

## Sessão 24

### ODONTOLOGIA III

193

**PRESERVAÇÃO DENTÁRIA ATRAVÉS DO TRATAMENTO ALTERNATIVO DE LESÕES PROFUNDAS DE CÁRIE BASEADO EM EVIDÊNCIAS BIOLÓGICAS.** *Maurício dos Santos Moura, Caroline Machado Weber, Alessandra Cristina Damo, Juliana Jobim Jardim, Marisa Maltz*

*Turkienicz (orient.) (UFRGS).*

O objetivo do estudo é avaliar a efetividade de um tratamento alternativo de lesões profundas de cárie em Serviços de Saúde. Quatro centros fazem parte do estudo (Brasília, João Pessoa, Manaus e Porto Alegre), com 9 Unidades Executoras (13 cirurgiões-dentistas). Participam desse estudo clínico randomizado multicêntrico indivíduos (9-50 anos) com lesões profundas de cárie em molares permanentes, sem dor espontânea ou alteração radiográfica indicando lesão periapical. Os pacientes foram divididos em 4 grupos experimentais: grupos teste - remoção parcial de dentina cariada e tratamento restaurador e grupos controle - tratamento expectante (remoção de dentina cariada em duas etapas) e tratamento restaurador. Os grupos teste e controle foram divididos de acordo com o material restaurador: amálgama ou resina composta. Variáveis analisadas: idade, sexo, índice CPO-S, índice de sangramento gengival, índice de placa visível, número de superfícies da restauração, tamanho da cavidade, tempo de execução, nível socioeconômico, autopercepção em saúde bucal e acesso a tratamento odontológico (análise de regressão logística). Foram realizados 399 tratamentos, 189 expectantes e 210 tratamentos teste, 186 restaurações realizadas com amálgama e 213 com resina composta. O sucesso dos tratamentos está sendo analisado clínica e radiograficamente a cada 12 meses (curva de sobrevivência). Até o momento, 100 análises foram executadas, seguindo o critério USPHS modificado para a avaliação clínica das restaurações. Houve sucesso em 82% dos tratamentos; 18% receberam tratamento endodôntico (grupo teste 45% e controle 55%); 2% desistiram do tratamento. Este estudo pretende validar a técnica de restauração de lesões profundas de cárie em uma única sessão. (PIBIC).