

A UTILIZAÇÃO DOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS DE LEISHMANIOSE VISCERAL NO PACIENTE PORTADOR DE HIV

BRUNA CAROLYNE VENANCIO LIMA; PHABLO ROBERTO FERREIRA CÓRDULA;
BRENDA JORDÂNIA FERNANDES RODRIGUES

INTRODUÇÃO: a coinfecção de leishmaniose visceral (lv) e vírus da imunodeficiência humana (hiv) é considerada um emergente problema de saúde pública mundial uma vez que ambos promovem a ativação um do outro, ocasionando uma piora progressiva da imunodeficiência do hospedeiro. em razão disso, há aumento na mortalidade nessa população, sendo necessário compreender os métodos diagnósticos a serem implementados, visando o diagnóstico preciso e precoce. **OBJETIVOS:** compreender, explorar e direcionar quais os métodos diagnósticos de leishmaniose visceral na coinfecção com hiv, destacando seus perfis de sensibilidade e de especificidade. **METODOLOGIA:** trata-se de uma revisão de literatura em que foram avaliados artigos científicos nas plataformas online scielo e google scholar no período de 2007 a 2022, utilizando os descritores “coinfecção leishmaniose visceral e hiv” e “métodos diagnósticos de leishmaniose visceral”. **RESULTADOS:** o diagnóstico da leishmaniose visceral em pacientes imunodeprimidos por hiv é um verdadeiro desafio. isso ocorre porque nesses indivíduos, a resposta imunológica é falha, o que resulta em uma maior reprodução das amastigotas nos órgãos e tecidos, interferindo, desse modo, na sensibilidade e especificidade dos métodos diagnósticos utilizados. dessa forma, os exames parasitológicos mostram-se mais eficazes do que as sorologias na busca pela identificação do parasita. além disso, caso esses exames apresentem resultados negativos ou inconclusivos em um paciente com alta suspeição clínica, existe a possibilidade de utilizar o diagnóstico molecular através da técnica de reação em cadeia da polimerase (pcr), a qual permite a detecção do patógeno. **CONCLUSÃO:** diante da dificuldade diagnóstica em quadros de coinfecção leishmania-hiv é de suma importância compreender quais métodos diagnósticos possuem melhor acurácia diante de um paciente imunossuprimido. tais resultados norteiam os profissionais de saúde a fim de obter um diagnóstico precoce melhorando os desfechos terapêuticos.

Palavras-chave: Métodos diagnósticos, Leishmaniose visceral, Coinfecção, Hiv, Imunossuprimido.