



Anais do II Fórum de Iniciação Científica de Odontologia da UNISC
Santa Cruz do Sul, v.2, n.2, out., 2021
<https://online.unisc.br/acadnet/anais/index.php/forumodonto>

A IMPORTÂNCIA DO TÉRMINO CERVICAL DAS RESTAURAÇÕES CLASSE V

Pedro Henrique Ferreira de Menezes, Ian Alves Cassali, Lucas Vinicius Weiss, Evandro de Oliveira Júnior, Kathleen Elizabeth Zimmer, Maile Maísa Langbecker, Eduarda Favero, Lucas Vinicius Fischer, Bruna Feron, Simone Glesse

Introdução: A região cervical dos dentes, é uma área bastante crítica em virtude do maior acúmulo de biofilme bacteriano, devido à proximidade com a gengiva, podendo assim haver lesões cariosas. Além disso, é uma região que pode ter sequelas de hábitos de pacientes, como uma escovação traumática, ingestão de ácidos e conseqüentemente, o acúmulo de biofilme, contudo sendo, uma lesão não cariosa.

Objetivo: Relatar um caso clínico de restaurações classe V, nos dentes 11, 21, 23, nos quais foram realizados este procedimento por estética e para facilitar a escovação do paciente. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura sobre a importância do término cervical das restaurações em resina composta, relatando um caso clínico com ênfase em dentes com necessidades de restaurações classe V. A pesquisa foi realizada na base de dados do Portal de Periódicos da CAPES e PubMed.

Resultados: Paciente do gênero masculino, 60 anos de idade, foi encaminhado para a disciplina de Estágio Supervisionado I, do Curso de Odontologia da UNISC. Primeiramente, ocorreu a análise clínica e dos exames de imagem no qual observou-se a necessidade da realização de restaurações classe V nos dentes 11, 21 e 23. Nesse sentido, ao realizar o exame clínico, constatou-se que os três dentes apresentavam uma pequena canaleta, sem lesão cariosa, contudo, com acúmulo de biofilme, demonstrando a necessidade da intervenção restauradora. O procedimento iniciou-se com o paciente fazendo bochecho com clorexidina 0,12%, e com a realização de um pequeno bisel nos dentes. Logo em seguida, foi posto um fio retrator 000 para afastamento gengival com a utilização de condicionamento ácido total em esmalte com ácido fosfórico 37%, para fins de se aumentar a superfície de contato entre sistema adesivo e o dente. Por conseguinte, foi removido ácido do esmalte com água em abundância pelo dobro do tempo que o ácido fosfórico foi deixado no dente,

Departamento de Ciências da Saúde
Curso de Odontologia
XXIII Semana Acadêmica de Odontologia da UNISC



Anais do II Fórum de Iniciação Científica de Odontologia da UNISC
Santa Cruz do Sul, v.2, n.2, out., 2021
<https://online.unisc.br/acadnet/anais/index.php/forumodonto>

seguido da secagem com jato de ar. Assim, foi usado o sistema adesivo universal, aplicado com o auxílio de um microbrush nas superfícies de esmalte, foi utilizado jato de ar para a evaporação do solvente do sistema adesivo nas superfícies do dente, sendo este conseqüentemente, melhor espalhado, obtendo-se uma superfície mais homogênea. Ademais, o sistema adesivo foi polimerizado por 10 segundos e fora planejado utilizar resina Charisma OA3,5 e A3,5. Foi feito nos passos finais da execução, o acabamento e polimento, pois é de extrema importância que o término cervical tenha uma ótima qualidade de adaptação cervical, para assim, não ter relação com a presença de doenças periodontais. Por fim, com a conclusão das restaurações, estas tiveram um bom término cervical, oferecendo uma melhor estética e saúde bucal para o paciente evitando, assim, o acúmulo de biofilme bacteriano. **Conclusão:** É de extrema importância a finalização e adaptação do término cervical em restaurações de classe V. Com esse trabalho, verificamos que o paciente na sessão seguinte, voltou uma melhor higiene, comprovando o sucesso da restauração.

Palavras-chave: Dentística operatória; Resinas compostas; Materiais dentários.

Departamento de Ciências da Saúde
Curso de Odontologia
XXIII Semana Acadêmica de Odontologia da UNISC