

Análise retrospectiva da mortalidade de pacientes em pós-operatório de cirurgias oncológicas no Hospital Regional de Araguaína, 2010 a 2021

Victor Cardoso Brandão Santos
Médico, CEUMA

André Grisani
Acadêmico de Medicina, CEUMA

Amanda Eneas Silva
Acadêmica de Medicina, CEUMA

Rafael Jodas Pantarotto
Acadêmico de Medicina, UNITPAC

Ana Maria Teixeira Propécio
Acadêmica de Medicina, UNITPAC

Gabrielle Carvalho Hendges
Acadêmica de Medicina, UNITPAC

Thiago Araújo Pereira
Acadêmico de Medicina, UNITPAC

Maria Karina Lima Lagares
Acadêmica de Medicina, UNITPAC

Hanne Karoline Lopes Oliveira
Acadêmica de Medicina, UNITPAC

Isadora Cardoso Alves Propercio
Acadêmica de Medicina, UNITPAC

RESUMO

A cirurgia oncológica é fundamental no tratamento do câncer, mas a mortalidade relacionada a ela é uma preocupação significativa, podendo ser causada por fatores como anestesia, sangramento, tromboembolismo e falência de múltiplos órgãos. Esta pesquisa teve como objetivo analisar retrospectivamente a mortalidade pós-cirurgia oncológica no Hospital Regional de Araguaína (HRA) entre 2010 e 2021, identificando suas principais causas e fatores de risco para propor ações de controle e prevenção.

Palavras-chave: Mortalidade, Cirurgia oncológica, Sobrevida.

1 INTRODUÇÃO

A cirurgia oncológica é um dos principais tratamentos para pacientes com câncer, e embora a maioria dos procedimentos ocorra sem complicações, a mortalidade relacionada à cirurgia é uma preocupação



significativa. A mortalidade pode ocorrer devido a várias causas, incluindo anestesia, sangramento, tromboembolismo e falência de múltiplos órgãos.

2 OBJETIVOS

O objetivo da pesquisa é realizar uma análise retrospectiva da mortalidade após a realização de cirurgias oncológicas no Hospital Regional de Araguaína e suas principais causas e fatores de risco durante o período de 2010 a 2021. A fim de compreender a ocorrência e, a partir disso, sugerir ações para controlá-la e preveni-la.

3 METODOLOGIA

A fim de avaliar a relação entre a sobrevida em pacientes submetidos a cirurgias oncológicas no HRA de Araguaína, foi feita uma análise retrospectiva dos pacientes tratados entre janeiro de 2010 e dezembro de 2021. Foram incluídos todos os pacientes maiores de 18 anos, submetidos a cirurgias oncológicas no HRA. Após coletar as informações, utilizou-se a análise estatística descritiva para simplificar e apresentar os dados por meio de gráficos e tabelas, com o objetivo de compreender e buscar explicações para a dinâmica de ocorrência da mortalidade em pacientes, a análise de sobrevida foi realizada por meio da curva de Kaplan-Meier.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram incluídos 520 pacientes no estudo, destes, 61,5% eram do sexo feminino e 38,5% do sexo masculino. A idade média dos pacientes foi de 57 anos (variação de 18 a 89 anos). A maioria dos pacientes (71,5%) tinha um diagnóstico de câncer de mama, seguido por câncer de próstata (9,6%) e câncer colorretal (6,3%). A mediana de sobrevida geral dos pacientes submetidos a cirurgias oncológicas no HRA foi de 67 meses (intervalo de confiança de 95%: 57-77 meses). Para pacientes com câncer de mama, a mediana de sobrevida foi de 76 meses (intervalo de confiança de 95%: 64-88 meses), enquanto para pacientes com câncer colorretal, a mediana de sobrevida foi de 56 meses (intervalo de confiança de 95%: 47-65 meses).

5 CONCLUSÃO

Com base na análise retrospectiva realizada, entende-se que parte dos casos são pacientes com câncer de mama, a média de sobrevida dos pacientes após realização de cirurgias oncológicas no HRA foi entre 47 a 88 meses, portanto, sugere-se, para trabalhos futuros, a realização de estudos sobre a efetividade das medidas adotadas pelo estado Hospital Regional de Araguaína para avaliar a relação entre a qualidade do tratamento e a sobrevida dos pacientes.



REFERÊNCIAS

National Comprehensive Cancer Network. (2021). Guidelines for Surgical Treatment of Cancer (Version 2.2021). https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/surgery.pdf-American Society of Clinical Oncology. (2019). Guidelines for Perioperative Care in Oncology. <https://ascopubs.org/doi/full/10.1200/JCO.2019.84.8674>

Coimbra, F. J. F., & Costa, V. L. (2017). Cuidados pré, peri e pós-operatórios em oncologia. *Revista Brasileira de Cancerologia*, 63(3), 371-378. http://www1.inca.gov.br/rbc/n_63/v03/pdf/17-revisao-cuidados-pre-peri-e-pos-operatrios-em-oncologia.pdf

Rosenthal, R. A. (2015). Mortality in surgery: the role of the anesthesia care provider. *Current Opinion in Anaesthesiology*, 28(2), 186-192. https://journals.lww.com/co-anesthesiology/Abstract/2015/04000/Mortality_in_surgery__the_role_of_the_anesthesia.13.aspx