



Trabalho apresentado no 13º CBCENF

Título: TUBERCULOSE E HIV/AIDS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Autores: DIANA SILVA OLIVEIRA (Relator)
ANTONIO TIAGO DA SILVA SOUZA
ELISÂNGELA FURTADO COELHO GONÇALVES
VALDERLENE DOS SANTOS FREIRE
KÁDJA KARLA DE SOUSA MAGALHÃES

Modalidade: Pôster

Área: Ensino e pesquisa

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Pesquisa bibliográfica sobre tuberculose e HIV/AIDS. A co-infecção pelo HIV e Mycobacterium tuberculosis vem sendo estudada em vários países onde as duas infecções representam um importante problema da saúde pública. A infecção pelo HIV pode ser considerada, atualmente, um dos principais fatores de risco que faz com que um indivíduo com a infecção tuberculosa desenvolva a tuberculose. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório, realizado nos bancos de dados Scielo e Bireme no período de janeiro a abril de 2010. Os critérios para a seleção foram publicações de origem nacional do período de 2005 a 2009, sendo selecionados 11 artigos.. O número dramático de casos de tuberculose deveu-se a disseminação da AIDS causando uma dinâmica de transmissão, morbidade e mortalidade. Isto pelo fato de que pacientes HIV soro positivos possuem poucas células TCD4+ no organismo, onde o sistema imune torna-se debilitado levando a uma rápida progressão da doença. As características clínicas da tuberculose variam de acordo com o estágio da infecção pelo HIV, que vai do menos avançado para o mais avançado. O Ministério da Saúde preconiza o tratamento inicial a pacientes imunodeprimidos que é feito com isoniazida, rifampicina, pirazinamida no período de dois meses. Depois o tratamento prossegue, sem pirazinamida por mais seis ou nove meses após a negativação da cultura. Ao fim do estudo concluímos que o aumento do número de casos de tuberculose é devido a uma grande disseminação da AIDS que enfraquece o sistema imune tornando-se incapaz de combater infecções oportunistas. Então, para reduzir o índice de mortes na população é preciso manter a população bem informada do tratamento precoce dos doentes infectados.