alopecia. No presente caso houve obstrução gástrica, úlcera terebrante e pancreatite aguda.

O diagnóstico habitualmente é realizado pela anamnese e exame físico, e pode ser complementado por radiografias, endoscopia, ultra-sonografia e tomografia nos casos mais complexos.

O tratamento pode ser conservador, através de endoscopia (extração ou fragmentação) e dissolução enzimática (papaína, celulase, n-acetil cisteína, suco de abacaxi, laser, litotripsia e jatos de água) ou cirúrgico, por videolaparoscopia<sup>4</sup> ou laparotomia.

No presente caso o diagnóstico definitivo foi dificultado pela presença de pancreatite associada, o que constitui certa raridade<sup>5</sup>, e a indicação cirúrgica se baseou na obstrução gástrica. A pancreatite aguda foi tratada clinicamente com as medidas clássicas e a úlcera gástrica com omeprazol 40 mg (quatro semanas) e 20 mg (quatro semanas). A evolução foi boa tanto no pós-operatório precoce como tardio com total cicatrização da úlcera e normalização dos parâmetros pancreáticos.

---

### ABSTRACT

*Bezoar is a foreign body within the digestive tract originated from ingestion of varied substances, mainly vegetal fiber or hair. We present a case of a 14-year-old girl with trichotillomania, gastric trichobezoar, gastric ulcer and acute pancreatitis. The patient was operated on for anterior gastrotomy and removal of trichobezoar, with good postoperative follow-up. We illustrate this case to emphasize the need for recognition of gastric ulcer with acute pancreatitis and surgical management.*

**Key Words:** *Bezoars; Stomach ulcer; Pancreatitis; Acute disease.*

---

## REFERÊNCIAS

1. Melo VA, Godoy AQ, Ceneviva R - Obstrução intestinal por ingestão de pedras. AMB Rev Assoc Méd Bras, 1981, 27(7):203-204.
2. De Backey , Ochsner A - Bezoar and concretions: a comprehensive review of the literature with analysis of 303 collected cases and apresentation of 8 additional cases. Surgery, 1939, 5(2):132-160.
3. Rodrigues FRA, Cruz CAT, Vianna AL - Tricobezoes no estômago, duodeno e íleo. Rev Col Bras Cir, 2000, 27(2):128-130
4. Domene CE, Anun M, Volpe P - Extração de fitobezoar gástrico por videolaparoscopia: considerações técnicas originais. Rev Col Bras Cir, 2002, 29(4):244-246.
5. Cardoso ES, Santos VR - Perfuração gástrica por tricobezoar. Rev Col Bras Cir, 1998, 25(6):430-431.

Endereço para Correspondência:  
Dr. Álvaro Queiroz de Godoy  
Av. Bandeirantes, 324  
86010-010 - Londrina – PR