



Trabalhos Científicos

Título: Malformação Pulmonar Congênita: A Importância Do Diagnóstico Intraútero E Abordagem Pós-Parto

Autores: JOSEMAR LÉLIS DE SOUZA JÚNIOR (UNIT), FRANCIELE ÁVELY DE SÁ MACIEL FERREIRA, LARISSA GOMES BEZERRA, CECÍLIA CONDE PLACIDO IDALINO

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A malformação pulmonar congênita (MPC) é uma lesão rara, originada por defeito na morfogênese das vias aéreas inferiores e proliferação de estruturas brônquicas imaturas. A maioria dessas lesões são císticas, por isso é, também, conhecida como: malformação adenomatoide cística. **OBJETIVOS:** Enfatizar a importância da ultrassonografia pré-natal no diagnóstico de MPC e analisar a abordagem após o nascimento. **MÉTODO:** Esta revisão bibliográfica foi baseada na pesquisa das palavras-chave: malformação, pulmonar, congênita, diagnóstico, nas plataformas: LILACS, Scielo, PUBMED. Foram selecionados artigos entre 2009 e 2019. **RESULTADOS:** Os avanços das técnicas de ultrassonografia pré-natal têm aumentado o número de diagnósticos intraútero de MPC. Além disso, o acompanhamento ultrassonográfico pode pré-dizer a conduta, pois, se a lesão aumenta progressivamente ou não há sinais de regressão nas últimas 10 semanas de gestação, ou desenvolve hidropsia, intervenções pós-parto são consideradas. Entretanto, se há regressão da lesão após a 30ª semana de gravidez, a intervenção não é necessária, realizando o acompanhamento radiológico e monitorização da respiração. Vale salientar que 75 dos neonatos são assintomáticos ao nascer, embora não tenha involução das lesões e, cursam com sintomas respiratórios posteriormente. Deste modo, a triagem radiológica deve ser feita em todos os casos diagnosticados no pré-natal: realizando primeiro a radiografia de tórax e, caso tenha grandes lesões ou a criança seja sintomática prosseguir com tomografia computadorizada ou ressonância magnética. **CONCLUSÕES:** O diagnóstico intraútero auxilia no rastreamento, extensão e progressão da lesão, preparando a equipe para uma conduta adequada em tempo hábil. Isso proporciona melhor prognóstico para a criança.