

Reabilitação estética do sorriso com laminados cerâmicos - relato de caso

Aesthetic smile rehabilitation with ceramic laminates - case report

Rehabilitación estética de la sonrisa con laminados cerámicos - reporte de caso

Diêgo Fernando de Carvalho Alves 

Ana Paula Lemos Costa Oliveira 

Eduardo Henriques de Melo 

Rômulo Souza da Silva 

Endereço para correspondência:

Diêgo Fernando de Carvalho Alves

Avenida Ceará, 510

Universitário

55016-420 - Caruaru - Pernambuco - Brasil

E-mail: drdiegoc@icloud.com

RECEBIDO: 13.02.2021

MODIFICADO: 01.03.2021

ACEITO: 08.04.2021

RESUMO

O presente artigo teve como objetivo descrever o procedimento utilizado para realização do tratamento proposto, visando à reabilitação estética da paciente utilizando laminados cerâmicos. Utilizando o mínimo desgaste necessário para garantir a resistência e longevidade dos laminados, fazendo com que haja uma proporção viável e atrativa entre custo e benefício da realização do procedimento. Pudemos observar que o correto emprego da técnica de preparo dos elementos tratados, acaba por preservar uma maior quantidade de estrutura dentária, uma vez que minimiza os riscos de fratura e descimentação dos laminados. Os laminados cerâmicos constituem uma alternativa muito eficiente no tocante à recuperação dos elementos desgastados, e com múltiplas cáries envolvidas em áreas estéticas.

PALAVRAS-CHAVE: Porcelana dentária. Prótese dentária. Preparo protodôntico do dente.

ABSTRACT

This article aimed to describe the procedure used to perform the proposed treatment, aiming at the patient's aesthetic rehabilitation using ceramic veneers. Using the minimum necessary wear to guarantee the resistance and longevity of the lami-

nates, making it a viable and attractive ratio between cost and benefit of performing the procedure. We were able to observe that the correct use of the technique of preparing the treated elements, ends up preserving a greater amount of dental structure, since it minimizes the risk of fracture and will de-polish the veneers. Ceramic laminates are a very efficient alternative with regard to the recovery of worn elements, and with multiple cavities involved in aesthetic areas.

KEYWORDS: Dental porcelain. Dental prosthesis. Tooth preparation, prosthodontic.

RESUMEN

Este artículo tuvo como objetivo describir el procedimiento utilizado para realizar el tratamiento propuesto, con el objetivo de la rehabilitación estética del paciente mediante laminados cerámicos. Utilizando el mínimo desgaste necesario para garantizar la resistencia y longevidad de los laminados, convirtiéndolo en una relación viable y atractiva entre costo y beneficio de realizar el procedimiento. Pudimos observar que el uso correcto de la técnica de preparación de los elementos tratados, termina conservando una mayor cantidad de estructura dental, ya que minimiza el riesgo de fractura y des-pulirá los laminados. Los laminados cerámicos son una alternativa muy eficiente en cuanto a la recuperación de elementos desgastados, y con múltiples cavidades involucradas en áreas estéticas.

PALABRAS CLAVE: Porcelana dental. Prótesis dental. Preparación protodóncica del diente.

INTRODUÇÃO

A procura por um sorriso esteticamente agradável tem se tornado cada vez mais comum, fazendo com que a demanda por tratamentos estéticos restauradores tenha um crescimento diretamente proporcional na atividade clínica dos cirurgiões-dentistas. Um sorriso esteticamente adequado tem sido cada vez mais, associado à obtenção de um patamar de sucesso, seja ele profissional, social, ou ainda de saúde e autocuidado.

Aliado ao apelo estético existe ainda o constate desenvolvimento técnico-científico e tecnológico, melhorando os materiais, instrumentais e processos de produção envolvidos nas reabilitações estéticas odontológicas, o que confere aos profissionais uma enorme gama de possibilidades de obtenção de resultados cada vez mais previsíveis e satisfatórios em seus planos de tratamento.

A possibilidade do uso de tecnologias de integração com a odontologia digital, e a diminuição dos custos de produção também tem sido um fator influenciador, uma vez que torna mais acessível ao paciente a realização de procedimentos até então fora de cogitação a um público com poder aquisitivo um pouco menos privilegiado.

RELATO DE CASO

Paciente gênero feminino, 40 anos, professora, compareceu, em meados de junho de 2018 à clínica de triagem da especialização em prótese dentária da IEMF em Caruaru, PE, com intuito de melhorar a estética do sorriso.

Ao se proceder a avaliação inicial, observaram-se restaurações extensas, desgastes generalizados nas superfícies dos elementos superiores, e algumas cáries, bem como a ausência de elementos em ambas as arcadas.



Figura 1 - Diagnóstico inicial.

Foi proposta, a princípio, a reabilitação dos elementos ausentes, visando a melhor estabilidade da oclusão e melhora geral no funcionamento do aparelho estomatognático da mesma. Porém, devido à natureza da sua queixa inicial, a mesma optou por realizar a correção estética dos elementos superiores desgastados, deixando para segundo plano a reabilitação dos elementos faltantes. A partir dos dados coletados, juntamente com um modelo de estudo inicial gerado, foi proposta uma alteração de forma e tamanho coloração em nove elementos dentários, compreendidos entre o primeiro pré-molar direito e o segundo pré-molar esquerdo superiores. Solicitou-se um enceramento diagnóstico por parte do laboratório de prótese eleito para o caso.



Figura 2 - Enceramento diagnóstico.

E em seguida, apresentado à paciente, em nova consulta o resultado do enceramento através da transferência do enceramento para a boca, por meio de mock-up.

Após a confecção do mock-up pôde-se observar um excesso de volume vestibular no elemento 13, que apresentou toque incisal sobre o lábio inferior, devido à solicitação da paciente de não realização de desgaste extenso, gerando possível tratamento endodôntico, foi corrigido até o limite biológico o excesso de volume.



Figura 3 - Mockup.

Confirmadas as alterações dimensionais propostas, foram realizados os preparos dos elementos, moldagem e instalação de restaurações provisórias em resina bisacrílica.

Passadas as fases laboratoriais de fresagem, acabamento e maquiagem dos laminados cerâmicos, voltamos à clínica para prova dos elementos.



Figura 4 - Lentes.

Constatamos, a partir da prova inicial, a necessidade de ajustes nas superfícies oclusais e interproximais dos elementos envolvidos.



Figura 5 - Prova seca.

Com a realização da prova seca dos elementos, observou-se a obtenção dos ajustes pretendidos em relação ao posicionamento e adaptação final das margens dos preparos dos elementos.

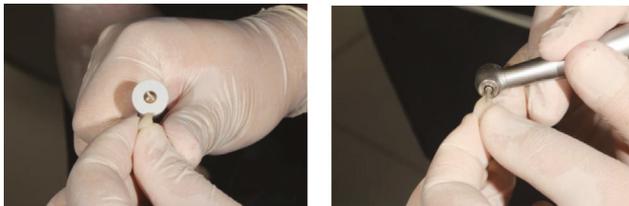


Figura 6 - Acabamento e polimento.

O próximo passo observado foi à prova úmida dos laminados, onde se pôde determinar qual a coloração do cimento resinoso utilizado para fixação das restaurações.



Figura 7 - Prova úmida.



Figura 8 - Resultado final.



Figura 9 - Resumo da sequência clínica.

DISCUSSÃO

As etapas clínicas de avaliação de diagnóstico devem ser bem observadas para que se tenha uma linha clara a ser seguida no decorrer da atividade clínica. O correto planejamento, lançando mão de encerramento diagnóstico, pode ser muito útil, revelando inclusive necessidades de ajustes no plano inicial¹.

Etapas como a prova seca dos laminados, podem, também, revelar necessidades de ajustes interproximais, bem como nos preparos dentários, podendo trazer à tona alterações necessárias, que passariam despercebidas ao olho nú².

As restaurações cerâmicas têm sido cada vez mais utilizadas em tratamentos que visam o estabelecimento ou reestabelecimento dos padrões estéticos tidos como normais, pela sua capacidade de mimetizar as características inerentes dos elementos dentários³.

CONCLUSÃO

Os laminados cerâmicos podem ser amplamente utilizados em odontologia, solucionando casos onde existam restaurações extensas, necessidade de mudança de forma e/ou acréscimos de volume na silhueta dos elementos dentários.

Os resultados obtidos podem ser muito satisfatórios, desde que o profissional tenha o conhecimento técnico-científico necessário, infraestrutura, e o correto planejamento seja realizado e observado durante todas as fases do procedimento.

A associação entre técnicas bem consolidadas, insumos de boa qualidade, e capacidade do cirurgião-dentista em planejar e executar o caso como proposto, pode gerar resultados previsíveis e de aspecto natural, atendendo às expectativas dos pacientes mais exigentes.

REFERÊNCIAS

1. Cardoso PC, Cardoso LC, Decurcio RA, Monteiro Junior L. Restabelecimento estético funcional com laminados cerâmicos. *ROBRAC*. 2011;20(52):88-93.
2. Zavanelli AC, Zavanelli RA, Mazaró JVQ, Santos D. Tratamento cosmético com lentes de contato e laminados cerâmicos. *Arch Health Invest*. 2015;4(3):10-7.
3. Souza MS, Izolani Neto O, Oliveira RS, Castro SHD. Laminados cerâmicos: um relato de caso. *Rev Pro-UniverSUS*. 2016;7(3):43-6.