



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Tocilizumabe Em Pacientes Com Arterite De Takayasu: Relado De 2 Casos

Autores: JANINE FERNANDES ROCHA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); LUCIANA BRANDÃO PAIM (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); HENRIQUE LOBO SARAIVA BARROS (IMIP)

Resumo: Introdução: a Arterite de Takayasu (AT) é uma vasculite idiopática crônica que afeta grandes vasos e cursa com elevada morbidade. A doença é rara e pouco caracterizada na faixa etária pediátrica. Relatamos dois casos pediátricos de AT responsivos a tocilizumabe. Caso 1: Paciente feminina, 16 anos, internou-se em novembro de 2015 com quadro de insuficiência renal crônica dialítica e HAS de difícil controle. Em janeiro/2016, na segunda internação, seguindo investigação diagnóstica, angiotomografia evidenciou oclusão total das artérias renais e 12 cm de estenose em aorta abdominal. Tratada com pulsoterapia com metilprednisolona, ciclofosfamida e metotrexato. Após 3 meses, mantinha atividade inflamatória associada a leucopenia, iniciado então infliximabe, sem resposta. Com a persistência dos sintomas e atividade inflamatória, foi iniciado tocilizumabe com o qual apresentou um rápido controle dos sintomas e da inflamação, permitindo realização do transplante renal com êxito. Caso 2: Paciente feminina, 3 anos, internada em abril/2016, com quadro de sopro sistólico, a assimetria de pulsos em membros superiores e HAS de difícil controle, confirmando AT. Angiorressonância abdominal mostrou redução de acima de 50% do calibre da aorta toracoabdominal e infrarrenal; tronco celíaco e seus ramos com calibre reduzidos e contornos irregulares. Foi tratada inicialmente com metilprednisolona e ciclofosfamida. Porém, evoluiu com episódio de síndrome coronariana aguda, confirmada por supradesnivelamento de ST e elevação de enzimas cardíacas. Iniciado tocilizumabe (12mg/kg 15/15 dias) com o qual obteve melhora do quadro com normalização laboratorial, clínica e radiológica. Discussão: Os casos relatados mostram quadros de AT refratárias a terapia usual, que responderam ao tocilizumabe. Tais resultados confirmam estudos recentes descritos em séries de casos e revisões pela literatura internacional com esse agente biológico. Conclusão: O tocilizumabe pode ser uma alternativa promissora para o tratamento da AT.