



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Tratamento restaurador adesivo em dentes permanentes após remoção parcial de tecido cariado - um ensaio clínico randomizado controlado
Autor	FRANCIELE LIMA ALBERTON
Orientador	JULIANA JOBIM JARDIM

Tratamento restaurador adesivo em dentes permanentes após remoção parcial de tecido cariado - um ensaio clínico randomizado controlado-

Autor: Franciele Lima Alberton

Orientadora: Juliana Jobim Jardim

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A remoção total de tecido cariado (RTTC) em lesões profundas de cárie pode levar a ocorrência de exposição pulpar com necessidade de tratamento endodôntico, fragilidade dentária e possível perda dentária. A Remoção Parcial de Tecido Cariado (RPTC) em lesões profundas de cárie, caracterizada pela remoção total do tecido cariado das paredes circundantes e remoção parcial do tecido amolecido e desorganizado da parede pulpar, é uma opção de tratamento, pois evita a exposição pulpar e pode ser realizada em uma única sessão, melhorando o prognóstico dentário. Entretanto poucos estudos clínicos que abordam a RPTC como tratamento definitivo em adultos propuseram-se a avaliar o comportamento de restaurações realizadas com esta técnica. Considerando então a cárie dentária um problema de saúde pública e a necessidade de mais evidências que comprovem a eficácia desse tratamento conservador, o presente estudo tem por objetivo comparar clinicamente e radiograficamente o desempenho das restaurações adesivas de resina composta realizadas sobre condições de RPTC e RTTC em duas etapas, além de comparar a efetividade das restaurações adesivas realizadas após RPTC com relação à manutenção da vitalidade pulpar. A amostra é composta por pacientes com lesões profundas de cárie em molares permanentes e pré-molares. Os critérios de seleção incluem: pacientes com molares permanentes e pré-molares com lesões profundas de cárie (atingindo metade interna de dentina ou mais ao exame radiográfico); presença de dente antagonista; resposta positiva ao teste de frio; resposta negativa à percussão vertical e horizontal; ausência de dor espontânea e ausência de lesão periapical ao exame radiográfico. Os critérios de exclusão são: envolvimento cuspídeo e margem cervical da cavidade em dentina ou cimento. Os dentes selecionados são alocados randomicamente em dois grupos experimentais, de acordo com o tratamento restaurador executado: Grupo controle (RTTC) com remoção total de dentina cariada realizada em duas etapas (tratamento expectante) ou grupo teste (RPTC). No grupo controle, após remoção seletiva de tecido cariado, os dentes receberão selamento inicial realizado com cimento de hidróxido de cálcio e ionômero de vidro de presa química. Após reabertura, em 90 dias, os pacientes serão novamente alocados para a randomização do material forrador cavitário para Grupo Adesivo, em que será realizado o condicionamento ácido seletivo em esmalte com ácido fosfórico 37%, e após aplicado o sistema adesivo universal em dentina e esmalte, ou Grupo Hidróxido de Cálcio, em que será realizado um liner com cimento de Hidróxido de Cálcio e posterior condicionamento ácido seletivo em esmalte com ácido fosfórico 37%, seguindo a aplicação do sistema adesivo universal em dentina e esmalte e restauração adesiva definitiva com resina composta. No grupo teste (RPTC), será realizada escavação seletiva de tecido cariado, randomização para material forrador cavitário que será também dividido em 2 grupos, Grupo Adesivo ou Grupo Hidróxido de Cálcio como descrito anteriormente, e restauração adesiva definitiva com resina composta. Até o presente momento 153 pessoas foram examinadas, dessas, 19 foram incluídas no estudo. Dos 19 pacientes incluídos, 3 pacientes foram perdidos devido à presença de dor espontânea e foi necessário tratamento endodôntico, 7 estão agendados para tratamento e 9 pacientes já foram atendidos. Dos 9 pacientes atendidos, 11 dentes foram tratados, sendo 6 RTTC e 5 RPTC. Quanto ao material forrador utilizado nas RPTC, 3 foram com Sistema Adesivo e 2 foram com cimento de Hidróxido de Cálcio.