



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Sequestro Pulmonar E Associação Vacterl: Um Relato De Caso

Autores: JAMILLE ALVES (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), MARIA LETÍCIA NÓBREGA, FLAVIA MOURA, MAYARA DOS REIS, LAYS PIMENTEL, THALITA ARAUJO, THAIANA BELEZA, LUCIANA TRINDADE, LARISSA DA SILVEIRA, CAROLINA MESQUITA, JANIO WAGNER LOPES, GRAZIELLA ANTONIALI, EVELY FRANÇA, NATHALIA BARDAL, SANDRA LINS

Resumo: Introdução: Sequestro pulmonar é uma anormalidade congênita rara referente a massa pulmonar não funcional, suprida por artéria aberrante, derivada de ramo da aorta abdominal, sem comunicação com a árvore brônquica. Pode ser acompanhada por fístula esofágica. Associação VACTERL é um acrônimo correspondente a defeitos nas Vértebras, malformações Anorretais, defeitos Cardíacos, fístula Traqueo-Esofágica, anomalias Renais e dos membros (Limbs). Descrição do caso: Primigesta, 22 anos, portadora de anemia falciforme. Durante a gestação, apresentou hipotireoidismo e hipertensão arterial tratados. Ecografia gestacional evidenciou massa pulmonar sugestiva de malformação adenomatoide do tipo macrocística à direita, poliidrânio, restrição de crescimento intrauterino estágio I e persistência de veia umbilical direita. RN, masculino, nascido de parto cesárea, idade gestacional de 36 semanas e 3 dias, Apgar 7/9, peso 1765g. Foi intubado ao nascimento. Ao exame físico, apresentava abdome escavado. Na assistência, não houve progressão da sonda orogástrica. Radiografia de tórax com contraste na sonda confirmou diagnóstico de atresia de esôfago e malformação vertebral. Foi submetido a anastomose primária dos cotos esofágicos, técnica sem tensão. A ecografia transfontanelar foi normal. A ecocardiografia revelou comunicação interatrial tipo fossa oval de 4 mm. A ultrassonografia renal mostrava pelve proeminente bilateral. A tomografia de tórax com contraste mostrou massa com densidade de partes moles em lobo inferior de pulmão direito, com realce pelo contraste e vaso nutridor anômalo oriundo do tronco celíaco, não conectada e não contendo espaços aéreos, inferindo sequestro pulmonar. No segundo mês de vida, permanece internado em investigação de fibrose cística. Discussão: Associação VACTREL é uma condição rara, de etiologia não definida, com relato de causas genéticas, ambientais e multifatoriais. Algumas alterações congênitas das vias aéreas e pulmonares já foram descritas, entretanto são subestimadas. Em relação à associação VACTERL, o tratamento envolve correções cirúrgicas e terapias de suporte multiprofissional. Em caso de suspeita de patologia pulmonar sem diagnóstico prévio, tomografia computadorizada e broncoscopia são as principais ferramentas diagnósticas. Conclusão: A escassez de casos de sequestro pulmonar e associação VACTERL demonstra que são necessários maiores estudos. Anamnese bem direcionada, associada a diagnóstico precoce em ecografia pré-natal, servirá de subsídio valioso na abordagem pós-natal imediata, contribuindo na incidência de