Trabalho apresentado no 18º CBCENF

Título: DANOS CARDIOVASCULARES OCASIONADOS PELO USO ABUSIVO DE COCAÍNA: UMA REVISAO INTEGRATIVA

Relatoria: LUMA RAVENA SOARES MONTE

Autores: THIEGO RAMON SOARES
ANDERSON DA SILVA SOUSA
ANA SUZANE PEREIRA MARTINS
Antonio Tiago da Silva Souza

Modalidade: Pôster

Área: Educação, política e vulnerabilidade social

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução:A cocaína quando inalada é absorvida rapidamente pelos vasos pulmonares e atinge a circulação cerebral em aproximadamente 6 a 8 segundos, produzindo intensa euforia, tendo assim uma terrível ação no sistema nervoso e cardíaco. As complicações cardiovasculares decorrentes do uso da cocaína são as mais frequentes entre as complicações clinicas, sendo a angina de peito a que atinge maior taxa, presente em 10% dos usuários.Cerca de um terço dos acidentes vasculares cerebrais em adultos jovens está associado ao consumo de drogas sendo que, entre os indivíduos de 20 a 30 anos, esse índice chega a 90%.Objetivo:Analisar os danos no sistema cardiovascular em decorrência do uso abusivo da cocaína.Metodologia:O presente estudo foi realizado através de pesquisas nas bases de dados eletrônicas SCIELO (Scientific Eletronic Library Online), IBECS (Indice Bibliográfico Español de Ciencias de laSalud), LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e MEDLINE (Medical LiteratureAnalysisandRetrieval System Online).Na busca pelos estudos, foram usados os descritores padronizados pelo DeCS (Descritores em Ciências da Saúde), que são: cocaína e doenças cardiovasculares. O levantamento dos estudos foi realizado no período de fevereiro a abril de 2015.Resultados e Discussão: Observa-se que várias são as complicações no sistema cardiovascular que norteiam o uso da cocaína, seja de forma esporádica ou contínua. Dentre elas, pode-se evidenciar o grande potencial que a cocaína tem para causar lesões nos tecidos cardíaco sendo necessária condutas urgentes para evitar a morte dos pacientes.Conclusão:A partir do Estudo percebeu-se que o uso de cocaína dentre as suas diversas formas, ou seja, base pura ou misturada com outras substancias por exemplo o crack, leva a diversos problemas no sistema cardiovascular, sendo dor precordial, o infarto, taquicardia, insuficiência cardíaca, hipertrofia ventricular, entre outras. Porém é essencial profundo conhecimento da fisiopatologia para o diagnóstico das causas fatais ocasionado pelo o consumo dessa droga.