



Trabalhos Científicos

Título: Infecção Ativa Por Citomegalovírus Humano Em Paciente Com Lúpus Eritematoso Sistêmico.

Autores: DANIELLE MEIRA ALMEIDA RAMOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), ALLYNE MARCHIONI JUSTE (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), RAFAELA MENDES DE ALMEIDA ARAÚJO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), RAYSSA REIS CRISPIM (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), GISLAINE FERNANDES GOMES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), RICELLY LIGNANI DE MIRANDA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), HORTÊNCIA TEIXEIRA DE MORAIS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), LETÍCIA MARTINS GUEDES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), THAIZE SANTOS CÂNDIDO MOKDECI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), RAQUEL DIAS DUARTE DE CASTRO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), AMANDA SILVESTRE DA MATTA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), LUIZA FIGUEIREDO LIMA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), RENATA BRAGA VASCONCELLOS DE LIMA COSTA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), FERNANDA JARDIM MOLINA (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE VALENÇA - RIO DE JANEIRO), VÂNIA SCHINZEL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), MARCELLA DOS REIS CANTAGALLI ALVIM (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), VÍTOR FERNANDES ALVIM (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), LÚCIO HENRIQUE DE OLIVEIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), SABRINE TEIXEIRA FERRAZ GRUNEWALD (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS), LUCIMEIRY LOPES LIMA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS)

Resumo: INTRODUÇÃO: Lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença crônica, multissistêmica, caracterizada por inflamação dos vasos sanguíneos e tecido conectivo, associado a alterações imunológicas. No caso descrito, a doença manifestou-se com citomegalovirose (CMV) associada. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente, 12 anos, iniciou quadro de hematúria e proteinúria nefrótica, associado a astenia, edema, alopecia, poliartrite e vasculite em membros inferiores. Evidenciados ainda hipoalbuminemia, pancitopenia, fator antinuclear positivo (1:640 – padrão nuclear homogêneo) e anti-DNA 1:160. Tendo em vista as manifestações apresentadas pela paciente, associadas às alterações laboratoriais citadas, foi feito o diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico juvenil (LESJ). Pré-púbere evoluiu com hipertensão arterial de difícil controle e manutenção de proteinúria maciça e hematúria, sendo assim levantada a hipótese diagnóstica de nefrite lúpica. Apresentou também positividade para anti-CMV/IgM. Nesta fase, evoluiu com plaquetopenia importante, com melhora significativa após instituição do tratamento com ganciclovir. Posteriormente, iniciada pulsoterapia com metilprednisolona e ciclofosfamida. DISCUSSÃO: Agentes infecciosos são considerados as principais causas de mortalidade no LES e em pacientes imunocomprometidos. Doença grave por CMV pode acometer tais indivíduos, sendo importante o diagnóstico e tratamento. Em geral, a infecção por CMV é de difícil determinação pela clínica e, dessa forma, indivíduos com LES e linfopenia devem ser monitorados para CMV. CONCLUSÃO: A relação entre infecção por CMV e LES ainda não é bem estabelecida. Algumas características clínicas da infecção por CMV lembram quadros clínicos de agudizações do LES, assim como achados laboratoriais, como a plaquetopenia, que comumente está presente em ambas as doenças. Além disso, os pacientes lúpicos são propensos a infecções virais ou a reativação de vírus latentes devido à própria doença ou à terapia imunossupressora.