

Sucesso clínico e imaginológico do tratamento endodôntico convencional

Mariana Rosolen Gomes¹ (0000-0002-9643-2945), Gabriela Gonzalez Piai¹ (0000-0001-8923-1080), Rodrigo Ricci Vivan¹ (0000-0002-0419-5699)

¹ Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

As periapicopatias protegem os tecidos adjacentes da difusão de microrganismos oriundos do canal radicular, que podem causar perda de estrutura óssea e se espalharem via sistêmica. Com o auxílio de exames imaginológicos, o tratamento endodôntico reestabelece a saúde dos tecidos periapicais. Paciente do sexo feminino, 36 anos, com a queixa de dor de dente, alegou ter passado por vários dentistas e todos desejarem extrair esse dente. A paciente relatou dor irradiada para a região de orelha e dor leve a mastigação, ambas do lado direito. No exame clínico verificou-se que o dente 46 apresentava mobilidade grau 2 e profundidade a sondagem de 8mm na superfície vestibular. Na radiografia periapical, observou-se presença de cárie coronária na distal e lesão periapical se estendendo para cervical com envolvimento de furca. Na tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) pôde-se observar ausência de tábua óssea vestibular, além das constatações previamente realizadas. A partir do exame clínico, radiográfico e tomográfico, foi possível chegar ao diagnóstico de periodontite apical assintomática, tendo como conduta o tratamento endodôntico convencional em 2 sessões. Na preservação de 8 meses, por meio de exame radiográfico, foi possível observar melhora significativa da lesão periapical. No acompanhamento de 1 ano foi feito exame tomográfico (TCFC), que permitiu a constatação de regressão total da lesão com formação de osso alveolar na região. A ausência de sinais clínicos e imaginológicos de infecção somado a regressão total da sintomatologia da paciente, e a devolução da funcionalidade dentária retrata o sucesso do tratamento endodôntico.

Fomento: PET