

## **SOBREVIDA DE PACIENTES BRASILEIROS DIAGNOSTICADOS COM NEOPLASIAS MALIGNAS NO SISTEMA DIGESTIVO**

Suely Ruiz GIOLO<sup>1</sup>  
Bastian Ignacio Olivares FLORES<sup>2</sup>  
Patrícia Keico BARSZCS<sup>2</sup>  
Dinarte ORLANDI<sup>3</sup>

- **RESUMO:** Análise de dados de pacientes diagnosticados com neoplasias malignas pode ser útil para identificar fatores afetando suas sobrevidas, bem como auxiliar os médicos na escolha de tratamentos e medidas paliativas. Nesse contexto, o modelo de regressão log-normal foi utilizado nesse artigo para analisar a sobrevida de 1.232 pacientes diagnosticados com câncer de esôfago e 981 diagnosticados com câncer de estômago. Esses pacientes foram admitidos entre 1990 e 2004 em um centro de tratamento de câncer localizado no Brasil, sendo acompanhados até dezembro de 2009. Fatores que apresentaram um papel importante na sobrevida desses pacientes foram: sexo, idade, estadiamento clínico, extensão da doença e tratamento. Mesmo com os avanços importantes ocorridos no tratamento desses cânceres ao longo das últimas décadas, nossos resultados confirmaram um prognóstico pobre para ambos, em particular quando estes são diagnosticados em estágios avançados.
- **PALAVRAS-CHAVE:** Câncer de esôfago; câncer de estômago; modelo log-normal, análise de sobrevida.

---

<sup>1</sup> Federal University of Parana, Department of Statistics, CEP:81531-990, Curitiba, Parana, Brazil. E-mail: giolo@ufpr.br

<sup>2</sup> Federal University of Parana, CEP:81531-990, Curitiba, Parana, Brazil. E-mail: *basti\_olivares@hotmail.com / patricia\_barszcz@hotmail.com*

<sup>3</sup> Erasto Gaertner Hospital, Service of Medical Records and Statistics, CEP:81520-060, Curitiba, Parana, Brazil. E-mail: *dorlandi@erastogaertner.com.br*