

CARTAS AO EDITOR

ESTUDO DOS MARCADORES SOROLÓGICOS DO VÍRUS DA HEPATITE B (VHB) EM ÁREA DE OCORRÊNCIA DA HEPATITE DE LÁBREA (FEBRE NEGRA), CODAJÁS, AM, BRASIL

Estudos recentes^{1 3} demonstraram a presença de marcadores do vírus da hepatite B nos soros de pacientes com hepatite de Lábrea (Febre Negra). Esses achados estreitam a relação entre esta nosologia e o vírus da hepatite B como etiologia.

Com o objetivo de conhecermos a prevalência da infecção pelo VHB em área de ocorrência da hepatite de Lábrea, desenvolvemos um estudo longitudinal nas localidades de Cuianá e Paraná da Oncinha, zonas contíguas da área rural de Codajás-Amazonas (Rio Solimões). O estudo compreendeu três etapas de investigação, sendo a primeira em maio de 1982 e as subseqüentes em fevereiro e setembro de 1983. Nos habitantes destas áreas foram colhidas aliquotas de soro onde pesquisou-se os marcadores imunológicos do VHB (HBsAg, anti-HBs, anti-HBc HBeAg e anti-HBe) através do ELISA (Organon Teknika). Os resultados obtidos após as três etapas de investigação revelaram que dos 139 habitantes catalogados inicialmente, 115 (82,7%) completaram o estudo. Nestes, 71 (61,7%) tinham anticorpos para o HBsAg e HBcAg, e 15 (13,1%) para o HBsAg e demais marcadores do VHB, havendo maior predomínio destes marcadores nos indivíduos na faixa etária inferior a 19 anos (59,6%). A presença dos marcadores do VHB em 74,8% dos habitantes constituiu um sensível índice epidemiológico de infecção por este vírus, caracterizando a alta endemicidade da hepatite B na região de acordo com os padrões de prevalência da hepatite B². O encontro anterior de marcadores do VHB em pacientes com

hepatite de Lábrea e a alta prevalência de infecção por este vírus em habitantes de áreas com ocorrência de hepatite de Lábrea poderiam indicar que esta entidade nosológica própria da Região Amazônica é uma hepatopatia grave vinculada ao vírus da hepatite B.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bensabath G, Dias LB. Hepatite de Lábrea (Febre Negra de Lábrea) e outras hepatites fulminantes em Sena Madureira, Acre e Boca do Acre, Amazonas, Brasil. Revista Instituto de Medicina Tropical de São Paulo 25:182-194, 1983.
2. Deinhardt F, Gust ID. Viral Hepatitis. Bulletin of the World Health Organization 60:661-691, 1982.
3. Fonseca JCF, Ferreira LCL, Guerra ALPS, Passos LM, Simonetti JP. Hepatite fulminante e Febre Negra de Lábrea: Estudo de 5 casos procedentes de Codajás, Amazonas, Brasil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 16:144-147, 1983.

J.C.F. Fonseca
A.M. Tavares
Instituto de
Medicina Tropical de
Manaus e Universidade do
Amazonas

J.P. Simonetti
S.R. Simonetti
H. G. Schatzmayr
Deptº de Virologia Comparada – Fundação Oswaldo
Cruz Rio de Janeiro, RJ