

## **RESTAURAÇÃO EM DENTE POSTERIOR COM AUXÍLIO DE MATRIZ OCCLUSAL: RELATO DE CASO CLÍNICO**

*Aline Uller, Natalia Fiuza Coelho Neta, Ana Marise Pacheco Andrade de Souza,  
Alexandre Marcelo Reichow, Jorge Luís Alegria Toruño, Márcia de Freitas Oliveira,  
Márcio Cristiano de Souza Rastelli*

**Introdução:** A técnica da matriz oclusal é uma opção restauradora utilizada em dentes posteriores com lesões de cárie oculta, onde se tem a preservação de esmalte na superfície oclusal em dentes com grande destruição dentinária. A matriz oclusal apresenta como vantagens o restabelecimento da anatomia original do dente e preservação da estrutura dental. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de restauração classe I em resina composta, com a utilização da técnica da matriz oclusal. **Relato do caso:** Paciente do gênero masculino, 12 anos de idade, procurou o atendimento odontológico na disciplina de Odontopediatria e Ortodontia da FURB. Ao exame clínico constatou-se que o dente 46 não apresentava perda de estrutura de esmalte, porém ao exame radiográfico complementar, através de radiografias interproximais e periapicais, foi visualizado perda de estrutura dentinária neste dente, definindo uma lesão de cárie oculta na oclusal. O tratamento proposto foi a realização de uma restauração classe I em resina composta, com o auxílio de matriz oclusal. O ato operatório constou inicialmente de anestesia de bloqueio do nervo alveolar inferior direito e isolamento absoluto. Antes da abertura da cavidade o dente 46 foi vaselinado e aplicado resina acrílica incolor com ligeira pressão para replicação oclusal em formato de um carimbo. Após a confecção da matriz a lesão foi completamente removida através de brocas e curetas. Com o preparo cavitário pronto o dente recebeu o sistema de proteção pulpar previamente ao ataque ácido e sistema adesivo. A resina composta foi levada em pequenos incrementos e após a colocação da última camada de resina, antes da polimerização, foi posicionada a matriz oclusal e a resina foi fotopolimerizada. Ao finalizar a restauração, o isolamento absoluto foi retirado e a oclusão foi checada. Após 15 dias o paciente retornou para acabamento e polimento da restauração. **Conclusão:** Através da realização de restauração pela técnica de réplica oclusal concluiu-se que a matriz oclusal é uma ótima opção para restabelecer a anatomia do dente quando este apresenta lesão de cárie oculta.

**Palavras Chave:** Cárie oculta, Matriz oclusal, Restauração direta.