

VARGINHA - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ODONTOLOGIA

**RESTAURAÇÃO TRANS-CIRÚRGICA COM AUMENTO DE COROA CLÍNICA  
PARA REABILITAÇÃO DENTAL**

*Karen Vagnaria De Moraes (karenavmoraes@gmail.com)*

*Vitória Da Silva Freitas (vitoria.freitas@aluno.unifenas.br)*

*Leandra Faria Oliveira (leandra.oliveira@aluno.unifenas.br)*

*Sara Coelho Salgado (sara.salgado@aluno.unifenas.br)*

*Felipe Pereira Silva (felipe.psilva@aluno.unifenas.br)*

*Bruno Botrel (bruno.botrel@unifenas.br)*

*Daniela Veloso Santos Sousa (daniela.sousa@unifenas.br)*

*Geraldo Alves Vilela Júnior (geraldo.junior@unifenas.br)*

*Augusto Cesar Sousa Raimundo (augusto.raimundo@unifenas.br)*

*Flávia Salgado Paiva (flavia.paiva@unifenas.br)*

A Odontologia tem buscado realizar procedimentos adaptados às necessidades específicas de cada paciente, promovendo uma integração entre o conhecimento teórico e técnico de suas especialidades. Um exemplo disso é a aplicação de correlações interdisciplinares em casos que exigem tanto estética quanto funcionalidade.

Nesse contexto, destacam-se as restaurações transcirúrgicas, que envolvem procedimentos restauradores em associação com cirurgias periodontais. Esses procedimentos podem ser indicados para o tratamento de lesão de cárie

subgingival , fraturas corono-radiculares, perfurações, reabsorção radicular externa e, em determinadas circunstâncias, para auxiliar na recuperação da inserção do tecido supracrestal comprometido.

Assim, este trabalho apresenta um caso clínico com objetivo de restabelecer o espaço biológico e promover uma reconstrução imediata e provisória da estrutura dental que está extensamente comprometida.

Relato de caso.

Paciente J.R.P.F, sexo masculino, 56 anos de idade, compareceu a faculdade de odontologia - Universidade José do Rosário Vellano (UNIFENAS) Campus Varginha, na clínica integrada.

Queixa: Extensas fraturas em sua arcada superior e inferior, em especial no elemento 12, que encontra-se com uma raiz residual e com aumento gengival encobrendo a raiz. Após o exame clínico, realizaremos um exame radiográfico. O tratamento após a análise, será um procedimento transcirúrgico, tratamento endodôntico, colocação de pino intrarradicular e prótese fixa unitária.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Realizaremos a adequação do meio bucal, e a seguir, o procedimento cirúrgico restaurador, através da osteotomia, como também a reanatomização do elemento dentário.

Antes do procedimento ministraremos um corticosteróide, para se prevenir edemas. Nesse contexto, iniciaremos com uma anestesia local infiltrativa, e em seguida, realizaremos a incisão intrasulcular no dente 12, através do retalho de Widman modificado, por vestibular. Logo, faremos o descolamento do retalho de espessura total, removendo todo o tecido de granulação, por meio de raspagem e alisamento radicular. Verificaremos a quantidade necessária de osso a ser removida, e então realizaremos a osteotomia, confirmando o restabelecimento da distância biológica de 3 mm conseguida entre o término da fratura e a crista óssea. Dessa forma, o próximo passo será o isolamento absoluto do dente em questão e isolamento com fita Teflon da embocadura do canal. Começaremos o processo restaurador, aplicando ácido fosfórico 37%, lavagem e secagem, e logo após, aplicação do sistema adesivo. Fotopolimeriza-se e realiza-se a restauração, construindo um

núcleo de preenchimento com resina flow na cervical, em seguida fotopolimeriza-se e constrói as paredes com resina composta. Finalizados os procedimentos, o retalho é suturado e prescritos medicamentos para controle da dor e inflamação.

## REFERÊNCIAS

1 BEZ, Cristine Neves. Cirurgia periodontal em restaurações estéticas. Trabalho de conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2014.

2 MACHADO, Débora Cristina de Sousa Lima; BUTZE, Juliane Pereira. Restauração transcirúrgica: inter-relação periodontia e dentística. Rev. Odontol. Araçatuba (Impr.), p. 18-23, 2023.

3 LIMA, Júlia Andrade et al. UTILIZAÇÃO DE RESTAURAÇÃO TRANSCIRÚRGICA PARA

REABILITAÇÃO DENTAL: RELATO DE CASO. Revista Científica do CRO-RJ (Rio de Janeiro

Dental Journal), v. 8, n. 2, p. 43-47, 2023.

Palavras-chave: restauração trans-cirúrgica.