Trabalhos Científicos

Título: Infecção Fúngica Por Tricosporum Asahii Em Paciente Pediátrico Portador De Atresia Pulmonar Com Comunicação Interventricular

Autores: RICARDO CUNHA DE CAMARGO (PUC CAMPINAS); ANA CAROLINA GRECCO SIQUEIRA (PUC CAMPINAS); DÉBORA NOGUEIRA MUNIZ (PUC CAMPINAS); GABRIELA RUIVO CHEDID DA SILVA (PUC CAMPINAS); ISADORA VILLELA MENEZES (PUC CAMPINAS); SOFIA SCHETTINI MAROTTO (PUC CAMPINAS); PAULO CÉSAR MASSUCATTO COLBACHINI (PUC CAMPINAS)

Resumo: Introdução: Evolução com endocardite fúngica por Tricosporum asahii e aneurisma em via de saída de ventrículo direito e tronco pulmonar em paciente portador de atresia pulmonar com comunicação interventricular após cirurgia de Blalock. Descrição do caso: Após cirurgia corretiva de atresia pulmonar (AP) associada a comunicação interventricular (CIV), paciente masculino - 4 anos - evoluiu com insuficiência respiratória e abscesso em pulmão direito, cuja cultura não apresentou crescimento microbiano. Exames de imagem evidenciaram endocardite e aneurisma em via de saída de ventrículo direito e tronco pulmonar, ambos por T. asahii. Posteriormente ao diagnóstico, paciente foi submetido a um novo procedimento cirúrgico para substituição do tubo valvar infectado -cultura positiva para T. asahii- e instituiu-se antifúngico a antiobioticoterapia prolongados. A evolução do paciente foi favorável com posterior alta hospitalar. Discussão: As infecções fúngicas estão entre as menos frequentes quando comparadas com as bacterianas e virais, no entanto, tem sido observado aumento na incidência especialmente em pacientes de risco (imunodeprimidos, internados na unidade de terapia intensiva ou portador de enfermidade crônica) e neste caso apresentado o fungo em questão tem sido levantado como um agente infeccioso emergente. Devido à evolução da infecção o paciente acabou por evoluir com a disseminação por contiguidade do foco infeccioso, tendo uma série de complicações e prolongamento do tempo de internação. Conclusão: Devido à gravidade da evolução do quadro infeccioso é necessário esclarecer a real importância que o T. asahii está assumindo frente às infecções em pacientes de risco. Possibilitando que tanto diagnóstico quanto tratamento sejam realizados rapidamente a fim de evitar complicações e prolongamento do tempo de internação dos enfermos.