

MESTRA – ALUNA

MARIA LETICIA SILVA PIZZAIA

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

**ESTABILIDADE DA RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DA PAPILA INTERDENTAL
COM ÁCIDO HIALURÔNICO: FOLLOW-UP DE 18 MESES**

PROFESSORA ORIENTADORA

PROFA. DRA. THALLITA PEREIRA QUEIROZ

DATA DEFESA

27/06/2023

RESUMO

A perda da papila interdentária pode causar a formação de um espaço entre os dentes, conhecido como “blackspace”. Isso ocorre quando há uma retração gengival ou uma perda óssea que leva a diminuição do volume da gengiva entre os dentes adjacentes. O preenchimento da papila interdentária com ácido hialurônico tem sido proposto por ser um procedimento minimamente invasivo que pode ser utilizado para aumento vertical da papila em pacientes com perda de tecido gengival e/ou recessão. Este trabalho teve como objetivo avaliar a estabilidade dos resultados obtidos do preenchimento de papila interdentária com ácido hialurônico (AH). A aplicação do ácido hialurônico foi realizada segundo Lee et al.¹⁵ e a agulha foi inserida com um ângulo de 45º em relação à crista óssea, de 2 a 3mm da ponta da papila, e injetando-se aproximadamente 0,02mL de AH. O acompanhamento destes pacientes se deu através de análises periodontais como profundidade de sondagem, sangramento à sondagem, presença de recessão gengival, análise fotográfica para mensuração linear vertical e área do blackspace, análise radiográfica vertical linear e análise 3D através do escaneamento digital. Todas as análises foram realizadas antes da primeira aplicação e mensalmente durante 6 meses, após 1 ano e após 1 ano e meio da primeira aplicação do AH. No sexto mês de acompanhamento, observou-se que os resultados obtidos durante as aplicações se mantiveram estáveis, mas nos tempos subsequentes (12 e 18 meses) houve uma diminuição na altura da papila, entretanto não ultrapassou a altura inicial. Assim, concluiu-se que o preenchimento de papilas com ácido hialurônico é uma técnica minimamente invasiva, de baixo custo e com um excelente custo-benefício e mostrou ser uma opção complementar no tratamento dos “blackspaces”, porém é um procedimento que também depende de adequados cuidados de higiene bucal para a manutenção da saúde periodontal.

Palavras-chave: Papila interdental; Ácido Hialurônico; Estética Dental