

ESTUDO DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO CÂNCER GÁSTRICO PELA ANÁLISE DE BANCOS DE DADOS POPULACIONAIS

Defesa:

Joinville, 03 de junho de 2013

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Marco Antonio Moura Reis - Orientador

Prof. Dr. Flavio Heuta Ivano (PUC-PR)

Prof. Dr. Mauro de Souza Leite Pinho (UNIVILLE)

Resumo:

OBJETIVO: Estudar a associação entre a incidência de câncer gástrico e a exposição populacional aos fatores de risco e de proteção através da análise de bases de dados internacionais. **MÉTODOS:** Através de extensa pesquisa na web foram identificadas bases de dados de livre acesso sobre a incidência de câncer gástrico e seus fatores de risco e proteção. A incidência de câncer de cada país não apresentava distribuição normal e simétrica, sendo classificada de acordo com faixas de percentis. A associação com a exposição a cada fator de risco / proteção foi medida entre as faixas extremas de incidência de câncer gástrico (abaixo do percentil 25 e acima do percentil 75) com o uso do teste de Mann-Whitney, considerando um nível de significância de 0,05. **RESULTADOS:** Observou-se uma quantidade variável de omissão de dados entre todos os fatores em estudo. A análise visual dos gráficos de dispersão mostrou que as correlações entre a incidência de câncer gástrico com as variáveis em estudo sugeriam ser fracas ou inexistentes. Sendo assim, por meio da análise da incidência categorizada, observou-se que os países com Índice de Desenvolvimento Humano mais elevado (IDH), maiores taxas de obesidade no sexo masculino e maior consumo de álcool, tabaco, frutas, vegetais e carne foram associados à maior incidência de câncer gástrico. Não houve diferença significativa para os fatores de risco obesidade em mulheres e consumo de peixe. **CONCLUSÃO:** IDH mais elevado, com maior prevalência de obesidade masculina, acompanhados do maior consumo per capita de álcool, tabaco, frutas, vegetais e carne estão associados a maior incidência de câncer gástrico pela análise dos dados populacionais globais.

Palavras-Chave:

câncer gástrico, fatores de risco; *Helicobacter pylori*, epidemiologia, incidência, fatores epidemiológicos; ambiente; Saúde Pública.