



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Endocardite Por Burkholderia Cepacia

Autores: FLÁVIA PORTO DUARTE (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); MARIANA MEDEIROS CAPITÃO (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); LARISSA PEREIRA SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); CAROLINA PEREIRA SAUSMIKAT (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); ANA MARINA RODRIGUES VILLELA (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); RODRIGO VEIGA LEITE PEREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); ÂNGELA CRISTINA PEDRINHA PEREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); BÁRBARA NEFFA LAPA E SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); BERNARDO AVELAR DE ALMEIDA RAMOS (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); DANIELA ROBERTS STEAGALL (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR)

Resumo: Introdução: A endocardite infecciosa é uma doença grave que afeta o endocárdio valvar ou mural, pouco frequente na faixa etária pediátrica, entretanto constitui importante causa de morbidade e mortalidade, em torno de 20 a 30%. Há maior incidência em cardiopatas, usuários de drogas injetáveis e naqueles submetidos a procedimentos invasivos. Apresenta difícil diagnóstico e tratamento, evoluindo com maior gravidade se houver comorbidades ou contaminação por bactérias resistentes. Portanto, medidas profiláticas devem ser adotadas, à fim de reduzir os riscos de infecção. Descrição: Relato de caso realizado através de revisão de prontuário de paciente feminina, 2 anos, sem patologias de base, hospitalizada por pneumonia e derrame pleural à esquerda, submetida à drenagem torácica, cateter venoso profundo em subclávia esquerda e antibioticoterapia com cefepime e vancomicina. Evoluiu com persistência da febre e surgimento de sopro cardíaco sistólico +/6+. Ao ecocardiograma, visualizada vegetação em átrio direito. Foram realizadas duas hemoculturas e uma cultura da ponta de cateter, evidenciando infecção por Burkholderia cepacia. Discussão: A endocardite infecciosa pode ser causada por vírus, fungos ou bactérias, geralmente por Gram positivos do grupo Viridans, estafilococos e enterococos. A Burkholderia cepacia é um bacilo Gram negativo que raramente acomete imunocompetentes. Contamina preferencialmente imunodeprimidos e pacientes com fibrose cística, com raro acometimento cardíaco naqueles sem doenças de base. Caracteriza-se por sua multirresistência a antibióticos de amplo espectro e antissépticos, tornando o seu combate um desafio. Trata-se de um patógeno extremamente virulento, que coloniza meios como água, medicamentos e, até mesmo, líquidos antissépticos. Conclusão: A endocardite infecciosa é uma doença pouco frequente na faixa etária pediátrica, cujo prognóstico é influenciado por comorbidades, diagnóstico precoce e pelo microrganismo responsável. Burkholderia cepacia é um patógeno raro, sendo adquirida, na maioria das vezes, durante procedimentos. Portanto, é importante determinar o manejo correto na desinfecção melhorando, assim, o prognóstico destes pacientes.