36º CONGRESSO BRASILEIRO DE PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro
CURITIBA | PR Expotrade Convention Center 8 A 12 DE OUTUBRO 2013

Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso:comunicação Intraventricular Pós-traumática.

Autores: CAMILA FORESTIERO (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE); DAYANE FERNANDA DE AMORIM SANTOS (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE); JUNDUY SANTOS DE LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)

Resumo: Introdução O presente trabalho descreve um caso de Comunicação interventricular(CIV) decorrente de trauma torácico fechado, destacando a importância do diagnóstico precoce e tratamento adequado. Descrição do caso GEDS, masculino, 4 anos, vítima de queda de tanque de lavar roupas sobre região torácica e abdominal. Ao exame encotrava-se consciente, orientado, eupneico, durante a auscuta constatado sopro sístólico. Realizado ecocardiograma onde foi encontrada CIV traumática, porém com boa função ventricular. Dois dias após, evoluiu com derrame pleural a direita, insuficiência cardíaca apresentando edema agudo de pulmão. Necessitou de intubação orotraqueal, drogas vasoativas, após três dias em UTI geral foi tranferido para unidade cardíaca. Permaneceu internado por um mês para compensação, optado por conduta inicialmente conservadora devido a friabilidade ventricular.Paciente foi de alta retornando em Abril de 2013, oito meses após o trauma, para correção cirúrgica. Realizado fechamento da CIV com remendo de górtex. Apesar da difícil recuperação, paciente evoluiu bem, hoje em acompanhamento ambulatorial. Discussão As causas externas são responsáveis pelo maior número de agravos a saúde da criança no Brasil . A síndrome do tanque, causada pela queda de tal objeto sobre a criança, constitui um importante problema de saúde pública. No caso, a gênese da lesão cardíaca pode ser explicada pelo aumento abrupto da pressão intracardíaca causada pela queda do objeto sobre o tórax, durante a diástole tardia ou sístole isovolumétrica, quando as câmaras cardíacas estão cheias e as valvas estão fechadas, impossibilitando o alívio da pressão interna, resultando portanto em contusão. Conclusão Este relato leva a refletir sobre a necessidade de políticas públicas de conscientização populacional, focadas em causas evitáveis de agravos a saúde. Além de destacar a importância do rápido acesso a serviços terciários.