

Status Profissional: (X) Graduação () Pós-graduação () Profissional

**Diagnóstico e resolução de edema da cabeça/pescoço em criança de 7 anos:
Relato de caso**

Aquino, K. L. A.¹; Marques, V. A. S.¹; Osaki, R. B.¹; Oda, D. F.¹; Alcalde, M. P.²; Vivan, R. R.¹

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

²Departamento de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração.

O abscesso dentoalveolar, principalmente quando localizado na arcada inferior, pode gerar complicações potencialmente fatais, particularmente em crianças. Este relato de caso descreve um abscesso dentoalveolar, originado por infecção endodôntica, identificado na região da cabeça e pescoço em uma criança de 7 anos. Primeiramente, a saúde do paciente foi estabilizada em ambiente hospitalar, onde a drenagem extraoral foi realizada. Posteriormente, a necropulpectomia do agente causador iniciou no dente 46 que apresentou formação de raiz incompleta no estádio de Nolla 8. Diante dessa situação, utilizou-se uma solução de 2% de clorexidina durante toda a preparação biomecânica e o uso alternado de medicamentos intracanais para promover máxima desinfecção do canal radicular, sem causar lesões adicionais aos tecidos adjacentes. Após 30 dias de medicação, o abscesso, a fístula e os sintomas dolorosos haviam desaparecido completamente. Para proporcionar um preenchimento sem extravasamento de material obturador, foi inserido um tampão de hidróxido de cálcio na região apical para garantir maior segurança durante este passo. Durante a consulta de controle de 6 meses, foi constatado ausência contínua de sinais e sintomas, com apenas uma pequena cicatriz observada devido ao procedimento cirúrgico. Imagens radiográficas permitiram a visualização da regressão da lesão periapical e selamento biológico na região. Assim, o resultado evidenciou a importância do diagnóstico correto e da combinação de diferentes técnicas para preservar a integridade dos tecidos perirradiculares e eliminar a infecção, resultando no sucesso do tratamento.