

Centro: Saude

Curso: Odontologia

Título: LESÕES PERIRRADICULARES INFLAMATÓRIAS DIAGNOSTICADAS NO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA ORAL DA UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ.

Autores: Rodrigues, J.T. Pires, F. R. Gonçalves, L. S. Dias, L. A. Santos, T. Email: ramoafop@yahoo.com
C. R. B.

IES: UNESA

Palavra Chave: Lesão perirradicular Granulomas Cistos Mandíbula Maxila

Resumo:

As lesões perirradiculares inflamatórias são alterações patológicas que afetam periápices de elementos dentários comprometidos endodonticamente e microscopicamente podem ser classificadas em cistos e granulomas perirradiculares. São decorrentes da disseminação da infecção proveniente dos canais radiculares através dos tecidos perirradiculares, gerando uma resposta inflamatória do hospedeiro e resultando em uma osteólise com alterações teciduais, com diversos mecanismos imuno-celulares envolvidos em sua patogênese. As lesões perirradiculares mais frequentes, incluindo cistos e granulomas, podem apresentar características epidemiológicas, demográficas e clínicas peculiares, sendo de essencial importância a análise histopatológica das lesões removidas na clínica para sua diferenciação. Adicionalmente, existem lesões perirradiculares que apresentam aspectos radiográficos semelhantes, porém apresentam etiologia e prognóstico distinto, destacando a necessidade do diagnóstico laboratorial microscópico correto. O objetivo deste estudo foi avaliar todos os casos diagnosticados como cistos e granulomas perirradiculares no laboratório de Patologia Oral do Curso de Odontologia da Universidade Estácio de Sá, no período de 1998 à 2011, revisando as informações referentes ao sexo, idade, etnia, diagnóstico final, volume da peça e sextante de localização das lesões. A análise microscópica foi realizada utilizando-se cortes histológicos em lâminas coradas em hematoxilina e eosina. Os dados foram obtidos a partir das requisições laboratoriais arquivadas no laboratório e foram avaliados por meio do programa SPSS, com nível de significância de 5% ($p < 0,05$). Após a análise dos dados oriundos da casuística em questão, será realizada a comparação do perfil demográfico e clínico dos casos incluídos no estudo com a literatura internacional referente ao tema. Além da análise das informações referentes às lesões o trabalho teve como proposta final criar um banco de dados que será utilizado pelos alunos do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade, facilitando a realização de estudos posteriores na área de biologia das lesões perirradiculares.

