



NEUROCISTICERCOSE E OS CUIDADOS SANITÁRIOS EM COMUNIDADES VULNERÁVEIS DO SUL E SUDESTE

SUIANY LARA FERNANDES BEZERRA; LIVIA MARIA FERNANDES MORENO MOREIRA; ANA CAROLINE DE SOUZA DANTAS; MARIANNA MELO GUERRA DA ROCHA

Introdução: A Neurocisticercose é uma parasitose causada pela *Taenia Solium*, sendo adquirida quando o indivíduo entra em contato com água ou alimentos infectados pelos ovos do parasita. Esses ovos atravessam a parede intestinal e vão em direção ao sistema nervoso central por via hematogênica. Logo, essa doença parasitária possui alta relevância para a saúde pública e por isso, é necessário ter o conhecimento que a população de regiões negligenciadas, ausentes de um bom saneamento básico e de água potável são as mais vulneráveis a essa patologia. **Objetivo:** discutir sobre a maior incidência da Neurocisticercose nas populações mais vulneráveis e apresentar ações que deveriam ser feitas para diminuir a prevalência dessa patologia nessas regiões. **Metodologia:** pesquisa literária em artigos das bases de dados Scielo, PubMed, Google Acadêmico e no Ministério da Saúde nos últimos 10 anos. Associando os materiais e construindo um resumo simples. **Resultados:** Mediante os resultados das pesquisas, nota-se que a maior taxa de incidência da Neurocisticercose é nas comunidades desfavorecidas, carentes de acesso a água potável e sem saneamento adequado. No Brasil, os estados da região Sul e Sudeste, com destaque a São Paulo, apresentam essa patologia de forma endêmica e de notificação compulsória. Em Ribeirão Preto – SP, 7,5% das internações na enfermaria de neurologia são por Neurocisticercose, de alta gravidade e com letalidade que varia de 16,4% a 25,9%. Esses dados estão diretamente relacionados a falta de saneamento básico adequado, além do grande número de coleções hídricas que facilitam ainda mais a disseminação dos ovos da *T. Solium*, deixando essas comunidades vulneráveis a diversas doenças. **Conclusão:** Através das pesquisas realizadas e dos dados apresentados, foi observado a importância de ações visando a profilaxia, como o acesso a água potável, melhoria nas condições sanitárias e no saneamento básico, além de ações educativas nas escolas das comunidades, fiscalização da irrigação dos vegetais (para que não seja feita com água contaminada) e a implementação da notificação compulsória em outras regiões que também são vulneráveis. Assim, tendo controle da doença e erradicando cada vez mais os casos dessa parasitose.

Palavras-chave: **PARASITOSE; SAÚDE; SANEAMENTO; TAENIA SOLIUM; ÁGUA**