



A SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA E AS ALTERAÇÕES NO SISTEMA IMUNOLÓGICO

LOUISE GOMIDE FREITAS; ISABELLA EDUARDA DE GODOY OLIVEIRA

Introdução: A infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), atinge o sistema imunológico, tendo como alvo principal os linfócitos TCD4+ (MENEZES, et al., 2018). Existem diversas maneiras de transmissão, como relação sexual desprotegida, amamentação, parto e compartilhamento de materiais perfurocortantes, onde fluídos contaminado de uma pessoa penetram no organismo de outra. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo identificar o que é e o que ocorre com o organismo dos indivíduos portadores de HIV/AIDS. **Materiais e Métodos:** Este trabalho é uma revisão bibliográfica, os critérios de inclusão para seleção foram: Artigos que abordassem a temática, de língua portuguesa e publicados nos últimos quatro anos e os excluídos foram os que contrariavam as variáveis de inclusão e os não confiáveis. Foram utilizados 21 artigos obtidos nos bancos de dados Google acadêmico, Scientific Eletronic Library Online (SCIELO) e DynaMed. **Resultados:** O Vírus da Imunodeficiência Humana é responsável por problemas na imunidade do paciente, quando o vírus penetra no organismo, gera uma disfunção no sistema imunológico, utilizando os linfócitos T para sua replicação, destruindo a célula em que se encontra e após contaminando as demais e assim consecutivamente, gerando um ciclo, ocasionando uma diminuição nas barreiras de proteção do organismo, então o mesmo ficando suscetível a patologias, ficando claro que, com essa reprodução causa a AIDS (MENEZES, et al., 2018). Grande parte dos indivíduos são contaminados pelo agente patogênico, mas não desenvolvem a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), isto dependerá do grupo de defesa do indivíduo (MENEZES, et al., 2018). No paciente em que há evolução continua do vírus, ocorre o desenvolvimento da AIDS, uma disfunção, que acarreta em uma diminuição da qualidade de vida, pois sua descoberta é tardiamente. Sabe-se que, tanto a contaminação pelo HIV, quanto o consequente desenvolvimento da AIDS, tem caráter crônico, não apresentando cura. (MENEZES, et al., 2018). **Conclusão:** Este estudo aborda sobre o acometimento do organismo pelo HIV/AIDS, o qual gera limitações ao indivíduo, por conta da afinidade do vírus pelas células de defesa e consequentemente queda do sistema imunológico, favorecendo o surgimento de doenças.

Palavras-chave: Aids, Hiv, Sistema imunológico.