

Reabilitação por fluxo digital do primeiro molar permanente com prótese fixa de polimetilmetacrilato: relato de caso clínico pediátrico

Heloisa Domingues LODI, Laís Mori PICONI, Regina Maura FERNANDES,
Maria Cristina BORSATTO

Introdução: A cárie dentária é uma doença multifatorial de grande prevalência em crianças. Sem o correto diagnóstico e tratamento, a lesão de cárie pode progredir comprometendo além de fatores estéticos. **Objetivo:** Ao promover uma intervenção clínica no primeiro molar permanente superior esquerdo (paciente YTS, 9 anos de idade, sexo feminino), contendo lesão de cárie profunda, objetivou-se que o elemento dentário em questão tivesse sua harmonia/função e longevidade garantidas. **Conduta clínica:** A paciente compareceu à clínica de odontopediatria da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - (FORP-USP) com restauração provisória deficiente de cimento de ionômero de vidro. Anamnese revelou ausência de comprometimento sistêmico. Em exame clínico, observou-se uma fenda na interface dente/restauração. Com o auxílio de exame radiográfico, constatou-se presença de lesão de cárie profunda. Houve remoção da restauração deficiente e do tecido cariado presente. O dente foi contemplado com proteção pulpar e restauração provisória. Após 15 dias de proservação, o mesmo foi restaurado com coroa total fixa unitária de polimetilmetacrilato (PMMA), por fluxo digital. **Resultados:** O emprego do fluxo tecnológico permitiu que YTS tivesse seu elemento dentário reabilitado por um material biologicamente tolerável, de fácil manuseio e resistente ao desgaste com minimização do tempo de trabalho clínico, maior conforto da paciente, arquivamento digital de dados e previsibilidade do tratamento. **Conclusão:** A prótese fixa unitária, com fluxo 100% digital, em PMMA, apresentou propriedades biológicas, técnicas e clínica adequadas para o processo da reabilitação oral da paciente (YST, sexo feminino, 9 anos de idade).

DESCRITORES: Cárie dentária; prótese parcial fixa; polimetil metacrilato.