



Trabalhos Científicos

Título: Mal Formação Adenomatóide Cística Congênita (Macc): Relato De Caso

Autores: MAXUELL NUNES PEREIRA (UESB); DÉBORA FREIRE COUTINHO (UESB)

Resumo: Introdução: A Mal Formação Adenomatóide Cística Congênita (MACC) é uma anormalidade pulmonar rara passível de ressecção cirúrgica mais comum em crianças. Corresponde a aproximadamente 25% das mal formações pulmonares, predominantemente unilateral. Relato de caso: Paciente E.M.C.C., 2 anos. Foi realizada Ultrassonografia Obstétrica Morfológica com 21 semanas e 6 dias na genitora sendo identificado “Achados sugestivos de Malformação Adenomatosa Cística Pulmonar tipo III”. Foram realizadas ultrassonografias seriadas e acompanhamento Pré Natal de Alto Risco. Nascido a termo, parto cesáreo, dados antropométricos normais, sem intercorrências. Acompanhado no ambulatório de Pneumologia de Vitória da Conquista, submetido à tomografia aos 23 dias de vida que identificou “Redução difusa da atenuação do lobo inferior esquerdo”, sendo encaminhado para avaliação do cirurgião torácico. Discussão: Alguns autores atribuem o quadro de MACC a uma estagnação do desenvolvimento embriológico da árvore brônquica fetal. Geralmente é identificada no período neonatal ou no início da infância em achados incidentais de exame de imagem de rotina ou após infecções das vias aéreas. A apresentação clínica varia de insuficiência respiratória aguda ao nascimento, infecções de repetição na infância ou até mesmo quadros assintomáticos. Ultrassonografias seriadas durante a gestação são importantes para o acompanhamento das lesões. A tomografia é o exame de escolha para a investigação da MACC, bem como para a elaboração de estratégia terapêutica. O tratamento de escolha é a ressecção cirúrgica, ou até intervenção cirúrgica fetal em casos extremamente graves ou uso de corticoides durante a gestação. O paciente encontra-se aguardando avaliação cirurgia até o momento, evoluindo estável e sem queixas durante todo esse período, porém encontra dificuldades para avaliação e possível intervenção cirúrgica. Conclusão: A MACC apresentada pelo paciente correlaciona-se ao que é descrito na literatura; o relato traz informações para difundir o tema no meio médico e auxilia no diagnóstico precoce de pacientes com quadros de mal formação pulmonar.