



Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico De Fístula Artério-Venosa Pulmonar Em Lactente: Relato De Caso

Autores: AMANDA CHRISTINE DE MATOS GALINDO (IMIP), SUELDA GRASIELA ALVES ARAUJO DE ABREU, MURILO CARLOS AMORIM DE BRITTO, GABRIELLA AGUIAR SANTOS FARIA, BIANCA TÁVORA DE SOUSA MARTINS, LORENA DE FREITAS COELHO

Resumo: Introdução: Fístula artério-venosa pulmonar (FAVP) é uma malformação rara que deve ser investigada em crianças com cianose sem causa esclarecida. Descrição do caso: Paciente com 1 mês e 5 dias, sexo feminino, com episódios de cianose durante o choro. No exame físico foi observada cianose generalizada durante o choro, sem alterações no exame cardiovascular e pulmonar. Saturação periférica mantendo-se entre 91-92. Considerando-se inicialmente etiologia cardíaca, foram solicitados radiografia de tórax, eletrocardiograma e parecer da cardiologia pediátrica, que sugeriu prosseguir investigação com ecocardiograma. Todos os exames sem alterações. Como paciente sem outros sinais e sintomas que direcionassem para causas respiratórias, gastrointestinais ou centrais, também foi realizada gasometria arterial para afastar diagnóstico de meta-hemoglobinemia. Na avaliação da pneumologia pediátrica levantou-se possibilidade de fístula artério-venosa pulmonar sendo solicitado ecocardiograma com teste de microbolhas, que confirmou o diagnóstico de FAVP. Discussão: A FAVP tem incidência aproximada de 2-3 casos por 100.000 pessoas, sendo o sexo feminino o mais afetado. 80 dos casos são congênicos e, destes, quase metade está associado com doença de Rendu-Osler-Weber. A apresentação clínica é variável, desde a forma assintomática até à doença grave. A maioria dos casos são lesões únicas, localizadas nos lobos inferiores. O diagnóstico pode ser suspeitado por alterações em radiografia de tórax, gasometria, eletrocardiograma e ecocardiograma e elucidado com exames mais específicos como a tomografia computadorizada, ecocardiograma com teste de microbolhas, cintilografia ou angiografia. Comentários finais: Ressalta-se a importância do diagnóstico etiológico de cianose no lactente e do ecocardiograma com teste de microbolhas na investigação.