

Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso : Pneumonia Complicada Em Lactente

Autores: BRENA GOMES MACEDO (UFT), ELLEN CRISTINA FERREIRA PEIXOTO (UFT), LAÍS RODRIGUES VALADARES (UFT), RAYSSA FERREIRA (UFT), NATHANE SILOTTI GOIABEIRA (UFT), MARINA HELENA LAVÔR GATINHO (UFT), GABRIELA VELLANO DE ANDRADE (UFT), RAÍSSA LELITSCHEWA DA BELA CRUZ FARIA MARQUES (UFT), SUMAIA GONÇALVES ANDRADE (UFT), CAROLINA AQUINO CANGUÇU CAVALCANTE (UFT)

Resumo: INTRODUÇÃO: Pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é a doença que ocorre em crianças não hospitalizadas no último mês. E a PAC complicada (PACC) é uma forma grave apesar do uso de antibióticos. São fatores de risco desnutrição, baixa idade, vacinação incompleta etc. DESCRIÇÃO DO CASO: IGC, 1 mês de vida com quadro de espirros há 15 dias. Raio X de Tórax evidenciou pneumonia bacteriana. Iniciado antibioticoterapia sem resposta após 6 dias. Evoluiu com tosse, leucocitose e elevação de PCR. Realizado tomografia (TC) de tórax com moderado derrame pleural, atelectasia e consolidações no lobo inferior direito. Feito drenagem pulmonar e alteplase , com saída de secreção purulenta. Cultura de líquido pleural cresceu Staphylococcus coagulase negativa. Houve piora clínica e laboratorial. Escalonado antibiótico. Nova TC de Tórax com relato de pneumonia necrosante e fistula broncopleural. Com pneumatoceles e pneumotórax, com nova drenagem pleural. Iniciado milrinone e óxido nítrico na tentativa de vasodilatação pulmonar. Paciente apresentou injúria renal aguda, submetido a diálise peritoneal . Evoluiu a óbito. DISCUSSÃO: O derrame parapneumônico, empiema pleural e pneumonia necrosante são complicações de PAC, todos manifestados pelo paciente citado. PACC é grave com internação prolongada e pode ter complicações sistêmicas, dentre elas a injúria renal descrita neste caso. As etiologias mais comuns são os pneumococos, Staphylococcus aureus e Haemophilus influenza. No relato em questão foi isolado Staphylococcus sp o que corrobora com os dados, porém S. coagulase negativa é incomum. O diagnóstico é feito por cultura, exames laboratoriais e exames de imagem, sendo a TC de tórax mais sensível. O tratamento consiste na antibioticoterapia , se não tiver resposta ao tratamento clínico ou piora clínica o tratamento cirúrgico está indicado. CONCLUSÃO: Apesar de vacinas eficazes a PAC e suas complicações são importante causas de internação e mortalidade. Sendo assim exige avaliação e métodos diagnósticos rápidos para tratamento adequado.