REVISTA TRANSDISCIPLINAR
UNIVERSO da Saúde
ISSN 2965-2340

IMPLICAÇÕES ORGÂNICAS ASSOCIADAS AO HTLV

Victor José Uchoa de Carvalho
Maria Clara Diniz de Oliveira
Antônio Alexandre Barbosa Santos
Magda Helena Rocha Dantas

Resumo

Os vírus linfotrópicos de células T humanas tipo 1 e 2 (HTLV-1 e HTLV-2) são retrovírus que foram identificados no início dos anos 80. Mais recentemente, em 2005, foram descobertos dois novos tipos, os HTLV-3 e HTLV-4, em populações da África Central. O HTLV-1 é o mais pesquisado devido à alta prevalência mundial em relação aos demais tipos, ressaltando-se sua alta prevalência em Salvador/Bahia se comparado aos demais estados.Destaca-se também o fato de o HTLV-1 estar comprovadamente implicado com diversas patologias, dentre elas a paraparesia espástica tropical/mielopatia associada ao HTLV (TSP/HAM), leucemia de células T do adulto (ATL) e uveítes associadas ao HTLV-1. A infecção causada pelo HTLV-1 pode levar a um quadro de imunodepressão nos portadores, predispondo-os a infecções por microrganismos oportunistas. A literatura também mostra que de alguma forma a associação vírus versus fatores genéticos do hospedeiro poderia desencadear exacerbação do processo inflamatório e levar a quadros autoimunes. Outras manifestações como a Síndrome de Sjögren (SS) podeestar relacionada à presença deste patógeno, acarretando uma série de consequências à saúde bucal do indivíduo devido à diminuição do fluxo salivar. Uma das manifestações clínicas mais comuns da SS é a hipossalivação e por conta desta alteração é frequente o relato de sensação de boca seca. A hipossalivação torna o indivíduo mais susceptível a uma maior atividade cariogênica, doença periodontal e candidíase, visto que a saliva tem um importante papel na autolimpeza da cavidade bucal. Além disto, alguns componentes presentes na saliva, como a lactoferrina, lisozima, imunoglobulina A, histidina e lactoperoxidases atuam como importantes agentes antimicrobianos. Embora os relatos de SS em pacientes infectados pelo HTLV-1, sejam controversos, existem evidências de associação da infecção causada pelo HTLV-1 e a síndrome seca, com hipossalivação e olho seco. Portanto, a alta prevalência do HTLV em Salvador, a sua associação com patologias diversas, incluindo a síndrome de Sjogren, bem como o número reduzido de estudos na literatura acerca do tema, mostra a necessidade de a comunidade científica estar cada vez mais voltada para este patógeno.

Palavras-chave: HTLV-1; manifestações clínicas; epidemiologia

REFERÊNCIAS

[Referências não informadas no material fornecido]