



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

O-104

Expressão da moesina nos ameloblastomas

Costa YF*, Nonogaki S, Soares FA, Lauris JRP, Oliveira DT, Tjioe KC

Faculdade de Odontologia de Bauru, USP

Categoria – Pesquisa

Objetivos ou Proposição

A moesina é uma proteína pertencente à família ERM (ezrina, radixina e moesina), as quais constituem o citoesqueleto, região com intensa atividade durante o processo de invasão tumoral. A expressão da moesina já foi observada em carcinoma espinocelular de boca e associada a um pior prognóstico da doença, porém ainda não foi estudada em tumores odontogênicos. Deste modo, o objetivo deste estudo foi avaliar a expressão da moesina no epitélio odontogênico periférico dos ameloblastomas.

Métodos

A amostra foi constituída por 38 ameloblastomas diagnosticados no Laboratório de Patologia da Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, no período de 1981 a 2012. Todos os tumores selecionados foram corados pela técnica de imuno-histoquímica utilizando o anticorpo anti-moesina. A expressão desta proteína foi analisada por um método semi-quantitativo de escores.

Resultados

Todos os ameloblastomas apresentaram imunomarcação pela moesina nas células periféricas e a grande maioria dos tumores apresentou forte expressão membranosa (62,2%) e citoplasmática (86,5%) da proteína. Houve diferença estatisticamente significativa entre as expressões membranosa e citoplasmática da moesina ($p=0,002$, teste de Wilcoxon).

Conclusões

Os resultados demonstram que a moesina está fortemente expressa na periferia do epitélio odontogênico dos ameloblastomas, podendo estar associada ao processo de invasão local deste tumor odontogênico benigno.