



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Discinesia Ciliar Primária Associada À Síndrome De Kartagener

Autores: GIULIA BEATRIZ CORREIA MATOS (UNIT), MARIANA SOARES FARIA, LARISSA DANTAS SOBRAL, TIAGO ALMEIDA COSTA, ISABELLA SANTANA SANTOS CHAGAS

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A discinesia ciliar primária é um transtorno de mobilidade ciliar, que se caracteriza pela mobilidade reduzida ou não coordenada dos cílios presentes no epitélio respiratório. Por consequência, há o prejuízo do transporte mucociliar no trato respiratório do paciente, o deixando suscetível a infecções e estase de secreções recorrentes, e tardiamente a uma hiperplasia das células secretoras. **DESCRIÇÃO DO CASO:** O trabalho em questão possui como objetivo descrever o caso de M.V.S.C., paciente com discinesia ciliar primária associada a Síndrome de Kartagener. Serão destacados todos pontos significativos que levaram ao seu diagnóstico precoce (inferior a 3 anos de idade), incluindo quadro clínico, exames de imagem e estudo genético. **DISCUSSÃO:** A patologia é transmitida por genes autossômicos recessivos, e em metade dos casos está associada à síndrome de Kartagener, a qual manifesta sinais clássicos de sinusite crônica, situs inversus e bronquiectasia. Além disso, também é comum encontrar tosse persistente, dispnéia, otite média, respiração bucal, pólipos nasais e até má formações cardíacas nos portadores da doença. O diagnóstico diferencial para discinesia ciliar é importante para que sejam pesquisados possíveis danos adicionais ao doente decorrentes de seu quadro clínico. Dessa forma, a investigação clínica em conjunto com radiografias, tomografias e exames citológicos são o principal método para análise de variações estruturais. **COMENTÁRIOS FINAIS:** Em suma, essa disfunção costuma ser identificada tardiamente, portanto seu estudo se faz suficiente necessário com a finalidade de auxiliar o diagnóstico precoce da patologia, contribuindo para a preservação da função pulmonar destes pacientes.