



## Trabalhos Científicos

**Título:** Atresia Unilateral De Veias Pulmonares: Relato De Caso Pediátrico

**Autores:** ADRIANA REGINA GONÇALVES NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), LETÍCIA GRASSI BOTELHO, HERBERTO JOSÉ CHONG NETO, CARLOS ANTÔNIO RIEDI, DÉBORA CARLA CHONG E SILVA, NELSON AUGUSTO ROSÁRIO

**Resumo:** Introdução: A Atresia de Veias Pulmonares é uma condição rara, e está associada a alterações cardíacas congênitas em mais de 50 dos pacientes quando unilateral. Entre as manifestações clínicas descritas estão dispnéia, infecções pulmonares recorrentes e hemoptise. Por representar um desafio diagnóstico mesmo ao especialista, apresentamos um relato de caso pediátrico desta rara malformação com potencial gravidade. Descrição do Caso: Paciente feminina, encaminhada ao serviço de Pneumologia Pediátrica com 8 anos de vida. História de infecções respiratórias recorrentes a partir dos 2 anos, sendo submetida a diversos tratamentos com antibiótico até os 5 anos. Após esse período houve redução das infecções apesar da permanência de tosse diária e dispneia, pouco responsivas à broncodilatador, além de anamnese não sugestiva de asma. Ao exame físico a criança apresentava redução de murmúrio vesicular em hemitórax direito, sendo notada dimensão reduzida de pulmão direito em radiografia de tórax. Pela suspeita diagnóstica realizado tomografia de tórax, a qual confirmou redução volumétrica do pulmão direito associada a atresia das veias pulmonares ipsilateral e hipoplasia de artéria pulmonar direita. Em investigação complementar paciente tinha ecocardiografia normal, excluindo malformações associadas. Discussão: Neste relato descrevemos a evolução clínica e investigação de uma paciente que, apesar de sintomática, apresentou atraso diagnóstico. Além disso, nesta criança não foi observada malformação cardíaca associada, apesar de muito prevalente neste tipo de atresia. Comentários finais: Consideramos que manifestações clínicas respiratórias persistentes, resistentes ao tratamento ou atípicas sempre devem levantar suspeita de malformações pulmonares ou cardíacas