

Prevalência e associação de cardiopatias adquiridas relacionadas ao HIV: uma revisão de literatura.

Instituição: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

Área temática: Ciências da Saúde

CANDIDO, Rafaela¹ (rafaelacandido5784@gmail.com);
ARRUDA, Renato Bichat Pinto de² (renato.bichat@gmail.com);

RESUMO: Introdução: Segundo a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) de 2017, as doenças cardiovasculares são as principais causas de morte no mundo, sendo a maioria dessas doenças preveníveis por meio da abordagem das populações de alto risco, como as de tabagistas, de sedentários, de obesos e dos que fazem uso nocivo do álcool. Em contrapartida, a AIDS é a síndrome causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), um retrovírus, que é caracterizado por levar o hospedeiro a uma profunda imunossupressão, o que resulta em infecções oportunistas, manifestações neurológicas e também neoplasias secundárias. O acometimento cardíaco da infecção pelo HIV apresenta suas principais manifestações relacionadas a própria infecção, como a autoimunidade, as reações por imunocomplexos, muitas vezes causados por infecções oportunistas, neoplasias e infecções simultâneas. **Objetivo:** Esta pesquisa tem como principal objetivo possibilitar um melhor entendimento sobre a associação entre a infecção pelo HIV e a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida e cardiopatias. **Metodologia:** Busca em bases de dados BVS por meio de descritores em saúde, o DeCS. Primeira análise de resultados foram realizadas por meio da leitura do título e resumos e exclusão dos estudos que não possuíam a temática proposta. Posteriormente os estudos incluídos foram lidos integralmente e analisados conforme critérios de inclusão e exclusão. Dessa forma, após a fase de seleção de artigos, os estudos selecionados foram avaliados e seus resultados tabelados. Tais resultados, posteriormente, foram analisados minuciosamente. **Resultados:** Para a realização da revisão, foram pesquisados, no DeCS, sinônimos e descritores em outras línguas para os termos “cardiopatias”, “HIV” e “AIDS”, encontrando o total de 11 terminologias (“Cardiopatias”; “Doenças Cardíacas”; *Heart Diseases*”; “*Cardiopatías*”; “AIDS”; “Sorodiagnóstico da AIDS”; “Sorologia da AIDS”; “*AIDS Serodiagnosis*”; “*Serodiagnóstico del SIDA*”; “HIV”; “Sorodiagnóstico de HIV”), que foram utilizadas para buscas na principal fonte de base de dados diversa conhecida: a BVS. Posteriormente, os resultados, um total de 369, tiveram seus títulos e resumos lidos e os que se encaixavam na temática proposta e eram abertos ao público geral, um total de 16, passaram por uma segunda triagem. Dessa forma, os 16 artigos foram lidos e, dentre esses, foram selecionados 5, que se encaixavam em critérios de inclusão propostos. Os 5 estudos foram lidos na íntegra e seus dados e resultados tabelados e posteriormente tais resultados foram analisados. **Conclusões:** Todos os 5 estudos selecionados para a revisão tiveram como conclusão a influência positiva da infecção pelo HIV no desenvolvimento de cardiopatias, contudo, por mecanismos ainda não conhecidos, sendo necessário, por isso, a continuidade nos investimentos em pesquisas sobre tal assunto. Tais conclusões, em todos os estudos, foram obtidas pela observação de maior risco de desenvolvimentos de cardiopatias em pacientes que vivem com HIV em comparação aos grupos controles dos estudos. Além disso, é possível concluir, com a pesquisa, que há uma escassez significativa de estudos sobre o assunto, inclusive a nível nacional.

PALAVRAS-CHAVE: SIDA; Sorologia; revisão.

AGRADECIMENTOS: À Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPI) que, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, possibilitou o desenvolvimento desse estudo.