



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Obstrução Intestinal Do Tipo Volvo Em Escolar

Autores: ELISA SOUZA DUARTE (UNIRG), ANA VITÓRIA PINHEIRO NASCIMENTO (UNIRG), LUANA LOPES BOTTEGA (UNIRG), BRENDA GOMES MACEDO (UNIRG), SAMARA DA MATA CARDOSO (UNIG), LETÍCIA DA COSTA LINS (UNIRG), JÚLIA RESENDE GONÇALVES (UNIRG), WAGNER MINGHINI (UNIRG)

Resumo: Introdução: A obstrução intestinal em escolares tem como principais causas: novelo de áscaris e bridas. Porém, pode haver má rotação intestinal, devido a formação embrionária, manifesta como volvo, devendo ser tratado como uma emergência cirúrgica. Descrição do caso: Paciente 13 anos, masculino, iniciou quadro há 13 dias de dor abdominal em região de mesogástrio e epigástrio, distensão abdominal, vômitos, anorexia e astenia, há 7 dias sem evacuar. História pregressa mãe relatou que filho teve diagnóstico desde os 3 meses de idade de doença do refluxo gastroesofágico e intolerância à lactose, com mesmos sintomas apresentados. Ao exame físico: desidratado, desnutrido, com abdome rígido a palpação e estável. Exames laboratoriais evidenciaram hiponatremia, hipopotassemia e aumento de ureia, ressonância magnética de abdome superior com sinal do redomoinho na raiz do mesentério à esquerda e em tomografia confirmando o volvo intestinal. Assim, o paciente foi submetido a laparotomia exploradora que evidenciou ausência de ângulo de Treitz, torção do cólon e intestino delgado além de cólon ascendente e transversal, mesentério sem fixação na parede abdominal posterior. Assim, desfez a torção e fez pexia ao cólon ascendente no flanco direito. Recebeu alta com três dias de pós-operatório, com melhora clínica. Retornou em 1 mês com ganho de peso, desenvolvimento e assintomático. Discussão: A obstrução intestinal é um acometimento infrequente em crianças escolares por má rotação intestinal, visto que defeitos congênitos são identificados logo nos primeiros anos de vida. O paciente em questão teve o tratamento tardio devido a um diagnóstico equivocado o incapacitando de atividades cotidianas. Conclusão: A má rotação intestinal manifestando como volvo necessita de cirurgia de emergência, devido a um vício de rotação do intestino durante a formação embrionária, podendo levar a isquemia do seguimento acometido. Deste modo, na criança pode levar a prejuízos de crescimento e desenvolvimento, além de dificultar sua vida social.