



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Invaginação Por Adenovirus

Autores: REGIS SCHANDER FERRELLI; CRISTINA HELENA TARGA FERREIRA; CINTIA STEINHAUS; EDUARDO MONTAGNER DIAS; RENATA ROSTIROLA GUEDES; MARILIA ROSSO CEZA; MARINA ROSSATO ADAMI; KARLA PEGAS; GIANI CIOCCARI; MELINA UTZ MELERE

Resumo: Introdução: A intussuscepção consiste na penetração de um segmento do intestino distal dentro da luz do intestino proximal. Essa é a principal causa de obstrução intestinal em crianças entre 6 e 36 meses e, ao contrário dos adultos, a maioria dos casos pediátricos é idiopática. Apesar disso, o envolvimento de agentes infecciosos tem sido amplamente confirmado pelas investigações microbiológicas, através de swab retal e faríngea e espécimes cirúrgicos. O agente mais prevalente é o Adenovirus, predominando o sorotipo C (não-entérico). Objetivo: Descrever um caso de intussuscepção intestinal secundária à infecção por adenovírus Descrição do caso: BJFO, masculino, 7 meses, chega à emergência com quadro de vômitos, prostração, desconforto abdominal. Há 3 dias apresentava rinorréia e tosse. Foi solicitado ecografia abdominal, a qual demonstrou invaginação do cólon no ângulo hepático. Foram realizadas duas tentativas de redução da intussuscepção, com enema opaco, sem sucesso. Paciente necessitou de redução cirúrgica da intussuscepção e apendicectomia por traumatismo intra-operatório. A peça anatômica foi enviada para a patologia e a imunoistoquímica demonstrou presença de adenovírus. Comentários: Nos pacientes com intussuscepção, a história de sintomas respiratórios deve ser bem avaliada durante a anamnese, como nesse caso. A patogenia pode estar relacionada com a intensa hiperplasia linfóide intestinal induzida pela infecção viral, atuando como ponto de gatilho para a intussuscepção, ou pela neuropatia inflamatória focal do intestino em decorrência da infiltração linfocítica do plexo nervoso mioentérico, causando peristaltismo irregular.