

RESUMO DE TESE

ONCOCERCOSE OCULAR NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

A oncocercose é a doença parasitária mais importante que afeta o olho e figura entre as principais causas de cegueira na estatística mundial. No Brasil o foco conhecido data de aproximadamente 25 anos e está localizado na região da reserva ianomâmi na fronteira com a Venezuela. O objetivo deste estudo foi verificar a variação do perfil epidemiológico da oncocercose estudada pelo Autor há 9 anos. Estudamos 410 índios de ambos os sexos, diferentes faixas etárias e habitantes de 16 áreas da reserva ianomâmi brasileira (15 do Estado de Roraima e 01 do Estado do Amazonas). O método incluiu biópsia de pele e exame oftalmológico — protocolo adaptado do “Rapid Ophthalmologic Evaluation” da Organização Pan-Americana de Saúde. 306 pacientes (74,6%) apresentaram biópsia de pele positiva com alterações dermatológicas e em 268 destes (65,8%) foi detectado a presença de manifestações oculares típicas da oncocercose (fase recente) — ceratite punctata em 246 casos (60,0%) e ceratite esclerosante em 22 casos (5,8%). A doença nas regiões estudadas apresenta-se com alta endemicidade e baixa patogenicidade o que nos leva a concluir que trata-se de um foco novo ou com características diferentes dos demais conhecidos em todo o mundo, inclusive do foco ianomâmi vizinho da Venezuela; no período de 1984 a 1993 houve um crescimento do número de infectados, da densidade parasitária e do percentual de morbidade ocular.

OCULAR ONCHOCERCIASIS IN THE BRAZILIAN AMAZON

Onchocerciasis is the most important parasitic disease affecting the eye and is among the leading causes of blindness in the world. The Brazilian focus is about 25 years old and is situated in the region of Yanomami reservation close to the Venezuelan border. The purpose of this study was to check the variation of the epidemiological profile of oncho studied by the Author 9 years ago. Four hundred ten indians of both sexes and different age groups living in 16 different areas of the Yanomami reservation (15 in the State of Roraima and 01 in the State of Amazonas, Brazil). The method included skin biopsy and ophthalmologic examination — protocol adapted from “Rapid Ophthalmologic Evaluation” of the Pan-American Health Organization. The skin biopsy was positive in 306 patients (74,6%) who had dermatologic manifestations and in 268 of these (65,8%) the presence of typical ocular signs of recent oncho was detected — punctate keratitis in 246 (60,0%) and sclerosing keratitis in 22 (5,8%). In the areas studied the disease presents high endemicity and low pathogenicity which lead's to the conclusion that this is a new focus with different characteristics from other foci in the world including the neighboring Yanomami focus in Venezuelan. Between 1984 and 1993 the number of infections, the parasitic density and percentage of ocular morbidity have all increased.

Cláudio do Carmo Chaves

Tese apresentada à Faculdade de Medicina de
Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo
para obtenção do Título de Doutor.
Ribeirão Preto, SP, Brasil, 1994.