



RELAÇÃO ENTRE INFECÇÃO POR HTLV-I E O SURGIMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES

ERIK NATAL DE SOUZA CARDOSO

Introdução: o HTLV (vírus T-Linfotrópico humano) atinge os linfócitos T, sendo por isso muito relacionado a doenças autoimunes, principalmente no caso do subtipo I. Sua transmissão ocorre por contato sanguíneo, principalmente através de relação sexual desprotegida. **Objetivos:** Esse estudo tem como objetivo avaliar a incidência de doenças autoimunes em pacientes soropositivos para HTLV-I, entender sua ação patológica, traçar um perfil epidemiológico, e sugerir medidas profiláticas. **Metodologia:** Foi realizada revisão de literatura na plataforma PubMed por descritores “HTLV-I”, “AUTOIMMUNE”, “Sjögren” e “myelopathy” nos anos de 2000 a 2018, os quais quatro estudos foram selecionados. **Resultados:** Estudos indicam uma forte relação entre a infecção por HTLV-I e a ocorrência de doenças autoimunes, principalmente de uma mielopatia que, por essa associação, foi designada como HAM (HTLV-I-associated myelopathy with tropical spastic paraparesis). A análise dessa doença mostrou que as células T citotóxicas, causando um processo inflamatório crônico que visa combater as células T CD4+ infectadas com o HTLV-I provoca a destruição do tecido nervoso medular. Outra patologia provavelmente associada é a Síndrome de Sjögren (SS), caracterizada pelo comprometimento de glândulas exócrinas pela infiltração linfocítica focal, causando ressecamento dos olhos e da boca. Um estudo realizado em área endêmica de HTLV-I feito com 170 pacientes portadores de SS, dos quais 26,5% eram soropositivos para o vírus em questão, sugere uma relação entre o HTLV-I e a Síndrome de Sjögren. **Conclusão:** O HTLV-I está associado a uma série de doenças de diferentes graus de gravidade, sendo necessário um maior número de estudos para melhor entendimento do mesmo e de mais patologias advindas desse vírus. A principal forma de prevenção contra o vírus é o uso de preservativo, mas a esterilização adequada de quaisquer equipamentos cortantes de uso compartilhado também é um método preventivo essencial.

Palavras-chave: Autoimune, Mielopatia, Vírus..