



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Pneumologia  
Pediátrica**

**100% PRESENCIAL**

**3 a 6 de agosto de 2022**  
~ Rio de Janeiro | RJ ~  
Hotel Windsor Barra

## Trabalhos Científicos

**Título:** Associação De Displasia Esquelética Com Malformação De Chiari Tipo Ii: Relato De Caso

**Autores:** JÉSSICA DE CARVALHO ANTÃO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), AMANDA ZIVIANI PIMENTEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), RENATA MARCOS BEDRAN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), CAMILA ROMANO BERINDOAGUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), LARYSSA NUNES FERNANDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), MÔNICA VERSIANI NUNES PINHEIRO QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)

**Resumo:** Variantes genéticas, causas extrínsecas e doenças maternas podem causar displasias esqueléticas. Estas podem estar relacionadas a algumas síndromes genéticas, dentre elas a malformação de Chiari tipo II (CM-II), que é caracterizada pelo deslocamento do vermis cerebelar inferior, tonsilas cerebelares e medula através do forame magno para o canal cervical superior, associado a mielomeningocele e hidrocefalia. "DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente feminino, com diagnóstico fetal de CM-II. Ao nascimento constatada mielomeningocele toraco-lombar, hidrocefalia, tórax restritivo, macronania, escoliose grave e ausência de movimentos em membros inferiores. Evoluiu com desconforto respiratório e intubação orotraqueal em sala de parto. Tomografia de tórax evidenciando malformações torácicas e vertebrais importantes e hipoplasia pulmonar à esquerda. "DISCUSSÃO: A CM-II é detectada no pré-natal ou ao nascimento. As displasias esqueléticas manifestam-se no início do desenvolvimento fetal e a avaliação esquelética determina quais ossos são afetados, o tipo e a gravidade das anormalidades. A hipoplasia pulmonar que pode ocorrer é uma anomalia causada por insultos ao broto pulmonar. As múltiplas mal formações demandam assistência por equipe multidisciplinar de alta complexidade." Trata-se de um relato de caso, por isso utilizamos os elementos sugeridos pela comissão para a submissão de relato de caso: Introdução, Descrição do caso, Discussão e Comentários finais. "COMENTÁRIOS FINAIS: A CM-II possui associação rara com as displasias esqueléticas, sendo importante sua identificação, assim como as anomalias do desenvolvimento pulmonar. O acompanhamento multidisciplinar é fundamental para avaliar as limitações e complicações.