

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA EQUINOCOCOSE CÍSTICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 1ª edição, de 19/07/2021 a 21/07/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-47-0

ASSIS; Leonardo de Oliveira ¹, SOUZA; Danielli Carolina Brito ²

RESUMO

Introdução: A equinococose cística (CE) humana trata-se de uma parasitose causada pelo platelminto *Echinococcus granulosus* que em estágio larvário é capaz de infectar seres humanos (hospedeiros intermediários acidentais) e outros mamíferos, podendo ser letal. É endêmico da região sul do Brasil, Argentina, Uruguai, Chile, Peru, Bolívia, bacia do mar Mediterrâneo e Oriente Médio, principalmente. **Objetivos:** Identificar e analisar na literatura científica a perspectiva dos autores sobre os métodos de diagnóstico e tratamento da parasitose por *Echinococcus granulosus*. **Método:** O método escolhido para o alcance dos objetivos foi a revisão sistemática da literatura. As publicações foram selecionadas de 2016 a 2021 junto às bases de dados eletrônicas PubMed, Scielo e Google Acadêmico por meio de acesso à BVS – Biblioteca Virtual em Saúde. Os descritores de assunto controlados para acesso às publicações foram: *Echinococcus granulosus*, **echinococcosis**, diagnóstico, tratamento. **Resultados:** A partir da busca realizada nas bases de dados foram selecionadas 15 publicações para compor o estudo. Constatou-se que o diagnóstico de CE é baseado em exames como sorologia (ensaio imunossorbente ligado à enzima/ELISA, hemaglutinação indireta, anticorpo fluorescente indireto, Western Blot e teste casoni) e ultrassonografia. Quatro alternativas terapêuticas são utilizadas: cirurgia, intervenção percutânea, quimioterapia e acompanhamento do aparecimento de cistos em estado quiescente. **Conclusão:** Evidenciou-se que os resultados para o tratamento da CE são melhores quando a cirurgia e a intervenção percutânea são combinadas às terapias farmacológicas. Concluiu-se que o albendazol juntamente ao mebendazol ou praziquantel tiveram uma eficácia mais importante do que quando considerado o uso de um destes fármacos de forma isolada.

PALAVRAS-CHAVE: diagnóstico, echinococcosis, *Echinococcus granulosus*, tratamento

¹ Graduando em Medicina pela Universidade Brasil, leoassis314159@gmail.com

² Biomédica pela Universidade Brasil - Pós graduanda em Microbiologia e Imunologia pela Faculdade Única, daniellicarolina@hotmail.com