

Filosofia de tratamento eficaz e amigável com coroas de aço para lesões de cárie – relato de caso

Raíssa Eduarda de Oliveira VIANA, Daiana da Silva MARTINS,
Fernanda Lyrio MENDONÇA, Fabiana Giuseppina Di Campli REAGNAULT, Isabella Claro GRIZZO,
Angélica Aparecida de OLIVEIRA, Rafaela Aparecida CARACHO, Daniela RIOS

Introdução: Atualmente sabe-se que a cárie não é uma doença infecciosa transmissível e sim que ocorre devido à disbiose do biofilme dentário ocasionada pela sacarose, acarretando na desmineralização da estrutura dentária (lesão de cárie). A técnica de Hall foi desenvolvida para dentes decíduos com objetivo de paralisar a progressão da lesão de cárie por meio do selamento marginal eficiente e interrupção do substrato cariogênico através da cimentação de coroas de aço pré-fabricadas. **Objetivos:** O objetivo deste caso clínico é apresentar uma abordagem de tratamento de lesão de cárie considerando a filosofia da odontologia de mínima intervenção através da Técnica de Hall. **Conduta Clínica:** Paciente, 6 anos de idade, compareceu à Clínica de Odontopediatra buscando tratamento de lesões de cárie. Os dentes 74 e 84 apresentavam lesões extensas e o paciente apresentava difícil comportamento, diante dessas características optou-se por tratar os elementos utilizando a Técnica de Hall. Na primeira sessão colocou-se elásticos separadores por 1 dia, na consulta subsequente as coroas foram selecionadas e cimentadas com cimento de ionômero de vidro convencional, não foi realizada anestesia local, remoção de cárie, preparo ou desgaste dentário. **Resultados:** Nas consultas de controle, foi constatado o sucesso do tratamento. **Conclusão:** Conclui-se que a Técnica de Hall é eficiente devido a interrupção do substrato cariogênico paralisando a progressão da lesão de cárie, além disso é uma técnica simples e duradoura, com boa aceitação pelo paciente pediátrico, devido a praticidade e conforto do procedimento.

DESCRITORES: Odontopediatria; cárie dentária; dente decíduo.