

280

APLICAÇÃO DA ABORDAGEM DE RISCOS COMPETITIVOS EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM CÂNCER NO ANO DE 2006 NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Natalia Elis Giordani, Luciana Neves Nunes, Jair Ferreira, Isaias Prestes, Suzi Alves Camey. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Na oncologia é comum se utilizar a análise de sobrevida para avaliação das taxas de letalidade. Porém, as abordagens mais tradicionais – Kaplan-Meier e Cox - consideram apenas um desfecho, ignorando eventos ditos competitivos. Desprezar tal característica resulta na superestimação da função de distribuição acumulada e os efeitos ou associações com as covariáveis podem ser estimados indevidamente. Como alternativa, propõe-se a abordagem de riscos competitivos. Assim, este trabalho tem como objetivo descrever essa técnica através de sua aplicação na sobrevida de pacientes a partir do diagnóstico de câncer atendidos pelo Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Para tanto foi utilizada uma coorte de 1.364 pacientes diagnosticados com câncer em 2006, acompanhados até 2011, sendo que desses, 600 faleceram. Foram comparados os resultados das abordagens tradicionais e de riscos competitivos para duas situações distintas – a primeira considera óbitos por todos os tipos de câncer e a segunda especificamente os casos de óbito por câncer de pulmão. Os resultados mostram que desprezar a natureza competitiva dos eventos resulta em estimativas superestimadas da função de distribuição acumulada. Palavra-chave: Câncer; Sobrevida; Riscos competitivos. Projeto 100056