

MESTRA – ALUNA

THAIZ ZATTA DA SILVA

TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

USO DO ÁCIDO HIALURÔNICO PARA
PREENCHIMENTO DE PAPILA EM ÁREA ESTÉTICA

PROFESSORA ORIENTADORA

PROFA. DRA. THALLITA PEREIRA QUEIROZ

PROFESSORES COORIENTADORES

PROF. DR. ROGÉRIO MARGONAR

PROF. DR. RAFAEL SILVEIRA FAEDA

DATA DEFESA

28/03/2018

RESUMO

Papilas com volume tecidual deficientes em áreas estéticas adjacentes a implantes dentários e/ou dentes representam uma grande preocupação estética e um desafio para os cirurgiões-dentistas na prática clínica. O tratamento para esses espaços negros vem sendo amplamente estudado com intuito de alcançar resultados satisfatórios em relação a esses defeitos na região de papilas. Visando obter melhores resultados, o presente estudo tem como principal objetivo, avaliar a utilização do gel de ácido hialurônico (AH) para obter redução ou eliminação de defeitos verticais nas papilas em áreas estéticas. Para isso, foram envolvidos na pesquisa 06 pacientes, de ambos os sexos e com idades variadas, maiores de 18 anos, cujo critério de inclusão envolveu a presença de sítios deficientes em área estética (Black Space), obedecendo os critérios de inclusão e exclusão da pesquisa. Totalizando 19 sítios deficientes. Foram realizadas no total 3 aplicações, com intervalos de 4 semanas entre elas. Os pacientes selecionados assinaram um termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) foram orientados e documentados através de fotografias e escaneamento intraoral inicial. As fotografias foram realizadas utilizando um dispositivo fotográfico para padronização das imagens, desenvolvido e patenteado para a pesquisa, no qual foi acoplada uma câmera profissional da CANON T3i com lente macro (100mm) e flash circular. Além das imagens fotográficas foi realizado também escaneamento dos casos com CAD CAM da Dentsply Sirona (Omnican), a fim de poder avaliar posteriormente os dois métodos de aferição. As imagens obtidas na sequência foram nos períodos, inicial, antes das aplicações de ácido hialurônico (T0), imediatamente após a primeira aplicação (T1), após 1 mês antes de realizar a segunda aplicação (T2), após 2 meses antes de realizar a terceira aplicação (T3) e após 3 meses para acompanhamento da evolução do caso (T4). Seguindo sempre um padrão de imagem obtido por meio do dispositivo fotográfico utilizado em todos os pacientes de forma padronizada, a fim de se obter reprodutibilidade das imagens. Foi administrado anestésico local tópico (XYLESTESIN SPRAY 10%) e, posteriormente injetado de 0,1 a 0,2 mL de AH até o extravasamento do gel na papila deficiente, numa distância de 3 mm acima da ponta da mesma, em direção apical. As mensurações do ganho vertical bidimensional nas áreas de papila foram realizadas por meio de um software de análise de imagens (Image J) para os diferentes períodos (T0 - T4) e para os ganhos tridimensionais foram realizadas através do próprio software do escâner (Dentsply Sirona). Os dados bi e tridimensionais foram correlacionados estatisticamente com o tipo de defeito que o paciente apresentava inicialmente e posteriormente com os diferentes períodos de avaliação. Assim, concluiu-se que a aplicação de ácido hialurônico para preenchimento de papila em área estética trata-se de um tratamento benéfico e minimamente invasivo.

Palavras-Chaves: Ácido Hialurônico, Papila Dentária, Preenchedores Dérmicos, Retração Gengival.