Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: AS REPERCUSSÕES PULMONARES PELO USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS: UM OLHAR PARA A POPULAÇÃO MASCULINA

Relatoria: Maria Eduarda Araújo Formiga
Cesar Henrique Medeiros Ximenes
Lídia Coelho Vieira

Autores: Arthur César Santos de Souza
Paloma Clementino Dantas
Jocelly de Araújo Ferreira

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: Os cigarros eletrônicos, popularmente conhecidos no Brasil como Vape, foram desenvolvidos como uma tentativa de substituir os cigarros tradicionais, garantindo que os usuários pudessem inalar mais nicotina com menos irritabilidade. Essa falsa promessa compactuou para que o uso dos cigarros eletrônicos fosse disseminado na sociedade de forma irresponsável, apresentando uma maior prevalência na faixa etária dos 18 aos 34 anos, com ênfase na população masculina, que corresponde ao dobro dos usuários dos cigarros eletrônicos, em comparação com as mulheres. Objetivo: Revisar na literatura nacional a repercussão do uso de cigarros eletrônicos nas doenças pulmonares pela população masculina. Método: Trata-se de uma revisão de escopo sobre o uso de cigarros eletrônicos pelos homens e sua relação com as doenças pulmonares. Os dados foram coletados no Portal de Periódicos Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, utilizando a rede CAFe, por meio da instituição Universidade Federal da Paraíba. Os critérios de inclusão foram definidos por: periódicos disponíveis na íntegra, idioma português, recorte temporal de 2019-2024, descritores “Doenças Respiratórias”, “Vaping” e “Homens”. Resultados: Os estudos que compuseram o corpus desta revisão, apontam que as altas temperaturas de vaporização, somadas aos componentes tóxicos dos cigarros eletrônicos (propilenoglicol, glicerina vegetal, aromatizante de tabaco, nicotina, entre outros), induzem reações químicas e transformações físicas nos compostos dos líquidos, que resultam numa cascata de inflamação capaz de gerar sérios danos no epitélio alveolar. Dentre as principais doenças pulmonares incidentes, destacam-se a asma, a insuficiência aguda respiratória, bronquite crônica, além dos mais diversos tipos de doença pulmonar obstrutiva crônica, as quais deixam sérias sequelas que comprometem na qualidade de vida e bem-estar dos seus usuários, à curto e longo prazo. Considerações Finais: Portanto, tendo em vista às sérias repercussões e complicações pulmonares inerentes ao uso de cigarros eletrônicos, e seus impactos na qualidade de vida de seus usuários, é importante que essa problemática seja detalhadamente aprofundada e difundida, por meio de uma série de estudos, para além dos limites acadêmicos, a fim de que, ao aumentar o alcance dessas informações, populações em massa sejam alertadas e conscientizadas sobre as consequências do uso de cigarros eletrônicos na sua saúde.