



1 - AVALIAÇÃO DA RUGOSIDADE SUPERFICIAL E ESTABILIDADE DE COR DE RESINAS COMPOSTAS FLUIDAS E CONVENCIONAIS TERMOMODIFICADAS. N° 1206

Maria Fernanda Rebello Horta Buzanovsky
Universidade Federal Fluminense

Karina de Paula Lopes Campos
Universidade Federal Fluminense

Walleska Feijó Liberato
Universidade Federal Fluminense

Eloah Nunes de Almeida
Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: hortamaria@gmail.com

A resina composta é um material extremamente versátil na prática clínica diária, e as resinas do tipo fluidas com alta carga tem sido empregadas, principalmente, na chamada “técnica das resinas compostas injetáveis”. Outros materiais, como as resinas convencionais termomodificadas, também vêm sendo utilizados na técnica com o intuito de uma maior longevidade dos resultados, contudo, poucos estudos sobre estes materiais têm sido descritos na literatura. O objetivo deste estudo é avaliar a rugosidade superficial (RS - e estabilidade de cor (ΔE - de resinas fluidas (RF - e resinas compostas nanohíbridas aquecidas a 69°C ou não (RCA e RC respectivamente -, ambas submetidas a abrasão por escovação e imersão em café, a fim de se obter um maior conhecimento sobre o comportamento da superfície do material. RS e ΔE foram testados, respectivamente, por um rugosímetro e um espectrofotômetro portátil, após confecção dos espécimes, após 20.000 ciclos de escovação e após 8 dias de imersão em café. Os dados foram submetidos à análise de variância e aos testes de Bonferroni e Tukey ($p \leq 0,05$ -. Todos os grupos apresentaram superfícies mais rugosas após escovação e café e significativa alteração de cor após café ($p < 0,05$ -. RCA apresentou maior RS (média=0,379, $dp \pm 0,116$ - e maior ΔE (média=10,611, $dp \pm 1,069$ -, dentre os materiais avaliados. Assim, pode-se concluir que as resinas compostas submetidas ao aquecimento apresentaram um pior comportamento de sua superfície e maior variação de cor quando expostas a escovação e imersão em solução corante.

Palavras-chave: Dentística, resina composta, resina fluida, resina termomodificada.



2 - ODONTOLOGIA DIGITAL: UMA ANÁLISE COMPARATIVA COM OS PROCEDIMENTOS RESTAURADORES CONVENCIONAIS. Nº 1192

José Rodolfo Chávez Calvinisti
Universidade Federal Fluminense

Gabrielle Freitas Alves Paulo
Universidade Federal Fluminense

Vitor Cunha Magalhães Filho
Universidade Federal Fluminense

Cristiane Salgado de Souza
Universidade Federal Fluminense

Marco Antonio Gallito
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: josecalvinisti@id.uff.br

A busca por tratamentos que aliem estética e naturalidade é uma característica marcante na Odontologia contemporânea. Com o desenvolvimento da Odontologia Digital e da tecnologia CAD/CAM, os procedimentos como as restaurações indiretas, passaram a ser realizadas com maior previsibilidade e tornaram-se algo totalmente atingível e replicável, reduzindo o tempo para a finalização do procedimento restaurador. O objetivo desse estudo foi analisar, por meio de uma revisão de literatura, as indicações e contra indicações do escaneamento intra-oral, bem como as vantagens e desvantagens destes procedimentos e compará-los com os procedimentos restauradores indiretos que utilizam a técnica convencional.

Palavras-chave: CAD/CAM, Full Crown, Indirect Composites



3 - REABILITAÇÃO ORAL UTILIZANDO A TÉCNICA COM RESINA TERMO COMPACTADA – INDEX TRANSPARENTE: RELATO DE CASO N° 1155

Cinthia da Silva de Oliveira
Universidade Veiga de Almeida

Chane Tardem
Universidade Federal Fluminense

Walleska Feijó Liberato
Universidade Federal Fluminense
Universidade Veiga de Almeida

Rita de Cássia Martins Moraes
Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: oliveirascinthia@gmail.com

O crescente avanço na formulação das resinas compostas e das técnicas restauradoras vêm possibilitando a realização de grandes reabilitações orais utilizando técnicas diretas, no entanto, há a dependência da habilidade do operador em esculpir diretamente na boca. Com a crescente procura por reabilitações que sejam mais conservadoras e com menor custo, modificações na técnica utilizando a resina composta vêm sendo elaboradas para torná-las menos técnico-dependente, ou seja, de mais fácil reprodução. Isto é possível, através da utilização de um index transparente, que copia a anatomia esculpida no enceramento e facilita a fotopolimerização inicial do material. A técnica mais recente utiliza resina de consistência regular, que possui maior quantidade de carga quando comparada a resina flow, utilizada na técnica de resina injetada. Para facilitar o escoamento, a resina composta de consistência regular é compactada dentro do index transparente, e em seguida, o conjunto index-resina é aquecido a uma temperatura de 60 °C por 1 a 2 minutos. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de reabilitação oral com aumento de DVO, modificação de volume, e formato dos dentes, utilizando a técnica de resina termo-compactada. Após a apresentação deste caso, e baseado em muitos artigos científicos, pode-se dizer que esta é uma técnica promissora para uma reabilitação duradoura.

Palavras-chave: faceta em resina, compósito resinoso, resina aquecida



4 - FECHAMENTO DE DIASTEMA UTILIZANDO A TÉCNICA DA MATRIZ BIOCLEAR – RELATO DE CASO CLÍNICO Nº 1149

Ana Luisa Homem de Carvalho
Universidade Veiga de Almeida
Universidade Federal Fluminense

Chane Tardem
Universidade Veiga de Almeida
Universidade Federal Fluminense

Rita de Cássia Martins Moraes
Universidade Federal Fluminense

Walleska Feijó Liberato
Universidade Veiga de Almeida
Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: homem.analuisa@gmail.com

Tratamentos como o fechamento de diastemas e Black Space são uma realidade na odontologia atual, onde a procura pela estética do sorriso é cada vez maior. A utilização de resina composta para este procedimento oferece vários benefícios quando comparado à um trabalho indireto, como uma maior conservação da estrutura dentária, fácil reparação, menor número de consultas, e menor custo. No entanto, sabe-se que a adaptação marginal, a obtenção de um ponto de contato adequado, ausência de bolhas e porosidades são passos críticos na realização de restaurações diretas, principalmente na região cervical-proximal. Por isso a utilização de uma técnica apropriada é de fundamental importância para a longevidade da restauração. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de fechamento de diastema, utilizando a técnica da matriz bioclear, e demonstrar o diferencial da técnica. Com base na literatura, e após apresentação deste caso, é possível considerar que esta é uma técnica de fácil replicação e tem como benefícios, a perfeita adaptação marginal na região cervical-proximal, e sobretudo, devolver ao paciente o resultado estético desejado.

Palavras-chave: restauração direta, compósito resinoso, matriz bioclear



5 - REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM CERÂMICAS FELDSPÁTICAS Nº 1016

Lucielle Guimarães Ferraz Santana

Universidade Federal Fluminense

Flávio Queiroz Henriques

Universidade Federal Fluminense

Luis Felipe Schneider

Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante

Universidade Federal Fluminense

Eloah Nunes de Almeida

Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: guimaraes2124@gmail.com

Este trabalho tem como objetivo relatar caso clínico e, demonstrar a importância do planejamento adequado, para o sucesso clínico da reabilitação. A paciente, C.L.S., 30 anos, procurou atendimento odontológico, queixando-se da estética e mal posicionamento dos dentes antero superiores. Após anamnese, foi sugerido coroa total de cerâmica pura, no dente 11 e laminados cerâmicos nos dentes 12, 21, 22 e 23. Após o restabelecimento da saúde periodontal, iniciou-se o tratamento estético, utilizando a proporção áurea vertical (PAV -, com compasso áureo, e foi verificado que o incisivo central superior estava em harmonia com a face, não havendo necessidade de alteração de altura da borda incisal. Após a obtenção da moldagem e confecção do modelo de estudo, realizou-se o enceramento, a seguir, confeccionamos uma muralha de silicone para realizar o mock-up. Após a aprovação do paciente realizou os preparos dentários e a moldagem com silicone de adição (Virtual, Ivoclar - em uma única sessão. Na sessão seguinte cimentou-se e ajustou-se os laminados em boca. O enceramento diagnóstico, quando bem realizado dentro dos padrões estéticos e funcionais, auxilia no diagnóstico e no direcionamento do plano de tratamento. Uma das limitações é que o dentista tem que ter uma boa comunicação com o técnico do laboratório, para que possam ser passadas todas as informações necessárias ao caso clínico. Conclui-se que, o enceramento diagnóstico associado a um bom planejamento, seguido do mock-up, possibilita uma maior previsibilidade do tratamento, tanto para o paciente, quanto para o dentista.

Palavras-chave: Reabilitação oral; estética; cerâmica feldspática.



6 - USO DA TÉCNICA DA RESINA INJETÁVEL EM REABILITAÇÃO ESTÉTICA ANTERIOR

Nº 1233

Tayná das Mecêrdes Gonçalves
Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante
Universidade Federal Fluminense

Flavio Queiroz Henriques
Universidade Federal Fluminense

Lucielle Guimarães Ferraz Santana
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: goncalvestay@gmail.com

O objetivo desse trabalho é relatar um caso de reabilitação estética anterior com o uso da técnica de resina injetável com bioatividade. Paciente feminino compareceu a clínica queixando-se da aparência do sorriso. Após o exame clínico fora constatado agenesia do 12, 22, 14 e 24, retenção prolongada do 54 e 64 e desgastes do 31 e 41. A mesma não havia condição financeira de ortodontia e implantes, dessa forma optou-se pelo da técnica de resina injetável, do 15 ao 25, 31 e 41. Após o planejamento e aprovação do tratamento pela paciente, realizou-se a moldagem de estudo e executou-se a técnica de clareamento dentário combinado. Em seguida, com base no planejamento digital utilizando a proporção áurea vertical, fora confeccionado um mock up com resina bisacrílica para o ensaio restaurador. Logo após, foi realizada uma barreira de silicone transparente com perfuração para infiltração da resina flow (Injectable X, Shofu - em cada dente. Depois, introduziu-se a resina pela barreira um elemento por vez e fotopolimerizou-se. O polimento e o acabamento fora feito com discos e pasta profilática. Assim, pode-se observar que apesar das limitações do caso o uso da técnica injetada apresentou-se como uma opção mais acessível e favorável aos pacientes tendo resultados estéticos elevados e duradouros.

Palavras-chave: resina injetável, resina flow, restauração anterior



7 - APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES E SUA IMPORTÂNCIA NO SUCESSO DAS RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA

Nº 1228

Gabrielle Freitas Alves Paulo
Universidade Federal Fluminense

Marco Antonio Gallito
Universidade Federal Fluminense

Cristiane Salgado de Souza
Universidade Federal Fluminense

Vítor Cunha Magalhães Filho
Universidade Federal Fluminense

José Rodolfo Chaves Calvinisti
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: gabriellefreitas@id.uff.br

O advento das resinas compostas é de extrema importância na Odontologia, proporcionando a execução de restaurações estéticas semelhantes às estruturas dentárias. Com o aumento do uso de materiais fotopolimerizáveis, como os adesivos dentais, resinas compostas, cimentos resinosos e cimentos de ionômero de vidro resinosos, os aparelhos fotopolimerizadores viraram uma peça fundamental no tratamento restaurador. Atualmente, existe no mercado odontológico vários tipos de aparelhos fotopolimerizadores, e entre os principais estão os aparelhos monowave e poliwaves. A escolha desses tipos de aparelhos é de fundamental importância para a longevidade das restaurações em Resina Composta. O objetivo desse estudo foi analisar, por meio de uma revisão de literatura, os dois tipos de aparelhos fotopolimerizadores existentes no mercado odontológico, relacionando-os com os tipos de lâmpadas utilizadas e com as propriedades das resinas compostas da atualidade.

Palavras-chave: Fotopolimerizador, fotoativação, polimerização.



8 - O USO DOS ADESIVOS UNIVERSAIS NA ODONTOLOGIA ESTÉTICA CONTEMPORÂNEA.

Nº 1204

Vitor Cunha Magalhães Filho
Universidade Federal Fluminense

Gabrielle Freitas Alves Paulo
Universidade Federal Fluminense

José Rodolfo Chávez Calvinisti
Universidade Federal Fluminense

Cristiane Salgado de Souza
Universidade Federal Fluminense

Marco Antonio Gallito
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: vitorcunhamf@gmail.com

O considerável avanço que ocorreu na área dos sistemas adesivos, em especial nos últimos anos, possibilitou uma completa transformação na prática da Odontologia Restauradora. Os preparos cavitários convencionais com grandes proporções, tem sido cada vez mais substituídos por procedimentos restauradores menos invasivos, graças ao desenvolvimento dos materiais adesivos. Atualmente, os sistemas adesivos são divididos em duas categorias principais de acordo com as diferentes estratégias adesivas utilizadas sobre as estruturas dentárias: os adesivos Convencionais e os adesivos Universais. O objetivo desse trabalho foi analisar, por meio de uma revisão de literatura, as principais características dos sistemas adesivos Universais e compará-las com as dos adesivos convencionais, no que se refere à aplicabilidade clínica e ao seu uso nos diversos substratos dentários.

Palavras-chave: Dentin-bonding agents, Dental enamel, Dentin



9 - TÉCNICA DE CLAREAMENTO DENTAL COMBINADO ASSOCIADO AO CLAREAMENTO UNITÁRIO DE DENTES HOMÓLOGOS Nº 1175

Eloah Nunes de Almeida

Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante

Universidade Federal Fluminense

Diego Guimarães Saraiva

Universidade Federal Fluminense

Isabela Lopes Eustáquio Ribeiro

Universidade Federal Fluminense

Walleska Feijo Liberato

Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: eloahnunes@id.uff.br

Este trabalho tem como objetivo relatar de caso de associação de técnica de clareamento combinada com o de consultório aplicada em elementos unitários homólogos. Paciente do sexo feminino, compareceu à clínica da UFF relatando dentes amarelados. Após exame clínico, profilaxia e polimento das coras clínicas, foi indicada técnica de clareamento dental combinado. Para acompanhamento do caso, realizou-se um protocolo fotográfico e o registro da cor inicial dos elementos com uma escala de cor. Logo, foi feita a moldagem das arcadas, profilaxia, seguida da aplicação da barreira gengival cobrindo o tecido gengival circundante. Em sequência foram realizadas duas aplicações de peróxido de hidrogênio 35% (Total Blanc Office, DFL - sobre a superfície dentária, durante 20 minutos cada. Removeu-se com cânula aspiradora e gaze, seguido da lavagem das superfícies com água em abundância, e por último, a remoção da barreira gengival. A paciente foi orientada a fazer uso do gel de peróxido de hidrogênio 7,5% (DFL - por 30 min diariamente por duas semanas. Posteriormente, realizou-se o clareamento de consultório nos caninos homólogos, cumprindo o mesmo protocolo, devido ao escurecimento pertinente em tais elementos. As fotos finais foram realizadas uma semana após o término do tratamento e o resultado atingiu as expectativas da paciente. Conclui-se que apesar do clareamento de consultório não ter atingido a coloração almejada inicialmente, a associação da técnica permitiu esse alcance, de forma segura, eficaz e conservadora.

Palavras-chave: Clareamento Dental, Sensibilidade Dentária, Estética



10 - USO DAS RESINAS BULK-FILL NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA RESTAURADORA: UM RELATO DE CASO. Nº 117

Diego Guimarães Saraiva

Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante

Universidade Federal Fluminense

Luiza dos Anjos Motta

Universidade Federal Fluminense

Hurian de Oliveira Machado

Universidade Federal Fluminense

Gustavo Oliveira dos Santos

Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: diego_saraiva@id.uff.br

A realização de restaurações diretas em resinas compostas com alto valor tecnológico agregado é uma realidade da odontologia atual, contudo, sempre existiu um questionamento quanto à técnica utilizada no preenchimento das cavidades presentes. Bem difundida, a técnica de preenchimento com incrementos de até dois milímetros de espessura almeja uma polimerização adequada da resina utilizada, enquanto diminui o fator de contração. Com o desenvolvimento das resinas bulk-fill de diversas consistências, procurou-se melhorar as propriedades das restaurações feitas com incrementos de quatro a cinco milímetros de espessura através de uma maior profundidade de polimerização após exposição à luz. O objetivo desse estudo é descrever e comparar o uso desses tipos de resina composta para restaurações em dentes posteriores através de duas técnicas. A primeira consiste no preenchimento cavitário utilizando a resina bulk-fill fluida, finalizando com o uso de resina composta tradicional para a realização da escultura oclusal através da técnica incremental. Na segunda técnica foi utilizado um incremento único de resina bulk-fill de média viscosidade para preenchimento da cavidade e confecção da escultura anatômica. Conclui-se que a primeira técnica apresentou melhor aspecto estético (escultura, opacidade e coloração - em relação com a segunda, embora o tempo de confecção da última tenha sido menor e a utilização das resinas bulk-fill se provou uma alternativa viável para a realização de restaurações satisfatórias com baixo tempo clínico de trabalho.

Palavras-chave: bulk-fill, resina composta, restauração direta



11 - RESOLUÇÃO ESTÉTICA ANTERIOR EM BUSCA DA HARMONIA DO SORRISO.

Nº 1183

Isabela Lopes Eustáquio

Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante

Universidade Federal Fluminense

Marcela Melo dos Santo

Universidade Federal Fluminense

Diego Guimarães Saraiva

Universidade Federal Fluminense

Eloah Nunes de Almeida

Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: isabelaeustaquio@id.uff.br

A reabilitação oral em pacientes jovens, com queixa de sorriso infantil, presença de diastemas e não dispostos ao tratamento ortodôntico prévio, torna-se um desafio para a Odontologia restauradora suficientemente invasiva. Visto que para proporcionar um resultado final satisfatório deve-se seguir etapas criteriosas de planejamento e sequência de execução, para manutenção da estrutura dental e periodontal da paciente sadias. Dessa forma, este relato de caso clínico objetiva descrever uma reabilitação estética anterior, suficientemente invasiva, onde não foi realizado tratamento ortodôntico prévio, adequando o planejamento ao objetivo da paciente de resolução ágil do caso, sem danos aos tecidos de suporte e dentais. Após fotografias e planejamento virtual com o laboratório parceiro, levando em conta a idade da paciente, muito jovem e conversa com a mesma sobre as possibilidades. Decidiu-se em comum acordo, para solução do caso, a realização de cirurgia do sorriso gengival e a confecção de facetas diretas em resina injetada. O grande desafio do caso foi mimetizar cor, devido a translucidez das bordas incisais prevalentes no sorriso da paciente e alinhamento dos incisivos laterais com presença de diastemas e pequena distoversão. Após finalização dos procedimentos restauradores, um resultado satisfatório, previsível e com aspecto natural foi obtido, atendendo as expectativas da paciente.

Palavras-chave: Planejamento virtual, Minimamente invasivo, Resina Injetada.



12 - USO DE RESINAS COMPOSTAS MONOCROMÁTICAS EM LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: UM RELATO DE CASO

Nº 1151

Maria Luiza de Oliveira Horta

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Amanda Barreto Ramos

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Marcelo José Braga Pinhão

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Ingrid Barros da Costa

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail para contato: mmarialuiza@hotmail.com

As resinas monocromáticas surgiram no mercado com o propósito de mimetizar a cor do substrato dentário através de um espelhamento cromático após a fotopolimerização, produzindo um efeito camaleão. Essas resinas se propõem a reduzir a aquisição de uma grande quantidade de cores para atingir o policromatismo dental, simplificando a técnica e reduzindo custos. O objetivo deste trabalho foi avaliar clinicamente o efeito de mimetização das resinas monocromáticas em lesões cervicais não cariosas (LCNCs). Paciente do sexo masculino, 46 anos, foi atendido na Faculdade de Odontologia - UERJ para acompanhamento. Ao exame clínico, observou-se retração gengival e LCNCs nos dentes posteriores com ausência de sensibilidade. As lesões apresentavam em média 2mm de profundidade e extensão de 3mm. Foi proposto a realização de restaurações com resinas compostas monocromáticas com duas marcas diferentes. No dente 44 foi utilizada a resina Omnicroma (Tokuyama), no dente 45 a resina Vitra APS Unique (FGM) e, como controle, no dente 46 uma resina convencional de corpo e dentina na cor A3 (Filtek Z350, 3M) - foi selecionada após profilaxia e seleção de cor com auxílio da escala Vita Classic com método comparativo de um incremento polimerizado sob a superfície dental. As restaurações foram realizadas sob isolamento absoluto, ataque ácido seletivo em esmalte e adesivo universal. A técnica incremental foi utilizada para inserção do material. As restaurações foram bem acabadas e polidas. O resultado clínico obtido foi satisfatório e o paciente encontra-se em acompanhamento para avaliar a manutenção das características ópticas e funcionais.

Palavras-chave: Resina composta, Monocromática, Cor universal



13 - ABORDAGEM RESTAURADORA E PERIODONTAL PARA MANEJO DE DEFEITO DE JUNÇÃO CEMENTO-ESMALTE EM ÁREA COM COMPROMETIMENTO ESTÉTICO

Nº 1148

Karina de Paula Lopes Campos
Universidade Federal Fluminense

Maristela Maia Lobo
Programa de Pós-graduação SENAC, São Paulo

Luis Felipe Jochims Schneider
Universidade Federal Fluminense

Larissa Maria Assad Cavalcante
Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: karinadeplcampos@hotmail.com

A junção cimento-esmalte (JCE - é uma importante área, de grande interesse clínico, onde há o contato próximo entre esmalte, dentina e cimento. Defeitos caracterizados por perda de estrutura nesta área podem facilitar o acúmulo de biofilme e alterar a arquitetura da margem gengival na região levando à problemas periodontais e estéticos, tornando seu manejo clínico de extrema importância. O objetivo do caso clínico descrito é apresentar a abordagem terapêutica restauradora e periodontal de uma paciente jovem que apresentava queixas estéticas relacionadas a alteração de contorno gengival causada por defeito da JCE nos elementos 11 e 21, além de apresentar recessão gengival Classe II e I de Miller nos elementos 31 e 41, respectivamente. Na região superior, foi realizada uma gengivoplastia para adequação da margem gengival associada a restauração em resina fotopolimerizável para resolução do defeito estrutural da JCE. Já para a região inferior, foi realizada a cirurgia de enxerto gengival livre para resolução da recessão gengival e proporcionar ganho de tecido conjuntivo, evitando futuras recessões na área. O acompanhamento clínico demonstra que houve sucesso no manejo multidisciplinar com resolução estética e biológica do caso, apesar das dificuldades de controle mecânico de biofilme apresentado pela paciente nos retornos clínicos.

Palavras-chave: Junção cimento-esmalte, cirurgia periodontal, resina composta



14 - REABILITAÇÃO ORAL PELA TÉCNICA DA RESINA INJETADA MISTA Nº 1146

Walleska Feijó Liberato

Universidade Federal Fluminense
Universidade Veiga de Almeida

Larissa Maria Assad Cavalcante

Universidade Federal Fluminense

Luis Felipe Jochims Schneider

Universidade Federal Fluminense
Universidade Veiga de Almeida

Rita de Cássia Martins Moraes

Universidade Federal Fluminense

Flávio Queiroz Henriques

Universidade Federal Fluminense

E-mail para contato: walleskaliberato@hotmail.com

Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de Reabilitação Oral estética e funcional por meio da técnica de resinas injetadas. A técnica injetável mista, consiste em inserir a resina flow internamente e externamente a resina convencional em um index transparente de silicone, somado a uma coroa total no elemento 11 de resina Shofu Beautifil LS /A2 da mesma cor dos demais elementos. Foi realizada a proporção áurea e os elementos já apresentavam altura do bordo incisal em harmonia com a face. Para complementar foi realizado a restauração dos bordos dos elementos 21 e 12 com a resina nanoparticulada injectable X (Shofu -). Em seguida foi realizado o mock up para simulação do tratamento e aprovação da paciente. Foi confeccionado o index com auxílio de uma moldeira lisa de metal e silicone transparente (Elite Glass- Dentsply -). Apesar das restaurações cerâmicas possuírem maior longevidade e estabilidade, a reabilitação pela técnica citada apresenta excelentes resultados e menor custo. Desta forma, foi possível atender a demanda estética, funcional, e reabilitando a paciente, com harmonização, alinhamento, cor e proporção entre todos os dentes.

Palavras-chave: reabilitação oral, resina injetada, resina injetada mista



15 - REABILITAÇÃO EM DENTES ANTERIORES COM PINO DE FIBRA DE VIDRO CAD-CAM E RECONSTRUÇÃO CORONÁRIA COM RESINA COMPOSTA Nº 1099

Carollina de Assis Tezolim

Faculdade União Araruama de Ensino

Ana Carolina Aquino Alcântara Côrrea

Faculdade União Araruama de Ensino

Marina Côrtes Vieira

Faculdade União Araruama de Ensino

Letícia Vargas Santos Pedrosa

Faculdade União Araruama de Ensino

E-mail para contato: tezolimrx@hotmail.com

A recuperação da estética, forma e função de dentes anteriores que foram acometidos por cárie e fratura coronária é um grande desafio para a Odontologia, principalmente quando o custo financeiro é um fator importante. Para esta finalidade, a associação entre retentores intrarradiculares de fibra de vidro aliado a tecnologia CAD-CAM e resinas compostas diretas são uma excelente alternativa. O presente relato de caso tem por objetivo descrever uma reabilitação dos dentes anteriores superiores através da associação de resina compostas diretas com pino de fibra de vidro anatomicamente fresados devido a longevidade e necessidade estética deste caso. Paciente JLQ sexo masculino, de 34 anos de idade, insatisfeito com a estética de seus dentes anteriores devido a cárie e sintomatologia dolorosa. Após a realização da anamnese, exame clínico e radiográfico, foi verificado a presença de cárie nos dentes 11, 12, 13, 21, 22 e 23 com comprometimento pulpar apenas no 11 e 21 e leve inflamação gengival. Para o plano de tratamento, optou-se pela realização do tratamento endodôntico dos elementos 11 e 21, pino de fibra de vidro CAD-CAM anatômico no elemento 11 para maior retenção, reconstrução coronária com resina composta direta nos dentes 11 e 21, além de remoção do tecido cariado associado a restauração em resina composta nos elementos 12, 13, 22 e 23. De acordo com as técnicas e protocolos utilizados juntamente com materiais escolhidos observou resultados esteticamente satisfatórios e duradouros para o tratamento complexo dos dentes descritos.

Palavras-chave: CAD-CAM, resina composta, pino fresado