



NEUROCISTICERCOSE COMO PRINCIPAL CAUSA DE EPILEPSIA EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO ?

Regina M. Nascimento e Silva (Bolsista FAPESP), Prof. Dr. Li Li Min (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A cisticercose é uma doença parasitária que comumente afeta o sistema nervoso central (SNC) e sua apresentação clínica depende de fatores do hospedeiro e do parasita. Em áreas endêmicas, a neurocisticercose (NC) é considerada a principal etiologia das epilepsias de início tardio. Entretanto, não há estudos conclusivos sobre a epileptogênese relacionada às calcificações da NC. Os principais objetivos deste trabalho são avaliar os estudos que relacionam NC e epilepsia, classificando-os quanto aos níveis de evidências, com base no conceito de risco. Para isto, realizamos buscas bibliográficas na internet pela fonte Medline, combinando-se os termos neurocysticercosis, epilepsy e calcifications, por um período de 20 anos. Foram selecionados os artigos que faziam análise de risco (estudos de caso-controle e Coorte), e excluídos trabalhos de relato de caso e opiniões de experts. Identificamos um total de 174 referências, sendo a maior parte deles do tipo epidemiológico. Um pequeno número de estudos de caso-controle foi encontrado, a maioria porém excluindo a relação causal entre NC e epilepsia. Nenhum estudo coorte foi encontrado. Até o momento nenhum trabalho comprovou adequadamente a epileptogênese associada às lesões de NC, talvez devido às dificuldades metodológicas e às variações de resposta individual à presença das calcificações.

Neurocisticercose - Epilepsia - Metanálise