

Traumatismo dental associado ao esporte de alto impacto

Bonato, L.R.; Silva, E.V.F.; Benez, G.C.; Nobrega, A.S.; Goiato, M.C.; Santos, D.M.

O esporte está entre as causas de lesões dentárias traumáticas mais comuns, sendo uma situação de emergência dentária desafiadora, a qual requer diagnóstico e tratamento corretos para reduzir futuras complicações indesejadas e alcançar taxas de sobrevivência favoráveis para os dentes fraturados. Essas fraturas podem acometer o esmalte e dentina, associado ou não a fratura de raiz e necrose pulpar. Estas podem ser minimizadas durante o esporte, pelo uso de protetores bucais que surgiram para serem efetivos na absorção de impactos. Existem diversos métodos de tratamento para fratura de coroa, no entanto, o procedimento mais conservador é a colagem de fragmentos. Paciente de 17 anos, foi atendido na clínica odontológica da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, São Paulo, Brasil, 12 horas após o trauma. O mesmo chegou com dois fragmentos dos incisivos superiores, elementos 11 e 12, em um copo com água mineral e relatou estar treinando muay-thai quando levou um golpe. O procedimento realizado foi o tratamento endodôntico dos dois elementos dentários e colagem dos fragmentos. Após 12 meses de acompanhamento, pôde-se verificar boa condição do leito ósseo e do tecido perimplantar por meio de radiografias periapicais, além de sucesso no tratamento endodôntico. De acordo com o caso clínico apresentado, pôde-se concluir que o tratamento endodôntico associado ao reposicionamento dental por meio do condicionamento ácido/adesivo é considerado uma técnica conservadora, de simples execução e baixo custo que possibilitaram devolver a função e estética ao paciente.

Palavras-chave: Injuries; sports medicine; athletic injuries; dental bonding.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alcício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados