



SÍNDROME EVALI RELACIONADA AO USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS: DILEMA DE ABORDAGEM DA ATENÇÃO PRIMÁRIA NA POPULAÇÃO JUVENIL

VICTOR FERNANDO BOGADO ARGUELLO; FELIPE SOUZA GUIMARÃES; TAYNARA MARQUES DE OLIVEIRA

Introdução: A injúria pulmonar associada ao uso de cigarro eletrônico, EVALI (E-cigarette or Vaping Product Use-Associated Lung Injury), é uma condição grave identificada pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos em 2019. Apesar de inicialmente apresentados como uma alternativa mais segura ao tabagismo convencional, estudos recentes revelaram que a vaporização pode desencadear lesões pulmonares agudas, demonstrando que esta opção não é isenta de riscos. Nos EUA, entre março de 2019 e fevereiro de 2020, a doença resultou na hospitalização de 2.807 pacientes e causou 68 óbitos, afetando principalmente adolescentes e adultos jovens do sexo masculino. No Brasil, até agosto de 2020, a ANVISA registrou 7 casos. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo descrever as manifestações clínicas da EVALI e avaliar as implicações para a saúde pública decorrentes do uso indiscriminado de cigarros eletrônicos. **Materiais e Métodos:** Realizou-se uma revisão bibliográfica narrativa nas bases de dados Pubmed e Scielo utilizando os termos "Electronic cigarette"; "Lung injury"; "Public health"; "Primary care" e "Evali syndrome", com seleção de 7 artigos científicos em língua inglesa publicados entre julho de 2018 e janeiro de 2023. **Resultados:** Entre os artigos selecionados, 5 artigos foram categóricos em relação à maleabilidade das manifestações clínicas, exemplificando que a EVALI pode iniciar com quadros relativamente leves como dispneia, tosse, dor pleurítica, hemoptise, náuseas, vômitos, diarreia, febre e fadiga, podendo chegar a atingir quadros de maior gravidade como pneumonite fibrinosa, consolidação opaca em vidro fosco, pneumonia eosinofílica aguda e hemorragia alveolar difusa. Assim também, outros 2 artigos se empenharam em enfatizar a importância de investir em pesquisa para compreender as implicações a longo prazo do uso indiscriminado de cigarros eletrônicos, visando desenvolver estratégias eficazes de prevenção, especialmente no sistema de saúde primário. **Conclusão:** O trabalho investigativo cumpriu satisfatoriamente com o objetivo proposto, entregando um vislumbre real da periculosidade clínica e abrangente que a EVALI possui. Enfatizando o significativo impacto socioeconômico da patologia no sistema de saúde pública, principalmente na atenção primária, onde é crucial a rigidez na comercialização, vigilância e na conscientização da população sobre os riscos associados ao uso de cigarros eletrônicos, especialmente entre os jovens.

Palavras-chave: ELECTRONIC CIGARETTE; LUNG INJURY; PUBLIC HEALTH; PRIMARY CARE; EVALI SYNDROME