Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Necrosante Na Infância: Relato De Caso

Autores: ALINE BEATRIZ COSTA DE SOUZA (UNIFAMAZ), PAULO JOSÉ MATNI DOS SANTOS (UFPA), LARISSA JULY GONÇALVES DE SOUZA (UEPA), RAFAELA DIAS NEVES (UNIFAMAZ), JÚLIA SOUSA PANTOJA DA ROCHA (CESUPA), VÍVIAN GARCIA DA CUNHA (HRAS), VITÓRIA RAAMÁ NUNES SIMÕES (UNIFAMAZ)

Resumo: A pneumonia necrosante (PN) é caracterizada pelo surgimento de focos de necrose em áreas do parênquima pulmonar. Além disso, se trata de uma complicação rara e grave da pneumonia adquirida na comunidade. Paciente do sexo masculino, 1 ano e 4 meses, procedente da Parauapebas- PA, deu entrada no hospital, acompanhado de sua mãe, apresentando febre, tosse seca e dor torácica. A genitora refere quadro de infecção de vias aéreas superiores. Foi realizado exames que evidenciaram pneumonia com derrame pleural à direita. O menor necessitou de drenagem torácica à direita e permaneceu por 11 dias com o dispositivo, fora isso, realizou antibioticoterapia por 31 dias e após 43 dias de internação foi transferido para o hospital regional com a necessidade de decorticação pulmonar. Em raio-x de tórax foi observado formação de pneumatocele na base direita e, em tomografia computadorizada de tórax, consolidação heterogênea na topografia do segmento superior do lobo inferior do pulmão direito, com área periférica de escavação, podendo representar pneumonia necrosante, além de derrame pleural à direita, sugerindo empiema pleural. Em evolução, o paciente em companhia da mãe, sem febre ou outras queixas, manteve antibioticoterapia e recebeu alta da cirurgia torácica e hospitalar. Apesar de bem descrita, a pneumonia necrosante é uma complicação grave e rara, e achados como pneumatocele e empiema pleural, como descrito no caso, corroboram com as principais complicações descritas na literatura acerca de tal patologia. Em crianças, a PN costuma ter bom prognóstico sendo notável o benefício do uso de antibióticos, pois a maioria dos casos é completamente resolvida apenas com tratamento clínico, sendo notável a remissão dos sintomas após o início da antibioticoterapia, com evolução favorável. Existem discussões sobre a necessidade do tratamento cirúrgico, carecendo de uma avaliação das complicações, sendo a drenagem torácica a mais indicada, evidenciado anteriormente a necessidade de tal procedimento. Dessa forma, uma vez confirmado o diagnóstico de pneumonia necrosante, é imprescindível a instauração do tratamento clínico, bem como avaliação das complicações para melhor conduta e prognóstico do paciente. Foram realizadas as comparações necessárias nos exames de imagem, o que garantiu evolução positiva do caso. Concordando assim, com a literatura, que relata a melhora do quadro após estabelecer a antibioticoterapia, sendo necessário somente em poucos casos o tratamento cirúrgico. Por fim, graças ao empenho da equipe pediátrica com as intervenções necessárias, o paciente evoluiu de maneira positiva, garantindo então, o suporte do menor e de sua família.