III CONCLIMED
III CONGRESSO ONLINE NACIONAL DE CLÍNICA MÉDICA

MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E SINTOMAS DA LESÃO PULMONAR ASSOCIADA AO USO DE CIGARRO ELETRÔNICO OU VAPING (EVALI)

III Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 1ª edição, de 20/03/2023 a 22/03/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-024-3
DOI: 10.54265/POSZ3977

NADOLNY; Laura [1]

RESUMO

INTRODUÇÃO: O uso dos cigarros eletrônicos e vaping cresceu de modo desenfreado nos últimos cinco anos. Criado inicialmente com o objetivo de ajudar tabagistas de longa data se desvencilharem do vício causado pela nicotina, o dispositivo tornou-se um popular entre os adolescentes. O alto índice de novos usuários se deve a falsa ilusão de que os cigarros eletrônicos são menos prejudiciais de que os cigarros tradicionais. Apesar das indicações de níveis menores de substâncias tóxicas que o cigarro convencional, a pesquisa mostrou impactos significativos na saúde pulmonar dos indivíduos. Nesse contexto, da adesão dos jovens ao sistema eletrônico de disposição de nicotina, surge uma nova patologia: lesão pulmonar associada ao uso de cigarro eletrônico ou vaping (EVALI). Dessa forma, é fundamental o investimento em mais pesquisas sobre sintomas e manifestações da doença, uma vez que a problemática afeta um grande número de jovens. **OBJETIVO:** Expor os sintomas característicos da EVALI, assim como as condições deletérias apresentadas nas imagens de tórax dos usuários. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão de literatura, sendo utilizado a base de dados do PubMed. Foram selecionados artigos da língua inglesa publicados entre os anos de 2018 e 2022. Utilizou-se descritores: cigarro eletrônico, vaping, e saúde pulmonar na adolescência. Os critérios de inclusão foram artigos originais e não originais; totalizando 12 artigos. **RESULTADOS:** Após as análises literárias, constatou-se que os indivíduos fumantes podem apresentar uma diversidade de sintomas: falta de ar, tosse, dor no peito, diarreia, dor abdominal, febre e fadiga, caracterizando a EVALI. É importante ressaltar, além das manifestações clínicas, múltiplas anormalidades encontradas nas imagens torácicas. Os padrões encontrados foram lesão pulmonar aguda, pneumonia em organização, pneumonia eosinofílica, hipersensibilidade não fibrótica e infiltrados bilaterais após, pelo menos, noventa dias de vaporização. **CONCLUSÃO:** Esse estudo ressalta os impactos deletérios dos sistemas eletrônicos de entrega de nicotina no

[1] Universidade do Contestado, lauraknadolny02012004@gmail.com

espectro pulmonar. No entanto, diversos sistemas do organismo podem ser afetados negativamente. Desse modo, entende-se a necessidade da divulgação do assunto, assim como a ampliação dessa área de pesquisa e ações urgentes da saúde pública. Resumo - apresentação oral

PALAVRAS-CHAVE: Cigarro eletrônico, Lesão pulmonar, Patologia, Vaping

[1] Universidade do Contestado, lauraknadolny02012004@gmail.com