

DOENÇA DA FOLHA VERDE DO TABACO DURANTE A COLHEITA DO TABACO: CASOS EM FUMICULTORES DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL¹

Morgana Pappen², Vanessa Amábile Martins³, Guilherme Mocelin⁴, Cézane Priscila Reuter⁵, Jane Dagmar Pollo Renner⁶, Suzane Beatriz Frantz Krug⁷

¹ Pesquisa realizada na dissertação de mestrado do Programa de Pós-graduação em Promoção da Saúde da Universidade de Santa Cruz do Sul

² Doutoranda

³ Mestre

⁴ Mestrando

⁵ Docente

⁶ Docente

⁷ Docente

Introdução: A Doença da Folha Verde do Tabaco (DFVT) é considerada quando o fumicultor apresenta a tríade da patologia, sendo: o nível de cotinina alterada; exposição ao tabaco; aparecimento de algum sinal ou sintoma de intoxicação aguda, como por exemplo, náusea, cefaleia, tontura, vômito, dor abdominal, alteração na pressão arterial e na frequência cardíaca, entre outros. Estes sinais e sintomas podem aparecer durante ou após a exposição com a nicotina, pois a duração média da DFVT é de até 72 horas.

Objetivo: Identificar casos da DFVT em fumicultores durante a etapa de colheita do tabaco. **Metodologia:** Estudo transversal descritivo, através da utilização de um banco de dados de uma pesquisa prévia realizada no município de Candelária/RS, o qual contém dados sócio demográfico, ocupacionais e hábitos de saúde, totalizando 30 fumicultores participantes. Os critérios de inclusão da amostra foram: exame de cotinina alterada, relato de sintomas de intoxicação aguda e relato de exposição ao tabaco nas últimas 72 horas anteriores a coleta. Como critério de exclusão foi o fumicultor que referiu hábito tabagista, independentemente da quantidade de cigarros consumidos. Para a análise da cotinina, os valores foram baseados nos valores de referência, considerados menor de 20ng/dL para não fumantes, de 20 a 50 ng/mL para os fumantes passivos ou ocasionais, e o valor acima de 50 ng/mL para fumantes, conforme método de referência do laboratório contratado para realizar as análises. Os dados foram analisado por meio de frequência absoluta relativa. O presente trabalho seguiu os preceitos éticos da Resolução 466/12 sobre Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisas envolvendo Seres Humanos

e foi aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Santa Cruz do Sul, sob parecer 2.393.086. **Resultados:** Conforme os critérios de inclusão e exclusão, foram participantes do estudo 30 fumicultores na etapa da colheita do tabaco, sendo 16 do sexo feminino e 14 do sexo masculino. Dos participantes, 25 fumicultores apresentavam cotinina alterada, enquanto cinco apresentavam valores normais. Ainda, oito participantes relataram aparecimento de sintomas de intoxicação aguda como cefaléia, náusea, tontura, vômito e dor abdominal, porém, quatro desses tinham cotinina alterada e quatro tinham valores normais. Relacionando os dados encontrados e levando em consideração que todos os participantes relataram exposição ao tabaco, diagnosticou-se quatro fumicultores com quadro sugestivo de DFVT. Observou-se que dos fumicultores que apresentaram cotinina alterada, não relataram sinal ou sintoma de intoxicação aguda, assim, não foi possível caracterizar como casos sugestivos de DFVT, isso pode ter ocorrido devido ao viés cultural, o qual os fumicultores consideram os sintomas normais sempre que possuem contato com o tabaco. **Conclusões:** Conforme a pesquisa, percebeu-se que os fumicultores estão constantemente expostos a riscos de saúde, como a DFVT, durante o desenvolvimento de suas atividades ocupacionais. Assim, há necessidade de ações de prevenção à saúde com esse público específico, principalmente sobre o uso correto de Equipamentos de Proteção Individual, como forma de proteger o contato dérmico do fumicultor com a nicotina. **Palavras-chave:** Saúde pública, saúde da população rural; cotinina. **Agradecimentos:** Agradecimento à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) pela concessão da bolsa para cursar o Programa de Pós-Graduação em Promoção da Saúde da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC), nível doutorado.