

## CORRESPONDÊNCIA

### **Envolvimento do sistema nervoso central em pacientes chagásicos imunossuprimidos**

Recentemente, foi publicado nesta revista o artigo de Lazo et al. - Chagasic meningoencephalitis in the immunodeficient<sup>1</sup>. Os autores, baseados na experiência pessoal e nos dados da literatura, comparam as alterações neuropatológicas resultantes da reativação da infecção pelo *Trypanosoma cruzi* nos pacientes HIV+, com aquelas observadas e descritas na história natural da doença de Chagas. Embora neste artigo os autores tenham detalhado os achados neuropatológicos nos pacientes chagásicos imunodeficientes, a distinção entre este quadro anatomopatológico e o encontrado nas fases aguda e crônica da doença de Chagas já havia sido relatada em trabalho anterior por Pittella<sup>2</sup>. De fato, neste trabalho de revisão do envolvimento do sistema nervoso central na doença de Chagas, o autor afirma que o envolvimento do encéfalo nos pacientes chagásicos imunossuprimidos, do ponto de vista neuropatológico, difere dos quadros até então conhecidos que ocorrem na fase aguda da doença, nos seguintes aspectos<sup>2</sup>: 1) encefalite necrosante em focos múltiplos; 2) presença da forma tumoral em alguns pacientes, caracterizada por lesões nodulares necróticas-hemorragícas isoladas ou múltiplas, usualmente localizadas nos hemisférios cerebrais; 3) parasitismo intenso, numerosas amastigotas sendo sempre identificadas. Neste mesmo artigo de revisão Pittella<sup>2</sup> propõe uma possível história natural do envolvimento do sistema nervoso central na doença de Chagas e afirma que a reativação da infecção no tecido nervoso em pacientes chagásicos crônicos é incomum e ocorre somente em indivíduos imunossuprimidos, observação esta também não referida pelos autores acima ao comentarem a reativação da infecção na doença de Chagas<sup>1</sup>.

### **REFERÊNCIAS**

1. Lazo J, Meneses ACO, Rocha A, Ferreira MS, Marquez JO, Chapadeiro E, Lopes ER. Chagasic meningoencephalitis in the immunodeficient. Arq Neuropsiquiatr 1998;56:93-97.
2. Pittella JEH. Central nervous system involvement in Chagas' disease: an updating. Rev Inst Med Trop S. Paulo 1993;35:111-116.

*José Eymard Homem Pittella*

Laboratório de Neuropatologia  
Departamento de Anatomia Patológica e Medicina Legal  
Faculdade de Medicina da UFMG  
Av. Alfredo Balena 190, 30130-100 Belo Horizonte MG

### **RESPOSTA DOS AUTORES**

Nosso artigo, publicado em Arquivos de Neuro-Psiquiatria 1998;56(1):93-97, é um trabalho de revisão baseado, como está claramente exposto, na experiência pessoal dos autores e em dados da literatura.

No tópico REFERÊNCIAS, a citação 22 corresponde ao artigo citado pelo Professor Pittella em sua Carta ao Editor.

Pelos autores,

*Javier Lazo*

Curso de Pós-Graduação em Patologia  
Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro  
Av. Getúlio Guaritá 130, 38025-440 Uberaba MG

**CORRESPONDÊNCIA.** Esta seção divulga opiniões e observações construtivas acerca de artigos publicados nos últimos números de *Arquivos de Neuro-Psiquiatria*. São aceitas cartas assinadas, sucintas e desprovidas de caráter pessoal, abordando aspectos objetivos dos artigos e utilizando até cinco referências bibliográficas.