



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Infecções De Sítio Cirúrgico Em Neonatos Submetidos A Cirurgias Cardíacas, Em 4 Anos De Seguimento

Autores: ANDRÉ RICARDO ARAUJO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); LEONARDO COELHO (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); GIOVANA NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)

Resumo: INTRODUÇÃO: Infecções de sítio cirúrgico (ISC), após cirurgias cardíacas, aumentam a morbidade e podem contribuir para o aumento da mortalidade em neonatos criticamente doentes, submetidos a este procedimento. Objetivo: Relatar a casuística de ISC em neonatos submetidos a cirurgias cardíacas, morbidade e evolução até 30 dias após o ato cirúrgico. Material e métodos: Estudo prospectivo, descritivo, de uma série de casos de neonatos submetidos a cirurgias cardíacas em uma UTI pediátrica, que tiveram como complicação infecção do sítio cirúrgico. Resultados: Entre janeiro de 2012 e dezembro de 2015, foram realizadas 181 cirurgias cardíacas no Centro Pediátrico da Lagoa, Rio de Janeiro, das quais 59 (32,6%) aconteceram em neonatos. Todos os pacientes foram operados pela mesma equipe cirúrgica. Entre os neonatos, 16 (27,12%) apresentaram alguma infecção relacionada à assistência à saúde (IRAS), sendo 6 (10,1%) ISC. Foi possível determinar o agente infeccioso em apenas 1 dos casos (*Pseudomonas spp*). A mortalidade entre os pacientes com ISC, após 30 dias foi de 33,3% (2/6) e de 28,6% (2/7) entre os pacientes com outros tipos de IRAS. Conclusão: Infecções do sítio cirúrgico em neonatos submetidos a cirurgias cardíacas aumentam a morbidade e mortalidade. Sugerimos a adoção de protocolos rígidos e sistematizados de medidas preventivas de IRAS em todos os serviços que realizam este tipo de procedimento, incluindo prevenção de ISC.