

MARCIA REGINA BENEDETI

Perfil clínico-epidemiológico de pacientes com neurocisticercose atendidos no  
Hospital Universitário Regional de Maringá, Paraná, Brasil

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Maringá, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ciências da Saúde.

Área de concentração: Doenças Infecciosas e Parasitárias e Saúde do Homem

Orientador: Profa. Dra. Silvana Marques de Araújo

Maringá

2005

## RESUMO

A neurocisticercose (NCC) humana apresenta manifestações clínicas inespecíficas e pleomorficas, sendo a mais freqüente parasitose do sistema nervoso central nas Américas. Neste trabalho, se propôs verificar o perfil clínico-epidemiológico da NCC em pacientes atendidos no Hospital Universitário Regional de Maringá, Paraná, Brasil. Foram analisados 6.100 prontuários dos setores de Neurologia, Neuropediatria, Neurocirurgia e Psiquiatria, referentes ao período de janeiro de 1998 a dezembro de 2004. Destes, foram selecionados 155 prontuários, sendo que 48 apresentaram NCC, com predomínio do gênero feminino ( $p < 0,001$ ). A freqüência de 0,78% superou a notificada à Vigilância Epidemiológica. A epilepsia generalizada de início tardio foi a manifestação clínica mais freqüente (91,7%), associando-se positivamente a NCC (IC=1,77;16,07;  $p=0,0024$ ). Com a tomografia computadorizada, foi possível verificar que os cisticercos, independente da viabilidade, localizaram-se preferencialmente no lobo parietal direito. A análise aqui realizada identificou que as informações são fragmentadas, prejudicando a qualidade da atenção ao paciente e o planejamento em saúde.

Palavras-Chave: neurocisticercose, parasitoses, epilepsia, atenção em saúde.

## ABSTRACT

The human neurocysticercosis (NCC) shows unspecific and pleomorphic clinical manifestations, being the most common parasitosis of the central nervous system in Americas. The aim of this study was to verify the epidemiological and clinical aspects of NCC patients assisted by the Hospital Universitário Regional de Maringá, Paraná-Brazil. A transversal, retrospective and descriptive study based on 6,100 records of the Neurology, Neuropediatrics, Neurosurgery and Psychiatry clinics related to the period from January 1998 to December 2004, was done. A hundred fifty five records were selected and the NCC was confirmed in 48, with prevalence of female ( $p < 0.001$ ). The frequency of 0.78% was over to that notified to the Epidemiological Vigilance. The generalized epilepsy with late onset was the most frequent manifestation (91.7%), being positively associated with NCC (CI=1.77; 16.07;  $p = 0.0024$ ). By computerized tomography, it was possible to verify that the cysticercus, were mainly situated in the right parietal lobes. These analyze identified fragmented information that injured the patient attention and health planning.

Key Words: neurocysticercosis, parasitosis, epilepsy, health attention.