

Coroas e facetas estéticas de cerâmica vítrea baseada em dissilicato de lítio na região anterior: relato de caso

Laurindo-Junior, M.C.; Silva, E.V.F.; Vechiato-Filho, A.J.; Moreno, A.; Goiato, M.C.; dos Santos, D.M.

Os desenvolvimentos recentes em produtos cerâmicos de resistência melhorada à fratura, tecnologia avançada e excelente potencial estético levaram a aumentos significativos do uso de restaurações totalmente cerâmicas. As cerâmicas vítreas mais recentes disponíveis em pastilhas ou em forma de blocos sólidos, podem ser fresados em blocos ou prensadas isostaticamente a quente para fabricar infraestruturas ou cerâmicas de recobrimento. Este tipo de cerâmica é caracterizado pela cristalização controlada (chamada de ceramização) de um vidro contendo com a presença de um ou mais agentes de nucleação. Desse modo, o caso clínico refere-se a uma paciente do sexo feminino de 45 anos que procurou atendimento odontológico apresentando queixas quanto às coroas dos elementos 11, 12, 21 e 22, e facetas nos elementos 13 e 23. Após avaliação do paciente foi constatado que estas restaurações indiretas encontravam-se em condições insatisfatórias esteticamente, bem como o remanescente coronário do elemento 21 apresentava-se escurecido. Para este caso foi confeccionado e instalado próteses fixas de dissilicato de lítio de canino a canino na região maxilar. Pode-se concluir durante acompanhamento do caso que as propriedades do dissilicato de lítio faz desse tipo de material ótima alternativa para tratamentos reabilitadores de diversos tipos anteriores. Apresentam ótimas propriedades de translucidez e opalescências. No caso em questão, o material comprovou ser eficaz e satisfatório para facetas e coroas, dando total satisfação estética à paciente e bom prognóstico clínico.

Palavras-chave: Porcelana dentária; prótese dentária; reabilitação bucal.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados