PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: DESEMPENHO CLÍNICO DO CLAREAMENTO EM DENTES DESVITALIZADOS: UM ESTUDO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO

Pesquisador: FELIPE DE SOUZA MATOS

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 59338016.0.0000.0077

Instituição Proponente: Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos - UNESP

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.734.825

Apresentação do Projeto:

Este estudo observacional retrospectivo avaliará o desempenho clínico do tratamento clareador em dentes escurecidos desvitalizados. Para isto, voluntários oriundos do banco de pacientes do Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos – ICT/UNESP, que realizaram clareamento em dentes desvitalizados no intervalo de tempo entre Agosto de 2010 a Julho de 2015, serão selecionados. A coleta de dados será realizada por meio de pesquisa nos registros da instituição, entrevista, exame clínico e radiográfico. Os seguintes fatores serão avaliados no estudo: idade do paciente, sexo, tipo de dente, causa do escurecimento, cor do dente antes e após o clareamento, número de aplicações do tratamento clareador e técnica utilizada, grau de satisfação do paciente com o resultado do tratamento, estabilidade da cor no intervalo de retorno de 1 a 5 anos, fatores relacionados com alterações de cor subsequentes, e a incidência de reabsorção cervical externa. Os resultados obtidos serão avaliados por testes não paramétricos e o nível de significância adotado será o de 5%.

Objetivo da Pesquisa:

O escurecimento dental tem sido apontado como uma das principais causas de insatisfação estética dos pacientes. Alterações de cor do elemento dental ocorrem na dependência de inúmeros

fatores, tais como escurecimento fisiopatológico do dente (manchas intrínsecas), manchas extrínsecas do esmalte e/ou dentina, traumas e tratamentos endodônticos iatrogênicos (1,2,3). Tais alterações, principalmente, as de origem intrínseca, promovem escurecimento dental, comprometendo a estética e o bem estar psíquico dos pacientes. O correto diagnóstico da causa de descoloração dos dentes é de grande importância, pois influencia o resultado do tratamento (4). O clareamento interno é uma alternativa conservadora para o tratamento estético de dentes escurecidos desvitalizados (5). Com o aprimoramento e desenvolvimento dos materiais estéticos, as técnicas de clareamento e agentes clareadores têm sido modificados ao longo dos anos. Os peróxidos de hidrogênio e carbamida são utilizados principalmente para o clareamento externo, enquanto que o perborato de sódio é utilizado para o clareamento interno de dentes desvitalizados pela técnica “walking
bleach”. No entanto, a técnica de clareamento interno tem sido alvo de preocupações por diversas razões (6). Este tratamento é associado a alterações na estrutura da superfície do esmalte, dentina e cemento, diminuição da microdureza dos tecidos dentais, e reabsorção radicular externa (5). Além disso, a estabilidade da cor após o clareamento tem sido relatada na literatura por diversos autores com resultados variados (4,7,8). A redução química de produtos de oxidação, a quebra marginal da restauração final e a permeabilidade do esmalte e da dentina a substâncias extrínsecas têm sido relatadas como as possíveis causas de regressão da cor. A variação dos resultados possivelmente se deve aos números insuficientes de casos, diferentes técnicas de clareamento e restaurações finais, bem como diferentes definições de regressão da cor. Deliperi e Bardwell (8), ao avaliarem a eficácia do clareamento em 25 dentes não vitais, puderam observar a regressão da cor em 13 dentes. Amato et al. (7) mostraram que 22 dos 35 casos (62,9%) permaneceram estáveis após 16 anos, com a cor semelhante às dos dentes adjacentes, enquanto 13
casos (37,1%) apresentaram deterioração da cor. Além disso, nenhum dos casos apresentou reabsorção radicular interna ou externa. Abbott e Heah (6), ao analisarem 255 dentes, relataram que alguns dos dentes avaliados apresentaram novamente alteração de cor entre um período de 2-5 anos e isso possivelmente estava relacionado à falha da restauração. Não houve casos de reabsorção externa. Atualmente, existe pouca informação na literatura no que se refere à longevidade do clareamento interno associado a fatores como a causa da descoloração, a técnica clareadora utilizada e
hábitos do paciente. Assim, o principal objetivo desse estudo será avaliar o desempenho clínico do tratamento clareador em dentes escurecidos desvitalizados.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Essa pesquisa apresenta riscos mínimos aos pacientes: possível medo de expor ideias ou a não compreensão à linguagem estabelecida entre o participante e os pesquisadores.

Benefícios:

Como benefício, os pacientes receberão informações acerca do sucesso do tratamento clareador e condições atuais do tratamento endodôntico. No caso de insucesso ou insatisfação do paciente, este será encaminhado para atendimento a fim de solucionar o problema.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Parece interesante constatar que o tratamento de clareamento dental em dentes desvitalizados tem uma durabilidade longa que pode ser de 1 a 5 anos.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Estão em conformidade.

Recomendações:

O pesquisador deverá atentar para seu cronograma de atividades, para envio de relatórios parciais/final, para não incorrer na penalidade de não o fazendo em não ter novas submissões avaliada pelo Comitê de Ética, até que sane a pendência de envio do relatório, na forma de notificação através do sistema da Plataforma Brasil

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

ND

Considerações Finais a critério do CEP:

O Colegiado acata o parecer da Relatora.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_780606.pdf	28/08/2016 12:35:03		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	28/08/2016 12:34:17	FELIPE DE SOUZA MATOS	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO_DETALHADO.pdf	28/08/2016 12:32:56	FELIPE DE SOUZA MATOS	Aceito
Folha de Rosto	FOLHA_DE_ROSTO.pdf	28/08/2016	FELIPE DE SOUZA	Aceito

Folha de Rosto	FOLHA_DE_ROSTO.pdf	12:31:00	MATOS	Aceito

Situação do Parecer:
Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:
Não

SAO JOSE DOS CAMPOS, 19 de Setembro de 2016

Assinado por:
Denise Nicodemo
(Coordenador)

Endereço: Av.Engº Francisco José Longo 777
Bairro: Jardim São Dimas **CEP:** 12.245-000
UF: SP **Município:** SAO JOSE DOS CAMPOS
Telefone: (12)3947-9078 **Fax:** (12)3947-9010 **E-mail:** ceph@fosjc.unesp.br