



Trabalhos Científicos

Título: Sinusite E Suas Complicações: Relato De Caso

Autores: JOSSIANE SILVA (UNIVERSIDADE POTIGUAR); CAROLINA SARAIVA (UNIVERSIDADE POTIGUAR); TERESA MONTE (UNIVERSIDADE POTIGUAR); DAYANNE RIBEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); WALLACE BARROS (UNIVERSIDADE POTIGUAR); FRANCISCO MICUSSI (UNIVERSIDADE POTIGUAR); MONIQUE FREIRE (HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO); LYDIANE MACEDO (HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO); FRANCISCA SILVA (UNIVERSIDADE POTIGUAR); KALIANA CHAVES (UNIVERSIDADE POTIGUAR); ANA CAROLINA B. CRISTOBAL (UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: INTRODUÇÃO: sinusite consiste na inflamação da mucosa de revestimento da cavidade paranasal, em resposta a um agente físico, químico ou bacteriano. Apresenta várias complicações orbitoculares e cranianas, dentre elas, a mais grave é a meningite. DESCRIÇÃO DO CASO: menino, 15 anos, com história de sinusite de repetição, inicia síndrome gripal com febre diária (38°C), tosse seca, rinorreia, dispneia, cefaleia, vômitos, seguido de paresia em hemisfério direito. Ao exame físico estado geral grave, rigidez cervical ausente, sinal de kernig e de Laségue negativos, força em membro superior direito 3/5 e esquerdo 5/5; nos membros inferiores direito 1/5 e esquerdo 5/5. Apresenta neuroimagem evidenciando focos de cerebrite em lobo parietal esquerdo, sem abscesso. Punção lombar (PL) evidenciando líquido semiturvo, 500 leucócitos/mm³, sendo 74% polimorfonucleados, glicose 1mg/dL e proteínas 304,3 mg/dL. Respondeu bem ao tratamento com ceftriaxona. DISCUSSÃO: a principal causa da sinusite é a propagação da infecção nasal pelo óstio de drenagem para a cavidade sinusal, que pode ter como complicação a meningite e o abscesso cerebral, sendo a cerebrite apresentada pelo caso o estágio inicial do abscesso. Estas complicações acometem mais jovens do sexo masculino, e apresentam sintomatologia variada podendo dificultar o diagnóstico. Cefaleia, febre, rigidez nuchal, déficits neurológicos e vômitos podem estar presentes. Destes, o paciente não apresentou rigidez de nuca. O diagnóstico é confirmado com neuroimagem e PL, sendo instituído o tratamento com antibiótico e drenagem cirúrgica, se necessária. CONCLUSÃO: sinusite é uma doença comum que pode e deve ser tratada ambulatorialmente já que possui uma boa resposta a antibioticoterapia. Entretanto, em caso de tratamento inadequado ou ineficaz, a sinusite pode evoluir para complicações sérias como trombose do seio venoso, meningite e abscesso cerebral, podendo inclusive evoluir para sepse e morte.