

CIRURGIA PERIODONTAL: AUMENTO DE COROA CLÍNICA COM INDICAÇÃO ENDODÔNTICA

Vicente Luís de Araújo NETO^{1*}, Juan Gonçalves de ALMONDES¹, Marcondes Cavalcante Santana NETO².

¹ Aluno de graduação, Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA) - Teresina-PI
E-mail: vicente.12araujo@gmail.com

² professor, Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)- Teresina-PI

INTRODUÇÃO: A cirurgia de aumento de coroa clínica é um procedimento periodontal que visa expor maior porção da estrutura dentária por motivos funcionais, restauradores ou estéticos. É indicada em casos de fraturas coronárias, cáries subgengivais ou necessidade de restabelecimento do espaço biológico. A remoção de tecido gengival, associada ou não à osteoplastia, permite acesso adequado à margem cervical, favorecendo a saúde periodontal.

RELATO DE CASO: Paciente adulto, sexo masculino, 42 anos, procurou a clínica odontológica do Centro Universitário Santo Agostinho com queixa na região posterior inferior direita, relatando dificuldade funcional e necessidade de tratamento endodôntico nos dentes 44 e 45. O exame clínico revelou acesso coronário limitado devido à profundidade das margens cervicais, comprometendo o isolamento para a terapia endodôntica. Diante disso, indicou-se a cirurgia de aumento de coroa clínica. O procedimento envolveu incisão marginal com lâmina de bisturi 15C, seguida de descolamento do retalho com descolador de Molt 2-4, expondo a crista óssea. Realizou-se osteoplastia com broca 2173 em alta rotação sob irrigação abundante. Após a remodelação óssea, o retalho foi reposicionado e suturado com ponto em 8, assegurando adequada adaptação dos tecidos. O paciente recebeu orientações pós-operatórias e foi agendado para remoção dos pontos e acompanhamento da cicatrização.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: A cirurgia foi indicada para expor maior estrutura dentária, permitindo correta execução do tratamento endodôntico, restabelecendo a saúde periodontal e respeitando os princípios biológicos. O procedimento foi bem-sucedido, necessitando de período adequado de cicatrização.

DESCRITORES: Aumento de coroa clínica, Aumento de coroa estético, Cirurgia de aumento de coroa, Aumento de coroa protético, Aumento de coroa periodontal.

¹ Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

² Vicente Luís de Araújo NETO. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

³ Juan Gonçalves de ALMONDES. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

⁴ Marcondes Cavalcante Santana NETO. Professor do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientador.

