

DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL EM CRIANÇA PÓS-TRANSPLANTE HEPÁTICO E IMUNOSSUPRESSÃO COM TACROLIMUS

MARINA ROSSATO ADAMI; FERNANDA T. KOHLS; MÁRCIO P. MOTTIN; PAULA X. PICON; MIRELLA C. SOUZA; SANDRA M. G. VIEIRA; JORGE L. DOS SANTOS; HELENA GOLDANI; CRISTINA T. FERREIRA; CARLOS O. KIELING; MARIA L. ZANOTELLI

OBJETIVO: A exacerbação da doença inflamatória intestinal (DII) ou seu desenvolvimento após transplante (Tx) é relatada em adultos e pode relacionar-se com uso de imunossupressores e infecção por citomegalovírus (CMV); no entanto esta associação é incomum em crianças. Descrevemos um paciente com diagnóstico de DII após Tx hepático por atresia de vias biliares extra-hepática (AVBEH). **METODO E RESULTADO:** Menina, 9 anos, internou com epigastria, vômitos e emagrecimento há 2 meses. Tx hepático por AVBEH há 8 anos e primoinfecção por CMV 1 ano pós-Tx. Imunossupressão com tacrolimus. História familiar: pai com doença de Crohn. Exames durante internação: Ecografia abdominal - espessamento de paredes cecais, sem apendicite. Laboratório: Hb 10; VSG 60; PCR 63,6. Trânsito intestinal: atenuação do relevo mucoso e leve estreitamento no íleo terminal. Ceco e cólon ascendente com estenose de calibre irregular. Colonoscopia: estenose próxima ao ângulo hepático; transversal, descendente e sigmóide com ulcerações. Histologia compatível com doença de Crohn. Pesquisa de BAAR e fungos negativas. Iniciado tratamento com azatioprina (2,5 mg/kg/dia) e prednisona (2 mg/kg/dia), mantido tacrolimus. Atualmente esta assintomática em redução de prednisona e com provas hepáticas normais. **CONCLUSÕES:** Descrevemos a associação de doença de Crohn e transplante hepático em um paciente pediátrico que apresentava como fatores de risco o uso de tacrolimus como imunossupressor primário, infecção por CMV e história familiar de DII. O conhecimento da relação entre o desenvolvimento de doenças imunes no curso do transplante de órgãos sólidos ainda é limitado; entretanto, o uso de imunossupressão poderia interferir na tolerância da microflora nativa (Verdonk et al., 2006; Hampton et al., 2008).