

Doença de Chagas

Autores: Gabriel Macedo • Guilherme Esteves • Henrique Alencar • Rhaisa Pereira

RESUMO

Doença de Chagas é uma inflamação que é causada por um parasita que pode ser encontrado em fezes de insetos, é bastante comum nos países da América do Sul, América central e também no México, alguns casos dessa doença já foram identificados nos Estados Unidos, a doença recebeu esse nome devido seu descobridor, o médico brasileiro Carlos Chagas indicado quatro vezes ao Prêmio Nobel de Medicina e Fisiologia.

Palavras Chaves: Doença de Chagas, Tripanossomíase americana, Chaguismo.

INTRODUÇÃO

A Doença de Chagas (DC) é uma antropozoonose causada pelo protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi*. Esta doença representa uma condição infecciosa (com fase aguda ou crônica) classificada como uma enfermidade negligenciada pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Ressalta-se o avanço na composição de indicador específico para monitorar as doenças tropicais negligenciadas no mundo, a partir do reconhecimento do número de pessoas que requerem intervenções contra este grupo de doenças. Adicionalmente, visualizam-se também a doença de Chagas e outras doenças tropicais negligenciadas em interfaces com o segundo (fome zero e agricultura sustentável), quinto (igualdade de gênero) e sexto (água potável e saneamento) objetivos.

OBJETIVO

Trazer informações e transpassar algumas características da Doença de Chagas, estudos realizados até o momento, tratamentos contra a doença.

DISCUSSÃO

A Doença de Chagas é transmitida pelo *Trypanosoma cruzi*, um parasita da mesma família do tripanosoma africano, responsável pela doença do sono. A OMS estima em aproximadamente 6 a 7 milhões o número de pessoas infectadas em todo o mundo, a maioria na América Latina. Estimativas recentes para 21 países latino-americanos, com base em dados de 2010, indicavam 5.742.167 pessoas infectadas por *Trypanosoma cruzi*, das quais 3.581.423 (62,4%) eram residentes em nações da Iniciativa dos Países do Cone Sul, destacando-se a Argentina (1.505.235), o Brasil (1.156.821) e o México (876.458), seguidos da Bolívia (607.186). O parasita pode ser encontrado nas fezes de alguns insetos, principalmente um conhecido como barbeiro. É possível contaminar-se também com a doença a partir da ingestão de alimentos crus e contaminados com fezes do parasita, da transfusão de sangue ou transplantes de órgãos contaminados com a doença, do contato direto com o parasita e com outros animais que estejam infectados. A Doença de Chagas também pode ser congênita, no caso de mães infectadas que transmitem esse mal para o filho durante a gravidez.

Figura 1 - Barbeiro



Blog - Rio da saúde, 2013

CONCLUSÃO

Após ter realizado algumas pesquisas, pode-se concluir que a Doença de Chagas é causada por um protozoário, cujo é transmitida pelo contato com fezes dos insetos vetores, conhecidos no Brasil como "Barbeiro", essa doença também pode ser transmitida de forma oral, ingestão de alimentos contaminados, também da mãe para o filho ou de forma congênita, que é adquirida antes do nascimento ou posteriormente, transfusões de sangue, etc.

REFERÊNCIAS

INTRODUÇÃO- SciELO Books/ SciELO livros .GALVÃO,C., and JURBERG, J. Introdução. In: GALVÃO,C., org Vetores da doença de chagas no Brasil [online]. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2014, pp. 5-9. Zoologia: guias e manuais de identificação series.

RESUMO- Drauzio Varella- 12/04/2011

DISCUSSÃO- World Health Organization. Research priorities for Chagas disease, human African trypanosomiasis and leishmaniasis. WHO: technical report of the TDR Disease Reference Group on Chagas Disease, Human African Trypanosomiasis and Leishmaniasis. Geneva: World Health Organization; 2012. (WHO Technical Report Series, 975).

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos cedidos aos nossos professores orientadores João Pantojo Neto e William Andrey.