

## TIROIDITE DE HASHIMOTO: IMUNOPATOLOGIA E APRESENTAÇÃO CLÍNICA DA DOENÇA

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**ATHIE; Geovanna Ribeiro <sup>1</sup>, SONEGO; Leandra De Jesus <sup>2</sup>, FERNANDES; Nara Alves <sup>3</sup>, SOUZA; Isabella Polyanna Silva e <sup>4</sup>, SOBRINHO; CARLOS HENRIQUE GUSMÃO <sup>5</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** A Tireoidite de Hashimoto constitui em uma doença de caráter inflamatória e autoimune da tireoide com maior incidência no sexo feminino, em adolescente ou meia idade. É uma doença autoimune comum, geralmente desconhecida pela população, que gera prejuízos metabólicos, físicos e emocionais graves. **Objetivo:** Revisão bibliográfica da imunopatologia e apresentação clínica da Doença de Hashimoto. **Métodos:** A partir da base de dados “PubMed” e “SCIELO” foram selecionados artigos, entre 2006 e 2019. Os descritores utilizados “Hashimoto”, “Tireoidite” e “Autoimunidade”. **Resultado:** A infiltração de células mononucleares hematopoiéticas no interstício entre os folículos tireoidianos causam um processo, desenvolvendo fibroses, atrofia celular e células de Hürthle. Pesquisas apontam que fatores genéticos associados a fatores ambientais, alta ingestão de iodo, deficiência de selênio, poluentes como o fumo do tabaco, doenças infecciosas como a hepatite C, e certas drogas estão implicados no desenvolvimento da tireoidite autoimune. As principais manifestações clínicas são os sinais e sintomas de hipotireoidismo como queda de cabelo, ganho de peso, fadiga, pele seca e constipação, além do bócio difuso firme. As principais consequências da doença são infertilidade, gestação de risco, abortos espontâneos, dificuldade para se concentrar, fadiga e problemas emocionais. **Conclusão:** É necessário um diagnóstico precoce para um controle e tratamento adequado da doença a fim de evitar as morbidades e agravos associados. É fundamental que sejam feitos maiores investimentos em políticas públicas para que a doença seja melhor conhecida e compreendida pela população e em pesquisas para confirmarem os fatores associados ao desenvolvimento da doença.

**PALAVRAS-CHAVE:** Autoimunidade, Hashimoto, Tireoidite,

<sup>1</sup> Universidade Federal de Jataí- UFJ, geovannaathie@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal De Jataí- UFJ, leandrasonego21@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal De Jataí- UFJ, naraalvesfe@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal De Jataí- UFJ, isabella.polyanna@discente.ufg.br

<sup>5</sup> Universidade Federal De Jataí- UFJ, carlosgusmao@discente.ufg.br