



NEUROCISTICERCOSE, UMA REVISÃO AINDA NECESSÁRIA

FERNANDO DE MESQUITA JUNIOR; IVONEY DA SILVA BORGES; JOÃO VALÉRIO DO NASCIMENTO JUNIOR

INTRODUÇÃO: A tênia do porco é causa de duas patologias parasitárias, a teníase e a cisticercose e, quando esta atinge o SNC, é chamada de neurocisticercose (NCC). As manifestações clínicas da neurocisticercose se relacionam às compressões mecânicas no parênquima encefálico, que podem gerar alterações mecânicas nesse parênquima no líquido cefalorraquidiano (LCR), mudanças vasculares e efeitos tóxicos. Quanto ao quesito social, a neurocisticercose é considerada parte do grupo de “doenças da pobreza” por associar-se à falta de saneamento básico, a maus hábitos de higiene e ao baixo desenvolvimento socioeconômico. A contaminação pode ocorrer pela ingestão de alimentos contaminados com os ovos do parasita, ou quando o indivíduo infectado com o parasita libera os ovos em suas fezes e se auto contamina, além disso, existe ainda uma autoinfestação interna, nesse caso, por conta dos movimentos antiperistálticos do intestino e esôfago, os ovos ou as proglotes voltam do intestino para o estômago, ocasionando a cisticercose. **OBJETIVO:** Compreender a neurocisticercose e os elementos a ela relacionados, descrever sua etiologia e fisiopatologia, e identificar a influência dos aspectos sociais na incidência dessa enfermidade. **METODOLOGIA:** Análise de produções científicas publicadas nas plataformas online SciELO, PubMed e LILACS, além de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e do Censo Demográfico. **RESULTADOS:** Por meio dos dados obtidos constata-se que a NCC ainda é uma importante doença presente na sociedade brasileira, que causa grandes males à saúde da população, principalmente em locais carentes de saneamento básico e com baixos índices socioeconômicos. Ademais, seu diagnóstico pode ser feito por meio de exames de ressonância magnética, tomografia computadorizada e análise do LCR. **CONCLUSÃO:** A NCC é uma doença que está relacionada a falta de saneamento básico e impacta qualidade de vida do indivíduo, levando, muitas vezes, a óbito. Outrossim, vale destacar a importância da educação sanitária para impulsionar a prevenção dessa doença, além de propor políticas públicas de melhorias para o saneamento básico no país.

Palavras-chave: Neurocisticercose, Cisticercose, Cisticerco, Teníase, Taenia solium.