



85 - SELAMENTO DE ORIFÍCIO DE PRÓTESES PARAFUSADAS SOBRE IMPLANTES

Autores:

Claudio dos Santos Machado

Aluno de graduação da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – RJ, Brasil.

Pryscilla Batista Leite

Aluna de graduação da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – RJ, Brasil.

Luiza Barreto Arruda Bonfim

Aluna de graduação da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – RJ, Brasil.

Francisco Horta

Mestrando da universidade Veiga de Almeida – RJ, Brasil.

Eduardo José Veras Lourenço

Professor de Implantodontia da Universidade Veiga de Almeida – RJ, Brasil.

Categoria: Relato de Caso.

claudiocaju.cm@icloud.com

Palavras-chave: Prótese Parafusada; Selamento do Parafuso; Implantodontia.

As próteses parafusadas sobre implantes possuem a vantagem de serem reversíveis, permitindo a sua remoção para avaliação individualizada, procedimentos de higienização profissional e ajustes laboratoriais em casos de dano ao material restaurador estético. Entretanto, o orifício do parafuso deve ser selado para minimizar a contaminação do implante e gerar estética na região. O selamento de coroas parafusadas é um método utilizado para evitar que o parafuso fique exposto à cavidade bucal, evitando uma contaminação do implante e melhora na durabilidade. O objetivo deste painel é apresentar as etapas e materiais para realizar este procedimento. Inicialmente foi feito o condicionamento ácido com o material power C-etching a 5% na coroa do elemento 11, em seguida foi colocado o agente de união silano, foi utilizado o Primer YZAP ideal para adesão à zircônia e ao metal. Posterior a esse passo, foi utilizada Resina Flow da cor opaca para o recobrimento e adequação a coroa. O resultado obteve estética satisfatória e adaptação oclusal, assim como a dissipação das cargas oclusais



axiais e não-axiais e reversibilidade. Logo, podemos perceber que as vantagens da coroa parafusada vão desde uma fácil remoção para que haja uma fácil manutenção, mudança nos componentes, análise dos tecidos periimplantares e facilidade caso seja necessária uma nova intervenção cirúrgica. O selamento dessa prótese faz com que muitas das desvantagens sejam reduzidas, dentre elas há o aumento da resistência da coroa, a melhora na dissipação das forças e ótima adaptação oclusal com estética favorável.