

Solução reabilitadora para dente severamente afetado pela HMI por meio do work flow digital

Oliveira, A.A.¹; Ionta, F.Q.¹; Grizzo, I.C.¹; Magão, P. H.²; Ishikiriamma, S.K.²; Rios, D.¹

¹ Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

² Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

Atualmente não há evidências suficientes para apoiar abordagens específicas para o tratamento de dentes severamente afetados pela hipomineralização molar incisivo (HMI). O uso de scanners intraorais, softwares e fresadoras abriu novas possibilidades para o tratamento de dentes com HMI, permitindo a preservação da estrutura dentária e uma restauração mais duradoura. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico no qual uma restauração indireta foi utilizada para reabilitar um dente acometido pela HMI por meio do fluxo digital. Paciente sexo feminino, 9 anos de idade, foi encaminhada para tratamento de dentes com HMI. No exame clínico, observou-se que os dentes 16, 26, 36 e 46 apresentavam manchas amarelo-acastanhadas e fratura pós-eruptiva, acometendo grande parte da superfície dental. O exame radiográfico evidenciou não haver comprometimento pulpar. O protocolo de tratamento envolveu uma fase inicial de diagnóstico e planejamento do tratamento. O tratamento consistiu na reabilitação do dente 36 por meio do fluxo digital com a confecção de uma restauração indireta de compósito vitrocerâmico, que compreendeu etapas laboratoriais e clínicas. As alternativas de tratamentos disponíveis para dentes com HMI são diversas, variando desde a prevenção, restauração e até mesmo exodontia em alguns casos. A decisão sobre qual tratamento escolher, é complexa e vários fatores devem ser considerados. Por meio do presente caso clínico, conclui-se que os scanners intraorais e o sistema CAD/CAM surgem como uma importante alternativa para a reabilitação de dentes severamente destruídos pela HMI com grande previsibilidade, qualidade estética, rapidez, precisão e conforto para o paciente.

Fomento: CNPq (Processo N° 131959/2021-2)

Categoria: CASO CLÍNICO