

RESUMO SIMPLES - 6. ONCOLOGIA CLÍNICA

FATORES AMBIENTAIS E SOCIOECONÔMICOS NA PREVALÊNCIA DE LINFOMA MALT GÁSTRICO ASSOCIADO À INFECÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI NA REGIÃO NORTE DO BRASIL.

Rodrigo Valério Bino (rodrigobino@live.com)

Luciana Pereira Colares Leitão (luciana.leitao@afya.com.br)

Jheniffer Giacomini Rechzinski (jhenifferrechzinski16@gmail.com)

Kamila Oliveira Garcia (kamilaogarcia@gmail.com)

Daniel Lucas Rodrigues De Aquino (dlr.aquino@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Os linfomas não Hodgkin que afetam o trato gastrointestinal têm maior prevalência no estômago. O linfoma MALT é o subtipo mais comum, frequentemente associado à infecção crônica por *Helicobacter pylori*. Essa infecção desencadeia infiltração de linfócitos T e B. A IL-2, produzida pelos linfócitos T CD4+, auxilia a sobrevivência dos linfócitos B, que formam agregados linfoides que podem evoluir para linfoma. A infecção persistente pode causar danos ao DNA das células B, favorecendo mutações, que promovem resistência à apoptose. Os linfomas MALT gástricos variam de baixo a alto grau, com melhores prognósticos quando diagnosticados precocemente. Em estágios avançados, podem evoluir de forma agressiva, como o linfoma difuso de grandes células B. Fatores ambientais e socioeconômicos são cruciais no desenvolvimento do linfoma MALT, especialmente na região Norte do Brasil, onde o acesso limitado a saneamento básico e a higiene aumentam a prevalência da doença. **OBJETIVO:** Analisar como fatores ambientais e

socioeconômicos da região Norte do Brasil influenciam a prevalência do linfoma MALT gástrico devido à infecção por H. pylori. METODOLOGIA: Realizou-se uma revisão de literatura usando o operador booleano AND com as combinações "LINFOMA MALT" AND "H. PYLORI" AND "ECOSSISTEMA" AND "BRASIL". A busca foi feita nas bases PubMed e SciELO, com artigos de 2013 a 2023. RESULTADOS: O estudo revelou que linfomas MALT gástricos de baixo grau são os mais comuns. A erradicação do H. pylori geralmente resulta em remissão da doença. Em 2023, estima-se que haverá 1.830 novos casos de neoplasias malignas de estômago no Brasil, sendo 91 linfomas gastrointestinais. A infecção por H. pylori é um fator chave, especialmente em países em desenvolvimento, onde a falta de saneamento básico dificulta o diagnóstico e tratamento. CONCLUSÃO: A infecção por H. pylori está relacionada ao desenvolvimento do linfoma MALT gástrico, tornando fatores socioeconômicos determinantes para desfechos clínicos.

Palavras-chave: neoplasia gástrica; linfoma malt; linfoma não hodgkin; h pylori.