

Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (Sim-P) Com Acometimento Renal Pós Covid-19

Autores: ANA CAROLINA BRANDÃO PAGANINI (UNIFACISA), JOHNATAN FELIPE SILVA BRANDÃO (UNIFACISA), EDUARDA KÍSSIA BATISTA GUEDES (UNIFACISA), NILBER ALCIOLI DE ALMEIDA JUNIOR (UNIFACISA), NATÁLIA FERREIRA MARTINS DE AGUIAR (UNIFACISA), VALESKA LUNA DE CARVALHO ALMEIDA (UNIFACISA), ANA CELI LEANDRO NOBREGA DE ALMEIDA (FCM), DEBORAH CARLA ROCHA SOUTO DE MEDEIROS (UNIFACISA), MAÍNE VIRGINIA ALVES CONFESSOR (UNIFACISA)

Resumo: A COVID 19 é uma doença infecciosa, causada pelo vírus SARS-CoV-2, que na população pediátrica, apresenta-se, em sua maioria, de forma assintomática. No entanto, alguns indivíduos dessa faixa etária têm apresentado complicações, sendo a mais grave a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P). A SIM-P é uma resposta imunológica anormal associada à infecção pelo COVID-19, que envolve pelo menos dois órgãos e sistemas, com importante elevação dos marcadores inflamatórios. Apresenta difícil diagnóstico, devido a semelhança clínica com outras patologias, alta gravidade e aumento do índice de internação. "AGFJ, feminina, 9 anos. Positiva para Covid-19, procurou atendimento com história de disúria há 10 dias, com remissão ao uso de sintomáticos. Evoluiu com febre persistente, astenia e dor abdominal, mais proeminente em flancos. Ao exame, apresentava-se hipocorada, afebril, eupneica, com sopro sistólico (2+/6+), giordano positivo bilateralmente e hepatomegalia. Pela hipótese diagnóstica de Infecção do Trato Urinário, optou-se pela internação hospitalar com Ceftriaxona. Os exames laboratoriais evidenciaram elevação de provas inflamatórias, D-dímero com valor de 3555,19 mg/mL, diminuição do murmúrio vesicular em hemitórax direito e USG abdominal sugestiva de processo inflamatório renal. Nesse ínterim, houve redução do débito urinário, distúrbios, dor abdominal difusa com giordano positivo e elevação de cifras tensionais, fechando critérios diagnósticos para SIM-P. Direcionada pela clínica, manteve-se ceftriaxona, iniciou-se Clexane, metilprednisolona, AAS em dose anti-inflamatória e bloqueador dos canais de cálcio. Após concluir o esquema de tratamento a paciente apresentou melhora significativa, sem intercorrências, a ponto de alta hospitalar e seguimento ambulatorial." "A SIM-P é uma grave condição de saúde recém-identificada, associada à infecção pelo SARS-CoV-2 e de notificação compulsória (1). A literatura aponta para os casos de duas crianças de três e de nove anos, do sexo masculino e feminino, respectivamente, que deram entrada com febre, edema palpebral e estado geral regular, distinguindo-se pela taquipneia associada à visceromegalia, e pelo exantema pruriginoso. Alterações de radiografia também foram achados comuns, sendo observados derrame pleural e aumento cardíaco; além de marcadores laboratoriais, D-dímero, creatinina fosfoquinase (CPK), desidrogenase láctea (DHL), ferritina, IgG positivo para covid-19, hemograma. Tendo em vista a hipótese diagnóstica confirmada, o manejo com dexametasona foi satisfatório em ambos os casos." No caso descrito, a paciente apresentou SIM-P com acometimento renal relacionada à COVID-19. Desse modo, evidenciamos a importância de prevenir a infecção pelo vírus SARS-CoV-2 para evitar o surgimento de complicações associadas, que podem ser um risco para a saúde da criança.