

CONSEQUÊNCIAS DO DESMATAMENTO LIGADOS A INCIDÊNCIA DE LEISHMANIOSE EM RONDÔNIA

ALMEIDA, Allyson Carvalho de¹

JUNIOR, Flávio de Jesus²

YOSHIKAWA, Ricardo Tanao Sanches³

ANTÔNIO, Heriton Marcelo Ribeiro⁴

RESUMO

A leishmaniose é uma doença infecto-parasitária típica de regiões tropicais, comumente encontrada em áreas de mata primária, infestando mamíferos e roedores, alcançando uma significativa incidência no estado de Rondônia. É importante abordar este tema, pois se configura como um problema de saúde negligenciado e demasiadamente subnotificado. Isso se relaciona ao exponencial crescimento do desmatamento no Brasil, principalmente na região da Amazônia Legal, local em que o estado de Rondônia se encontra. O estudo tem como objetivo relacionar positivamente ou negativamente a incidência da LTA (Leishmaniose Tegumentar Americana) com o desmatamento entre os anos de 2011 a 2015. Este foi realizado obtendo dados secundários dos números de casos da LTA através do SINAN, desmatamento, do INPE e população do IBGE. Os dados foram tabulados e analisados no pacote estatístico Stata (Stata Corp, Texas, USA). O dimensionamento do desmatamento nos municípios do estado foi calculado pelo incremento percentual da área desmatada no período do estudo. Para avaliar a relação entre o desmatamento e a ocorrência de leishmaniose em Rondônia, foi feita a análise de correlação de Pearson entre o incremento percentual de desmatamento no período analisado e a incidência de LTA no mesmo período. Em uma análise holística, registrou-se um aumento de 4.206,5km², representando 4,70%, do incremento da área de desmatamento do estado no período analisado. Ao mesmo tempo, foram notificados 5.611 casos, gerando uma incidência total de 3,12/1000hab casos de leishmaniose no estado. Embora se observe um aumento da incidência de LTA à medida que se aumenta o percentual de desmatamento, essa tendência não foi estatisticamente significativa ($p=0,09$), onde se obteve 27 municípios com relação negativa, 19 positivos e 5 neutros. Entende-se que esse resultado pode ser decorrente da importante subnotificação dos municípios, causada pela dificuldade no diagnóstico e negligência na notificação.

Palavras-chave: Leishmaniose. Desmatamento. Rondônia

¹ Graduando do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: allysonalmeidajp@hotmail.com

² Graduando do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: flaviojjmed@gmail.com

³ Graduando do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: ricardotsyoshikawa@hotmail.com

⁴ Doutor em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP. E-mail: herimarc_fisio@yahoo.com.br