

## VOLVO DE INTESTINO DELGADO SECUNDÁRIO À HEMANGIOMA: UM RELATO DE CASO

Autores: Francisco Costa Beber Lemanski<sup>1</sup>, Agnes Gabrielle Wagner<sup>1</sup>, Ana Claudia Kurmann<sup>1</sup>, Gabriel Tarasconi Zanin<sup>1</sup>, Felipe Antônio Dal'Agno<sup>1</sup>, Nathalia Beck Corrêa<sup>1</sup>, Guilherme Loronha Bertoncelo<sup>1</sup>, Daniel Navarini<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Acadêmicos de Medicina da Universidade de Passo Fundo

<sup>2</sup> Cirurgião do Aparelho Digestivo, Hospital São Vicente de Paulo

**INTRODUÇÃO:** Volvo de intestino delgado é definido como uma torção do intestino sobre si mesmo ao longo do eixo longitudinal dos vasos mesentéricos<sup>1</sup>. Dentre suas etiologias, hemangioma é uma causa rara de volvo e apresenta-se como uma urgência cirúrgica. Apresentamos um caso de volvo de intestino delgado secundário à um hemangioma em paciente pediátrico, a conduta do caso e revisão da literatura. **RELATO DE CASO:** Sexo masculino, 10 anos, refere cólica abdominal difusa há 2 dias, de início súbito e contínua, sem resposta ao uso de Acetaminofeno. Acompanha vômitos alimentares (há um dia evoluíram para conteúdo bilioso), anorexia e constipação há um dia. Ao exame físico: regular estado geral, mucosas desidratadas, abdome distendido, timpanismo difuso à percussão e ruídos hidroaéreos ausentes. Histórico de apendicectomia há 1 ano, sem demais comorbidades. Em conduta inicial, estabilizou-se o paciente com hidratação e sonda nasogástrica, além da realização de exames laboratoriais que não apresentaram alterações. Posteriormente, realizou-se radiografia de abdome agudo e Tomografia Computadorizada, as quais evidenciaram distensão difusa de alças intestinais e diferentes níveis hidroaéreos. Frente ao diagnóstico de obstrução intestinal, optou-se por laparotomia exploradora de urgência. A porção distal do jejunum apresentava-se em rotação completa, com intensa distensão a montante e identificou-se a presença de lesão com aspecto cístico, com cerca de 10cm, identificada pela análise anatomopatológica como um hemangioma. Paciente foi submetido à ressecção e permaneceu estável após o procedimento. **DISCUSSÃO:** O volvo de intestino delgado pode decorrer principalmente de aderências pós-operatórias ou tumores, os quais representam 19,5% dos casos<sup>2</sup>. As neoplasias de intestino delgado podem ser malignas ou benignas e sabe-se que são patologias incomuns, representando 3% de todos tumores gastrointestinais nos Estados Unidos<sup>3</sup>. Hemangiomas são tumores benignos causados por um crescimento anormal dos vasos sanguíneos e têm apresentação principalmente cutânea, mas podendo ocorrer em qualquer órgão do corpo. Quando relacionados ao intestino delgado, representa 7-10% de todos tumores benignos que acometem órgão e geralmente se apresenta com quadro clínico de sangramento, anemia e, infrequentemente, torção intestinal<sup>4,5</sup>. Dessa maneira, o presente relato justifica-se pela baixa incidência da patologia e maneira incomum de apresentação sintomática. Torna-se, assim, de suma importância o desenvolvimento do raciocínio clínico e a associação de patologias (volvo intestinal e hemangioma), a fim de ampliar diagnósticos, garantir tratamento adequado e melhor prognóstico aos pacientes.

### REFERÊNCIAS:

1. Bauman ZM, Evans CH. Volvulus. *Surg Clin North Am.* 2018;98(5):973-993. doi:10.1016/j.suc.2018.06.005
2. Inukai K, Kitagami H, Uehara S, Miyai H, Takashima N, Yamamoto M, Kobayashi K, Tanaka M, Hayakawa T. A rare case of secondary small bowel volvulus laparoscopically repositioned: literature review and classification. *Surg Case Rep.* 2018 Jun 27;4(1):65.
3. Minordi LM, Binda C, Scaldaferrì F, et al. Primary neoplasms of the small bowel at CT: a pictorial essay for the clinician. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018;22(3):598-608.
4. Soukoulis IW, Liang MG, Fox VL, Mulliken JB, Alomari AI, Fishman SJ. Gastrointestinal Infantile Hemangioma: Presentation and Management. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Oct;61(4):415-20.
5. Hu PF, Chen H, Wang XH, Wang WJ, Su N, Shi B. Small intestinal hemangioma: Endoscopic or surgical intervention? A case report and review of literature. *World J Gastrointest Oncol.* 2018;10(12):516-521.

**ANEXOS:**

