Análise das Alteracoes Gengivais após a Promoção de Saúde bucal utilizando a Tecnologia

Autor(res)

Indiara Welter Henn
Graziela Machzini Chiodini

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JOINVILLE

Resumo

A promoção da saúde bucal envolve medidas essenciais, como a educação em saúde, que é crucial na prevenção e intervenção. Essa pesquisa tem como objetivo demonstrar os resultados da promoção em saúde bucal por meio da tecnologia, a fim de melhorar a qualidade de vida dos pacientes. A amostra incluiu 99 pacientes da unidade de Joinville, que foram divididos aleatoriamente em 3 grupos :Grupo Macromodelo, Grupo Mensagens e Vídeos via WhatsApp e Grupo Uso de Aplicativo de Lembrete. Os pacientes eram de ambos os sexos, com idades entre 15 e 35 anos. A avaliação foi conduzida em 4 momentos: inicial (T0), após 3 semanas (T1), após 6 semanas (T2) e após 9 semanas (T3). Ao todo foram 77 pacientes atendidos, 76% realizaram o primeiro retorno T1, e 66% realizaram o segundo retorno T2, e 64% realizaram o terceiro retorno (T3) e concluíram os atendimentos. Dos 77 pacientes. 36% estavam no grupo aplicativo 38% no grupo whatsapp e 24% no grupo macromodelo. Foi realizado acompanhamentos a cerca da saúde gengival e periodontal dos participantes deste estudo. Em todos os encontros da pesquisa em questão, foi realizado uma nova avaliação gengival e periodontal. Foi considerado presença de gengivite quando o paciente apresentava “Escore 1” com sangramento em 3 ou mais coroas. A periodontite foi avaliada pelo Índice Holandês de Avaliação Periodontal, onde caracterizou-se a presença de periodontite quando o paciente apresentava “Escores 3, 4 ou 5”, o que representa presença de bolsas entre 4 e 5mm, recessões gengivais e bolsas acima de 6mm, respectivamente. No primeiro encontro a média de pacientes com gengivite era 48% após o termino da pesquisa o valor baixou para 24%. A média de pacientes com periodontite era de 8% e ao fim da pesquisa baixou para 1%. Foi possível perceber uma melhoria na saúde gengival e periodontal dos participantes no decorrer das 9 semanas de atendimento independente do grupo a qual o participante estava inserido, porém nos grupos aplicativo e macromodelo a melhora da doença periodontal foi em 100%.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular