Índice de Biofilme Dental e sua relação com sangramento gengival em uma população do município de Lauro de Freitas - BA

Autor(res)

Patricia Mascarenhas Alves
Bárbara Gabrielle Paiva Martins
Alexandre Meireles Borba
Ruan Fernandes Oliveira Dos Santos
Maria Luana Almeida Silva
Thais Alves Da Costa Silva
Marla Smille Pedrosa Cruz
Juliana Andrade Cardoso
Fernanda Lôbo De Santana
Aísha Alves Santana Sena

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

UNIME - UNIÃO METROPOLITANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Resumo

O biofilme dental e o sangramento gengival são dois fenômenos intimamente relacionados à saúde bucal humana. O biofilme dental é uma complexa comunidade de microrganismos que se forma na superfície dos dentes e outras estruturas bucais, representando o estágio inicial da doença periodontal. Este estudo tem como objetivo avaliar a relação entre o biofilme dental e o sangramento gengival na população estudada. O projeto de pesquisa foi aprovado no Comitê de Ética da instituição, para cumprir os requisitos da Resolução 466/2012, conforme número CAAE: 58808822.0.1001.0199. Trata-se de um estudo transversal, que avaliou 65 indivíduos, de 15 a 35 anos, do município de Lauro de Freitas - BA. Os pacientes foram submetidos a evidenciação de biofilme dentário com fucsina básica a 0,5% seguido de anotação e cálculo do índice. Foi feita também a sondagem periodontal com sonda periodontal com ponta romba. Após a sondagem, foi considerado tempo de 30 segundos até a avaliação final. Os locais que apresentaram sangramento foram anotados na ficha clínica. Em relação ao índice de sangramento gengival, 70,8% foram classificados em escore 1 com presença de sangramento em 3 ou mais coroas. Quanto ao índice de placa visível, 44,6% foram classificados em questionável e 40%, deficiente. Ao analisar os dados, foi observado que os indivíduos classificados em grau deficiente no índice de biofilme, possuíam um maior percentual de escore 1 no índice de sangramento gengival, sendo esse valor estatisticamente significativo (p=0,038). Podemos concluir que existe uma relação entre a presença de biofilme dental e o índice de sangramento gengival e que se faz necessária a correta orientação quanto aos hábitos de higiene e de alimentação para uma melhoria da saúde bucal dos indivíduos.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular