36º CONGRESSO BRASILEIRO DE PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro
CURITIBA | PR Expotrade Convention Center 8 A 12 DE OUTUBRO 2013

Trabalhos Científicos

Título: Uso De Infliximabe Em Paciente Pediátrico Com Doença De Crohn

Autores: SARA PITHON PEREIRA GATTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); ANGELA PEIXOTO DE MATTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); HUGO DA COSTA RIBEIRO JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); TEREZA CRISTINA MEDRADO RIBEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); INDHIRA RIBEIRO ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); ANA PAULA DE BRITO AGUIAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

Resumo: INTRODUÇÃO: A Doença de Crohn é uma doença inflamatória crônica do trato gastrointestinal, cujo padrão etiopatogênico inclui alterações na integridade do epitélio intestinal e desbalanço entre bactérias comuns e patogênicas. Caracteriza-se pelo envolvimento segmentar e assimétrico, com tendência à recorrência. DESCRIÇÃO: Paciente, feminina, 2 anos e 10 meses, apresentando desde os 7 meses quadro de diarreia com rajas de sangue e déficit pôndero estatural. Tratada inicialmente como alergia a proteína do leite de vaca, manteve a hematoquezia, sendo realizada colonoscopia com biópsia que evidenciou hiperplasia de tecido linfoide associado a mucosa de íleo, colon ascendente e transverso e reto e processo inflamatório crônico moderado de mesmos locais, sendo diagnosticada como doença de Crohn. Iniciou imunossupressão com azatioprina e prednisona, porém com manutenção de hematoquezia, dor abdominal e surgimento de fístula reto vaginal. Apresentou após 1 ano surgimento de abscesso anal, sendo internada e realizando nova colonoscopia, com doença ativa. Decidido então por uso de Infliximabe a cada 8 semanas. Paciente evoluiu estável, sem intercorrências durante infusões (6 até o momento), apresentando melhora da dor abdominal e redução nos episódios de hematoquezia. COMENTÁRIOS: O fator de necrose tumoral alfa é uma citocina pró-inflamatória que atua no recrutamento e ativação de células do sistema imune, com importante papel na atividade inflamatória em mucosas. O infliximabe foi o primeiro agente biológico a ser indicado no tratamento da doença de crohn fistulizante ou luminal. Estudos indicam a efetividade do infliximabe em induzir melhora clínica e remissão em casos da doença refratária à terapia convencional.