



29 - TRANSPLANTE DENTÁRIO AUTÓGENO- RELATO DE CASO

Autores:

Thamires Inácio de Paula

Graduanda do curso de odontologia do Unifeso – RJ, Brasil.

Roberta Rocha de Aquino

Graduanda do curso de odontologia do Unifeso – RJ, Brasil.

Renata Nogueira Barbosa Marchon

Graduanda do curso de odontologia do Unifeso – RJ, Brasil.

William Simões

Cirurgião-Dentista especialista em Implantodontia e Cirurgia e traumatologia Bucomaxilofacial.

Categoria: Relato de caso.

thamiresodonto06@gmail.com

Palavras-chave: Autotransplante; Transplante; Reabilitação bucal; Autógeno.

O transplante dentário autógeno é uma técnica cirúrgica que se baseia na movimentação de um dente vital ou endodonticamente tratado e seus tecidos subjacentes de um alvéolo para o outro, por meio da avulsão e implantação. São diversas as indicações para tal procedimento, o que inclui: perda dentária por cárie ou trauma; reabsorção radicular, extensas lesões endodônticas sem possibilidade de retratamento; doenças periodontais e fraturas radiculares. O autotransplante fornece vantagens quando comparado à outras opções reabilitadoras, como o baixo custo. Paciente J.S.C, gênero masculino, 43 anos, compareceu ao SESI (RJ), encaminhado após condenação do elemento pelo endodontista, para avaliação e exodontia do elemento 36. Após detalhada anamnese e exame físico, o paciente não relatou comorbidades e uso de medicamentos que contra indicasse o tratamento cirúrgico odontológico, além de expressar a vontade de realizar



exodontia do elemento 38 também. Após planejamento cirúrgico observou-se a possibilidade de realizar um transplante autólogo dental. Seguindo os princípios da cirurgia, o elemento 36 foi extraído, realizou-se o preparo do alvéolo com uma broca cônica 5.0 neodent. Foi realizada a exodontia do elemento 38 e inserção no alvéolo curetado, limpo e preparado do 36. Em seguida, foi retirado de oclusão e feito uma adesão com resina entre os elementos 35 e 37 para manter estabilidade. Houve verificação da hemostasia e fechamento do alvéolo com sutura em ponto simples. Torna-se evidente, portanto, que um correto planejamento cirúrgico é fundamental para a realização do procedimento de forma satisfatória.