

Reabilitação estética com coroas cerâmicas monolíticas e lentes de contato de dissilicato de lítio: relato de caso

Rangel, B.T.¹; Sugio, C.Y.C¹; Vertuan, M.²; Lopes, A.C.O.¹; Neppelenbroek, K.H.¹, Bonfante, E.A.¹

¹Departamento de Prótese e Periodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

O objetivo deste trabalho é relatar a reabilitação estética do sorriso com coroas monolíticas e lentes de contato de dissilicato de lítio. Paciente LMMCS, sexo feminino, 53 anos, compareceu à clínica queixando-se da estética dos seus dentes. Durante o exame clínico constatou-se recessões múltiplas em área estética, restaurações antigas insatisfatórias e lesões cervicais não cariosas. A paciente foi encaminhada ao periodontista para abordagem com enxertos gengivais para recobrimento radicular. Após seis meses, iniciou-se o planejamento protético a partir do escaneamento e enceramento digital, que foi aprovado pelos profissionais e pela paciente através do mock-up com o uso de resina bisacrílica. Assim, a reabilitação oral consistiu em coroas monolíticas nos dentes 12 e 26 e lentes de contato nos dentes 14, 13, 11, 21, 22, 23 e 24 com dissilicato de lítio (GC Lisi PressTM). Os dentes envolvidos receberam preparo protético e, em seguida, foram moldados. O molde foi escaneado e as peças foram processadas no sistema CAD-CAM, as quais foram preparadas utilizando o protocolo convencional de limpeza, silanização e aplicação do sistema adesivo, seguindo as recomendações do fabricante. Por fim, a cimentação foi realizada com cimento resinoso incolor Allcem Veneer APS FGMTM. Após um ano, houve fratura do dente 23, sendo necessária uma nova intervenção. Como o elemento apresentava tratamento endodôntico satisfatório, realizou-se o preparo e moldagem do conduto pela técnica indireta. Um núcleo fresado em fibra de vidro (ZantexTM) e uma coroa total de dissilicato de lítio foram cimentados com o cimento resinoso dual (GC Link Force, translúcido). As orientações em relação ao consumo de alimentos ácidos foram reforçadas e uma placa estabilizadora de resina acrílica rígida na oclusal e silicone na vestibular (dual comfort) foi instalada. O tratamento mostrou um resultado satisfatório dos pontos de vista estético e funcional, o que foi ao encontro das expectativas do paciente.