



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

ESTRATÉGIAS EDUCATIVAS DE SAÚDE BUCAL

Jéssica Behrens Crispim¹
Mariana Scandolara Boleta²
Carlos Luiz Fernandes de Salles³
Marina de Lourdes Calvo Fracasso⁴
Maria Gisette Arias Provenzano⁵
Carina Gisele Costa Bispo⁶

O objetivo deste estudo prospectivo foi avaliar a eficácia das estratégias educativas de saúde bucal em alunos da instituição Centro de Aplicação Pedagógica (CAP-UEM) e nos pacientes infantis da clínica odontológica da UEM sobre o índice de placa dentária. A amostra total do estudo correspondeu a 116 crianças de 6 a 11 anos de idade, dividida em três grupos (G1, G2 e G3). Para todos os grupos foram distribuídos kit de higiene bucal (escova dental, dentífrico e folheto informativo). O G1 recebeu palestras educativas com vídeo e instrução em higiene oral e escovação supervisionada (IHOS), enquanto o G2 apenas recebeu o kit de higiene bucal. O grupo controle - G3, correspondeu aos pacientes da clínica infantil, submetidos à IHOS realizada pelos acadêmicos sem padronização prévia. O índice de placa foi registrado em dois tempos diferentes: 1 - inicial (antes de qualquer ação educativa) e 2 - final (após 120 dias). A quantidade de biofilme presente foi registrada por meio da evidenciação com corante a base de fucsina (Eviplac®) e quantificado por meio do Índice de Green & Vermillion. Também foi aplicado um questionário aos pais para verificar as condições sociais da criança. Os resultados mostraram que o G1 obteve uma queda maior do índice de placa (-19,8%) quando comparado ao G2 (-8,6%). Em contrapartida, o Grupo 3 (controle) apresentou um aumento de 4% no índice de placa em relação às duas coletas. Assim, conclui-se neste estudo que o programa educativo-preventivo somado à escovação supervisionada (G1) é efetivo na redução do índice de placa dos escolares, com superioridade em relação aos demais grupos.

Palavras-chave: Índice de placa, Green&Vermillion, Escovação supervisionada

Área temática: Saúde

Coordenador(a) do projeto: Carina Gisele Costa Bispo, professora na área de clínica integrada do Departamento de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá

¹ Acadêmica de graduação do curso de odontologia da universidade Estadual de Maringá

² Aluna concluinte do curso de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá

- ³ Professor na área de odontopediatria do Departamento de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá
- ⁴ Professora odontopediatria do Departamento de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá
- ⁵ Professora odontopediatria do Departamento de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá
- ⁶ Professora na área de clínica integrada do Departamento de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá