



Trabalhos Científicos

Título: A Apresentação Clínica Do Enfisema Lobar Congênito Na Pediatria

Autores: TIAGO ALMEIDA COSTA (UNIT), VICTORIA CAROLINA LUNA MENEZES, GIULIA BEATRIZ CORREIA MATOS, DELZA CORREIA LIMA, TIAGO VAZ DE ANDRADE, GIOVANNA FREITAS MUNARETTO

Resumo: INTRODUÇÃO: O enfisema lobar congênito (ELC) é uma anomalia caracterizada pela hiperinsuflação lobar uni ou bilateral com maior incidência no sexo masculino e no lobo superior esquerdo. A etiologia da ELC ainda não foi completamente elucidada, mas acredita-se que seja causada, principalmente, por defeitos brônquicos, causando obstrução, ou alveolares. OBJETIVO: Revisar as repercussões sistêmicas do enfisema lobar congênito na pediatria. METODOLOGIA: O presente trabalho é uma revisão literária. Os termos de busca foram “enfisema lobar congênito” no banco de dados da SciELO, selecionando 6 artigos entre os anos de 2003 a 2019. RESULTADOS: Como há aprisionamento localizado de ar, que comprime os pulmões, o sintoma mais comum do ELC é a Síndrome da Angústia Respiratória do Recém-Nascido, que já surge em 50 dos neonatos acometidos pela anomalia, podendo ser acompanhado pelo surgimento, até a infância, de sibilância e insuficiência respiratória. O diagnóstico é realizado por meio da clínica e da radiografia de tórax, podendo ser confirmado por tomografia e a broncoscopia pode ser utilizada para diagnóstico diferencial. Há também casos de diagnóstico precoce pela ecografia obstétrica. O tratamento é cirúrgico e mesmo nos casos em que há a ressecção de mais de um lobo, o prognóstico é bom devido ao potencial de crescimento alveolar compensatório pediátrico. CONCLUSÕES: Observa-se a importância da realização do acompanhamento pré-natal haja vista que a ecografia obstétrica pode diagnosticar a ELC precocemente, assim como o desenvolvimento do raciocínio clínico para a possibilidade diagnóstica já que pode ser confirmada por uma simples radiografia.