



Trabalhos Científicos

Título: Encefalopatia Disseminada Aguda Após Infecção Por Leptospirose

Autores: GABRIELA RODRIGUES CHAGAS (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); CARLA OFENBÖCK MAGRI DE OLIVEIRA (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); MARIANA VIVEIROS (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); DANIELLE RIBEIRO PEREIRA (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); JULIA ALVES TINOCO (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); JORGE LUIZ ROCHA (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA); EMÍLIO LOPES JÚNIOR (HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA)

Resumo: Introdução: Encefalomielite Aguda Disseminada (ADEM) é uma doença rara, inflamatória e desmielinizante do sistema nervoso central (SNC) que acomete usualmente crianças. Geralmente é precedida por doença infecciosa ou imunização. Os sintomas iniciais são inespecíficos com posterior acometimento neurológico. Este relato descreve um caso de ADEM que ocorreu após infecção por leptospirose. Descrição do caso: R.E.P.C, masculino, 13 anos, deu entrada no Serviço de Emergência com quadro de dor em flanco direito e região epigástrica há dois dias, com irradiação para o dorso e membros inferiores, sem febre. Havia sido internado previamente por leptospirose que evoluiu com choque séptico e insuficiência renal aguda há duas semanas. Na admissão, apresentava-se sonolento intercalando agressividade e agitação. Ao exame observou-se dor a palpação paravertebral lombar alta com paresia de membros inferiores, parestesias, hiperestesias, disestesias difusas e tremores em membros superiores. Evidenciado na ressonância magnética hiperintensidade de sinal comprometendo toda a extensão da medula espinhal cervical, dorsal e lombo-sacra, predominantemente no H medular, sem impregnação pelo meio de contraste e sem efeito de massa, sendo estabelecido o diagnóstico de ADEM. Realizada pulsoterapia por cinco dias. Evoluiu com recuperação do nível de consciência e melhora parcial da força e movimentação de membros, sendo então indicado imunoglobulina por dois dias, após o qual evoluiu com melhora clínica. Discussão: Trata-se de um caso clínico de ADEM em criança com evolução favorável após uso de imunoglobulina. História clínica e exame físico foram compatíveis com os descritos na literatura. A etiologia infecciosa apesar de comum poucas vezes descreve a Leptospirose como desencadeante. Conclusão: Anamnese e exame neurológico detalhado foram primordiais para o diagnóstico, que foi confirmado posteriormente com exames complementares.