

Bianca Paraiso de Araujo; Eduarda Martins de Faria; Larissy Machado da Silva;
Luciana Velasco Bizzo; Gustavo Telles da Silva

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva

INTRODUÇÃO

Novos tratamentos têm sido introduzidos com o objetivo de aumentar a sobrevida dos pacientes oncológicos. Em decorrência destas abordagens, houve uma elevação nos números de casos de toxicidade e complicações, que podem levar a insuficiência respiratória aguda (IRA). Uma das formas mais frequentes de tratamento da IRA é a ventilação não invasiva (VNI). A VNI, apesar de apresentar benefícios comprovados em diversas condições clínicas, os resultados em pacientes com câncer são controversos.

OBJETIVO

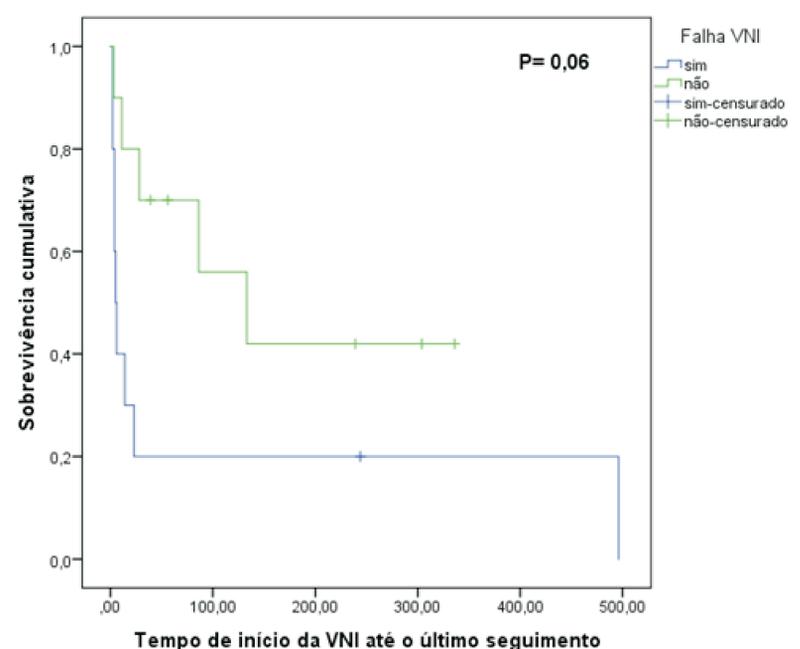
Descrever o perfil clínico da população com câncer; analisar a mortalidade hospitalar e a sobrevida global após a realização da VNI.

MÉTODOS

Trata-se de um estudo de coorte de pacientes com diagnóstico de câncer internados no Instituto Nacional de Câncer (INCA) entre janeiro 2018 a dezembro 2018. Dados clínicos foram extraídos dos prontuários eletrônicos. Foi utilizado média para variáveis contínuas e distribuição de frequência para variáveis categóricas. A análise de sobrevida dos pacientes foi realizada pelo método Kaplan-Meier e o p-valor pelo teste de log rank. A pesquisa foi aprovada pelo CEP-INCA sob o número 2842917/2018.

RESULTADOS / DISCUSSÃO

Foram selecionados 20 pacientes com IRA que realizaram VNI. A média de idade dos pacientes foi de 58,1 anos ($\pm 15,2$) e a maioria eram homens (65%). O tempo médio de VNI na 1ª sessão foi de 65 minutos ($\pm 57,6$) e o número médio de sessões de VNI foi de 2,6 ($\pm 2,39$). Pacientes que falharam na VNI apresentaram maior mortalidade hospitalar (90,0 vs 10,0% $p=0,05$). O tempo mediano de sobrevida foi de 5 dias entre aqueles que falharam na VNI e de 133 dias nos pacientes que não falharam na VNI ($p=0,06$).



CONCLUSÃO

Foi observada pior sobrevida global entre aqueles pacientes que falharam na VNI.

Palavras-chave: Câncer, Ventilação não invasiva, Sobrevida.