



CASE 03

Cirurgiões: Fábio **MIZUTANI**

Protesista: Weber **RICCI**

Protético: Francisco Batista **MELLO JR**

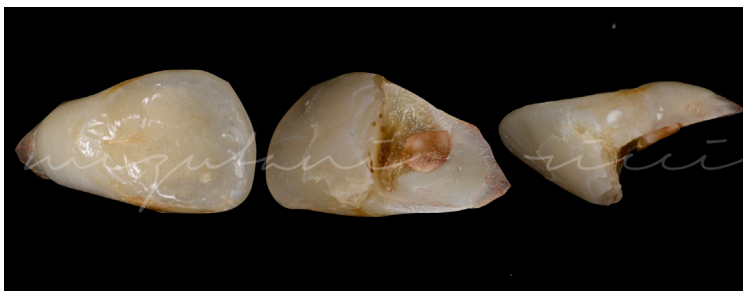
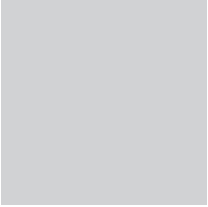
oral design
INTERNATIONAL FOUNDATION

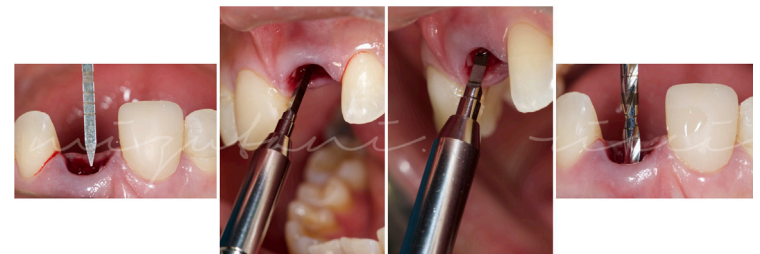
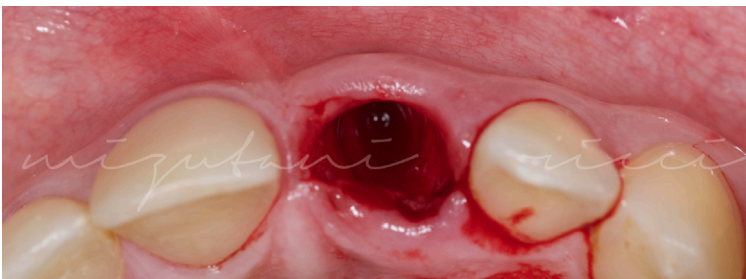
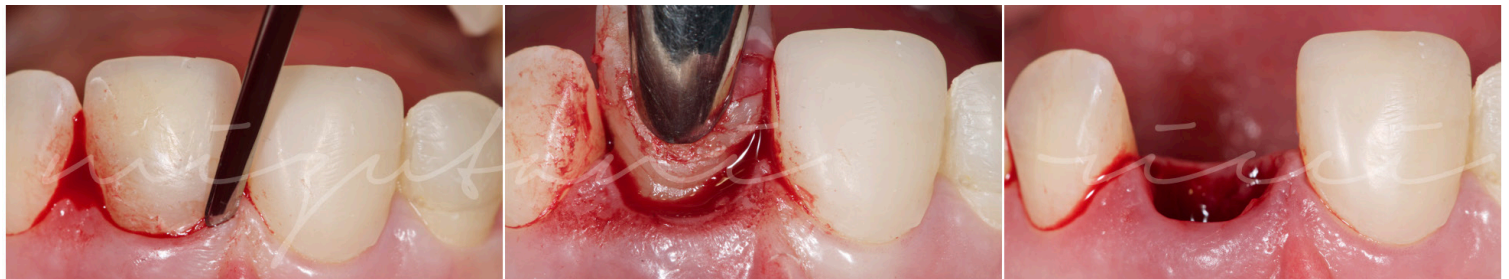
Diagnóstico:

Paciente: L.C.T. Sexo feminino, 40 anos, leucoderma, condições normais de saúde geral.

Follow Up ≈ **18 meses**

A paciente procurou atendimento odontológico para tratamento funcional estético dos dentes 12, 11 e 21. Durante o exame clínico a paciente relatou ter sofrido um atropelamento enquanto andava de bicicleta e que até então tinha apenas recebido tratamentos de emergência mas que não estava satisfeita com a aparência de seus dentes e que dois deles (12 e 11) apresentava sintomatologia dolorosa.

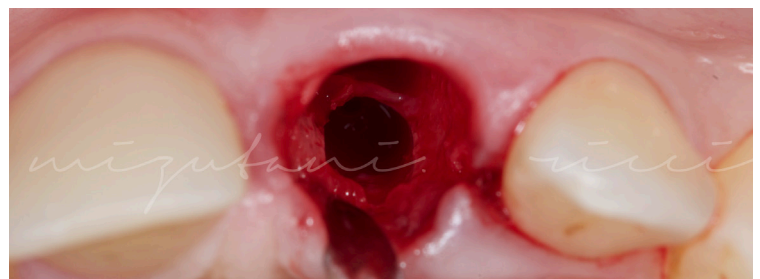




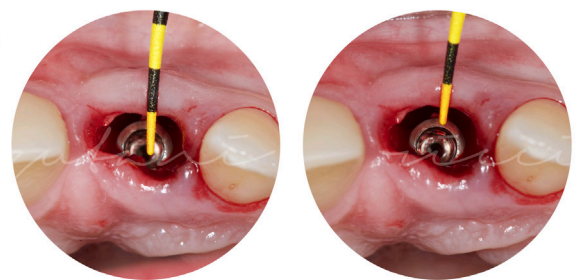
Fresagem para instalação dos **Implantes BioMORSE XP** [Fresa Lança e Helicoidal 2,2 mm]



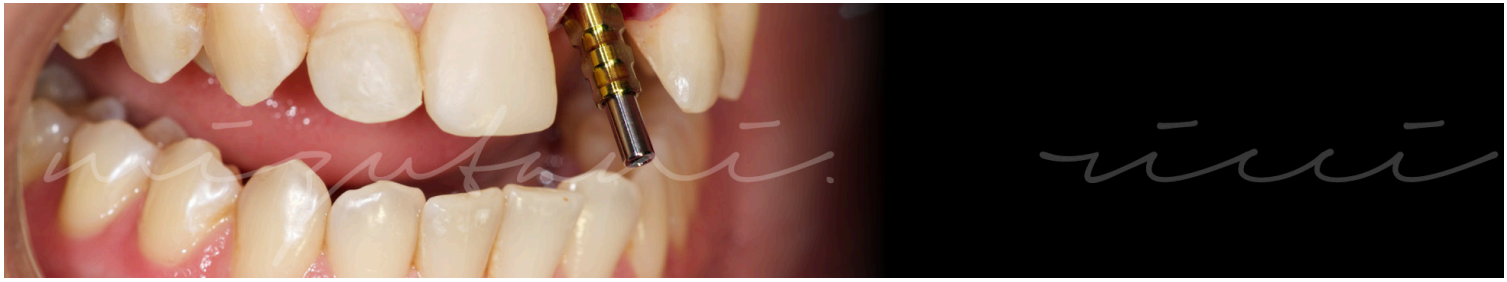
Fresagem utilizando a fresa Cônica



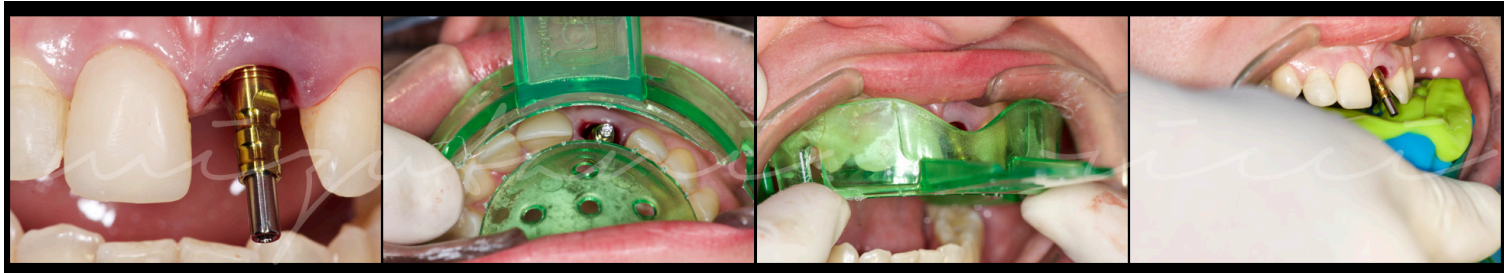
BioMORSE
XP



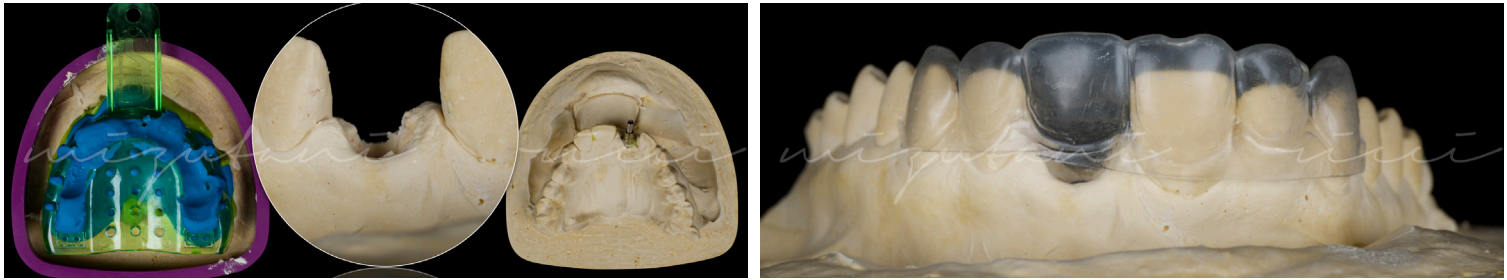
Instalação do **Implante BioMORSE XP 4,00 x 10,00** [Cód 01734 Lote 056152]



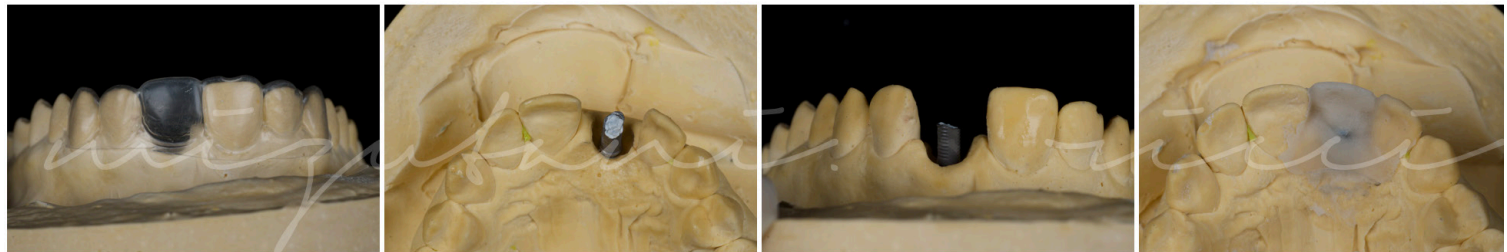
Utilização do Transferidor Moldeira Aberta [Cód Lote]



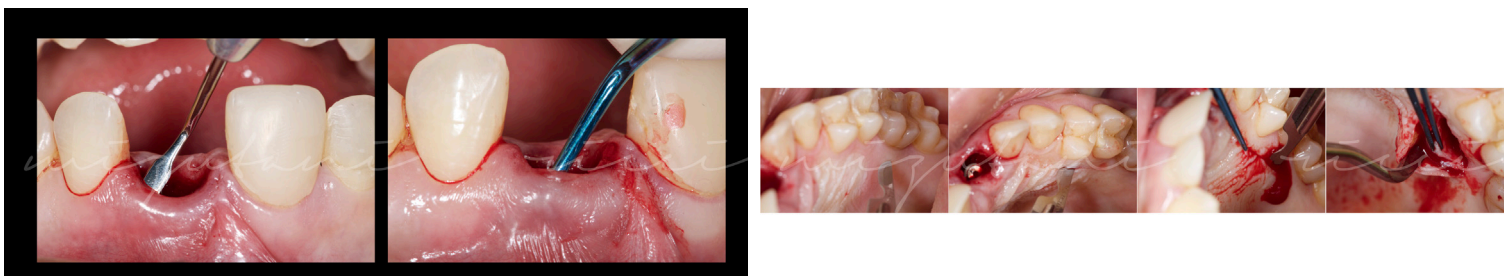
Transferidor RP BioMORSE [Cód 08049 Lote 057554]

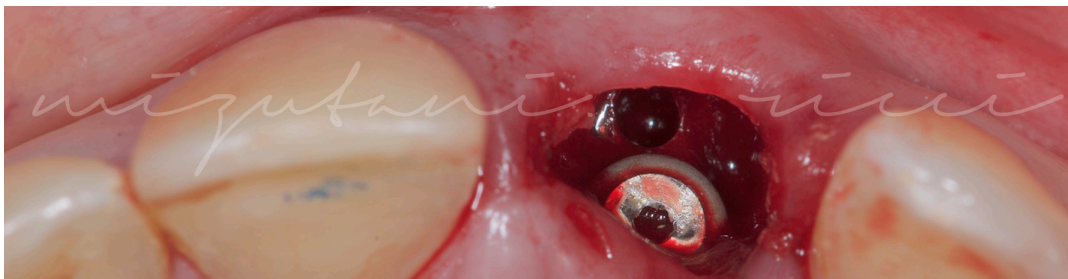
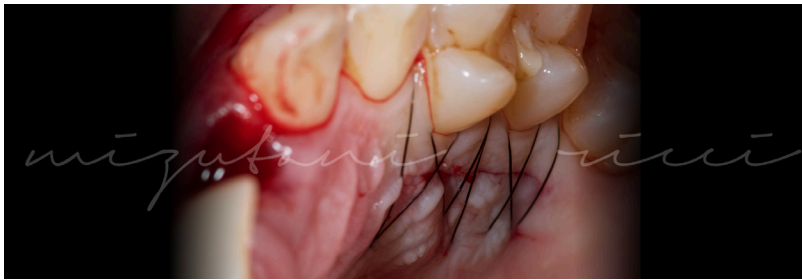
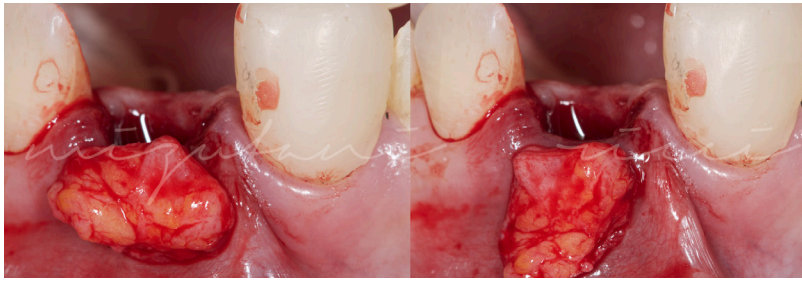


Análogo RP BioMORSE [Cód 09016 Lote 057580]



Preparação do Pilar de Titânio Pilar Universal Reto [Cód 06526 Lote 057622]





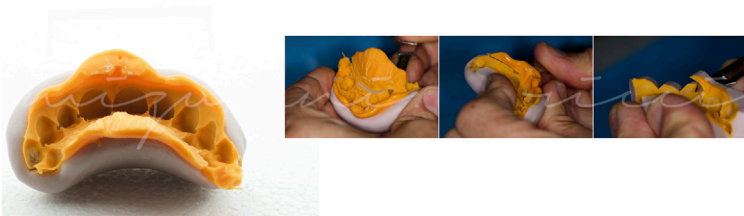
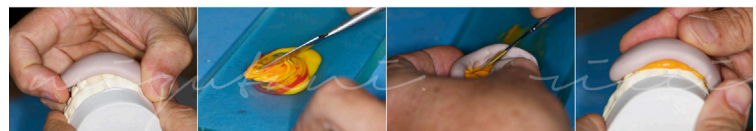
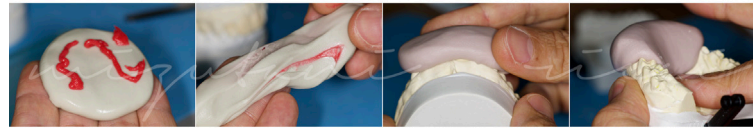
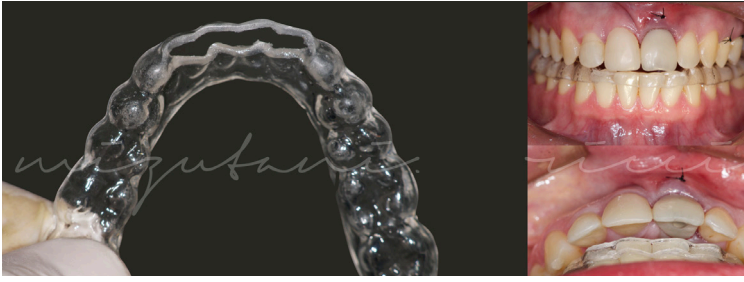
Implante BioMORSE XP em posição

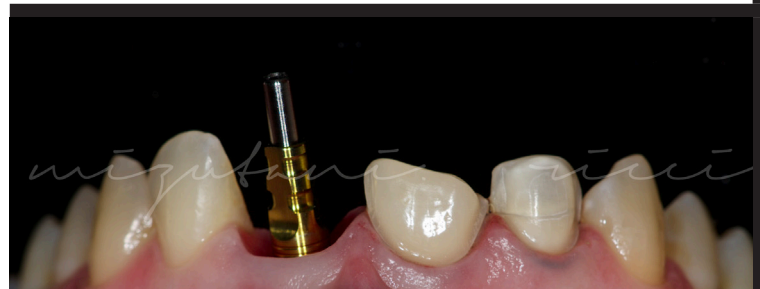
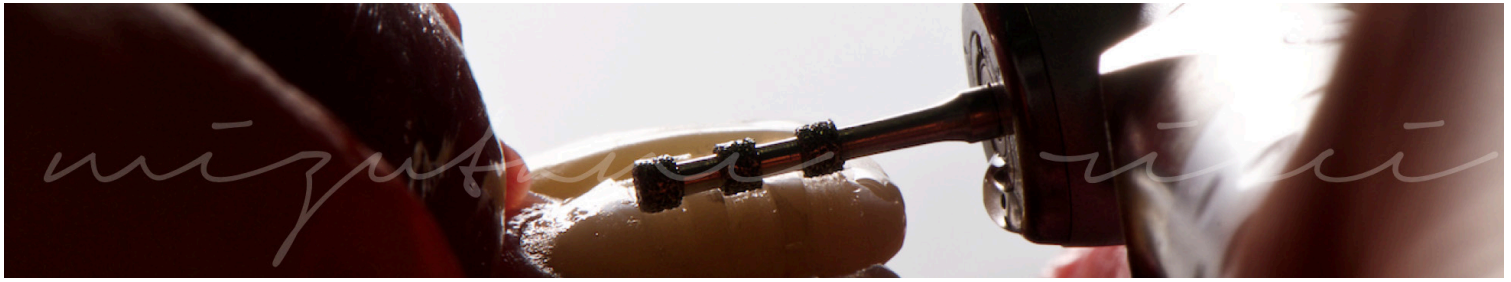


Preenchimento do alveólo com **Bonefill Mix** [Cód 16964 Lote 057347]



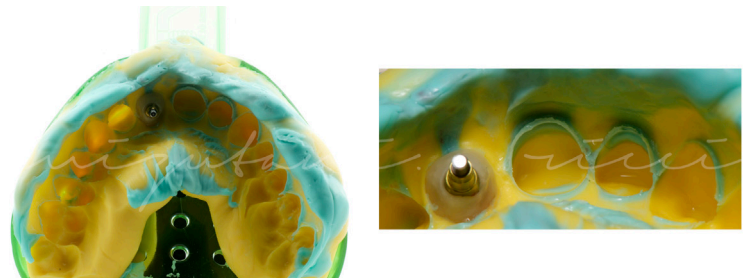
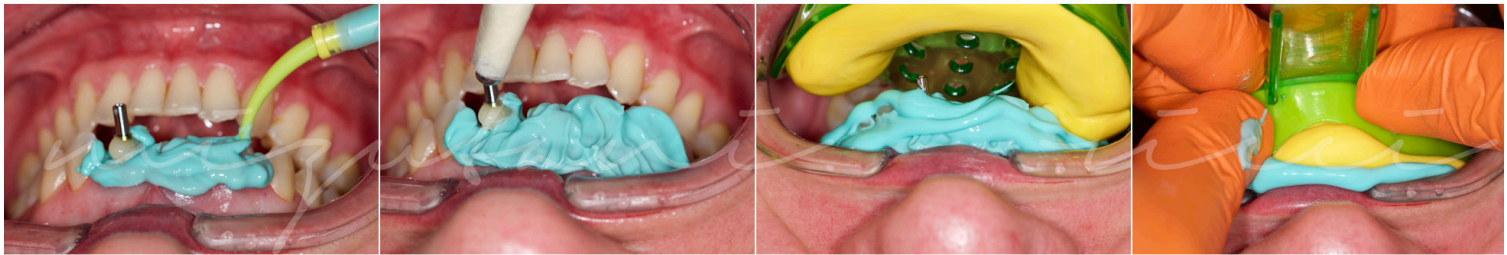
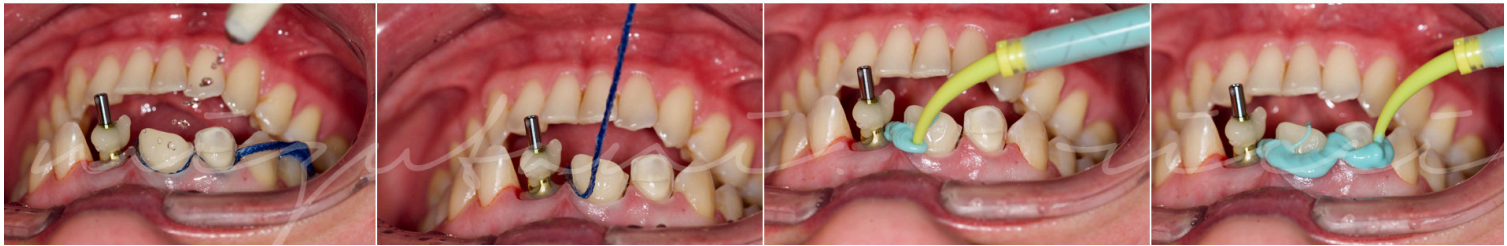
Instalação da coroa provisória [Utilizando **Pilar de Titânio** [Cód 06545 Lote 042976]







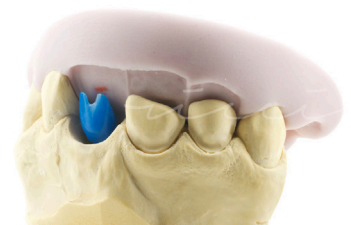
Transferidor Moldeira Aberta RP BioMORSE [Cód 08049 Lote 056977]



Moldagem concluída preparando para obtenção de modelo em gesso



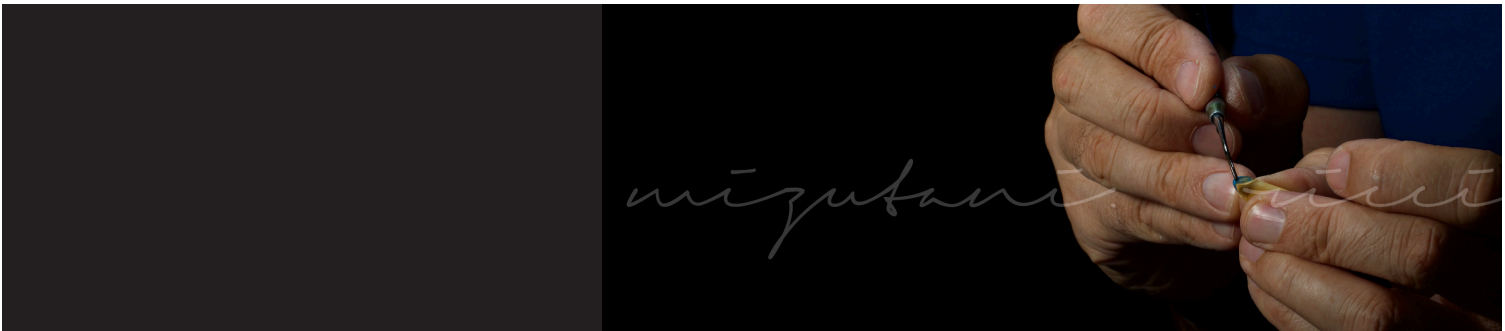
Pilar UCLA CoCr [Cód 06583 Lote 060118] em posição

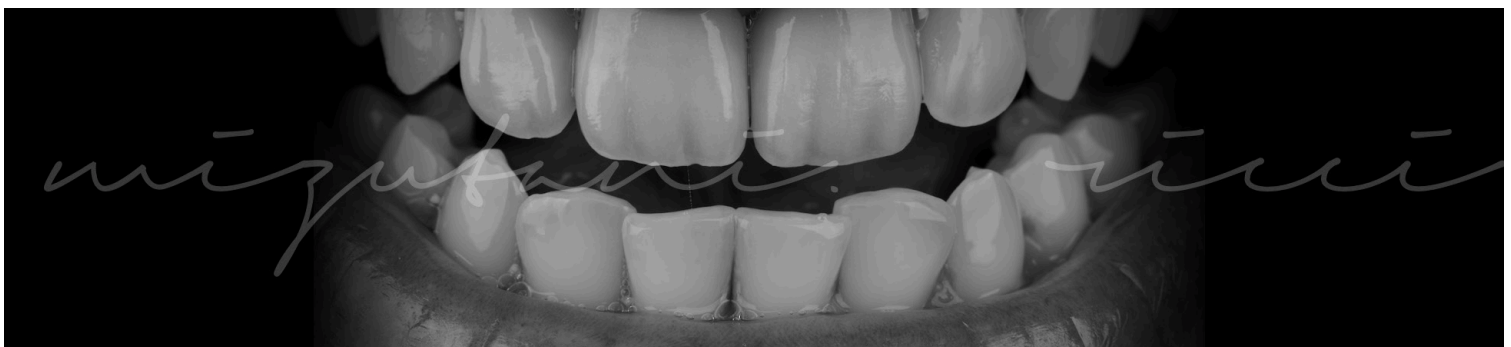
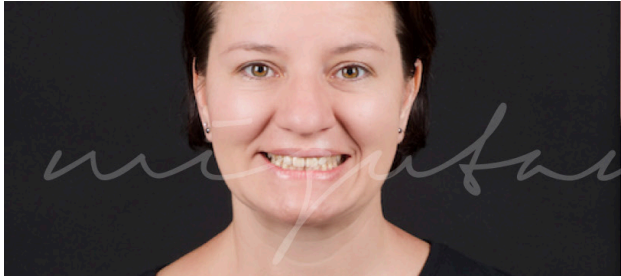


Pilar UCLA CoCr [Cód 06583 Lote 060118]



Pilar UCLA CoCr [Cód 06583 Lote 060118]





Resumo do tratamento

Apaciente L.C.T., leucoderma, 40 anos de idade, procurou atendimento odontológico para tratamento funcional estético dos dentes 12, 11 e 21. Durante o exame clínico a paciente relatou ter sofrido um atropelamento enquanto andava de bicicleta e que até então tinha apenas recebido tratamentos de emergência mas que não estava satisfeita com a aparência de seus dentes e que dois deles (12 e 11) apresentava sintomatologia dolorosa.

O dente 12 apresentava aparente mobilidade e foi constatado que a coroa estava separada da raiz. Como medida inicial foi realizado o tratamento endodôntico deste dente e uma colagem trans-cirúrgica deste elemento. Em outra sessão, optou-se pela extração do elemento 11 e instalação de implante imediato pois o mesmo apresentava uma fratura radicular com perda óssea em evolução. Assim, após extração atraumática, um implante cone morse, Biomorse XP (**Bionnovation**, Bauru, Brasil) foi instalado com torque imediato de 50N.. Logo após a cirurgia, um transferente para cone morse (**Bionnovation**, Bauru, Brasil) foi instalado visando a transferência do implante para um modelo de gesso de presa rápida viabilizando assim a construção do provisório de carga imediata. Com auxílio de uma matriz com a forma do dente antigo, um componente de titânio para cone morse (**Bionnovation**, Bauru, Brasil) foi personalizado seguindo-se da acrilização de um dente com cores e anatomia natural. Para viabilizar a estética peri-implantar um enxerto conjuntivo foi realizado na mesma sessão associado ao preenchimento do "gap" alveolar com osso bovino Bonfill Mix (**Bionnovation**, Bauru, Brasil). Ao final desta consulta a oclusão foi aliviada e uma placa de proteção vaccum forming foi instalada.

Seis meses após a carga imediata, foi constatado o sucesso do processo de osseointegração e então iniciou-se a fase reabilitadora final. Moldagens de estudo foram tomadas e um enceramento com a forma final dos dentes foi realizado. Por meio deste, matrizes para o preparo guiado e para confecção de provisórios foram realizadas com silicóna de condensação. Preparos para laminados cerâmicos foram realizados nos dentes 12 e 21 e um transferente para cone morse (**Bionnovation**, Bauru, Brasil) foi posicionado no implante do dente 11. Após a moldagem de transferência um provisório acrílico foi confeccionado em boca e o molde seguiu para o laboratório de prótese para dar sequência as fases protéticas. Um pilar UCLA com cinta de cromo/cobalto para cone morse (**Bionnovation**, Bauru, Brasil) foi anatomizado de maneira personalizada em cera para ser posteriormente fundido e receber sobre este a aplicação de cerâmica feldspática com forma de preparo de laminados visando assim homogeneizar os substratos onde seria feita a aplicação final de cerâmica.

Após a instalação do pilar sobre o implante do dente 11, o procedimento de cimentação das facetas foi iniciado com a final harmonização estética e funcional do caso clínico.



Prof Dr Fábio **MIZUTANI**

Possui especialização em Pós Graduação Lato Sensu em Implantodontia pela Universidade Camilo Castelo Branco(1997), doutorado em Odontologia pelo Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic(2009) e mestrado-profissionalizante em Odontologia pelo Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic(2002). Atualmente é Coordenador do Curso de Implantodontia da Faculdade Ciências da Saúde e Membro de corpo editorial da FULL DENTISTRY IN SCIENCE. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Implantodontia. Atuando principalmente nos seguintes temas:osseointegração, Implantes, superfície.



TPD Francisco Mello **JUNIOR**

Técnico em Prótese Dentária desde 1986

Designer de Produtos graduado pela FAAC/Unesp Bauru

Membro da Oral Design International Foundation Zurich/Suíça



Prof Dr Weber **RICCI**

Graduação em Odontologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Faculdade de Odontologia de Araraquara (2000); Mestrado em Reabilitação Oral Área de Prótese (2002) e Doutorado (2005) na mesma área ambos realizados na referida instituição. Atuou como docente da União São Bento de ensino (UNIARA), coordenador das disciplinas de Prótese Total e Prótese Parcial Removível e docente da Clínica Integrada (2005 a 2008). Foi professor da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas Regional de Araraquara nos cursos de especialização em prótese dentária e de aperfeiçoamento em procedimentos estéticos avançados, sendo neste último seu coordenador. Professor substituto na disciplina de clínica integrada da FOAr UNESP (2007-2009). Em 2008 atuou como professor, no curso de aperfeiçoamento cirúrgico e protético em reabilitações com protocolos implantossuportados (GESTOS). Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em materiais estéticos e adesão. Atualmente (desde Fev./2010) desenvolve atividade como Professor Assistente Doutor da disciplina de Clínica Integrada da Faculdade de Odontologia de Araraquara em regime de dedicação exclusiva à docência e à pesquisa. Recentemente tem trabalhado na implementação do laboratório de pesquisa em biomimética denominado de "Bio-Inspiration Approach", buscando a captação de recursos Institucionais, em órgãos de fomento e na iniciativa privada.