

B184

ANÁLISE IMUNOHISTOQUÍMICA DE GRANULOMAS PERIAPICAIS, CISTOS RADICULARES E CISTOS RESIDUAIS

Karina Lika Hoshino (Bolsista PIBIC/ CNPq) e Prof. Dr. Jacks Jorge Junior (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

Os granulomas periapicais (GP) e cistos radiculares (RAD) são lesões que se originam a partir de um estímulo agressor à polpa dental, normalmente de caráter infeccioso. Quando o dente é extraído e o cisto não é totalmente removido, os RAD podem dar origem aos cistos residuais (RES). O objetivo desse estudo foi caracterizar e comparar as diferenças entre o infiltrado inflamatório presente nas três lesões e relacioná-lo ao padrão de proliferação epitelial dos RAD e RES., bem como às características da membrana basal (MB) do epitélio cístico. Por meio de análises imunohistoquímicas, verificou-se que os linfócitos T (LT) e plasmócitos são os tipos celulares mais frequentes no infiltrado inflamatório destas lesões. Macrófagos estiveram distribuídos principalmente na região central de GP e na cápsula de RES. Os mastócitos foram encontrados principalmente na região de cápsula das três lesões. O índice de proliferação epitelial foi maior nos RAD em relação ao RES e relacionou-se à presença de LB e LT totais (LT-CD3+). Os RES apresentaram os maiores valores de área das MB. As diferenças na quantidade e qualidade do infiltrado inflamatório entre GP, RAD e RES podem influenciar na proliferação e no comportamento da MB epitelial e sua interação com outros componentes destas lesões.

Granuloma Periapical - Cisto Radicular - Cisto Residual