

VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



PIBIC/CNPq/UFCA-2011

**PREVALÊNCIA DA ASSOCIAÇÃO DE DOENÇAS AUTOIMUNES EM PACIENTES PORTADORES DE TIREOIDITE DE HASHIMOTO ASSISTIDOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB**

Lívia Costa de Albuquerque Machado<sup>1</sup>, Alana Abrantes Nogueira de Pontes<sup>2</sup>

**RESUMO**

A Tireoidite de Hashimoto (TH) ou tireoidite linfocítica crônica é um distúrbio autoimune decorrente de uma resposta imune anormal à glândula tireóide, tanto do ponto de vista humoral como celular. A prevalência de Tireoidite de Hashimoto em populações sem carência de iodo chega a 2%. É uma doença que acomete o sexo feminino em uma proporção de oito vezes superior ao sexo masculino e tem sua prevalência aumentada a partir dos 40 anos, podendo atingir 13% das mulheres após a menopausa. Não é infreqüente a associação da tireoidite de Hashimoto com outras doenças autoimunes como vitiligo, anemia perniciosa, doença de Addison, diabetes mellitus tipo 1 entre outras. A presença da TH pode dar início ou até piorar o quadro da outra patologia presente. No Brasil, os dados epidemiológicos que contemplem a associação da Tireoidite de Hashimoto com outras doenças autoimunes são escassos. A pesquisa foi desenvolvida com usuários do Hospital Universitário Alcides Carneiro de Campina Grande, Paraíba, no período de agosto de 2010 a abril de 2011. Atingiu-se um n amostral de 111 pacientes, dos quais cerca de 30% possuíam a atriite reumatóide em associação com a TH.

**Palavras-chave:** Tireoidite de Hashimoto, doenças autoimunes, hipotireoidismo

**PREVALENCE OF AUTOIMMUNE DISEASES IN PATIENTS WITH HASHIMOTO'S THYROIDITIS TREATED AT HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO IN CAMPINA GRANDE - PB**

**ABSTRACT**

Hashimoto's thyroiditis (HT) or chronic lymphocytic thyroiditis is an autoimmune disease caused by an abnormal immune response to the thyroid gland, both in terms of humoral and cellular. The prevalence of Hashimoto's thyroiditis in populations without iodine deficiency reaches 2%. It is a disease that affects females at a ratio of eight times more than males and its prevalence has increased at the age of 40 years, reaching 13% of women after menopause. It is not infrequent association of Hashimoto's thyroiditis with autoimmune diseases such as vitiligo, pernicious anemia, Addison's disease, diabetes mellitus type 1 among others. The presence of HT may initiate or even worsen the condition of the other disease. In Brazil, epidemiological data that addresses the association of Hashimoto's thyroiditis with other autoimmune disease are scarce. Our research was developed from august 2010 to april 2011 with patients treated at the Hospital Universitario Alcides Carneiro in Campina Grande, Paraíba. We reached an amount of 111 patients, of wich almost 30% had rheumatoid arthrits in association with HT.

**Keywords:** Hashimoto's thyroiditis, autoimmune diseases, hypothyroidism

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: liviacamachado@gmail.com

<sup>2</sup> Medicina, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: alana@terra.com.br \*Autor para correspondências.