



Trabalhos Científicos

Título: Agenesia Pulmonar À Direita Em Crianças: Etiologia E Suas Consequências.

Autores: JULIANY LINS ARAÚJO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), LARISSA DANTAS SOBRAL, MARIANA SOARES FARIA, TIAGO ALMEIDA COSTA, MANUELLI ANTUNES DA SILVA, YURI NUNES DE OLIVEIRA

Resumo: INTRODUÇÃO: A agenesia pulmonar à direita é uma malformação congênita rara, que consiste na ausência de parênquima pulmonar, brônquios e vasos pulmonares direitos. Isso ocorre devido ao não desenvolvimento do brônquio principal. A agenesia à direita, quando comparada com a esquerda, tem prognóstico pior, devido a mortalidade de 50 dos pacientes até os cinco anos de idade, principalmente por ter correlações clínicas com as anormalidades cardiovasculares, gastrointestinais e renais. OBJETIVO: Relatar a etiologia e as consequências da agenesia pulmonar à direita em crianças. METODOLOGIA: O presente trabalho é uma revisão literária. O termo de busca foi “agenesia pulmonar à direita em crianças” nos bancos de dados Scielo e Bireme, sendo selecionados 5 artigos de 2013 a 2018 relacionados ao tema. RESULTADOS: Entre as principais consequências patológicas relacionadas a essa enfermidade, têm-se a má rotação da carina, desvio do coração, ausência de um ou ambos os rins, fístula traqueoesofágica, atresia duodenal, infecções respiratórias recorrentes e maior desvio do mediastino, o que leva a compressão traqueal e distorção. Por isso, apresenta uma maior relação com a taxa de mortalidade infantil. Ademais, a etiologia ainda é desconhecida, mas pressupõe-se que a patogenia esteja associada a fatores genéticos, virais ou déficits de vitamina A. CONCLUSÃO: Em suma, a agenesia pulmonar à direita em crianças, é uma doença que gera diversas complicações, inclusive o óbito. Como mencionado anteriormente, não há evidências definitivas em relação as causas dessa malformação. Portanto, faz-se necessários maiores estudos acerca do tema.