

## ANÁLISE DA SOBREVIDA LIVRE DE DOENÇA DE PACIENTES COM CÂNCER DE OROFARINGE

Orientadora: Michelle de Oliveira e Silva

Bolsista: Antônio Cezar Batista Filho

**RESUMO:** O desenvolvimento do carcinoma celular escamoso de orofaringe (OSCC, sigla em inglês para *Oropharynx Squamous Cell Carcinoma*) é associado à uma variedade de fatores de riscos para desenvolvimento do tumor, como o uso de tabaco (fumar e mascar tabaco) e o consumo excessivo de álcool, a radiação solar, dieta, infecção por microorganismos, deficiência imunológica e predisposição genética. Além disso, estudos mostraram que a presença do Papilomavírus Humano (HPV) neste tipo de tumor também possui importância etiológica no desenvolvimento tumoral, especialmente em indivíduos não tabagistas e não etilistas. A análise da presença do HPV é relevante devido estudos prévios reportarem que pacientes com OSCC HPV+ possuem um melhor prognóstico em comparação aos casos HPV-, dado possivelmente pela maior radiosensibilidade da célula HPV positiva em comparação à célula sem o HPV, o que também implica em maior sobrevida livre de doença para os casos HPV+ positivos. No entanto este dado não foi analisado para a população de estudo. A fim de avaliar a sobrevida livre de doença em quatro e cinco anos de pacientes com câncer de orofaringe atendidos no INCA e, posteriormente o efeito do HPV nesta taxa, 73 pacientes com o diagnóstico de OSCC foram avaliados no presente estudo. A perda de seguimento de 36 pacientes foi observada relacionada ao fato de mudança do tratamento para outra unidade de saúde ou por desconhecimento da “causa mortis”. A análise de sobrevida livre de doença em cinco anos dos demais 39 pacientes foi de 20% (8/39) 20% (n=39), enquanto a sobrevida livre de doença em quatro anos foi de 36% (15/39) 36% (n=39). Essas estimativas de sobrevida livre de doença aqui observadas foram menores que a reportada por estudos prévios, indicando a necessidade de avaliação de outros fatores que podem contribuir para a melhoria do tratamento dos pacientes com câncer de orofaringe no Brasil.

**Palavras chave:** Câncer de orofaringe; Sobrevida livre de doença