XXX Encontro Anual de Iniciação Científica
VII Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior
eaic 2021

DESENVOLVIMENTO E REPRODUTIBILIDADE DA TÉCNICA DE ENCERAMENTO EM DENTES POSTERIORES DO EIXO DE REABILITAÇÃO BUCAL DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Karla Roberta Ribas Lopes (BIC/PROVIC), Karen Leticia Vieira, Gabriela Fernanda Schiochet, Ana Caroline Santos Mariano, Heloísa Carolina Bervervanso, Dominique Ellen Carneiro, Alfonso Sánchez-Ayala (orientador), e-mail: snzcd@uepg.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa/ Departamento de Odontologia.

Ciências da Saúde, Odontologia

Palavras-Chave: *Oclusão dentária, Reprodutibilidade dos testes, Prótese dentária.*

Resumo

O objetivo foi desenvolver e padronizar uma técnica de enceramento progressivo para dentes posteriores, com a finalidade de guiar o aprendizado dos alunos das disciplinas de Reabilitação Bucal do curso de Odontologia, de maneira lógica e didática. A técnica consistiu na construção de dois modelos de gesso, montados em articulador semi-ajustável. O enceramento foi realizado com construção de pinos que simulavam as cúspides, criação dos ângulos mesiais e distais, e a ligação entre esses pontos. Finalizando com a conformação da curva de Spee e verificação dos contatos cêntricos e excêntricos.

Introdução

Na prática odontológica, a maioria dos procedimentos é, de alguma forma, restauradora, e tem a finalidade de substituir ou reconstruir a estrutura dentária ausente (HOBO; TAKAYAMA, 1997). Os procedimentos restauradores tem grande influência na condição oclusal dos pacientes, o que necessita de grande conhecimento e compreensão dos fatores oclusais para garantir o sucesso a longo prazo da restauração (OKESON, 2019) (KUWATA, 1985). Esse estudo pode ser executado por meio do enceramento diagnóstico. Contudo existem várias técnicas diferentes (SHILLINGBURG et al. 2005), desta forma tem necessidade de desenvolver e padronizar uma técnica de enceramento própria para o Departamento de Odontologia da nossa instituição.

Material e Métodos

Foram construídos dois modelos de gesso, um superior e outro inferior, os quais foram montados em articulador semi-ajustável e relacionados em oclusão cêntrica e o modelo superior foi troquelizado para a individualização da guia anterior. Foram feitos preparos para coroas totais que foram recobertos por um *coping* em cera. A sequência de enceramento se deu pela técnica do esqueleto, onde foram confeccionados pinos que vão ao encontro com a fossa central do antagonista simulando as futuras cúspides de trabalho. Então construiu-se os ângulos lineares mesiais e distais, depois ergueu-se as cúspides de não trabalho e a crista marginal. Realizou-se a união de todos os pontos, e por fim foram verificados os contatos cêntricos e excêntricos e a conformação da curva de Spee.

Resultados e Discussão

Os resultados obtidos foi de conseguir reproduzir o enceramento adequado nas curvas de Spee e Wilson e estabelecer uma oclusão funcional ideal de uma maneira prática e didática, o que proporciona garantia nos casos de planejamento em reabilitação bucal.

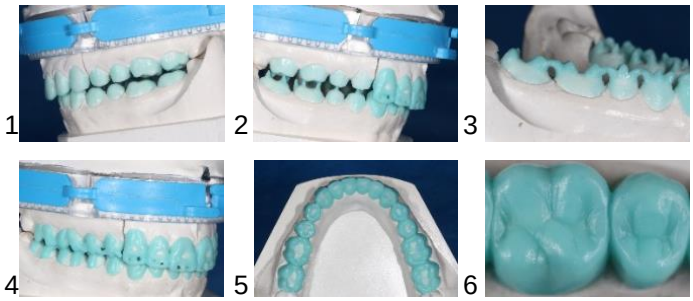


Figura 1. Coroas totais com *coping* em cera
Figura 2. Pinos em cera (futuras cúspides de trabalho)
Figura 3. Confecção dos ângulos mesiais e distais
Figura 4. União dos ângulos e formação das bossas
Figura 5. Pré definição do enceramento final
Figura 6. Enceramento final (primeiro molar e segundo pré molar superiores direito)

Conclusão

Conclui-se que o material didático elaborado serve como guia para a técnica de enceramento empregada que leva ao aluno funcionalidade e aplicabilidade nos planejamentos odontológicos de maneira prática e funcional, através de uma ferramenta de orientação espacial.

Agradecimentos

Agradeço a todos os envolvidos no projeto pela dedicação, disponibilidade e pelos conhecimentos transmitidos.

KUWATA, M. **Atlas a color de tecnologia em metal-cerâmica**. 1. Ed. Caracas: Aet. Médico Odontológicas Latino-americana, v. 3, 1988.
HOBO, S.; TAKAYAMA, H. Twin-stage procedure. Part 1: A new method to reproduce precise eccentric occlusal relations. **Int J Periodontics Restorative Dent.** Tokio, v. 17, n.2, p. 122-123, abr. 1997.
SHILLINGBURG Jr., H.T.; WILSON Jr., E.L.; MORRISON, J.T. **Guide to Occlusal Waxing.** 3th ed. Chicago: Quintessence; 2005. p. 58.
OKESON, J.P. **Management of temporomandibular disorders and occlusion.** 8th ed.Saint Louis: Mosby; 2019. p. 512.

Universidade Estadual de Ponta Grossa
ISSN 1676-0093
propesp PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO