



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Tratamento minimamente invasivo de lesões cavidadas interproximais em dentes posteriores: um ensaio clínico randomizado
Autor	MANUELLA GOULART BUCHMANN
Orientador	MARISA MALTZ TURKIENICZ

“Tratamento minimamente invasivo de lesões cavitadas interproximais em dentes posteriores: um ensaio clínico randomizado”

Autoras: Carolina Doege e Manuella Buchmann.

Orientadoras: Marisa Maltz, Clarissa Parolo e Sandra Henz.

Instituição: UFRGS

Esse ensaio clínico randomizado controlado tem como objetivo comparar o tratamento restaurador sem preparo cavitário com o tratamento restaurador convencional de lesões cariosas. A amostra será composta por 274 lesões (idade ≥ 13 anos), com presença de lesão cariada cavitada na face proximal, em dente permanente posterior e que radiograficamente apresente radiolucidez entre 1/2 interna de esmalte e 1/3 externo de dentina. Os pacientes são alocados nas intervenções: (1) Tratamento teste: tratamento restaurador com resina bulk fill flow sem remoção de tecido cariado. (2) Tratamento controle: restauração convencional com preparo cavitário e restauração com resina composta bulk fill. Em ambos tratamentos é realizado o condicionamento ácido e a técnica adesiva com sistema adesivo 3 passos. As intervenções serão avaliadas quanto ao sucesso do tratamento (progressão radiográfica das lesões e avaliação das restaurações – critério FDI), quantificação da perda de estrutura dentária e satisfação do paciente. Avaliação será realizada anualmente e até cinco anos. O desfecho primário é o sucesso do tratamento que será analisado através da curva de sobrevivência e pelo modelo de regressão de Weibull. Resultado parcial do estudo: análise qualitativa de radiografias interproximais realizadas antes e após os tratamentos (10 radiografias do grupo teste e 10 radiografias do grupo controle; n=10 tratamentos). Observou-se uma maior perda de estrutura dentária nos pacientes do grupo controle quando comparado aos do grupo teste, justificada pela necessidade de preparo cavitário para acesso à lesão, remoção de tecido cariado e restauração. A aplicação da resina bulk fill flow selou a entrada da cavidade, entretanto não preencheu toda a área radiolúcida. Os resultados parciais sugerem que o selamento da cavidade sem remoção prévia de tecido cariado acarreta em preservação da estrutura dentária e selamento superficial da cavidade.