



COT



1º CONGRESSO DE
ODONTOLOGIA DO
TAPAJÓS

ANAIS DO I CONGRESSO DE ODONTOLOGIA DO TAPAJÓS

Santarém – Pará - Brasil



IMPLANTAR
Instituto Odontológico

ORGANIZADORES:

Prof. Dr. Adelmo Soares Leonel Filho

Prof. Dr. Ricardo Prata Gonçalves Monteiro

Prof. Dr. Abdias Telles da Silva Neto

COORDENADOR:

Prof. Dr. Daniel Berretta

**ANAIS DO I CONGRESSO DE ODONTOLOGIA DO
TAPAJÓS**

1ª Edição

Santarém – Pará - Brasil





IMPLANTAR

Instituto Odontológico

Santarém
– Pará -
Brasil



I COTA – 2022



IMPLANTAR
Instituto Odontológico

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Anais do I Congresso de Odontologia do Tapajós
(03.: 2022 : Santarém (PA)
Anais do I Congresso de Odontologia do Tapajós
[livro eletrônico] / Anais do I Congresso de
Odontologia do Tapajós ; organização Abdias Telles da
Silva Neto , Ricardo Prata Gonçalves Monteiro, Adelmo
Soares Leonel Filho. -- Santarém, PA : Adelmo Soares
Leonel Filho, 2022.

PDF

Vários autores
Bibliografia
ISBN 978-65-00-41728-9

1. Odontologia 2. Odontologia - Congressos
I. Silva Neto, Abdias Telles da. II. Monteiro,
Ricardo Prata Gonçalves. III. Leonel Filho, Adelmo
Soares. IV. Título.

22-105078

CDD-617.6
NLM-WU 100

Índices para catálogo sistemático:

1. Odontologia : Ciências médicas 617.6

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964



Prof. Dr. Daniel Berretta

Presidente do I COTA

Prof. Dr. Rodrigo Lott Guimarães

Coordenador da Comissão Científica

Shelda Guimarães Brasil

Assessora da Comissão Científica

Prof. Dr. Johny Keiji Sasahara

Coordenador de Informática

Profa. Dra. Maísa Klaim

Coordenadora da Comissão de Secretária e Finanças

Profa. Dr. Iolane Cristina de Brito Pereira

Coordenador da Comissão Acadêmica

Amanda da Rocha Lages

Amanda Vitória Barbosa Mesquita

Igor Joseph Oliveira de Sousa

Lucas Simões Cordeiro

Márcia Karina Aguiar Costa

Maria Larissa Walfredo Ranieri

Mayla Ribeiro Farias

Raquel Marinho Galvão

Rayana Figueira Ozório

Shelda Guimarães Brasil

Victor Palhão Picanço

Acadêmicos



A Comissão Organizadora do I Congresso de Odontologia do Tapajós – I COTA apresenta aos Congressistas os ANAIS de trabalhos científicos do evento.



AVALIAÇÃO DO EFEITO DO TREINAMENTO VIRTUAL NO ACERTO DA SELEÇÃO DE COR

Túlio Neves de Araújo¹

Adelmo Soares Leonel Filho¹

Irley Gonzaga Machado Patriota¹

André Antonio Pelegrine²

Marcelo Lucchesi Teixeira²

OBJETIVOS: Verificar a influência de um treinamento virtual no índice de acerto de seleção de cor dental em cirurgiões-dentistas, que cursam pós-graduação em reabilitação oral, na Faculdade São Leopoldo Mandic (Campinas, Brasil). **MATERIAL E MÉTODOS:** Cinquenta (n=50) Cirurgiões-Dentistas, de ambos os gêneros, foram convidados aleatoriamente a participarem da pesquisa. Para a realização do estudo cinco (05) Manequins foram montados com 03 paletas idênticas da escala Vitapan 3D Master, uma de cada grupo de valor da escala. Os participantes realizaram o processo de seleção de cor antes e após a realização de um treinamento virtual (**Dental Color Matcher**), desenvolvido para ajudar no aperfeiçoamento da aparência estética do trabalho clínico / laboratorial associado com seleção, comunicação e reprodução de cores. A análise estatística foi realizada pelos testes de Kolmogorov-Smirnov, teste de Wilcoxon e o teste de Mann-Whitne, tendo como nível de significância aceito em 95% ($p < 0,05$). **RESULTADOS:** 50 participantes atuaram na primeira fase da pesquisa, 17 mulheres e 33 homens. Dois participantes (homens) foram excluídos por apresentarem alteração relacionada à visualização de cores. O tamanho amostral do presente estudo foi de 48 (n=48). Tanto nas mulheres quanto nos homens e na amostra total houve um aumento da média de acerto após o treinamento virtual. Porém esse aumento não foi considerado estatisticamente significativo ($p = 0,071$). O nível de acerto antes e após o treinamento aumentou de 38,8% para 50,6% nas mulheres e de 31,6% para 36,1% nos homens. **CONCLUSÕES:** O treinamento virtual de seleção de cor com o Dental Color Matcher não alterou de forma significativa o índice de acerto na seleção de cor visual. Mulheres apresentaram maiores índice de acerto pós treinamento do que homens.

Palavras-chave: Cor; Colorimetria; Estética Dentária; Prótese Dentária.

¹ Mestrando em Implantodontia pela São Leopoldo Mandic, Campinas – Brasil.

² Professor do Mestrado em Implantodontia da São Leopoldo Mandic, Campinas – Brasil.



INDICAÇÃO DAS CIRURGIAS PERIODONTAIS: gengivectomia ou gengivoplastia para plano de tratamento do caso clínico

Victor Lopes Barros¹

Laura Perlin Bizarro²

Débora Riker³

Introdução: Uma aparência dentogengival agradável é bastante variável e depende da extensão da exposição da gengiva. A presença de um “sorriso gengival” aparente pode proporcionar grande insatisfação de ordem estética por parte do paciente. Na Periodontia, as técnicas cirúrgicas podem ser empregadas como alternativas para este tipo de tratamento, pois um sorriso agradável é parte importante para o bem-estar geral de um indivíduo. A Gengivoplastia é uma técnica que tem sido uma alternativa, para os casos de excesso do tecido gengival em que não há presença de doença periodontal, essa é uma técnica cirúrgica de aplicabilidade reduzida, que visa à redução do tecido gengival. **Objetivo:** apresentar, por meio de um caso clínico, as possibilidades de resolução estética utilizando a técnica da Gengivectomia - Gengivoplastia. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, 21 anos. Durante a Anamnese não apresentou relatos de problemas sistêmicos ou doença pré-existente, quando verificado exame físico sem alteração de normalidade. Sua queixa principal era a presença de dentes curtos que a constroem ao sorrir. Ao exame intra-laborial foi observado ausência de quaisquer anomalias diagnósticas, cáries dentais, sintomatologia de dor, periodontite ou gengivite e bolsas periodontais, demonstrando um bom controle da placa e um e um excesso de tecido gengival de aproximadamente 2mm sob os incisivos centrais, 1 mm em laterais e 3mm nos caninos superiores, após realizado o Periograma, configurando ausência de harmonia no posicionamento da margem gengival. Não apresentava desvio de linha média, apenas uma restauração rígida na região palatina no elemento 21sem indicação de radiografia periapical e não apresentava perda ósseas interproximais. Baseado na Anamnese e nos exames físicos e clínicos, a Cirurgia de Gengivoplastia foi proposta para estabelecer altura apropriada dos dentes anteriores com harmonia e simetria dos tecidos gengivais. A técnica preconizada como padrão e seguida no passo a passo cirúrgico foi baseada em SIEBERT. LINDHE, 2008 (técnica dos 5 passos). Pós cirúrgico, recomendação de repouso de 24 a 72 h, evitando atividades físicas, triturar alimentos rígidos e utilizar escova macia. Uso de enxaguatórios de clorexidina a 0,12% e medicação anti-inflamatória e analgésicos para auxiliar na fisiologia do processo inflamatório. **Conclusão:** Através desse

¹ Discente do curso de Bacharelado em Odontologia do Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES, e-mail: lopesgod345@gmail.com

² Bacharel em Odontologia - Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES

³ Docente do curso de Bacharelado em Odontologia do Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES

estudo de caso, entende-se a importância dos procedimentos cirúrgicos periodontais para o estabelecimento da estética, quando devidamente indicados sendo, a gengivoplastia o procedimento realizado no caso clínico. O adequado plano de tratamento permite que tais procedimentos cirúrgicos sejam realizados de forma concordante de acordo com a necessidade individual do paciente.

Palavras-chave: Gengivectomia. Gengivoplastia. Sorriso Gengival. Relato de Caso.



**O TRATAMENTO ENDODÔNTICO COMO UMA ALTERNATIVA PREVENTIVA
PARA A OSTEORRADIONECRESE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS
SUBMETIDOS A RADIOTERAPIA E A OSTEONECRESE EM PACIENTES QUE
FAZEM USO DE BIFOSFONATOS**

Sarah Juliane Almeida da Rocha¹

Manuela Ramalheiro Loureiro²

Introdução A radioterapia tem sido uma importante aliada no tratamento do câncer cabeça e pescoço, mas conseqüentemente pode acarretar complicações como xerostomia, alterações na microbiota oral, caries de radiação, alterações pulpares e etc. As alterações pulpares, podem evoluir para necrose pulpar e infecções periodontais, o que deve ser tratado corretamente para não gerar efeitos secundários como, a osteorradionecriese (ORN), que se trata da necrose óssea induzida por radiação ionizante. Porém, a necrose dos tecidos ósseos também pode ocorrer pelo uso de bifosfonatos, que são medicamentos prescritos para pacientes que apresentam câncer em metástase óssea e para doenças osteolíticas, e denomina de osteonecriese dos maxilares (ONM). Ambas as situações podem apresentar necrose por diversos fatores como, higiene bucal deficiente, doenças periodontais, exodontias ou cirurgias dentoalveolares ou qualquer outro fator que irrite e resulte em feridas nos maxilares. **Metodologia** A pesquisa literária é qualitativa e descritiva foi realizada a partir de artigos disponíveis em bases de dados como o Google acadêmico e o Scientific Electronic Library Online (SciELO). **Aporte Teórico** De acordo com estudos, as exodontias são os principais fatores da ocorrência da ORN, sendo ela realizada antes ou após ao tratamento radioterápico. (GOMES et al. 2007). E a ONM, tem como causas principais o uso de próteses e extrações alveolares. E o tratamento endodôntico pode ser uma importante solução para não realizar cirurgias alveolar de e conseqüentemente evitar a necrose dos tecidos ósseos (KYRGIDIS et al., 2010). **Considerações finais** Os pacientes radioterápicos de cabeça e pescoço e os pacientes que fazem uso de medicamentos como os bifosfonatos geralmente apresentam necessidade de cuidados odontológicos, e devem ser acompanhados minuciosamente para evitar qualquer dano ao paciente. E no momento em que o tratamento de algum elemento dental desses pacientes é o cirúrgico ou o endodôntico, a melhor alternativa é o tratamento

¹ Acadêmico(a) do Curso de Graduação em Odontologia do Centro Universitário da Amazônia (UNAMA). sarahrochaszsz@gmail.com

² Professor Orientador do Centro Universitário da Amazônia (UNAMA). Curso de Graduação em Odontologia. Especialista em Endodontia. manuella_ramalheiro@yahoo.com.br

endodôntico atraumático, que visa manter o elemento dental funcional e estético, e buscando evitar ou eliminar assim o aparecimento e progressão da necrose óssea.

Palavras-chave: Osteorradionecrose, osteonecrose, radioterapia, bifosfonatos, endodontia.



ESTUDO COMPARATIVO DA CAPACIDADE DE DESGASTE E TEMPO DE PREPARO ENTRE TRÊS SISTEMAS RECIPROCANTES: avaliação *in vitro*

Suellen de Lima¹

Ana Elisa Aguiar Campos²

Carolina Pessoa Stringheta³

A instrumentação mecânica do sistema de canais radiculares é de suma importância para o sucesso do tratamento endodôntico. Temos uma grande disponibilidade de instrumentos com a recente evolução da metalurgia, ligas metálicas com grande elasticidade e poder de corte utilizadas inclusive nos sistemas reciprocantes. O objetivo da pesquisa se baseou na comparação da capacidade de corte e tempo de instrumentação de três sistemas reciprocantes disponíveis no mercado sendo eles: WaveOne Gold (Dentsply Maillefer, Ballaigues, Suíça) Reciproc Blue (VDW, Munich, Alemanha) e X1 Blue File (MK Life, Porto Alegre, Brasil) em dentes unirradiculares simulados (IM do Brasil). Foram utilizados 66 incisivos inferiores retos simulados padronizados 21 mm e testados três sistemas de cinemática recíproca (WaveOne Gold Primary 25/07, X1 Blue File 25/08 e Reciproc Blue 25/08) realizando pesagem dos mesmos antes (P1) e após a instrumentação (P2) a fim de avaliar a capacidade de desgaste, bem como o tempo de instrumentação para cada grupo. Através da análise estatística utilizando o teste ANOVA para cada variável e, para comparações múltiplas de médias foi utilizado o teste de Tukey. Para análise do parâmetro de sensibilidade, foram empregados os testes de KRUSKALL-WALLIS e DUNN, com nível de significância de 5%. O programa Bioestat 5.0 (Instituto Marimauá, Amazonas, Brasil) foi empregado para realização do resultado estatístico. Resultados: O sistema X1 Blue File apresentou maior tempo de instrumentação, sendo 63,8% maior que os sistemas WaveOne Gold e Reciproc Blue que não diferiram entre si, mas também o grupo que apresentou maior desgaste, sendo

¹ Graduada pela Universidade Paranaense. Cascavel Paraná, Brasil. Mestranda Endodontia pela Faculdade de Odontologia São Leopoldo Mandic. Campinas, São Paulo, Brasil. E-mail: suu.odonto@hotmail.com

² Mestra em Endodontia pela Faculdade de Odontologia São Leopoldo Mandic. Campinas, São Paulo, Brasil.

³ Doutoranda em Clínicas Odontológicas Faculdade de Odontologia São Leopoldo Mandic. Campinas, São Paulo, Brasil. Mestra em Endodontia pela Faculdade de Odontologia São Leopoldo Mandic. Campinas, São Paulo, Brasil.

39,8% maior que os demais sistemas que também não apresentaram diferença significativa entre si no quesito desgaste. O sistema X1 Blue File apresentou o maior tempo de instrumentação, porém a maior capacidade de desgaste em relação aos instrumentos WaveOne Gold e Reciproc Blue, que não diferiram entre si de forma significativa em ambos os quesitos.

Palavras-chave: Acesso aos Benefícios das Novas Tecnologias. Canal Radicular. Endodontia.



TRATAMENTO DE COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL UTILIZANDO CORPO ADIPOSO BUCAL E RETALHO VESTIBULAR: relato de caso

Aryelle do Socorro Guerreiro Gomes¹

Victor Matheus Chaves Albuquerque²

Breno Gonçalves Daroz³

Josiclei de Castro Moraes⁴

Thiago Brito Xavier⁵

Comunicações bucosinusais são de ocorrência relativamente frequentes na prática odontológica quando se trata procedimentos invasivos que envolvam a região do seio maxilar como exodontia de elementos superiores posteriores, sendo este o principal fator etiológico devido à íntima relação das raízes dentais com o assoalho do seio. O quadro clínico envolve a passagem de líquidos e secreções da cavidade nasal para a cavidade oral e vice-versa. A utilização do corpo adiposo bucal e retalho vestibular são alguma das alternativas de tratamento para este quadro pois a literatura sustenta que ambos, principalmente a bola de Bichat tem grande vascularização e proporciona estabilidade para o fechamento. O intuito do presente trabalho é relatar um caso de fechamento de comunicação bucosinusal utilizando corpo adiposo bucal e retalho vestibular. Paciente C.J.P.G, sexo feminino, 54 anos compareceu ao serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial do Hospital Universitário João de Barros Barreto com queixa de "comunicação do nariz com a boca" e sinusite recorrente. Durante a anamnese foi constatado que a mesma realizou exodontia na região do elemento 26 quatro anos atrás e tal comunicação não foi tratada desde então. O exame clínico evidenciou fístula oroantral sem sinais de infecção e mucosa adjacente de aspecto sadio. No exame radiográfico foi constatado velamento do seio maxilar do lado esquerdo, perda óssea e descontinuidade horizontal em osso alveolar, foi realizada profilaxia antibiótica e agendamento do procedimento cirúrgico. A paciente encontra-se em preservação há 2 meses e seu quadro clínico mostra cicatrização normal e regressão dos sintomas. A literatura relata que em comunicações oroantrais com dimensões maiores que 3mm e que tenham tido insucesso com outros tratamentos o corpo adiposo bucal se

¹ Acadêmica de Odontologia; Centro Universitário Fibrá.

² Cirurgião-Dentista; Centro Universitário do Estado do Pará.

³ Residente de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial; Universidade Federal do Pará.

⁴ Residente de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial; Universidade Federal do Pará.

⁵ Cirurgião e Traumatologista Buco-maxilo-facial; Universidade Federal do Pará. Professor orientador.

mostra de grande valia por conta da sua vascularização que permite epitelialização mais rápida e uma melhor cicatrização além de diminuir as recidivas. Quando essa técnica é associada a outra como o retalho vestibular, mostrado no caso do presente trabalho sua estabilidade melhora significativamente.

Palavras-chave: Cirurgia Bucal. Seio Maxilar. Fístula Bucal.



PARCERIAS



**PREFEITURA DE
SANTARÉM/PA**



IMPLANTAR

Instituto Odontológico