



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina

Trabalho de Conclusão de Curso

**ANÁLISE DO PROGNÓSTICO CIRÚRGICO COMO CONDUTA
TERAPÊUTICA DO CÂNCER DE PULMÃO NA ASSOCIAÇÃO DE
COMBATE AO CÂNCER DE GOIÂNIA (ACCG)**

Gama-DF

2024

LAYANNE BOSSE

MATHEUS AMORIM GRIGORIO

**ANÁLISE DO PROGNÓSTICO CIRÚRGICO COMO CONDUTA
TERAPÊUTICA DO CÂNCER DE PULMÃO: NA ASSOCIAÇÃO DE
COMBATE AO CÂNCER DE GOIÂNIA (ACCG)**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Dr. Wanderson Kleber de Oliveira

Gama-DF

2024

LAYANNE BOSSE
MATHEUS AMORIM GRIGORIO
**ANÁLISE DO PROGNÓSTICO CIRÚRGICO COMO CONDUTA
TERAPÊUTICA DO CÂNCER DE PULMÃO: NA ASSOCIAÇÃO DE
COMBATE AO CÂNCER DE GOIÂNIA (ACCG)**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro
Universitário do Planalto Central Aparecido dos
Santos – Uniceplac

Gama-DF, 16 de Maio de 2024.

Banca Examinadora

Prof. Dr. Wanderson Kleber de Oliveira
Orientador

Prof. Me. Alessandro Caruso
Examinador

Prof. Dr. Carlos Sobrinho
Examinador

PROGNÓSTICO CIRÚRGICO COMO CONDUTA TERAPÊUTICA DO CÂNCER DE PULMÃO: NA ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER DE GOIÂNIA (ACCG)

Layanne Bosse¹

Matheus Amorim Grigorio²

Resumo: O câncer de pulmão é uma das principais causas de mortalidade global. Este estudo transversal analisou o perfil e desfechos de 111 pacientes submetidos à cirurgia para câncer de pulmão na Associação de Combate ao Câncer de Goiânia (ACCG) em 2022. O presente trabalho tem como objetivo analisar o prognóstico em pacientes submetidos à cirurgia oncológica para tratamento do câncer de pulmão. A maioria dos pacientes era do sexo masculino, com idade média de 64 anos e o tabagismo foi o principal fator de risco associado (78,38%). Cirurgias menores, como linfadenectomia e segmentectomia, associaram-se a menor prevalência de complicações e óbito (RP: 0,48; IC95%: 0,24-0,96; p<0,05). Comorbidades como hipertensão, diabetes e DPOC foram frequentes, e complicações pós-operatórias, como infecções respiratórias e necessidade de UTI, foram fatores de risco para óbito (RP: 16,4; IC95%: 2,3-116,5; p<0,05). O estudo observou maior incidência de câncer de pulmão em mulheres (54%), possivelmente devido à predominância feminina na população estudada.

Palavras-chave: Câncer de pulmão; Prognóstico; Oncologia.

Abstract: Lung cancer is one of the leading causes of global mortality. This cross-sectional study analyzed the profile and outcomes of 111 patients undergoing surgery for lung cancer at the Associação de Combate ao Câncer de Goiânia (ACCG) in 2022. The present work aims to analyze the prognosis in patients undergoing oncological surgery to treat lung cancer. lung cancer. The majority of patients were male, with a mean age of 64 years and smoking was the main associated risk factor (78.38%). Minor surgeries, such as lymphadenectomy and segmentectomy, were associated with a lower prevalence of complications and death (PR: 0.48; 95%CI: 0.24-0.96; p<0.05). Comorbidities such as hypertension, diabetes and COPD were common, and postoperative complications, such as respiratory infections and need for ICU, were risk factors for death (PR: 16.4; 95% CI: 2.3-116.5; p< 0.05). The study observed a higher incidence of lung cancer in women (54%), possibly due to the female predominance in the studied population.

Keywords: Lung cancer; Prognosis; Oncology

¹Graduando do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: layanne.bosse@medicina.uniceplac.edu.br

² Graduando do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: matheus.grigorio@medicina.uniceplac.edu.br