

**Nível de IL-6 e IL-10 salivar e o desfecho de pacientes com câncer de cabeça e pescoço.**

Pesquisador(es): BERANGER, Kethllen Stephanie;
CHIAMULERA, Mayara; BAPTISTELA, Antuani Rafael;

Curso: Mestrado em Biociência e Saúde

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: O carcinoma espinocelular (CEC) é o tumor mais comum de cabeça e pescoço, sendo frequentemente diagnosticado na cavidade oral, faringe e laringe. O uso do tabaco é o fator predisponente em aproximadamente 75% dos pacientes diagnosticados com CEC. Por vezes os pacientes são assintomáticos ou têm sintomas inespecíficos, o que dificulta o diagnóstico precoce desses tumores, impactando em maior morbi-mortalidade. Proteínas salivares, como as interleucinas têm sido estudados como potenciais biomarcadores para diagnóstico precoce, marcadores prognósticos e de recidiva tumoral. **Objetivo:** Avaliar a associação dos níveis das interleucinas 6 (IL-6) e 10 (IL-10) com o desfecho de pacientes com CEC de cabeça e pescoço. **Métodos:** A saliva de pacientes com CEC de cabeça e pescoço foi coletada no momento do diagnóstico. Os níveis de IL-6 e IL-10 foram avaliadas através do método ELISA, e o desfecho em 3 anos coletado do prontuário dos pacientes. A análise estatística foi realizada com o programa Graphpad Prism. **Resultados:** Foram incluídos no estudo 10 pacientes com diagnóstico de CEC de cabeça e pescoço. Destes, após 3 anos dos diagnósticos, 4 estão em acompanhamento oncológico, 2 apresentaram recidiva tumoral e 4 foram a óbito. Ao comparar os níveis de IL-6 e IL-10 ao diagnóstico, entre os 3 grupos de pacientes, não foi observada diferença estatisticamente significativa. **Conclusão:** Nessa coorte de pacientes com CEC de cabeça e pescoço, os níveis de IL-6 e IL-10 salivar não apresentou associação com o desfecho dos pacientes em 3 anos pós diagnóstico.

Palavras-chave: Câncer de cabeça e pescoço. Citocinas. Biomarcadores. Saliva.

E-mails: ketyberanger@hotmail.com; antuani.baptistella@hotmail.com;