



Trabalhos Científicos

Título: A Associação Entre A Tireoidite De Hashimoto E Câncer De Tireoide: Uma Revisão Integrativa

Autores: RAFAEL CABRAL DE CARLI (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), THAMIRES DA SILVA SAMPAIO MEDRADO (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), MARCELA VASCONCELOS MONTENEGRO (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), MATHEUS LEMES GONDIN DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), BEATRIZ ARRUDA DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), TATIANA LINS CARVALHO (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO)

Resumo: Introdução: Causa mais comum de doenças tireoidianas em crianças, a tireoidite de Hashimoto (TH) possui forte correlação com o desenvolvimento de câncer em adultos. Entretanto, na pediatria, poucos estudos existem sobre esse quadro, sendo necessário investigar a incidência de tumores em crianças com TH. Objetivo: Sintetizar os achados em produção científica que associam a TH como fator de risco de câncer de tireoide em crianças. Metodologia: Essa revisão de literatura utilizou os descritores “Child”, “Hashimoto Disease” e “Thyroid Neoplasms” com o operador booleano “AND” nas bases bibliográficas PubMed, SciELO, LILACS e BVS. Os critérios de inclusão utilizados para os artigos foram idiomas inglês, português e espanhol, data de publicação entre 2016 e 2021 e disponibilizados na íntegra, apresentando como tema a análise de crianças com TH e câncer tireoidiano, enquanto os critérios de exclusão foram artigos com faixas etárias não bem definidas, artigos duplicados, revisões, comentários e editoriais. Resultados: Após a leitura dos 6 artigos selecionados, encontraram-se evidências acerca da elevação no risco de desenvolvimento do câncer tireoidiano em pacientes com TH devido à frequente coexistência entre as duas doenças, principalmente, em casos de carcinoma papilífero da tireoide (PTC). Porém, o impacto da TH pediátrica no prognóstico do câncer em curto e longo prazo não foi claramente definido. Identificou-se também que a autoimunidade tireoidiana, a qual leva a maiores concentrações séricas de TSH e anticorpos anti-tireoglobulina elevados (TGAb), pode explicar parcialmente a associação entre TH e PTC, relacionada, em alguns estudos, com o risco de malignidade. Contudo, ainda não está claro se o TSH está envolvido no crescimento de um câncer preexistente ou se é responsável pelo seu surgimento. Conclusão: Identifica-se que o câncer tireoidiano está provavelmente associado à TH, de forma que as razões para a coexistência dessas doenças não estejam claramente definidas, apesar das hipóteses sobre os altos níveis séricos de TSH e dos anticorpos antitireoidianos. As limitações do presente estudo incluem o número significativamente baixo de estudos pediátricos quando comparado à população adulta, além da população amostral pequena e os diferentes tipos de estudo e análise que impedem agrupamento e comparação dos dados.