**Análise da Influência do Tabagismo no Câncer Gástrico**

# **Rodrigo Almeida Resplande₁, Ana Clara Garcia Santana₂, Giovanna Santos Cunha₃, Henrique Jorge Barbotti₄, Marcela Santos Liston₅, Maria Eduarda Macedo Guedes Coelho₆, Petra Moussa₇, Américo de Oliveira Silvério**₈.

1,2,3,4,5,6,7Discentes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO), ₈ Docente da Pontifícia Universidade Católica de Goiás(PUC-GO)

**rodrigoresplande13@gmail.com**

**Introdução:** O câncer gástrico continua a ser uma das principais causas de mortalidade por câncer em todo o mundo, representando um desafio significativo para a saúde pública global. Entre os fatores de risco conhecidos associados ao seu desenvolvimento, o tabagismo tem sido consistentemente identificado como um dos mais significativos. A compreensão detalhada da relação entre o tabagismo e o câncer gástrico é crucial para informar políticas de saúde pública e estratégias de prevenção eficazes. **Objetivo:** Investigar minuciosamente a influência do tabagismo no desenvolvimento do câncer gástrico, com ênfase na análise dos resultados de estudos epidemiológicos recentes. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, utilizando as bases de dados PubMed e SciElo. Foram incluídos estudos epidemiológicos publicados nos últimos cinco anos que investigaram a relação entre tabagismo e câncer gástrico. Os descritores utilizados foram “smoking” AND “gastric cancer”, com os filtros “free full text” e “in the last 5 years”. Foram selecionados 18 artigos que se adequavam ao tema para uma análise mais aprofundada. **Resultados:** Artigos reforçam de maneira contundente a associação entre o tabagismo e o risco de desenvolvimento de câncer gástrico. Estudos de coorte e caso-controle demonstraram que fumantes apresentam um risco significativamente aumentado em comparação com não fumantes. Além disso, observamos uma clara relação dose-resposta entre o consumo de tabaco e o risco de câncer gástrico, com fumantes pesados e de longo prazo apresentando o maior risco. Também identificamos que a exposição ao fumo passivo, tanto em casa quanto no local de trabalho, está associada a um aumento do risco de câncer gástrico em não fumantes. **Conclusão:** Em conclusão, os resultados desta análise reforçam a importância crítica do controle do tabagismo na prevenção do câncer gástrico. Reduzir a prevalência do tabagismo e implementar políticas eficazes de controle do tabaco são essenciais para prevenir novos casos da doença e melhorar os resultados de saúde pública. Investir em programas de cessação do tabagismo e promover ambientes livres de fumo são medidas fundamentais para proteger a população contra os riscos associados ao tabaco e reduzir a carga global de câncer gástrico.

Palavras-chave: Tabagismo. Câncer. Influência

Área temática: Medicina