



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3303

## Titulo: A AVULSÃO DENTÁRIA E O AUTOTRANSPLANTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): IGOR SALES DE AQUINO COSTA; MAIARA MACÊDO DE LIMA; HEITOR DA SILVA LIMA; MÁRCIA GABRIELLE MENDES FERNANDES; JACKSON BARBOSA; JOSÉ JEOVÁ SIEBRA MOREIRA NETO

### Resumo

Os casos de avulsão devido a traumas atingem especialmente crianças e adolescentes na faixa etária de 7 a 12 anos de idade. Prevalência essa determinada pela característica das atividades esportivas comuns a faixa etária. Os cuidados imediatos definem o sucesso do reimplante dental e o prognóstico favorável do caso. Em casos de insucesso do reimplante dentário uma outra alternativa de tratamento é o autotransplante. O presente estudo teve como objetivo investigar através de uma revisão de literatura os aspectos da avulsão dentária e o autotransplante dentário como forma de tratamento. Foram acessados os bancos de dados LILACS, MEDLINE E PUBMED, sendo selecionados artigos publicados no período de 2002 a 2014. Os descritores utilizados foram: avulsão dentária, autotransplante dentário e trauma. O transplante dental autógeno, comparado a outras formas de reabilitação oral, apresenta as vantagens de evitar alterações no desenvolvimento da maxila e da mandíbula e representar um tratamento conservador, com a possibilidade de desenvolvimento do osso alveolar na área receptora. Assim, observou-se que o transplante dental autógeno apresenta-se como uma alternativa eficaz de reabilitação oral em casos de avulsão, sendo um método viável pelo índice de sucesso e custo relativamente baixo, comparado aos métodos tradicionais de reabilitação, como implantes osseointegrados.