



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre A Doença Do Refluxo Gastroesofágico E A Asma: Uma Revisão De Literatura

Autores: JENNEPH FÉLIX DOS SANTOS SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), ALLANA SOARES DE OLIVEIRA, ANDREY RAFAEL PEREIRA DAMASCENO, ARLANY MICAELA SOUZA DA SILVA, SAMUEL NOBRE DE MIRANDA, AUVANI ANTUNES DA SILVA JÚNIOR

Resumo: Introdução A Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE) é uma afecção crônica que consiste na passagem do conteúdo gástrico para o esôfago e órgãos adjacentes, podendo estar relacionada ou não com lesão tecidual. Já a asma, caracteriza-se por uma inflamação das vias aéreas e possui como principal comorbidade associada à DRGE. Objetivos Compreender a associação existente entre a DRGE e a Asma para obtenção de um melhor tratamento e prognóstico em crianças. Métodos Revisão da literatura científica pertinente ao assunto, por meio da pesquisa em livros e artigos selecionados a partir da base de dados PubMed, SciELO e Lilacs, abrangendo o período de 2015 a 2019. Resultados Algumas teorias foram elaboradas quanto à origem da DRGE e da Asma, de forma que a existência de uma pode estar associada ao desenvolvimento da outra. O aumento da pressão intratorácica, diminuição da ação do esfíncter esofágico e disfunção vagal, ou seja, alterações fisiológicas decorrentes da asma, fazem parte de uma das teorias para a explicação do surgimento da DRGE em pacientes asmáticos. Por outro lado, a microaspiração do ácido gástrico pelo trato respiratório ocasiona lesão do epitélio, levando a liberação de citocinas que acarretam na inflamação das vias aéreas causando uma inflamação crônica, predispondo o indivíduo com DRGE à asma. Conclusão Apesar das teorias propostas, não se compreende completamente a exata relação entre a DRGE e a Asma. No entanto, o diagnóstico dessas duas afecções, quando existentes no paciente pediátrico, torna-se imprescindível à medida que uma doença pode influenciar na exacerbação da outra.