

Acidente com hipoclorito de sódio, após perfuração de raiz.

Relato de dois casos

**Blnhardi, Tiago Della Rovere; Valentim, Diego; Massunari, Loiane;
Gomes-Filho, João Eduardo; Cintra, Luciano Tavares Ângelo; Dezan-Junior, Eloi**

Faculdade de Odontologia de Araçatuba/UNESP

Os acidentes no tratamento endodôntico acontecem geralmente por algum descuido do cirurgião dentista. Um acidente comum é a perfuração da coroa ou do canal no momento da abertura ou do preparo biomecânico, perfuração esta que pode passar despercebida e causar complicações. Através da perfuração pode ocorrer a irrigação dos tecidos com Hipoclorito de sódio, o que pode ocasionar necrose tecidual local gerando edema e até sequestro ósseo. A proposta do trabalho é relatar dois casos onde ocorreram perfuração e irrigação acidental dos tecidos com hipoclorito de sódio. No primeiro caso ocorreu necrose local, que causou uma perda óssea e retração gengival ao nível da perfuração. No Segundo caso ocorreu a necrose tecidual local edema facial unilateral enrijecido associado a uma sufusão local. Ambos pacientes foram acompanhados até a resolução do caso.

Referências

1. Serper A, Özbek M, Çalt S, Accidental sodium hypochlorite-induced skin injury during endodontic treatment. *Journal of endodontics*, Vol. 30, No. 3, March 2004
2. Witton R, Henthorn K, Ethunandan M, Harmer S, Brennan PA. Neurological complications following extrusion of sodium hypochlorite solution during root canal treatment. *International Endodontic Journal*, 38, 843–848, 2005