

AVALIAÇÃO CLÍNICA DO VERNIZ FLUORETADO E DO SELANTE NA PREVENÇÃO DE CÁRIE DENTÁRIA EM MOLARES DECÍDUOS

Leandra Melo de Oliveira¹; Maria Paula Jacobucci Botelho²

RESUMO: O projeto tem como objetivo avaliar clinicamente a eficácia preventiva do verniz fluoretado (Duraphat Colgate) e do selante com cimento ionômero de vidro modificado por resina (Vitremer® 3M) em molares decíduos. A amostra será composta por 30 crianças entre 3 a 5 anos de idade, ambos os gêneros, atendidas no projeto educativo-preventivo da clínica do bebê do Cesumar. Este estudo será prospectivo, com avaliação após 6, 12, 18, 24 meses da aplicação do selante oclusal. A seleção será feita a partir do exame clínico, com crianças de fácil manejo, sem cárie dentária e com molares hígidos. Serão selados o segundo molar superior esquerdo (65) e o inferior direito (85) com CIV-mr, os dentes 55 e 75 serão submetidos a aplicação trimestral do verniz fluoretado enquanto os primeiros molares decíduos foram supervisionados e submetidos somente ao controle mecânico de placa. A avaliação clínica será feita com registros dos índices ceo-s, placa oclusal e superfície lisa. A avaliação da superfície oclusal será dividida em mesio-central, masio-distal e disto-oclusal. Para avaliar a efetividade clínica do selante será observado: a retenção total (RT), retenção parcial (RP) e perda total (PT) do material, descoloração marginal e cárie dentária. A avaliação dos dentes do grupo verniz fluoretado e do grupo controle serão analisados de acordo com os seguintes critérios: presença de cárie dentária, sulco pigmentado sem retenção à sonda (selamento biológico), mancha branca por cárie dentária e ausência de cárie dentária. Em seguida será registrado índice de cárie dentária (ceo-s) de cada criança. Espera-se encontrar uma relação de proteção de cárie dentária nos dentes com o uso do verniz fluoretado e do selamento oclusal.

PALAVRAS-CHAVE: Verniz fluoretado; Selantes; Dentição decidua; Cárie dentária

¹ Discentes do Curso de Odontologia. Departamento de Odontologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). le-melo@hotmail.com

² Orientadora e docente do Curso de Odontologia. Departamento de Odontologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. paulajacobucci@hotmail.com