

O HTLV-1 (*human T lymphotropic virus 1*) é um retrovírus causador de um agressivo tipo de leucemia de células T denominado Leucemia/linfoma de Células T (ATLL), além de uma síndrome neurodegenerativa inflamatória denominada Mielopatia Associada ao HTLV/Paraparesia Espástica Tropical (HAM/TSP). Ainda, o vírus pode causar doenças dermatológicas de gravidade variada que podem se manifestar em alguns grupos de indivíduos soropositivos residentes em áreas endêmicas. No entanto, pouco se conhece sobre os mecanismos imunopatológicos que levam a esta diferenciação nas manifestações clínicas. Desta forma, neste trabalho foi avaliado o perfil imunológico de indivíduos de um agrupamento familiar com alta prevalência da infecção pelo HTLV-1 bem como com predominância de doenças dermatológicas. Para atingir este objetivo, o perfil de reatividade de IgG anti-antígenos do HTLV-1, utilizando proteínas de MT-2, foi avaliado por ensaios de Western *in house* e de Imunoblot e o perfil de reatividade de anti-tax foi avaliado utilizando um ELISA *in house* tendo como suporte antigênico uma proteína recombinante de Tax produzida em nosso laboratório. Adicionalmente, o perfil das respostas Th1 e Th2 foram avaliados através dos níveis séricos de quimiocinas e neurotrofinas no soro dos pacientes do Agrupamento Familiar, juntamente com o da coorte GIPH. O perfil imunológico de reatividade a proteínas do HTLV-1, incluindo o perfil de reatividade a anti-Tax é distinto do perfil de pacientes HAM/TSP e portadores assintomáticos da coorte GIPH. A análise do perfil de quimiocinas dos pacientes infectados pelo HTLV-1 do agrupamento familiar e da coorte GIPH revelou uma resposta imune predominantemente Th1, com um aumento das quimiocinas CXCL9/MIG, CXCL10/IP-10, CCL5/RANTES e dos receptores de TNF- α (sTNFR1 e sTNFR2) no grupo de indivíduos infectados de ambas as coortes. A neurotrofina BDNF mostrou-se elevada nos indivíduos infectados do agrupamento familiar, contrastando com a coorte GIPH, onde houve uma inversão deste perfil. Estes dados sugerem com os pacientes do Agrupamento Familiar com alta prevalência de manifestações dermatológicas apresenta um perfil imunológico distinto de pacientes assintomáticos e HAM/TSP da coorte GIPH, o que corrobora a hipótese que o pólo dermatológico representa um pólo divergente e único que compõe a variedade de manifestações clínicas associadas à infecção pelo HTLV-1.

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)