****

# REABILITAÇÃO PROTÉTICA INFANTIL UTILIZANDO ARCO MODIFICADO DE NANCE: RELATO DE DOIS CASOS

Autores: Flávia Garcia de Aquino1, Evellyn Cássia Martins Rodrigues2,Gabriella Karolyne Pompeu Martins2,Raissa Bahia Valente2,Tatiana Helen Vasconcelos Costa3,Suelly Maria Mendes Ribeiro4.

1Acadêmica de Odontologia, Universidade da Amazônia (UNAMA);

2Acadêmica de Odontologia, Universidade Federal doPará (UFPA);

3Acadêmica de Odontologia, Centro Universitário FIBRA;

4Professora,em Unidade Odontológica Infantil, Centro Universitário do Estado do Pará.

E-mail:[garciaaquino81@gmail.com](mailto:garciaaquino81@gmail.com), evellynrodrigues2108@gmail.com, [gabriella.martins@ics.ufpa.br](mailto:gabriella.martins@ics.ufpa.br), [raissavalente2017@gmail.com](mailto:raissavalente2017@gmail.com), tatianahelenvascc@gmail.com, suelly.ribeiro@prof.cesupa.br.

Este trabalho objetiva relatar dois casos clínicos de perda dentária precoce em pacientes pediátricos e o método de tratamento utilizado para a  reabilitação. Paciente 1, sexo masculino, 5 anos de idade, leucoderma, com perda dentária do elemento 51, atendido na Clínica Odontológica doCentro Universitário do Estado do Pará(CESUPA). Paciente 2, sexo masculino, 4 anos de idade, melanoderma, perda dos elementos 51 e 52 por trauma, atendido na Clínica Odontológica do Instituto Orofacial das Américas (IOA). Os pacientes foram submetidos à anamnese e exame clínico. No exame clínico intra-oral,  observou-se a perda dentária precoce dos elementos dentários. Por esse motivo recomendou-se como tratamento a reabilitação protética com arco modificado de Nance para ambos os casos e foram utilizados os mesmos passos clínicos. Foi realizado moldagem e vazamento do gesso para se obter o modelo de gesso dos arcos superiores, com a obtenção do modelo de gesso, preparou-se a adaptação das bandas nos segundos molares superiores decíduos e sua cimentação com ionômero de vidro, ademais utilizou-se fio de aço ortodôntico 0,80 e alicate 139 para fazer o formato do arco, usando o modelo de gesso como guia, com o arco concluído o fio foi fixado nas bandas com ajuda de cera utilidade e uma parte coberta com gesso para que, assim, a soldagem com solda de prata fosse realizada no arco. Após a soldagem do arco, foi feito a preparação dos dentes e foram fixados no arco com resina**,** seguindo as etapas do sistema adesivo,em seguida, efetuou-se a fotopolimerização dos dentes.  Após a finalização foi testado na boca do paciente e feito o ajuste oclusal. Os resultados obtidos com a utilização do arco modificado de Nance podem ser considerados satisfatórios, em razão de ser uma forma de tratamento simples, de rápida confecção e de baixo custo, que devolve a estética, a função e a autoestima do paciente.

Área: Odontopediatria;

Modalidade: Relato de caso.

Palavras-chave:Mantenedor de Espaço em Ortodontia; Reabilitação Bucal; Perda de Dente; Dente Decíduo.