

## **ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM PACIENTES COM LEISHMANIOSE VIS-CERAL**

Alyne Coelho Martins de Almeida; Luis Gonzaga Barata Coelho Junior

A Leishmaniose visceral, também conhecida como calazar, é uma doença infecciosa sistêmica de ampla distribuição geográfica, potencialmente grave, que afeta homens e animais, causada por protozoários do gênero *Leishmania* e transmitida por flebotomíneos fêmeas de *Lutzomyia* sp. Essa enfermidade ocorre em 88 países tropicais e subtropicais. O Brasil é responsável por cerca de 90% dos casos nas Américas, sendo a maioria dos casos registrados na região nordeste do país. O Ceará notificou de 2001 a 2012, cerca de 6.016 novos casos. As leishmanias se disseminam por via hematogênica/linfática, afetando órgãos como: fígado, linfonodos, baço, medula óssea e pele. Este trabalho objetiva, portanto, fazer um levantamento bibliográfico a cerca das principais alterações hematológicas periféricas observadas em pacientes acometidos por leishmaniose visceral a partir da literatura corrente. Foi realizado o levantamento utilizando bases de estudo conhecidas como: SCIELO, BVS e MEDLINE. Foram utilizados materiais como artigos científicos e dissertações que utilizam como forma de abordagem tanto revisão, quanto estudos de campo sobre o assunto estudado. Ao realizar a leitura na íntegra de todo o material organizado, foi observado que entre as principais alterações hematológicas periféricas encontradas em pacientes com calazar foram anemia, em geral, normocítica e normocrômica, com baixa de hemoglobina e hemácias, ocasionada pelo aumento de destruição eritrocitária, hemorragias e bloqueio da produção na medula; leucopenia, seguida pela diminuição absoluta de todas as linhagens celulares, inclusive com ausência de eosinófilos e basófilos, explicados pela baixa produção medular e sequestro esplênico; como também o quadro de trombocitopenia, podendo chegar a índices bem abaixo do valor crítico, facilitando o aparecimento de hemorragias. Desse modo, é perceptível um quadro hematológico típico, facilitando o diagnóstico, juntamente com o quadro clínico, e o tratamento com maior rapidez.

**Palavras-chave:** Leishmaniose. Leishmaniose visceral. Calazar. Alterações Hematológicas.