



Conectando vidas
Construindo conhecimento



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2021 |
| Local | Virtual |
| Título | TRATAMENTO CONSERVADOR DE LESÕES DE CÁRIE DENTINÁRIA EM DENTES PERMANENTES: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO |
| Autor | JÚLIA HEIDRICH |
| Orientador | JULIANA JOBIM JARDIM |

TRATAMENTO CONSERVADOR DE LESÕES DE CÁRIE DENTINÁRIA EM DENTES PERMANENTES: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO

Autores: Júlia Heidrich, Juliana Jobim Jardim, Rafael Schultz de Azambuja, Marisa Maltz

Orientadora: Juliana Jobim Jardim

A cárie dentária é uma doença resultante da mudança ecológica do biofilme dental, causada pelo acesso frequente aos carboidratos fermentáveis da dieta. Estudos clínicos já mostraram que a progressão da doença cárie pode ser paralisada quando a lesão é selada por um material restaurador devido a privação de nutrientes. No entanto, atualmente há um conhecimento limitado sobre a lesão de cárie dentinária selada. Portanto, este estudo tem como finalidade avaliar a eficácia de tratamentos conservadores de lesões de cárie oclusais na metade externa da dentina, até 50% de profundidade diagnosticada radiograficamente, em dentes permanentes, empregando materiais restauradores adesivos. Este estudo será um ensaio clínico randomizado paralelo controlado realizado na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) – Porto Alegre. As lesões de cárie serão aleatoriamente divididas em dois grupos de tratamento: selamento com resina bulkfill flowable sem remoção de tecido cariado (TT) ou restauração com resina composta bulkfill regular com remoção seletiva de tecido cariado para dentina firme (TC) em pacientes com lesões de cárie limitadas a dentina externa de faces oclusais de dentes permanentes posteriores, com ausência de restaurações prévias e ausência de sinais clínicos de inflamação pulpar ou periapical. O objetivo do estudo é comparar a eficácia dos tratamentos de selamentos das lesões sem remoção de tecido cariado com o tratamento tradicional de remoção seletiva de dentina cariada firme e restauração de resina composta bulkfill regular em incremento único. Os objetivos específicos serão: avaliar a paralisação ou não das lesões de cárie seladas, através das medições radiográficas das imagens tomadas em dois momentos, avaliar as variáveis analisadas que influenciam a longevidade e eficácia dos tratamentos recebidos, comparar a perda de tecido dentário radiograficamente visível decorrente dos tratamentos de selantes e restaurações e avaliar custo-eficácia das técnicas e a aceitabilidade do tratamento pelos pacientes. Os exames de reavaliações serão realizados após 6 meses da realização do tratamento e, após, anualmente até o período de 10 anos de acompanhamento. Utilizou-se o software disponível na LEE- Laboratório de Epidemiologia Estatística para determinar o cálculo amostral. Os resultados serão analisados estatisticamente pela curva de sobrevivência e as variáveis analisadas relacionadas ao sucesso através do modelo de regressão de Weibull.

Agradecimento: Cnpq, UFRGS.