



## CÂNCER GÁSTRICO: EPIDEMIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

MIGUEL LANZA GEBIN; GABRIEL DOS SANTOS CAMPOS; JÚLIA CORDEIRO MAIA; IGOR COSTA SANTOS

**Introdução:** O câncer gástrico, caracterizado pelo crescimento anormal de células no estômago, representa um problema de saúde pública global. Apesar da queda na sua incidência nas últimas décadas, ele ainda figura como a quinta causa de câncer mais comum e a terceira causa de morte por câncer no mundo. O diagnóstico precoce é crucial para o sucesso do tratamento e está diretamente relacionado à chance de cura. Os sintomas podem ser inespecíficos e incluir dor abdominal, dispepsia, náuseas, vômitos, perda de peso e sangramento gastrointestinal. A endoscopia digestiva alta com biópsia é o método diagnóstico padrão-ouro. O tratamento do câncer gástrico depende do estadiamento da doença, da idade e do estado geral de saúde do paciente. As opções terapêuticas podem incluir cirurgia, quimioterapia, radioterapia e terapia-alvo. A gastrectomia total ou parcial é o tratamento mais comum para tumores em estágios iniciais. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática da literatura para avaliar a epidemiologia, os métodos diagnósticos e as opções de tratamento do câncer gástrico. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: "câncer gástrico", "epidemiologia", "diagnóstico", "tratamento" e "prognóstico". Foram selecionados estudos publicados nos últimos 10 anos, em português e inglês, que abordassem o tema em questão. A seleção dos estudos seguiu o checklist PRISMA. Critérios de inclusão: Estudos que abordassem a epidemiologia, o diagnóstico ou o tratamento do câncer gástrico; Estudos publicados nos últimos 10 anos; Estudos em português ou inglês. Critérios de exclusão: Estudos em animais; Estudos de caso; Estudos com revisão de literatura. **Resultados:** Foram selecionados 14 estudos. Epidemiologia: A incidência do câncer gástrico varia entre as diferentes regiões do mundo, sendo mais comum na Ásia Oriental. Diagnóstico: Endoscopia digestiva alta com biópsia é o método diagnóstico padrão-ouro. Tratamento: Cirurgia, quimioterapia, radioterapia e terapia-alvo. **Conclusão:** O câncer gástrico é uma doença com alta morbimortalidade, mas o diagnóstico precoce e o tratamento adequado podem melhorar significativamente o prognóstico dos pacientes. A revisão sistemática da literatura forneceu informações relevantes sobre a epidemiologia, os métodos diagnósticos e as opções de tratamento do câncer gástrico.

**Palavras-chave:** Câncer gástrico, Epidemiologia, Diagnóstico, Tratamento, Prognóstico.