



Trabalhos Científicos

Título: Edema Agudo De Pulmão Como Manifestação Inicial De Glomerulonefrite Pós Estreptocócica: Relato De Caso

Autores: ANGÉLICA LUCIANA NAU (HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE); PATRÍCIA HASSELMANN (HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE); RAFAELA MAINA PEREIRA BARBOSA (HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE); CÉSAR AUGUSTO SOUZA FILHO (HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE); DENISE SIQUEIRA LEMOS (HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE)

Resumo: INTRODUÇÃO Glomerulonefrite pós estreptocócica (GNPE) é doença aguda, autolimitada, que surge após faringite ou impetigo por cepas nefritogênicas do estreptococo beta hemolítico do grupo A. Cursa com hematúria, oligúria e insuficiência renal, levando a edema e hipertensão arterial. RELATO DO CASO E.V.J., masculino, 10 anos, queixa de dispneia, tosse, dor torácica, edema em face e membros há 5 dias, urina de coloração avermelhada e ganho de peso (4kg) nos últimos 2 dias. Negava febre, impetigo ou amigdalite. Na admissão: regular estado geral, taquicárdico, taquidispneico, oximetria de pulso 97%, pressão arterial 160x90mmHg. Importante piora da dispneia com o decúbito dorsal. Ausculta cardíaca normal. Ausculta respiratória com estertores crepitantes bibasais. Abdome globoso, ascítico, fígado a 4cm do RCD. Edema bipalpebral e em membros inferiores bilateralmente. Sem lesões de pele. Oroscoopia normal. Fita urinária mostrou proteinúria e hematúria. Exames: ASLO 475, C3 21 (VR 79-152), CH50 2,1 (VR 60-145), Creatinina 0,7, Ureia 70, Albumina 3,0, cultura de orofaringe para Streptococo pyogenes positiva. No atendimento de emergência recebeu diurético e oxigenioterapia, e foi encaminhado para UTI para monitorização e tratamento. Recebeu penicilina benzatina e atualmente está em tratamento com antihipertensivos, junto à nefrologia. DISCUSSÃO Cerca de 20% dos casos de GNPE se apresentam com sintomas graves de insuficiência cardíaca congestiva, hipertensão e/ou encefalopatia, resultantes da retenção de sódio e água pela diminuição súbita da taxa de filtração glomerular. O paciente em questão abriu o quadro com valores pressóricos muito elevados, evoluindo com importante hipervolemia e consequentemente, edema agudo de pulmão. CONCLUSÃO Embora incomum, o edema agudo de pulmão pode ser a manifestação inicial da GNPE, e deve ser reconhecido prontamente, para seu correto manejo.