Distribuição temporal e espacial das diferentes formas de neoplasias no Oeste Baiano

Pâmela G.F. Silva (IC)¹, Elaine M. Silva (IC)¹, Carolina C. Souza (PQ)^{1*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro das Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47.808-021, Barreiras, Bahia, Brasil.

*E-mail: carolina.carvalho@ufob.edu.br

Palavras Chave: Neoplasias, mortalidade, regiões de saúde, fatores de risco.

Abstract

Neoplasias are one of the leading causes of death in the world. The investigation of the historical trend of health-related events, among them cancer mortality, allows a more adequate evaluation of the health control measures.

Introdução

As neoplasias são processos patológicos que envolvem o crescimento descontrolado das células, com a perda ou não de diferenciação. As alterações genéticas no mecanismo de multiplicação celular fisiológico, podem ocorrer através das respostas de fatores externos e internos, que causa a desregulação do processo homeostático [1].

Material e Métodos

Estudo descritivo, documental e quantitativo com dados sobre Brasil, Bahia e Três Regiões de Saúde do Oeste Baiano, obtidos no banco de dados DATASUS. Os dados foram tabulados no programa Microsoft Office Excel para análise e apresentação em forma de gráficos, após, foram calculadas as taxas de mortalidade.

Resultados e Discussão

A maior média de taxa de mortalidade observada, ou seja, a maior chance de morte, é de Neoplasia do sistema digestório em Santa Maria da Vitória no sexo masculino, essa é a neoplasia com as maiores taxas nos três núcleos regionais. É notável que as taxas no sexo feminino são sempre menores. Um dos motivos para a maior frequência de óbitos pode ser o fato do paciente mascarar os sintomas iniciais com automedicação. Isso atrapalha o diagnóstico precoce, que é de suma importância para todos os tipos de câncer, principalmente os de órgãos digestivos, que trazem sintomas inespecíficos.

Hábitos alimentares também podem ser levados em consideração. Estudo indicam que o consumo de alimentos defumados ou conservados em sal podem influenciar câncer de estômago, como o consumo de carne vermelha diariamente pode aumentar a probabilidade de câncer colorretal [2].

Tabela 1. Número de óbitos e taxa de mortalidade por causa /sistema e sexo das três regiões de saúde no período de 2006 a 2015.

	Barreiras				Ibimirama				Santa Maria da Vitória			
	Óbitos Mas.	TX	Óbitos Fem.	TX	Óbitos Mas.	TX	Óbitos Fem.	TX	Óbitos Mas.	TX	Óbitos Fem.	TX
Respiratório	116	0,51	65	0,30	50	0,47	31	0,32	75	0,47	49	0,32
Digestivo	218	0,96	171	0,78	129	1,18	96	1,01	200	1,26	141	0,94
Reprodutor	154	0,69	102	0,48	127	1,24	52	0,55	120	0,75	73	0,48

Conclusões

Analisando e comparando as três regiões de saúde especificamente, percebe-se que as maiores frequências e taxas de mortalidade são das Neoplasias do sistema digestório, reprodutor e respiratório, no geral e levando em consideração os fatores: sexo, faixa etária, escolaridade e raça.

Agradecimentos

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PIBIC – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – CNPq
UFOB - Universidade Federal do Oeste da Bahia

Referências

- [1] G. Bradileiro Filho, Bogliolo Patologia. Guanabara Koogan, (2011)
- [2] E.J. Ilias, Rev. Assoc. Med. Bras. 52 (2006) 281.