Avaliação do pH salivar e a presença de desgaste dentário e lesões cariosas nos pacientes atendidos em disciplina clínica do curso de odontologia da faculdade Anhanguera de Jundiaí: Estudo preliminar

Autor(res)

Diana Roberta Pereira Grandizoli
Daisyane Inez Constantino
Wellison Basílio Da Silva Rocha
Felipe Bernardina Alves
Leonardo Storano Lima

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Resumo

A saliva desempenha um papel essencial na manutenção da saúde bucal, especialmente por sua propriedade tamponante e capacidade de neutralizar ácidos. A acidez salivar está diretamente relacionada ao desenvolvimento de lesões cariosas e ao desgaste dentário, podendo comprometer a integridade dos tecidos dentários. Este estudo preliminar teve como objetivo avaliar a relação entre o pH salivar e a presença de lesões cariosas e desgastes dentários em pacientes atendidos na clínica odontológica da Faculdade Anhanguera de Jundiaí. A amostra (n=17) foi composta por pacientes voluntários atendidos na disciplina clínica do curso de Odontologia. Foram coletadas amostras de saliva para aferição do pH, utilizando tiras indicadoras, e os odontogramas dos prontuários dos pacientes foram utilizados para identificação de lesões cariosas, presença de restaurações e desgastes dentários. Os dados foram analisados de forma descritiva (média aritmética), permitindo a observação de padrões preliminares. Os resultados apontaram uma tendência entre valores reduzidos de pH salivar e maior ocorrência de lesões de cárie ativa, sugerindo a influência do meio bucal ácido na etiologia dessa alteração. Apesar de se tratar de um estudo inicial, os achados reforçam a importância do monitoramento do pH salivar na prática clínica, contribuindo para a prevenção e o diagnóstico precoce de doenças bucais. Estudos futuros com amostras maiores e análises estatísticas aprofundadas são recomendados para confirmar e expandir esses resultados.