

Análise clínico-epidemiológico e da sobrevivência dos pacientes com carcinoma epidermoide de cabeça e pescoço

Saditt Rocio Robles Colonia ¹

Rogério Antonio de Oliveira ²

Patricia Pintor dos Reis ³

Rainer Marco Lopez Lapa ⁴

Resumo

O carcinoma epidermoide de cabeça e pescoço (CECP) é considerado uma doença altamente agressiva, com altas taxas de mortalidade quando detectado tardiamente. O objetivo do estudo foi analisar as variáveis clínicas associados à sobrevivência dos pacientes após o diagnóstico do CECP, cujos dados estão disponíveis no portal do projeto Atlas do Genoma do Câncer (TCGA). As variáveis foram analisadas por meio do teste de qui-quadrado ou teste exato de Fisher e intervalos de confiança para a razão de chances (*OR*). Para análise das curvas de sobrevivência, foi realizada uma análise pelo teste de log-rank. Houve predomínio de homens (73%), com idade média de 60 anos, brancos (85,74%), alcoólatras (66,54%) e sem histórico familiar de câncer (94,87%). O tumor na cavidade oral corresponde a 52,28% e encontra-se em estágio avançado (51,14%), geralmente tratado com radioterapia (61,60%). O tempo médio de sobrevivência foi de 1043 dias, com mortalidade de 42,59%. As variáveis sexo, idade, localização e o estágio do tumor estão associadas à sobrevivência e, a chance de sobreviver após o diagnóstico foi menor entre as mulheres. O teste de log-rank apresentou diferença estatisticamente significativa, apontando que os pacientes em estágio avançado apresentam maior risco, logo a detecção precoce auxilia na sobrevivência dos pacientes.

Palavras-chave: testes estatísticos; variáveis clínicas; bioestatística.

¹Departamento de Bioestatística, Biologia Vegetal, Parasitologia e Zoologia, UNESP/BOTUCATU - saditt.robles@unesp.br

²Departamento de Bioestatística, Biologia Vegetal, Parasitologia e Zoologia, UNESP/BOTUCATU - rogerio.oliveira@unesp.br

³Departamento de Cirurgia e Ortopedia, FMB/UNESP/ BOTUCATU - patricia.reis@unesp.br

⁴Departamento de Cirurgia e Ortopedia, FMB/UNESP/ BOTUCATU - reimco2@gmail.com