ISOLAMENTO ABSOLUTO E ADESÃO: UM ELO ESTRATÉGICO NA REABILITAÇÃO RESTAURADORA — RELATO DE CASO CLÍNICO.

Maria Eduarda Gomes Araújo[1] (meduardagomes649@gmail.com)

Ana Lívia Siqueira de Vasconcelos[1] (Analiviasiqvasconcelos@gmail.com)

José Guilherme de Vasconcelos[1] (guilhermevasconcelos467@gmail.com)

Émerson Lélio Coutinho Barros[2] (emersonlelio@hotmail.com)

Mariana Morais Mesquita[3] (marianamesquita515@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A adesão é fundamental na Odontologia restauradora, porém pode ser prejudicada pela contaminação por saliva, sangue e fluido gengival, comprometendo a longevidade dos tratamentos. Nesse contexto, o isolamento absoluto destaca-se como um método eficaz para o controle da umidade e proteção do campo operatório, favorecendo o potencial adesivo e a segurança durante os procedimentos. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico onde é demonstrado a importância do isolamento absoluto no potencial adesivo durante a cimentação de pinos de fibra de vidro e de coroas metal free**. RELATO DE CASO CLÍNICO:** Paciente do gênero masculino, 57 anos, compareceu à assistência odontológica. Ao exame clínico e radiográfico observou-se a presença de extensa lesão periapical, sendo necessária a remoção dos pinos metálicos, retratamentos endodônticos e reabilitação dos dentes 11 e 12. Para a realização dos retratamentos, cimentação dos pinos de fibra de vidro e das novas coroas metal free, a fim de se obter um campo livre de interferências externas, o isolamento absoluto foi utilizado. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Dessa forma, a simplicidade do uso desse artifício possibilitou a obtenção de um campo operatório seguro e em condições adequadas, favorecendo o potencial adesivo e contribuindo para a qualidade do tratamento.

Descritores: Isolamento Absoluto; Cimentação dentária; Odontologia Restauradora.

[1]Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA–UNINTA. Sobral, Ceará.

[2] Professor(a) do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão. Sobral, Ceará.

[3] Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.