



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Neuromielite Óptica Com Acometimento Em Área Postrema Em Faixa Etária Pediátrica

Autores: KARINA DE CASTRO ZOCCATO (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE); SIMONI TITOMI UTIDA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE); ANDRE VINICIUS SOARES BARBOSA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE); SIDNEI DELAILSON DA SILVA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE); TIAGO ABREU E SOUZA (SANTA CASA DE BELO HORIZONTE)

Resumo: Introdução: A Neuromielite Óptica (NMO) ou doença de Devic é uma doença desmielinizante do sistema nervoso central (SNC), imunomediada, que apresenta seletividade para os nervos ópticos e para a medula espinhal. Predomina no sexo feminino, em asiáticos e afrodescendentes, com idade média de 41 anos. O diagnóstico diferencial deve ser com esclerose múltipla (EM) e outras doenças auto-imunes. Descrição do caso: B.C.S.C., 12 anos, feminino, branca, em 18/12/2014 apresentou cefaléia, dor retroorbitária, escotomas e fotofobia, evoluindo com amaurose a direita. Foi diagnosticada com neurite óptica e iniciado tratamento com metilprednisolona e imunoglobulina, apresentou recuperação parcial da visão e recebeu alta hospitalar em 08/01/15. Em 13/02/15 iniciou vômitos incoercíveis, desidratação, movimentos tônico-clônicos e desvio do olhar. Reinternada e diagnosticada com NMO, com suspensão dos vômitos após primeira dose de metilprednisolona. Não apresentou novos surtos. Discussão: O processo desmielinizante da NMO é principalmente causada por uma resposta imunomediada via IgG contra as aquaporinas-4 (IgG NMO) encontradas em todo SNC, em especial nos astrócitos. A descoberta dos auto anticorpos permitiu a revisão dos critérios diagnósticos em 2006, que definiu como obrigatório a presença da neurite óptica e da mielite aguda, associados a pelo menos dois dos critérios de suporte (RNM cerebral não sugestiva de EM, RNM de medula espinhal alterada em mais de três segmentos vertebrais e/ou positividade para o anticorpo IgG NMO). O acometimento de áreas distintas das citadas acima é raro, atingindo cerca de 10% dos pacientes. No caso, a paciente apresentou lesão em área postrema, associada a todos os critérios acima, exceto as lesões em medula espinhal. Conclusão: A NMO é uma doença desmielinizante grave, de descoberta relativamente recente e que necessita de novos estudos, principalmente na área pediátrica, para realização de diagnóstico e tratamento mais precoce, com consequente redução da morbimortalidade nesta faixa etária.