

XIX JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DA UNIFOR



FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
ENSINANDO E APRENDENDO

XIX JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DA UNIFOR

19, 20 e 21 de Outubro de 2016
Centro de Eventos do Ceará
Fortaleza – CE

XIX JAO

XIX JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DA UNIFOR



ANAIS

ISSN: 2525-3816

Anais da Jornada Acadêmica de Odontologia da Unifor.
Vol. 4. Nº4. 1-36. XVIII Jornada Acadêmica de Odontologia da Unifor.
Fortaleza, 2016.

Sumário

Apresentação	3
Comissão Acadêmica	4
Corpo Editorial	7
Fórum Clínico.....	8
Fórum Profissional.....	20
Fórum Tema Livre.....	32
Painel Cinético.....	44
Painel Clínico I.....	53
Painel Clínico II.....	65
Painel Clínico III.....	75
Painel Projeto Científico Profissional.....	87
Painel Tema Livre I.....	93
Painel Tema Livre II	102
Painel Tema Livre III.....	112
Painel Tema Livre IV.....	122
Painel Tema Livre V	132
Painel Tema Livre VI	144
Painel Tema Livre VII	156
Prêmio Chanceler Airton Queiroz.....	168

Apresentação

A Jornada Acadêmica de Odontologia da Universidade de Fortaleza (JAO) é o mais antigo evento acadêmico de odontologia do estado do Ceará. Desde 1998, a Coordenação e os alunos do Curso de Odontologia se reúnem para realizar a Jornada. O objetivo científico do evento é a apresentação de trabalhos, feitos pelos acadêmicos, proporcionando um ganho de experiência e conhecimento tanto para quem os apresenta como para aqueles que assistem, bem como a exposição de assuntos atuais de interesse dos alunos e profissionais da área, através de palestras ministradas por diversos profissionais renomados de diferentes especialidades odontológicas.



Comissão da XIX Jornada Acadêmica de Odontologia

Presidente Discente:

Luís Carlos Ferreira Uchoa - luiscarlos_uchoa@hotmail.com

Vice-Presidente Discente:

Luiz Carlos Costa Madeira Alves - luizcarloscostamalves@gmail.com

Presidente Docente:

Bruno Rocha da Silva - brunorocha@unifor.br

Vice-Presidente Docente:

Marcelo de Moraes Vitoriano - marcelovitoriano@unifor.br

Presidente Científico:

André Mattos Brito de Souza - andremattos@unifor.br

Tesouraria:

Maira Souza de Oliveira - souzamairadeo@gmail.com

Priscilla de Oliveira Marques - priscillaomarques@outlook.com



Comissão Científica:

Dayrine Silveira de Paula - dayrine.paula@hotmail.com

José Valdir Pessoa Neto - valdirp9@hotmail.com

Larissa Leandro de Souza - larissaleandro-@hotmail.com

Pedryna Maria Oliveira Veras - pedryna_veras@hotmail.com

Ravel Bezerra Brasileiro - ravel_brasileiro@hotmail.com

Ylana Rosa Matos - ylanarm@gmail.com

Comissão Secretaria:

Ana Beatriz Silveira Rodrigues - anabiassr@gmail.com

Ana Carla Pinto Araújo - anacarlaparaujo@gmail.com

Ana Gabriela Gurgel Dourado - anagabigd@outlook.com

Lia Vila Real Lima - liavreal@hotmail.com

Tatiane Andrade Figueiredo Rojas - tatianerojas@hotmail.com

Thais Vieira Rolim - thaisvieirarolim2@hotmail.com

Comissão de Patrocínio:

Aline de Oliveira Lima Nunes - alineonss@gmail.com

Antonio Silva Neto Segundo - antoniosn2@hotmail.com

José Irisvaldo Maia Fidelis Filho - josemaiafidelis@hotmail.com

Levir Gomes Silveira Filho - gomeslevir@gmail.com

Lucas Moreira Mendonça - lucas-moreira_@hotmail.com

Rebecca Cavalcante Bonorandi - rebeccabonorandi@hotmail.com



Comissão de Divulgação:

Fernando Bruno Pontes Tabosa - fernandotabosa@hotmail.com

Gabriel Carvalho Matos - ikgabrielmattos@hotmail.com

Giúlia Myrna Peixoto Marques - giuliamyrna@gmail.com

Lucas Raphael Nobrega Sales - lucasnobrega@hotmail.com

Sofia de Moura Felicio - sofiamouraf@hotmail.com

Emmanuel dos Santos Silva- emmanuel_santos13@hotmail.com

Comissão de Coffee:

Ícaro Girão Evangelista - icarogirao8@hotmail.com

Luanne Ferreira Uchôa - luanneuchoa@hotmail.com

Malena Ferreira Marques - malena_marques@hotmail.com

Marcelo Mendonça da Silva - mendoncams1@gmail.com

Nicole Escórcio - nicole.escorcio@hotmail.com

Corpo Editorial

Fernando André Campos Viana	Aldo Angelim Dias	Aminthas Alves Brasil Neto	Ana Acácia Marinho Almeida
Anastacia Leite Juca Ramalho	André Mattos Brito de Souza	Andrea Silvia Walter de Aguiar	Andreia Cristina Bastos Ramos
Bruno Rocha da Silva	Camila Correia Lima	Carla Kuroki Kawamoto Pereira	Caroline Ferreira Martins Lessa
Catarina Chaves Machado	Cláudio Maniglia Ferreira	Cristiane Ramos Spanos	Danielle Frota de Albuquerque
Danilo Lopes Ferreira Lima	Darly Rubem de Macedo	Davi Oliveira Bizerril	Dulce Maria de Lucena Aguiar
Eduardo Diogo Gurgel Filho	Elbio Holanda Moura	Eliardo Silveira Santos	Elilton Cavalcante Pinheiro Júnior
Eveline Turatti	Fábio de Almeida Gomes	Fabiola Diogo de Siqueira Frota	Fátima M ^a . Teixeira de Azevedo
Flávio Augusto Pereira Gomes	Francisco de Assis Silva Lima	Giselle Cavalcante de Oliveira Pessoa	Grace Sampaio Teles da Rocha
Haroldo R. de Albuquerque Jr.	Heliene Linhares Matos	Isabel M ^a . Magalhães P. Ribeiro	Jiovane Rabelo Neri
João Esmeraldo Frota Mendonça	Jório da Escóssia Júnior	José Osmar Vasconcelos Filho	José Romulo de Medeiros
Julia Rosas Salomão	Karol Silva de Moura	Liza Barreto Vieira	Lucianna Leite Pequeno
Luciano de Freitas G. Praça	Marcelo de Moraes Vitoriano	Márcia M ^a . de Negreiros P. Rocha	Márcia Rosa de Alencar Sobreira
Márcia Vieira B. Barroso	Maria Cristina Germano Maia	Maria da Glória Almeida Martins	Maria Denise Rodrigues de Moraes Bezerra
Maria Elisa Machado F. Marcelo	Marlio Ximenes Carlos	Morgana Pontes Brasil Gradvohl	Olivia Moraes de Lima Mota
Patricia Pinheiro dos Santos	Paula Borges Jacques	Polyanna M ^a . Rocha Movais	Rafael Lima Verde
Regina Cláudia Ramos Colares	Renata Cordeiro Teixeira Medeiros	Renata de Araujo Coelho	Roberta Barroso Cavalcante
Roberta Dalcico	Roberto Dias Rêgo	Rubiane Diógenes Alves	Sandra Helena de C. Albuquerque
Sandra Regia A. Ximenes	Saulo Ellery Santos	Sérgio Luis da Silva Pereira	Sharmênia de Araujo S. Nuto
Solane Fernandes Freitas	Solange Katia Saito	Vanara Florencio Passos	Veruska Gondim Fernandes

FÓRUM CLÍNICO

Título do Trabalho: CIRURGIA PARA REMOÇÃO DE EXOSTOSES BUCAIS BILATERAIS: RELATO DE CASO

Autor: Lays Neves de Sousa

E-mail: lays_mbc@hotmail.com

Co-autor1: Fabrício Bezerra da Silva - fabricao_bzr@hotmail.com

Co-autor2: Vitaliano Gomes de Araújo Neto - vitaliano_gomes@hotmail.com **Co-autor3:** Evaldo Pinheiro Beserra Neto - evaldopbn@hotmail.com **Orientador:** Jorge Francisco Fiamengui Filho - jorgefilho@fcrs.edu.br

Resumo: "Exostoses são definidas como protuberâncias ósseas benignas e assintomáticas, que surgem a partir do osso cortical. Classificada conforme sua localização anatômica, as exostoses podem ser do tipo tórus mandibular, tórus palatino e exostose bucal. Esta última está localizada em área vestibular de maxila e/ou mandíbula, geralmente em região de pré-molares e molares. O presente trabalho tem como objetivo relatar uma cirurgia ressectiva óssea para remoção de exostoses bucais bilaterais. Paciente, sexo feminino, compareceu ao Complexo Odontológico da UNICATÓLICA, queixando-se da presença de massas ósseas na maxila, que, apesar de serem indolores, causavam-lhe incômodo na estética do sorriso. O exame físico intra-oral mostrou grande aumento de massa óssea bilateral em região de pré-molares e molares, o que sugeriu como diagnóstico exostose bucal. O tratamento consistiu em retalho e incisões intrasulculares para expor as exostoses adequadamente. A remoção de excesso de osso e remodelação óssea foi realizada com pontas de diamante sob irrigação salina abundante. Logo após foram realizadas suturas para fechamento do retalho. A prescrição pós-operatória consistiu em analgésicos, antibiótico e bochecho com clorexidina. Geralmente, não há necessidade de tratamento para remoção de exostoses bucais, entretanto, quando localizadas em áreas estéticas, elas podem comprometer a estética do sorriso. Conclui-se que a cirurgia ressectiva óssea é uma terapia indicada para remoção de exostoses bucais, levando a resultados satisfatórios, pois devolve a autoestima do paciente."

Título do Trabalho: CORRELAÇÃO ENTRE O DSD E TECNOLOGIA CAD/CAM (CEREC) NO TRATAMENTO DE LAMINADOS CERÂMICOS TIPO LENTES DE CONTATO

Autor: Eric Alves Crispim

E-mail: ericportinoy@hotmail.com

Orientador: Marco Antônio Portela Albuquerque-
marco_albuquerque@hotmail.com

Resumo: A busca por um padrão de beleza preestabelecido pela sociedade atual tem proporcionado cada vez mais a realização de tratamentos estéticos na odontologia. As facetas de porcelana em lente de contato indubitavelmente tem sido uma terapêutica que pode proporcionar verdadeiras transformações. A associação de ferramentas de planejamento estético como o DSD (Digital Smile Design) e da tecnologia CAD/CAM possibilitam a realização de tratamentos estéticos com alta performance e previsibilidade. O caso apresentado é de uma paciente de 24 anos, feminino, que apresentava queixa de sorriso gengival e dentes curtos. Como conduta inicial para o planejamento estético foi realizado o DSD que proporcionou definir a extensão da plástica gengival e do aumento incisal dos dentes para restabelecimento do sorriso. O projeto inicial contemplou a realização de 20 laminados. A plástica gengival dos dentes superiores foi realizada e esperou-se um intervalo de dois meses para o início do tratamento protético. Para escaneamento dos preparos protéticos e para a confecção dos laminados cerâmicos foi utilizado o sistema CAD/CAM CEREC. A possibilidade de sobreposição do encerramento realizado através do DSD sobre os dentes preparados proporcionaram uma perfeita previsibilidade do resultado final do caso. Foram instalados 20 laminados cerâmicos e a paciente encontra-se sob acompanhamento à 18 meses. O presente trabalho demonstrou que a associação do DSD como CEREC proporcionou a realização de trabalhos altamente estéticos, precisos e previsíveis.

Título do Trabalho: RESTABELECIMENTO FUNCIONAL
DE ESTÉTICO EM ARCOS COMPLETOS COM CERÂMICAS À BASE DE
DISSILICATO DE LÍTIO: RELATO DE CASO

Autor: Ana Beatriz Guedes Quirino*

E-mail: biaquedesq@hotmail.com

Co-autor1: Caio Felipe de Almeida Nobre - caiofelipealmeidanobre@gmail.com

Co-autor2: Maikon Nogueira Lima - maikon.no@hotmail.com

Co-autor3: Ricardo Teixeira Abreu-

erikadinelly@gmail.com

Orientador: Erika Matias Pinto Dinelly-
kikadinelly@hotmail.com

Resumo: "O emprego da cerâmica odontológica na reabilitação oral está sendo bastante visado na odontologia por ser um material com capacidade de imitar características ópticas do esmalte e da dentina, bem como sua biocompatibilidade e durabilidade química. O reestabelecimento da dimensão vertical de oclusão através de restaurações cerâmicas a base de dissilicato de lítio busca devolver não só estética, mas também função mastigatória. Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de um paciente com 70 anos de idade, que tinha como queixa principal a estética de seu sorriso. Ao exame clínico, foi verificada a redução da dimensão vertical, a presença de coroas metalo-cerâmicas nos elementos 11, 12, 14, 21, 22, 24 e escurecimento dental dos elementos 13 e 23. A avaliação radiográfica evidenciou dentes polpados e despolpados. Os dentes com a presença das coroas apresentavam tratamento endodôntico satisfatório, o que permitiu a continuidade do tratamento restaurador. Com a finalidade de obter um tratamento satisfatório, optou-se pela confecção de coroas totais abrangendo toda a arcada superior e inferior, para restabelecer a dimensão vertical de oclusão e melhorar a estética do paciente, utilizando o Sistema IPSe Max CAD (Ivoclar Vivadent). O acompanhamento semestral por 2 anos mostrou que esse sistema, associado aos decimentos resinosos, teve satisfação em estética, função e eficiência em durabilidade. Diante disso, é possível concluir que a reabilitação oral de arcos completos utilizando o sistema IPSe max CAD é uma opção viável de tratamento reabilitador."



Título do Trabalho: Tratamento Conservador de Extenso
Ameloblastoma Unicístico

Utilizando a Solução de Carnoy: Relatório de Caso

Autor: Moisés João Bortoluzzi Junior

E-mail: moisesbortoluzzi20@gmail.com

Co-autor1: Rafaela de Albuquerque Dias - rafaeladealbuquerque@hotmail.com

Co-autor2: Ravel Bezerra Brasileiro - ravel_brasileiro@hotmail.com

Co-autor3: Alexandre Enéas Peres Ricca - alexandre.ricca@gmail.com

Orientador: Assis Filipe Medeiros Albuquerque - assis_filipe@hotmail.com

Resumo: O ameloblastoma é um tumor odontogênico benigno de origem epitelial, o qual possui um crescimento lento, localmente invasivo e apresenta uma alta taxa de recidiva, em muitos casos, uma modalidade de tratamento mais agressiva é necessária. Porém, terapias conservadoras podem ser utilizadas, como o uso da solução de Carnoy, que visa eliminar qualquer remanescente tecidual do tumor que possa gerar uma recidiva. O presente trabalho tem por objetivo descrever o caso do paciente M.A.N.S., sexo feminino, 15 anos de idade, que procurou o serviço odontológico queixando-se de aumento de volume na hemifácia direita. Ao exame clínico intra-oral, observou-se aumento de volume na região do molar retromolar. Ao exame radiográfico (panorâmica), observou-se uma extensão da lesão radiolúcida, unilocular, na região posterior da mandíbula do lado direito, apresentando dois dentes inclusos associados e absorção radicular. Realizou-se punção aspirativa sob anestesia local, em que se obteve um líquido amarelado. Em seguida, realizou-se biópsia incisiva, cujo material obtido foi encaminhado para análise histopatológica fechando o diagnóstico de ameloblastoma unicístico. Então foi realizado o tratamento definitivo que consistiu na enucleação total da lesão, seguida de osteotomia periférica e posteriormente colocação da solução de Carnoy. Atualmente o paciente encontra-se com 3 anos de pós-operatório, com melhora do quadro estético e funcional, sem sinais de recidiva, demonstrando que mesmo em lesões extensas a solução de Carnoy pode ser utilizada de maneira efetiva.



Título do Trabalho: RELATO DE CASO: REMOÇÃO DE INSTRUMENTO ENDODÔNTICO FRATURADO NO INTERIOR DE UM CONDUTOR RADICULAR **Autor:** Evaldo Pinheiro Beserra Neto

E-mail: evaldopbn@hotmail.com

Co-autor1: Luana Valéria Bezerra Holanda - luana.vera@hotmail.com

Co-autor2: Vitaliano Gomes de Araújo Neto - vitaliano.gomes@hotmail.com **Co-autor3:** Francisca Mariane de Souza Costa - mariane.souza@outlook.com **Orientador:** Flávia Darius Vivacqua - fladarius@hotmail.com

Resumo: Durante o tratamento endodôntico podemos enfrentar algumas complicações clínicas, a fratura do instrumento no interior do condutor radicular costuma ser uma das mais temidas pelo Endodontista. Essa condição está também associada a um risco potencial de contaminação e pode comprometer todo o processo de desinfecção do conduto. Apesar dos instrumentos rotatórios de níquel-titânio serem amplamente utilizados, apresentam ainda uma alta incidência de fraturas. Para recuperação de instrumentos fraturados, várias técnicas têm sido desenvolvidas, mas nenhuma é consistentemente bem-sucedida. Este trabalho tem como objetivo demonstrar um relato de caso clínico envolvendo a remoção de um instrumento de níquel-titânio 30/10 fraturado no conduto distal de um dente 46 com auxílio de incertor de ultrassom. O paciente foi informado sobre o ocorrido e, então, realizou-se uma radiografia periapical para localização do instrumento. A recuperação da fratura ocorreu com um aparelho de ultrassom (MMOM Sonic) utilizando o inserto TRA-03 (Trinks), com uso de microscópio clínico. Após sua remoção, uma nova tomada radiográfica foi realizada para confirmação da retirada do instrumento fraturado e a endodontia concluída. Apesar da literatura descrever a utilização de ultrassom como um instrumento seguro e conservador, o clínico deve ter o conhecimento suficiente sobre técnicas, instrumentos e anatomia radicular a fim de que acidentes como fraturas de limase derivados sejam evitados. **Palavras-Chave:** Endodontia; Fratura; Ultrassom.

Título do Trabalho: ATENDIMENTO ESPECIALIZADO EM PACIENTE COM MICROCEFALIA EM UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA ESTADUAL

Autor: Débora Rosana Alves Braga

E-mail: deboraaabraga@gmail.com

Co-autor1: Eliziario Vitoriano - dr.eliziario@integratiodontologia.com

Co-autor2: Kiraly Levi Mesquita Landim - kiralylevi@hotmail.com

Co-autor3: Eliane Ferreira Sampaio -

elianefscd@yahoo.com.br **Orientador:** Dulce Maria de Lucena Aguiar - dulcinha.aguiar@gmail.com

Resumo: "O aumento de notificações de casos de microcefalia no Brasil, a partir de 2015, levou o Ministério da Saúde a decretar emergência de saúde pública. Embora os casos sejam atribuídos à infecção de mãe pelo zika vírus, há outras causas de tipo genéticas, infecciosas, dentre outras. Pessoas com microcefalia têm alta incidência de doenças bucais, em função da dieta, de alterações salivares, de dificuldade de compreender e realizar higiene bucal. Os principais achados bucais são: doença periodontal, cárie, má oclusão, micrognatias e bruxismo. O objetivo desse trabalho foi relatar o atendimento odontológico sob anestesia geral de um paciente com microcefalia, em um Centro de Especialidades Odontológicas de Fortaleza. Paciente M.N.O, sexo masculino, 36 anos, raça negra, portador de microcefalia, de Solonópole, apresentou doença periodontal crônica severa, raízes residuais, processos fistulosos ativos, sangramento espontâneo, hiperplasia gengival, acúmulo de placa bacteriana e cárie foi encaminhado para tratamento sob anestesia geral. Foram realizados: remoção de cálculos subesupragengival, de focos infecciosos e suturas reabsorvíveis. O papel do cirurgião-dentista na manutenção da saúde bucal do paciente é fundamental, devendo haver conscientização da família sobre a importância de tratamento preventivo e conservador. Necessidade de sedação e atendimento hospitalar são opções a serem levadas em conta para estabelecer plano de tratamento. Faz-se necessário maior investimento na promoção e prevenção da saúde bucal desses pacientes, a fim de minimizar procedimentos mutiladores."



Título do Trabalho: REGENERAÇÃO ÓSSEA COM TELA DE TITÂNIO E RHBMP-2 EM MAXILA: RELATO DE CASO.

Autor: Danielle Gonçalves da Silva

E-mail: daniellegoncalves2014@hotmail.com

Co-autor 1: Luiz Fernando Teixeira Lima - luizfernando_tl@hotmail.com

Co-autor 2: Jessika Layanne da Silva Catro - jessika_lay_anne@hotmail.com
Orientador: Raimundo Thompson Gonçalves Filho - dr.thompsongoncalves@hotmail.com

Resumo: A reabilitação oral com implantes osseointegrados em maxilares com atrofia do rebordo alveolar ainda permanece um desafio. Técnicas cirúrgicas de regeneração óssea guiada (ROG) podem ser utilizadas na tentativa de recriar o leito ósseo suficiente para instalação dos implantes. Em perdas ósseas em espessura, a técnica mais indicada é a utilização de enxerto em bloco de origem autógena, porém em defeitos verticais essa técnica não tem bons resultados. Uma possibilidade nessas situações é a utilização de um arcabouço com base em tela de titânio, um biomaterial de origem heterogênea (material osteocondutor) e a proteína óssea morfogenética humana tipo 2 (rhBMP-2). A rhBMP-2 é o único material fora do próprio osso humano que tem característica de osteoindução, promovendo a diferenciação de células mesenquimais indiferenciadas em osteoblastos estimulando a formação da matriz óssea. O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso de uma reabilitação com implantes dentários em um paciente com perda severa de volume ósseo através desta técnica. Paciente K.S., sexo feminino, 25 anos, apresentando uma perda óssea vertical e horizontal severa na maxila devido à perda dos dentes 22, 23 e 24 após insucesso na tentativa de tração do elemento 23, o qual se encontrava inclusive impactado. A paciente foi submetida a ROG com tela de titânio, osso heterogêneo e rhBMP-2 e após 07 meses foi submetida à instalação dos implantes e reabilitação com próteses sobre implantes.



Título do Trabalho: FRATURA BILATERAL DE MANDÍBULA: RELATO DE CASO

Autor: EduardodeOliveira Costa

E-mail: edu_costa93@hotmail.com

Co-autor1: Francisca MarianedeSouza Costa - mariane.souza@outlook.com

Co-autor2: JoséHernando Paiva Filho-
hernando.paiva.filho@gmail.com
Co-autor3: Luana Valéria Bezerra
 Holanda- luana.vera@hotmail.com
Orientador: AssisFilipeMedeiros
 Albuquerque- assis_filipe@hotmail.com

Resumo: "Otraumafacial

podeseconsideradoumadasagressõesmaisencontradasnoscentrosdereferênc
 ia aopolitraumatizado.Asfraturasmandibulares podemser classificadasem
 relação asualocalização anatômica em:fraturas condilares,deângulo,
 sinfisária, alveolar,deramo,deprocesso coronóide edecorpo mandibular,
 sendoademaioracometimento asfraturas decorpoeângulo mandibular. A
 mandíbula éo único ossomóvel daface,participando dasfunçõesbásicas de
 mastigação, fonação,deglutiçãoe oclusãodentária
 ocupandojuntamentecomamaxila amaiorporçãoósseadoesqueletofacial. O
 tratamento dasfraturas mandibularestemcomoobjetivo
 principaloretornodaestéticaefunção/oclusão,
 utilizandodedispositivosdefixação internarígidaaparase conseguiruma redução
 estável dafatura. Estetrabalho tem comoobjetivo apresentar
 ocasodeumpaciente com fraturabilateral demandíbula após servítima
 deacidenteautomobilístico,noqual apresentouaoexameclinico mordidaaberta
 anterioreaoexamedeimagem apresentoufratura bilateral demandíbula sendo
 localizada emcorpoe ângulo mandibular. Como tratamentofoi realizado
 abordagemcirúrgicacoma utilização de fixação internarígidaatravés
 deacessosextra eintra-bucais.Coclui-sequeatualmenteopaciente encontra-
 secum2 anosde pós-operatório,apresentando um bom
 resultadooclusal,estéticoefuncional."

Título do Trabalho: CISTO INFLAMATÓRIO DE GRANDE EXTENSÃO:
relato de caso

Autor: Ivna Freitas de Sousa Alves

E-mail: ivna_freitas@hotmail.com

Co-autor1: Arthur Lima Machado-
arthur19@hotmail.com **Co-autor2:** Luiza
Caroline Correia Lima Silveira-
luiizacarolineclsilveira1@hotmail.com

Co-autor3: Talita Fernandes Saldanha- talitafsaldanha@hotmail.com

Orientador: Diego Felipe Silveira Esses- diegoesses@hotmail.com

Resumo: "Oscistos da maxila, mandíbula e regiões superiores compreendem diversas entidades sob ponto de vista da histogênese, frequência, comportamento biológico e tratamento. A imensa maioria dos cistos nesta região anatômica é encontrada no interior da maxila e mandíbula e, geralmente, são de origem inflamatória. Este trabalho tem por objetivo apresentar um caso clínico de um paciente que apresentou um cisto radicular extenso em região anterior da maxila, tratado através da técnica de enucleação cirúrgica da lesão. Paciente do sexo masculino, 39 anos, foi encaminhado ao Centro de Especialidades Odontológicas de Quixeramobim para avaliação de possível lesão na maxila. Como queixa principal, o paciente declarou que procurou atendimento devido a um inchaço no lábio, que vinha aumentando fazia um mês, a lesão foi descoberta após a realização do exame radiográfico. O mesmo apresentava um aumento de volume na região anterior da maxila, escurecimento da cor do dente 21, tumefação na região dos dentes 13 ao 23, o selementose e pouca mobilidade periodontal nos dentes 11, 21 e 22 além da necrose pulpar. O tratamento escolhido foi a enucleação do cisto, mesmo os dentes 11, 21 e 22 apresentando uma moderada mobilidade, eles foram mantidos para um posterior acompanhamento. No acompanhamento clínico após 5 meses foi observado que os dentes acometidos pela lesão não apresentavam mais mobilidade e aumento de volume na região, havendo também neoformação óssea. A integridade e espessura da cápsula cística foi o fator determinante no tratamento cirúrgico a ser realizado."

Título do Trabalho: TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULA BUCOSSINUSAL PELO RETALHO DO CORPO ADIPOSE BUCAL.

Autor: Caroline Alves Roque

E-mail: karolineroque@hotmail.com

Co-autor1: Milena Oliveira Freitas - milena.of@hotmail.com

Co-autor2: Luana Cavalcante Montenegro - luana.cmq@hotmail.com
Co-autor3: Ricardo Franklin Gondim - ricardofgondim@gmail.com
Orientador: Breno Souza Benevides - brenosbenevides@gmail.com

Resumo: Afístula bucosinusual (FBS) representa uma complicação em que ocorre uma comunicação do seio maxilar com a cavidade bucal, revestida por tecido epitelial, como resultado de uma perda de tecido mole e duro que separa os dois compartimentos. O corpo adiposo bucal (CAB) é uma massa irregular de tecido adiposo localizada na intimidade da musculatura mastigadora da face, bastante utilizada para fechamento de defeitos alveolares em rebordos de dentes alveolares superiores devido à sua facilidade de abordagem. O objetivo deste trabalho é relatar o caso clínico de um paciente do sexo masculino, 32 anos, leucoderma, que procurou um ambulatório de Cirurgia Bucal Maxilofacial apresentando como queixa principal a passagem de líquidos da boca para a cavidade nasal, cacosmia e dor na região infra-orbitária direita, de evolução aproximada de 04 meses. Ao exame clínico intrabucal observaram-se a ausência do 1º e 2º molares superiores direitos, parúlide associada a estes alvéolos e resultado positivo da manobra de Valsalva. Foram solicitados exames de imagem, que evidenciaram continuidade entre a cavidade bucal e o seio maxilar direito, com velamento deste compartimento. Diante da confirmação diagnóstica, programou-se a cirurgia para fechamento da FBS mediante deslizamento do retalho do CAB. O paciente se encontra em acompanhamento de 90 dias, em que se percebeu total vedamento da FBS e regressão dos sintomas. A técnica cirúrgica mostrou-se segura, simples e eficaz para a resolução do caso e demonstra a importância da atuação do cirurgião-dentista no contexto da interdisciplinaridade em saúde.

Título do Trabalho: A INTERRELAÇÃO ODONTOLÓGICA E FONOAUDIOLÓGICA NO USUÁRIO DE PRÓTESE TOTAL BIMAXILAR - RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor: Patrícia Alexandrino Nogueira Arraes

E-mail: arraespaty@hotmail.com

Co-autor1: Débora Rosana Alves Braga - deboraabraga@gmail.com

Co-autor2: Marília Melo Fernandes - mariliamfernandes@hotmail.com
Orientador: Regina Cláudia Ramos Colares - reginacolares@yahoo.com.br

Resumo: A necessidade de reabilitação protética ainda é bastante significativa na população idosa, cujos organismos sofrem alterações fisiológicas e morfológicas

funcionais. O sistema estomatognático tem essa alteração agravada pela perda dos dentes, e a prótese dentária não promove sozinha nem permanentemente estabilidade muscular, óssea e das funções orofaciais. Considerando que o sucesso da adaptação de próteses está relacionado também com a musculatura do indivíduo, este trabalho objetiva relatar um caso clínico de paciente desdentado bimaxilar, o qual foi reabilitado na disciplina de Prótese Dentária IV da Universidade de Fortaleza em uma abordagem interdisciplinar com a equipe de Fonoaudiologia da mesma. Foi realizado o protocolo clínico de confecção dos trabalhos protéticos no qual buscava-se recuperar aspectos como a função mastigatória, o aumento do suporte dos lábios, a altura da dimensão vertical de oclusão e uma melhor relação entre maxila e mandíbula. Ao final dos atendimentos odontológicos, a fonoaudióloga realizava exercícios para promover mobilidade e resistência do tônus, seguidos de orientações para uma mastigação mais equilibrada. O paciente, que no início apresentava flacidez facial acentuada e incapacidade para movimentos de lábio, língua e bochechas, associado a uma prótese bem adaptada, obteve melhora do tônus muscular, da capacidade de mastigar, engolir e falar, entre outros. Conclui-se que a interdisciplinaridade entre Odontologia e Fonoaudiologia melhora significativamente a adaptação e a função motora oral em pacientes sobre reabilitação protética total.

Título do Trabalho: REABILITAÇÃO ORAL PRECOCE
EMPACIENTE PORTADOR DE DISPLASIA ECTODÉRMICA

Autor: JANAINA FERREIRA DA COSTA

E-mail: janaina@alu.ufc.br

Co-autor1: THYCIANA RODRIGUES RIBEIRO - thyciana_odonto@yahoo.com.br

Co-autor2: FÁBIO WILDSON GURGEL COSTA - fwildson@yahoo.com.br

Co-autor3: REBECA BASTOS VASCONCELOS MARINHO -
rebecabastosvm@gmail.com

Orientador: CRISTIANE SÁ RORIZ FONTELES -
cristianefonteles@gmail.com

Resumo: Displasia ectodérmica (DE) compreende um grupo heterogêneo de doenças hereditárias caracterizadas por manifestações clínicas relacionadas às anomalias de origem ectodérmica, envolvendo cabelos, dentes e pele. O presente trabalho objetivou relatar um caso clínico de reabilitação oral em criança portadora de DE em um projeto de extensão (SEMENTE) da Universidade Federal do Ceará. Paciente do sexo masculino, 6 anos de idade, apresentou-se à clínica com queixa de ausências dentárias e dentes malformados. Após anamnese minuciosa, exame clínico demonstrou várias ausências dentárias e presença dos dentes 51, 61, 13, 23, 33 e 43. Radiografia panorâmica evidenciou presença de dentes conóides, e germes dos primeiros molares permanentes. Decidiu-se aguardar a erupção dos dentes 51 e 61 e, em seguida, reabilitar com aparelho ortodôntico modificado e adaptado para desempenhar funções de um tratamento protético precoce. Placas de Hawley superior e inferior com parafusos foram confeccionadas com dentes de estoque (12, 22, 32, 31, 41 e 42) e levantes de resina acrílica posterior para oferecer alguma função mastigatória durante o uso, respeitando os planos oclusais. Atualmente, o paciente encontra-se adaptado à utilização das placas com os dentes 11 e 21 recém irrompidos e reanatomizados. A reabilitação oral precoce de crianças com displasia ectodérmica permite o estabelecimento de função estética, mas requer monitoramento periódico de crescimento e desenvolvimento, para em momento adequado proceder com tratamento protético definitivo, idealmente por meio de implantes.

FÓRUMPROFISSIONAL

Título do Trabalho: CIRURGIADEREMOÇÃODECANINOINCLUSONO PALATO:RELATODECASOCLÍNICO

Autor: ViniciusRodrigues Gomes

E-mail: viniciustoc17@hotmail.com

Co-autor1: Helder CavalcanteCarneiroJunior- helderccarneirojr@gmail.com

Co-autor2: MariaCarline SampaiodeMelo- carlinemelo@live.com.br
Co-autor 3: PabloHenriqueMonteiroCarvalhoMartins- pablohenriquemcm@hotmail.com

Resumo: "Oscaninosuperiores são os dentes com maior frequência de impactação, depois dos terceiros molares. O diagnóstico pode ser realizado através do exame clínico, avaliando a ausência dos caninos nas arcadas, e complementado por exames de imagem como radiografias e tomografias computadorizadas (TC). Alguns fatores são citados na literatura em favorecer a impactação dos caninos superiores: a diminuição do comprimento ou perímetro do arco dentário; a permanência prolongada dos caninos decíduos, a altura dos germes do canino permanentes, as lesões patológicas localizadas e a presença de dentes supranumerários. Com isso, este trabalho propõe relatar um caso clínico de remoção de canino superior incluído na região palatina realizado no curso de aperfeiçoamento em cirurgia da Associação Brasileira de Odontologia - seção Ceará. Paciente ECP, 31 anos, gênero feminino, normossistêmica, fazendo uso de aparelho ortodôntico há 2 anos, apresentando ausência do canino superior esquerdo (23) na arcada. Através da TC o diagnóstico foi confirmado. O posicionamento ectópico do dente foi solicitado ao mesmo pelo ortodontista. A cirurgia foi realizada em ambiente ambulatorial sob anestesia local, optando-se por uma incisão em envelope na região palatina e após osteotomia e exposição do canino incluído foi realizada sua remoção através de odontoseção. Suturas interpilares foram realizadas para o fechamento do retalho. A paciente encontra-se em acompanhamento pós-operatório evoluindo sem complicações."

Título do Trabalho: LINFOMADIFUSODEGRANDESCÉLULASB ENVOLVENDOREGIÕES

ORAISEFACIAIS:RELATODECASOCLÍNICO Autor: AntonioErnandoCarlos FerreiraJunior

E-mail: ernando-junior@hotmail.com

Co-autor1: FabrícioBitu Sousa- fbitu@hotmail.com

Co-autor2: BrenodeSouza Benevides- brenosbenevides@gmail.com

Co-autor3: Maria Elisa Quesado LimaVerde- elisalimaverde@gmail.com **Co-autor 4:** AnaPaulaNegreiros Nunes Alves- ananegreirosnunes@gmail.com

Resumo: O LinfomaDifusode GrandesCélulas B(LDGCB)éosubtipomais comum dosLinfomasNãoHodgkin,umaneoplasiamalignado Sistema Linforreticularoriundadodemutaçõessomáticas decélulas linfocíticas progenitoras.Acometemprincipalmente os linfonodos,sendoque, aproximadamente1/4dos casos envolvemsítios extra-nodais,ondeem cavidade oralpoderepresentaraté5%das lesões malignas.Oobjetivo deste trabalhoérelatarumcasode LDGCBlocalizadonostecidosmolesdafacee cavidade oral, discutindoosaspectosclínicos, histopatológicos, imunohistoquímicosetratamento.Assim,descreve-se umapacientedosexo feminino,46anos deidade,quecompareceuaclínica deestomatologiacom queixa decrescimento progressivo, extenso,duro a palpação,com área de ulceração,envolvendolábiosuperior emucosajugal direita.Aradiografia panorâmicarevelou árearadiolúcidadifusa,em maxila direitaeseiomaxilar. Apósbíopsiaincisional,o exame histopatológicofoi sugestivo deneoplasia malignamesenquimalhematopoiética.Areaçãoimunohistoquímicafoi fortemente positiva paraCD20 eCD30,sendoconsistentecom o diagnóstico de LDGCB.Apacientefoi submetidaaimunoquimioterapiacomrituximab, ciclofosfamida,doxorubicina, vincristinae predinisona(R-CHOP) em6ciclos, apresentandocompletaremissãodalesão aofimdaterapia.Dessaforma,o LDGCB configura-secomo umararaneoplasia decavidadeoral,podendoserincluídadocomodiagnóstico diferencial demalignidades nessalocalização,sendo o diagnóstico precoceumafermentaimportante parao tratamento eficaz.

Título do Trabalho: Tratamento restaurador em dentes decíduos como solução estética para agenesia dental - Caso clínico

Autor: Ana Theresa Queiroz de Albuquerque

E-mail: theresaqueiroz@hotmail.com

Co-autor 1: Vanara Florencio Passos - vanarapassos@hotmail.com

Co-autor 2: Sergio Lima Santiago - sergiosantiago@yahoo.com **Co-autor 3:** Maria Denise Rodrigues de Moraes Bezerra - denisermoraes@gmail.com

Resumo: A agenesia é uma anomalia dental encontrada com maior frequência e é representada pela ausência de um ou mais dentes. Este trabalho se propõe, por meio de um relato de caso, abordar aspectos referentes ao tratamento restaurador estético de dentes decíduos em paciente com agenesia dentária de dentes permanentes e diastemas, e realizar o acompanhamento do tratamento por um ano. Paciente F.C. C.S., gênero feminino, 37 anos, normosistêmica, compareceu à Clínica Integrada do curso de Odontologia da Universidade de Fortaleza apresentando como queixa principal a presença de dentes pequenos e separados causando vergonha para sorrir. Na radiografia panorâmica observou-se agenesia de alguns dentes permanentes. Foi realizado encerramento diagnóstico para planejar as restaurações dos dentes anteriores superiores e confeccionada uma matriz de silicone para guiar a confecção das restaurações. Após a prova estética, foram realizadas restaurações diretas em resina composta nanoparticulada e estratificação das cores, alcançando resultado esteticamente satisfatório e um sorriso mais proporcional e harmônico. Desta forma, consideramos de fundamental importância o conhecimento sobre os materiais restauradores e sua aplicabilidade clínica, bem como a habilidade de adequar o plano de tratamento à realidade socioeconômica do paciente, favorecendo assim tratamentos restauradores alternativos em situações nas quais a prótese sobre implante não pode ser realizada.

Título do Trabalho: LESÃO CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES MIMETIZANDO LESÃO PERIAPICAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor: Israel Leal Cavalcante

E-mail: isrraelleal@hotmail.com

Co-autor1: Caio César da Silva Barros- caioc.barros@outlook.com

Co-autor2: Renato Luiz Maia Nogueira-

Co-autor3: Roberta Barroso Cavalcante- roberta@unifor.br

Co-autor4: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros-
renacordeiro@hotmail.com

Resumo: Objetivo: O presente estudo relata o caso clínico de um paciente que apresentava uma lesão central de células gigantes (LCCG) em região anterior da maxila, inicialmente diagnosticada como lesão de origem endodôntica. Relato de caso: Paciente do gênero feminino, 24 anos, compareceu ao serviço de Estomatologia do Hospital Batista Memorial com aumento de volume em região anterior da maxila do lado esquerdo, com cerca de 12 meses de evolução, sem sintomatologia dolorosa, apresentando integridade da mucosa alveolar adjacente. A paciente havia sido submetida a tratamento endodôntico dos dentes 21 e 22 devido a um diagnóstico errôneo de lesão periapical de origem endodôntica. Radiografias intra-orais evidenciaram uma imagem radiolúcida unilocular, associada a operiápice dos dentes 21 e 22, simulando uma lesão periapical. Foi realizada biópsia incisiva, sendo o diagnóstico final de LCCG. A paciente foi submetida a seis aplicações quinzenais de hexacetonidona 20mg/ml diluída em solução anestésica de lidocaína 2%/epinefrina 1:200.000 em uma proporção de 1:1. A paciente permaneceu em acompanhamento clínico-radiográfico por sete anos, sem sinais de recidiva, com regeneração total da região afetada pela lesão. Conclusões: O tratamento de lesões extensas com injeções intralesionais de corticóides tem mostrado resultados satisfatórios resultando em diminuição da lesão de LCCG a térs resolução do caso, sendo um tratamento simples e econômico que evita a cirurgia. **Palavras-chave:** tratamento, corticoesteróide, granuloma periapical.

Título do Trabalho: LIPOMABILATERALEM REGIÃO DE TRÍGONO RETROMOLAR: RELATO DE CASO.

Autor: Glória Maria de França

E-mail: gloriafracam@gmail.com

Co-autor1: Cristianne Kalinne Santos Medeiros - cristiannekalinne@gmail.com

Co-autor2: Larissa Santos Amaral Rolim - rolim.lari@gmail.com

Co-autor3: Hugo Costa-Neto - hugoneto.odonto@gmail.com

Co-autor4: Hébel Cavalcanti Galvão - hebel.galvao@yahoo.com.br

Resumo: "O lipoma é um tumor benigno de gordura e representa o neoplasma mesenquimal mais comum de tecidos moles. Seu acometimento ocorre, em maioria, no tronco e na porção proximal das extremidades, enquanto que na região oral os lipomas são muito menos frequentes. Objetivo: Relatar um caso de lipomabilateral em paciente que compareceu à clínica de Estomatologia da

Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Relato de Caso: Paciente do sexo feminino, 71 anos, apresentou lesões bilaterais nodulares, assintomáticas, de consistência mole e em região de trígono retromolar. A lesão em lado direito apresentava-se pedunculada e enorme, enquanto que a lesão em lado esquerdo era sessil e amarelada. O diagnóstico clínico foi de carcinoma epitelial para a lesão em lado direito e de lipoma para a lesão em lado esquerdo. No exame histopatológico sob microscópio de luz, foi observado presença de neoplasia benigna constituída de adipócitos maduros, sem presença de atipias celulares, circundados por uma cápsula de tecido conjuntivo fibroso denso. Como o paciente não apresentava clinicamente massas lipomatosas nas regiões superior do tórax e região cervical e apresentava, microscopicamente, presença de uma cápsula fibrosa, descartou-se a doença de Madelung. Logo então, o diagnóstico de lipoma em ambos os lados foi confirmado. Os lipomas em região oral são menos frequentes do que em outras regiões do corpo e, quando presentes simetricamente, devem ser investigados se está associado a algum distúrbio de ordem proliferativa rara."



Título do Trabalho: RECONSTRUÇÃO DE MANDÍBULA SEVERAMENTE ATRÓFICA COM UTILIZAÇÃO DE RH-2 BMP2 E IMPLANTES CURTOS **Autor:** Emanuella Maria Viana Sales

E-mail: emanuellavsales@gmail.com

Co-autor 1: Ricardo Andrés Landázuri Del Barrio-
ricardoalandazuri@gmail.com

Resumo: "Um dos grandes desafios da implantodontia é a instalação de implantes em áreas onde a quantidade e qualidade ósseas são insuficientes. Em inúmeras situações clínicas, a qualidade do tecido ósseo disponível no bordo alveolar mostra-se insuficiente para a correta instalação dos implantes. Como advento de novas técnicas, tem-se oferecido alternativas no tratamento de pacientes edêntulos totais e/ou parciais. A proteína morfogenética recombinante humana 2 (rh-2 BMP2) surgiu recentemente como alternativa aos enxertos, apresentando fácil manuseio, diminuição da morbidade, pois minimiza ou até exclui a necessidade de osso autógeno, além de excelente padrão de reparo e/ou neoformação óssea, possibilitando uma reabilitação com próteses implantossuportadas. O objetivo desse trabalho é relatar um caso clínico de reabilitação da mandíbula atrófica com a utilização de implantes curtos e derh-2 BMP2. Paciente MMX, gênero feminino, 78 anos, leucoderma, com perda total dos dentes superiores e inferiores, compareceu na clínica queixando-se que não conseguia usar a prótese inferior, pois a mesma não ficava estável. O planejamento foi realizado através de exames clínicos, radiográficos e protótipagem de modelos. O procedimento cirúrgico consistiu na reconstrução óssea vertical concomitantemente com a instalação de implantes e fixação da placa de reconstrução, devido à severa reabsorção óssea. A reabilitação de pacientes com severa reabsorção óssea tornou-se viável com a utilização de implantes curtos e rh-2 BMP2."

Título

Trabalho: LEVANTAMENTO DOS CASOS DE DEFEITO ÓSSEO
 DESTA FN DIAGNOSTICADOS NO SETOR
 UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

do

DERADIOLOGIADA

Autor: Israel Leal Cavalcante**E-mail:** isrraelleal@hotmail.com**Co-autor1:** Hannalsade Oliveira Bezerra- hannaiisa@hotmail.com

Co-autor2: Amanda Katarinny Goes
amandaggonzaga@gmail.com
Co-autor
anamiryamc.medeiros@gmail.com

Gonzaga-

3: Ana Miryam Costade Medeiros-

Co-autor4: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros-
renacordeiro@hotmail.com

Resumo: Objetivo: Determinar a prevalência de defeito ósseo de Stafne (DOS) em radiografias panorâmicas e descrever os aspectos epidemiológicos e radiológicos dos casos detectados no curso de Odontologia da Universidade de Fortaleza. Material e métodos: Foi realizado um estudo retrospectivo, observacional, descritivo de avaliação das radiografias panorâmicas realizadas no período de 2013 a 2016 na Universidade de Fortaleza. As radiografias panorâmicas foram avaliadas por dois examinadores que identificaram e quantificamos casos diagnosticados como defeito ósseo de Stafne. Resultados: Foram analisadas 6.000 radiografias panorâmicas, das quais 07 apresentaram características radiográficas compatíveis com defeito ósseo de Stafne. Quatro pacientes eram do sexo masculino e três do sexo feminino. A idade variou de 24 a 64 anos, com uma média de 43,8 anos. Todos os casos eram unilaterais e o local de acometimento foi variável, 6 casos foram classificados como variante posterior e 1 caso classificado como variante anterior em região de incisivos. Conclusão: O DOS é uma condição que não requer tratamento e que faz diagnóstico diferencial com lesões benignas dos maxilares, dessa forma é importante que o cirurgião dentista saiba reconhecer essa condição, a fim de evitar intervenções cirúrgicas desnecessárias.

Palavras-chave: Radiografia Panorâmica; Diagnóstico; Radiologia.

Título do Trabalho: TRATAMENTO CIRÚRGICO DE AMELOBLASTOMA SÓLIDO EM MANDÍBULA COM UTILIZAÇÃO DE PROTOTIPAGEM : RELATO DE CASO

Autor: Vinicius Rodrigues Gomes

E-mail: viniciustoc17@hotmail.com

Co-autor1: Diego Feijão Abreu - diegofabreu@gmail.com

Resumo: O ameloblastoma é um tumor odontogênico benigno, de origem epitelial, podendo apresentar comportamento agressivo, constituindo cerca de 1% a 3% dos tumores odontogênicos maxilofaciais. Localizado, comumente, em região posterior da mandíbula. A prototipagem rápida (PR) é uma tecnologia que auxilia no planejamento cirúrgico através da confecção de biomodelos 3D a partir de exames imaginológicos. O presente trabalho objetiva relatar o tratamento cirúrgico de ameloblastoma multicístico em mandíbula com a utilização da prototipagem rápida como ferramenta auxiliar no planejamento cirúrgico. Paciente I.F.S., 28 anos, gênero masculino, melanoderma, normossistêmico, compareceu ao serviço de Cirurgia Bucal maxilofacial, apresentando aumento de volume em região submandibular direita. Foi solicitado tomografia computadorizada evidenciando extensa área hipodensa em região de ângulo e corpo mandibular direito. Após realização de biópsia incisiva obteve-se diagnóstico de ameloblastoma multicístico. Para planejamento cirúrgico foi solicitada a confecção de biomodelo mandibular a partir da prototipagem rápida. O tratamento realizado foi a ressecção parcial com margem de segurança de 1,5 cm e reconstrução com placa de sistema 2.4 mm Locking. Concluiu-se por tanto que a PR é uma importante ferramenta para o planejamento cirúrgico de casos complexos, reduzindo o tempo cirúrgico e os custos hospitalares. O referido paciente encontra-se em acompanhamento pós-operatório de 1 ano, sem queixas e sem sinais de recidiva da lesão. Aguarda segundo tempo cirúrgico para reconstrução mandibular.

Título do Trabalho: LÍQUEN PLANO ORAL COM DIFERENTES ASPECTOS CLÍNICOS: RELATO DE CASO.

Autor: Glória Maria de França

E-mail: gloriafracam@gmail.com

Co-autor1: Israel Leal Cavalcante - isrraelleal@hotmail.com

Co-autor2: Caio César da Silva Barros - caioc.barros@outlook.com

Co-autor3: Hugo Costa-Neto - hugoneto.odonto@gmail.com

Co-autor4: Hébel Cavalcanti Galvão - hebel.galvao@yahoo.com.br

Resumo: O Líquen Plano (LP) é uma doença mucocutânea imunomediada, de natureza crônica inflamatória e etiologia desconhecida, onde a cavidade oral é um dos locais mais comumente afetados, sendo assim denominado de Líquen Plano Oral (LPO). O LPO, geralmente, acomete mulheres com idade entre 30 e 60 anos, e pode se apresentar como uma lesão semelhante a placa, ou com aspecto reticular, erosivo, atrófico, papular ou bolhoso. **Objetivo:** Relatar um caso de LPO, com presença de múltiplas lesões que apresentam diferentes aspectos clínicos. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, feoderma, de 50 anos de idade, procurou o serviço de diagnóstico oral da UFRN se queixando de ardência no céu da boca. Durante a anamnese o paciente relatou ser ex-tabagista e ter problemas de ansiedade. No exame intraoral observou-se uma lesão ulcerada e palato duro, com também a presença de lesões bilaterais em mucosa jugal que apresentavam aspecto reticular, entretanto essas não exibiam sintomatologia. O diagnóstico clínico de LPO foi emitido. A biópsia excisional da lesão em palato foi realizada, onde o diagnóstico histopatológico corroborou com o clínico. A paciente se encontra sob acompanhamento clínico. **Conclusão:** O paciente com LPO deve ser acompanhado rotineiramente, visto que muitas vezes as lesões orais antecedem às manifestações extraorais, sendo os cirurgiões-dentistas um agente importante no diagnóstico dessa doença, o que possibilita a realização de um tratamento adequado. **Palavras-chave:** Líquen plano oral; diagnóstico; medicina bucal.

Título do Trabalho: INFLUÊNCIA DA OBESIDADE SOBRE PARÂMETROS POLISSONOGRÁFICOS E CEFALOMÉTRICOS DA VIA AÉREA SUPERIOR DE INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DA APNEIA DO SONO.

Autor: Keila Maria de Sousa Castelo

E-mail: keilacastelo@hotmail.com

Co-autor1: Julianade Jesus Candéa- jucandea@gmail.com

Resumo: Objetivos: O propósito deste estudo foi avaliar a influência da obesidade sobre as estruturas anatômicas da faringe e sua possível correlação com o estreitamento da via aérea e o agravamento da Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS). Métodos: A amostra foi constituída por 50 voluntários com SAOS. O grau de obesidade foi definido pelo Índice de Massa Corporal (IMC). Os indivíduos com peso normal e sobrepeso formaram o grupo I, já os indivíduos com obesidade grau I, II e III foram colocados no grupo II. Foram calculados os índices de correlação de Pearson entre as principais variáveis polissonográficas e cefalométricas. Da mesma forma, buscou-se possíveis correlações entre o IMC e as principais variáveis polissonográficas e cefalométricas para toda a amostra para os grupos. Resultados: Somente as medidas representativas do comprimento (ENP? P) e largura (LPMo) do palato mole foram estatisticamente diferentes quando comparados os dois grupos. Quando considerados todos os indivíduos da amostra houve correlação significativa do IMC como índice de apneia e hipopneia (IAH), com a saturação mínima de oxihemoglobina (SpO₂min) e com variáveis cefalométricas ENP? P e LPMo, enquanto que o grupo I apresentou correlação significativa com a posição do osso hioide (H- PM). Conclusões: A obesidade influenciou as dimensões de tecido mole da faringe. Existiu correlação significativa entre as grandezas cefalométricas ENP? P e LPMo com as variáveis polissonográficas IAH e SpO₂min. O aumento na largura e comprimento do palato mole parece contribuir para o agravamento da SAOS.

Título do **Trabalho:** ABORDAGEM ESTÉTICA APÓS TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Autor: ANDRESSA BEZERRA DE VASCONCELOS

E-mail: andressabvasconcelos@gmail.com

Co-autor1: POLYANNA MARIAROCHA NOVAIS- polyanna@unifor.br

Co-autor2: CATARINA CHAVES MACHADO- catarinamachado@unifor.br

Co-autor3: TICIANA CAMPOS BARSÍ- tivic@hotmail.com

Resumo: O resultado satisfatório de alguns tratamentos odontológicos exige, muitas vezes, uma abordagem multidisciplinar, onde a estética requer uma atenção especial, como resultado de alta expectativa do paciente quanto à harmonia de seu sorriso, pois esta é a parte que produz beleza e que comunica uma aparência de sorriso agradável e admirável. O objetivo é relatar o caso de um paciente do gênero masculino, 17 anos, com diâmetro mesiodistal dos dentes ântero-superiores reduzido tratado por meio da ortodontia e ortopedia facial. O paciente apresentava no início do tratamento ortodôntico, aos 12 anos, perfil mole convexo sem selamento labial em repouso e eversão do lábio inferior. Padrão de crescimento braquifacial severo, Classe II esquelética por protrusão de maxila, Classe II Divisão 1 dentária com sobremordida profunda e Curva de Spee acentuada, além de deglutição atípica com interposição labial inferior. Após a correção das discrepâncias esqueléticas, alinhamento e nivelamento dentário e instalação dos aparelhos de contenção ortodôntica realizou-se um clareamento em moldagem para enceramento diagnóstico das restaurações de resina compostas nos dentes anteriores. Uma guia de silicone foi utilizada de transferência para a reanatomização dos elementos envolvidos. Restaurações de resina compostas se apresentam como soluções estéticas de primeira escolha, pós-ortodontia, pela característica deste material, com possibilidades de reparos estéticos e/ou funcionais posteriores. Foi instalada uma placa miórrelaxante e associada a visitas periódicas para o controle e a manutenção.

Título

Trabalho: DIFERENTES ASPECTOS RADIOGRÁFICOS DAS
CALCIFICAÇÕES DE TECIDOS MOLES

do

Autor: MARIANA LIMA DE OLIVEIRA

E-mail: marianactbmf@gmail.com

Co-autor1: RENATA CORDEIRO TEIXEIRA - rena@usp.br

Resumo: “A radiografia panorâmica é um excelente exame de imagens quando utilizada para fins de diagnóstico em Odontologia. Prioritariamente utilizada para visualização de dentes e bases ósseas, a radiografia panorâmica também permite avaliar alterações em seios maxilares, articulação temporomandibular e região cervical. Dessa forma, imagens radiopacas podem ser encontradas ocasionalmente em região de tecidos moles. Diversos tipos de opacificações em tecidos moles podem ser identificadas através de sua localização, morfologia e tamanho. Algumas opacificações, como calcificações do complexo estilo-hióideo, podem ser encontradas em uma frequência maior que outras, como os flebólitos. A importância da correta diferenciação de tais calcificações está embasada nos distintos tratamentos que cada uma recebe, tendo em vista que algumas podem implicar em risco de morte aos pacientes, como calcificações em artérias carótidas (ateromas). O objetivo desse trabalho é realizar uma revisão na literatura para estabelecer critérios de interpretação radiográfica, conhecendo as características radiográficas de cada tipo de calcificação buscando, desta forma, trazer informações que auxiliem o cirurgião dentista no processo de interpretação das calcificações de tecidos moles observadas nos exames radiográficos de rotina.”

FÓRUMTEMA LIVRE

TítulodoTrabalho: SALIVA COMO FERRAMENTA DE DETECÇÃO E MONITORAMENTO DA MICROCEFALIA ASSOCIADA AO VÍRUS ZIKA

Autor: Vanderliza Tomaz Girão

E-mail: vanderlizatomaz@hotmail.com

Co-autor1: Rebeca Batos Vasconcelos Marinho - rebecabastosvm@gmail.com

Co-autor2: Rosana Sales Dias - diasrosana@hotmail.com

Co-autor3: Cristiane Sá Roriz Fonteles - cristianefonteles@gmail.com

Orientador: Grace Sampaio Teles da Rocha - grace.str@hotmail.com

Resumo: Isolado em 1947 em macaco Rhesus na floresta Zika (Uganda), o vírus Zika (ZIKV) é um flavivírus, filogeneticamente relacionado com o vírus dengue, e transmitido por meio de mosquitos do gênero *Aedes*. As primeiras infecções em humanos ocorreram entre as décadas de 50 e 80. Surto epidêmico foram reportados na Micronésia (2007), e Polinésia Francesa (2013/14). Durante surto epidêmico no Brasil (2015) observou-se associação entre o ZIKV e microcefalia em bebês. Em 2016, essa epidemia foi reconhecida pela OMS como um problema de saúde pública de interesse internacional. Recentes estudos mostram presença do vírus em fluidos corporais como sangue, sêmen, urina e saliva, sugerindo possível transmissão por estas vias. Este trabalho objetivou avaliar a importância da saliva na transmissão, detecção e monitoramento da microcefalia associada ao ZIKV através de revisão de literatura. Foram obtidos 54 artigos publicados entre 2013-2016 pelos descritores em inglês ?Zika virus?, ?microcephaly?, ?dentistry? e ?saliva?, nas bases de dados PUBMED e WebScienc. Quatorze artigos foram selecionados, dos quais 3 estudos in vitro, 2 ensaios clínicos e 9 revisões de literatura. Estudos confirmam detecção do vírus até 3 dias pós-parto e sugerem desenvolvimento de novas tecnologias de alta sensibilidade capazes de medir biomarcadores salivares. Conclui-se não haver evidências clínicas suficientes da transmissão do ZIKV pela saliva. Ademais, sugere-se considerar a saliva como fluido para diagnóstico devido ao seu pH básico, alta carga viral detectada, além de ser uma amostra segura e não invasiva.



Título do Trabalho: CÉLULAS-TRONCO DERIVADAS DA POLPA DEDENTES DECÍDUOS E AS DIFERENTES APLICABILIDADES

Autor: Luana Valéria Bezerra Holanda

E-mail: luana.vera@hotmail.com

Co-autor1: Evaldo Pinheiro Beserra Neto - evaldopbn@hotmail.com
Co-autor2: Ana Beatriz Guedes Quirino - biaguedesg@hotmail.com
Co-autor3: EduardodeOliveira Costa - edu_costa93@hotmail.com
Orientador: Sônia Luque Peralta - solupe@gmail.com

Resumo: "Células-tronco podem ser definidas como células com grande capacidade de proliferação, autorrenovação e também são capazes de dar origem a diferentes linhagens celulares mais especializadas. A polpa do dente destaca-se pelo fato de fornecer células-tronco em seu nicho mais multipotente e imunocompatíveis, isto é, elas podem servir não só como doador, mas também a toda sua família, além de serem células jovens de excelente qualidade e quantidade. Portanto, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão literária, enfatizando a aplicabilidade e importância de células-tronco derivadas da polpa de dentes decíduos. Foi realizada uma busca nas bases de dados Scielo, PubMed e MedLine conduzindo-se a pesquisa de artigos na língua inglesa entre os anos de 2008 e 2016, onde foram utilizadas as palavras-chave células-tronco, odontologia, engenharia tecidual. As células-tronco obtidas da polpa de dentes decíduos são de fácil acesso por serem adquiridas através de procedimentos não invasivos, além de possuírem baixa rejeição ou reação imunológica, e ainda são capazes de permanecer indiferenciadas e estáveis após a preservação de longo prazo. Concluiu-se que estas populações de células são umas das fontes mais valiosas de células estaminais para engenharia de tecidos e terapias de medicina regenerativa à base de células, pois como seu isolamento, multiplicação e preservação, podem ser usadas no tratamento futuro, de doenças degenerativas, como mal de Parkinson, Alzheimer, diabetes, até condições menos graves, como queimaduras e fraturas."



Título do Trabalho: Avaliação da dureza de resinas compostas bulkfill: revisão de literatura

Autor: Natália Ferreira Felix

E-mail: nataliaferreifelix@hotmail.com

Orientador: Jiovane Rabelo Neri- jiovane@hotmail.com

Resumo: A técnica restauradora com resinas compostas convencionais apresenta a limitação da fotoativação de incrementos de no máximo 2mm de espessura, o que aumenta o tempo de procedimento clínico. As resinas compostas bulkfill, por gerarem baixa tensão de polimerização e maior profundidade de cura, permitem a fotoativação de incrementos de até 5mm de espessura, de acordo com os fabricantes, diminuindo o tempo clínico do procedimento, mantendo as propriedades mecânicas, como a dureza, em condições satisfatórias. O objetivo do presente trabalho é avaliar a dureza de resinas compostas do tipo bulkfill, através de uma revisão de literatura. Por meio dos descritores “bulkfill” e “dureza” em inglês e português separados e em combinação, nas bases de dados PUBMED, ScIELO e BIREME foram obtidos 40 artigos datados entre 2007 e 2016. Do total de artigos, foram selecionados 16 artigos conforme o título e o resumo, sendo todos experimentos laboratoriais. Apenas um marca de resina composta bulk fill (SonicFill) mostrou dureza semelhante à resina composta convencional. As resinas compostas do tipo bulkfill não apresentaram dureza satisfatória quando foi utilizada exclusivamente a fotoativação. Entretanto, estes materiais reagiram positivamente quando o tratamento térmico é utilizado, validando, assim, a sua utilização como material restaurador indireto.

Título do Trabalho: MELANOSE GENGIVAL: ETIOLOGIA E
POSSIBILIDADES TERAPÊUTICAS

Autor: Fernanda Martini de Matos Barros

E-mail: fernanda95@msn.com

Co-autor1: Beatriz Camelo Ribeiro Gomes- beatrizcamelogomes@gmail.com

Co-autor2: Taynan Alves Facundo- taynan_facundo@hotmail.com

Co-autor3: Saulo Coriolano Macedo- saolocmacedo@hotmail.com

Orientador: Ana Patrícia Souza de Lima Alcântara-
anapatricia.odonto@gmail.com

Resumo: "A Melanose Gengival é uma alteração da coloração da gengiva causada pela deposição excessiva de pigmentação melânica na camada basal do epitélio oral, resultando em desconforto estético ao paciente. O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura sobre o tema Melanose Gengival, abordando sua etiologia e possíveis tratamentos. Utilizou-se artigos da base de dados PubMed e trabalhos da Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD). Estes foram selecionados a partir da leitura de títulos e resumos. A coloração da Melanose Gengival varia de acordo com a profundidade da deposição de pigmento, podendo ir de um tom castanho a um azul enegrecido. Alterações na deposição de melanina podem ser causadas por fatores endógenos ou exógenos. Observou-se que a crioterapia, utilização de agentes químicos, uso de laser de alta potência e a abrasão epitelial por instrumentos rotatórios são consideradas possibilidades terapêuticas para a remoção da deposição excessiva de pigmentação melânica gengival. Vale ressaltar que, antes da realização de qualquer procedimento, torna-se indispensável a confirmação do diagnóstico fisiológico, descartando-se qualquer possibilidade de patologias. Concluiu-se que, ao comparar-se com as demais técnicas, a microabrasão e o laser de alta potência são mais comumente utilizados para o tratamento da Melanose Gengival em pacientes com queixa estética, pois apresentam resultados satisfatórios, baixo índice de repigmentação e fácil aplicação. Palavras-chave: melanose, gengiva, sorriso."

Título do Trabalho: A IMPORTÂNCIA DA FOTOGRAFIA ODONTOLÓGICA NA ODONTOLOGIA CONTEMPORÂNEA.

Autor: Eric Alves Crispim

E-mail: ericportinoy@hotmail.com

Orientador: Jorge Francisco Fiamengui Filho - jorgefilho@fcrs.edu.br

Resumo: As imagens complementam os elementos da informação e essa nova era tecnológica do mundo atual as fotografias odontológicas estão se tornando padrão durante os planejamentos e tratamentos dos pacientes nas clínicas odontológicas. O principal objetivo da fotografia clínica é documentar o estado pré e pós-tratamento das regiões intra e extra-orais, além de auxiliar nas técnicas para a execução do trabalho durante o tratamento. Este trabalho tem como objetivo mostrar, através de uma revisão da literatura, a importância da fotografia odontológica, uma ferramenta multiusos capaz de ampliar a visão diagnóstica do clínico, além de auxiliar na comunicação multiprofissional, na educação, na avaliação e aprendizado, tornando o tratamento mais simples e direto. Foi realizada uma busca bibliográfica nas bases de dados: SciELO, PubMed e Bireme, dos anos 2006 a 2016, utilizando as seguintes palavras-chave: "Fotografia Dentária", "Fotografia e Odontologia", das quais foram selecionados 10 artigos científicos. Foi visto que usar uma imagem de forma correta pode trazer infinitos benefícios e diversas finalidades. Onde geralmente o assunto principal são os dentes, o acesso se torna difícil por conta do tamanho da cavidade, porém como auxílio das imagens fotográficas o objeto pode ser ampliado, tornando o diagnóstico mais preciso, trazendo mais previsibilidade durante o tratamento, além de se tornar como incentivo à participação e compreensão para o tratamento proposto auxiliando na comunicação multiprofissional, na educação e na avaliação, tornando o tratamento mais simples e objetivo.



Título do Trabalho: UsodoDSD(Dental Smile Design)comoferramentaauxiliarde diagnósticoe planejamento: Umarevisãodeliteratura

Autor: Célio Barbosa Dantas

E-mail: celiodbarbosa@hotmail.com

Co-autor1: Rafael Moreira de Amorim Chaves- rafael_odontoo@hotmail.com

Co-autor2: - Bruno Rochada Silva- brunorochoa@unifor.br

Orientador: André Mattos- andremattos@unifor.br

Resumo: A constante evolução dos materiais dentários e técnicas, tornaram possível restaurar a forma e a função dos dentes usando uma abordagem minimamente invasiva. O Digital Smile Design (DSD) surgiu para suprir a demanda altamente crescente por tratamentos mais personalizados na odontologia estética e também pela necessidade de ampliar a visão diagnóstica, melhorar a comunicação entre as diferentes especialidades odontológicas e criar sistemas previsíveis durante o tratamento odontológico. O objetivo deste estudo foi evidenciar, através de uma revisão bibliográfica, a importância da utilização do DSD no planejamento e tratamento odontológico. Para a realização desse trabalho foram executadas uma busca e um levantamento de artigos científicos na base de dados do site PubMed utilizando o descritor Digital Smile Design publicado nos últimos 10 anos, onde encontramos 42 artigos, dos quais apenas 7 estavam disponíveis na íntegra e foram utilizados para a realização deste. O DSD é uma ferramenta virtual que vem sendo cada vez mais difundida entre os profissionais, pois melhora a comunicação com o paciente, permite uma previsão de resultados e diminui possíveis custos com repetições de trabalhos laboratoriais. O sistema é gratuito e auxilia o dentista a tornar o tratamento previsível e confiável para o paciente e técnico durante todas as etapas, melhorando a compreensão da equipe multidisciplinar sobre questões estéticas. Concluímos que essa nova técnica, de planejamento estético e funcional, mostrou que é possível prever e obter excelentes resultados e alta satisfação do paciente.



Título do Trabalho: BRUXISMO NA INFÂNCIA: FATORES ETIOLÓGICOS E TRATAMENTO.

Autor: Humberto Feitosa Wanderley

E-mail: humbertofeitosa2@hotmail.com

Co-autor1: Fabrício Bezerra da Silva - fabricao_bzr@gmail.com

Co-autor2: Francisca Mariane de Souza Costa - mariane.saouza@outlook.com

Co-autor3: Antônio Airton Leôncio de Moura Filho - airton_moura01@hotmail.com

Orientador: Sofia Vasconcelos Carneiro - sofiacarneiro@fcrs.edu.br

Resumo: O bruxismo é uma atividade involuntária parafuncional do sistema estomatognático, sendo caracterizada pelo ato de ranger ou apertar os dentes tanto durante períodos diurnos como noturnos. O bruxismo pode ocorrer de forma consciente ou inconscientemente, tendo sua etiologia multifatorial, como a presença de fatores locais, sistêmicos, psicológicos, ocupacionais e hereditários. Este trabalho tem como objetivo apresentar a etiologia, diagnóstico e tratamento do bruxismo na infância. Trata-se de uma revisão de literatura, com buscas realizadas nas seguintes bases de dados: Pubmed, Google Acadêmico e Bireme, com artigos publicados em inglês e português nos últimos cinco anos. O aumento das forças oclusais ocasionadas pelo bruxismo resulta em cargas extras para os dentes, osso alveolar, periodonto e para as articulações temporomandibulares. A incidência do bruxismo na infância varia entre 7% a 81% no mundo, podendo ocorrer em qualquer época da vida da criança. O bruxismo está mais presente até a fase da dentição mista, e começa a decrescer com o aumento da idade. O tratamento indicado para este hábito parafuncional é a terapia multidisciplinar, envolvendo diversos profissionais como, os cirurgiões-dentistas, psicólogos, pediatras, fonoaudiólogos, nutricionistas e otorrinolaringologistas. Palavras-chave: bruxismo; sistema estomatognático; odontopediatria.

Título do Trabalho: RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM BEBÊS PREMATUROS OU DE BAIXO PESO AO NASCER: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Lucas Raphael Nóbrega Sales

E-mail: lucasnobrega@hotmail.com

Co-autor1: Luanne Ferreira Uchôa - luanneuchoa@hotmail.com

Co-autor2: Júlia Moura Freitas Rosetti - juliafrosetti@hotmail.com

Co-autor3: Vitória Maria Mendonça Sinclair Maranhão - vitoria_mmsm@hotmail.com

Orientador: Bruno Rocha da Silva - brunorocha@unifor.br

Resumo: "A doença periodontal é caracterizada como um conjunto de condições inflamatórias, de caráter crônico e de origem bacteriana, que acarreta na perda dos tecidos de suporte dentário. É relatado, hoje, uma associação da periodontite com resultados adversos da gravidez. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi analisar, através de uma revisão de literatura, a relação entre a doença periodontal como nascimento de bebês prematuros ou de baixo peso. Foi realizada uma pesquisa de artigos científicos, no idioma inglês, publicados nos últimos cinco anos que estivessem disponíveis na íntegra no banco de dados PubMed, utilizando-se as palavras-chave "Periodontitis" AND "Preterm Birth" AND "Low Birth Weight". Foram encontrados 20 artigos, os quais foram incorporados na revisão. Verificou-se que tecidos periodontais inflamados liberam grandes quantidades de Fator de Necrose Tumoral alfa (TNF- α) e Prostaglandina E₂ (PGE₂). Estudos evidenciaram que o aumento dos níveis intra-amnióticos de PGE₂ e TNF- α estão relacionados com a indução do trabalho de parto. Pesquisas recentes sustentam que o baixo peso ao nascer pode ser causado por infecção através da ação indireta de produtos bacterianos, como a endotoxina e os mediadores da inflamação produzidos pela mãe. Apesar de alguns autores exporem que não há relação entre o tema, é cada vez maior o número de autores que evidenciam a relação entre a doença periodontal e alterações gestacionais. Portanto, cabe ao cirurgião-dentista aprimorar seu conhecimento sobre o assunto, propiciando os devidos cuidados às pacientes de risco."



Título do Trabalho: ASSOCIAÇÃO ENTRE A PERIODONTITE E A SUPLEMENTAÇÃO COM VITAMINA D

Autor: Nayra Cecília Santos Campelo

E-mail: navrinhacecilia@outlook.com

Co-autor1: Mylena Sabóia Costa-
myllena_1993@hotmail.com **Co-autor2:** Iracema Matos Melo-
iracemammelo@yahoo.com.br **Orientador:** Vilma Lima-
yillima@yahoo.com.br

Resumo: A periodontite (PE) caracteriza-se por perda óssea alveolar (POA) e é influenciada pelas condições sistêmicas do paciente. A vitamina D (VTD) é um imunomodulador importante no metabolismo ósseo. **Objetivo:** revisar a literatura sobre a relação entre a PE e a suplementação com VTD. **Materiais e métodos:** Realizou-se uma busca no PubMed combinando-se as palavras-chaves "periodontitis" ou "alveolar bone loss" com "vitamin D" nos últimos 10 anos, encontrando-se 104 artigos. A partir da leitura de títulos e resumos, foram incluídos os estudos pré-clínicos e clínicos e excluídos os relatos de casos e as revisões de literatura; selecionando-se 9 artigos (3 ensaios pré-clínicos, 5 ensaios clínicos e 1 estudo combinando dados *in vitro* e epidemiológicos). **Resultados:** A administração tópica ou sistêmica de VTD em animais reduziu a POA e os níveis de TNF- α . Ainda, a cultura de células com VTD aumentou a viabilidade celular e reduziu mediadores inflamatórios e fatores de virulência da *P. gingivalis*. Clinicamente, embora 1 estudo não tenha demonstrado relação direta entre a suplementação com VTD e menor ocorrência da PE e outro indicado apenas uma tendência a menores índices periodontais, os demais ensaios clínicos demonstraram um melhor significado nos parâmetros clínicos periodontais, como o nível de inserção clínica, corroborados pela menor prevalência dessa doença vista em um dos estudos. **Conclusão:** A suplementação com a VTD promoveu efeitos benéficos no periodonto que concerne às condições infecciosas e inflamatórias e às características clínicas da PE (Apoio: Capes-REUNI).

Título do Trabalho: SISTEMA INVISALIGN®: UMA ALTERNATIVA A ORTODONTICA ESTÉTICA

Autor: Maikon Nogueira Lima

E-mail: maikon.no@hotmail.com

Co-autor1: Nathally Nadia Moura de Lima - nathylima16a@hotmail.com

Co-autor2: Larissa Moreira Cunha - larissa-ico@hotmail.com

Co-autor3: Adricia Kelly Marques Bento - adriciamarques@hotmail.com

Orientador: Sofia Vasconcelos Carneiro - sofiacarneiro@fcrs.edu.br

Resumo: "O aumento da preocupação estética na área odontológica resultou na viabilização de várias novas alternativas de tratamento. Uma delas é representada pelo sistema Invisalign®, um método de movimentação ortodôntica, onde utiliza um software que permite a elaboração não só de uma simulação do tratamento ortodôntico, mas também de uma sequência de movimentação dentária necessária para a obtenção da correção planejada. O objetivo do presente trabalho é, através de uma revisão de literatura, descrever a técnica do sistema Invisalign®, bem como suas indicações e limitações, vantagens e desvantagens. Foi realizada uma coleta de artigos na língua portuguesa e inglesa, que se relacionaram com o tema proposto, publicados a partir do ano de 2001, nas seguintes bases de dados: PubMed, Google Acadêmico, Lilacs e SciELO. O sistema Invisalign® é uma técnica ortodôntica adequada para os pacientes que desejam alcançar a estética ao final da terapia sem apresentar alterações bruscas em seu sorriso, apresentando sobre tudo a grande vantagem de ser estética durante todo o tratamento. A cooperação é decisiva para os pacientes que fazem uso dessa alternativa, pois se os alinhadores não forem usados com frequência suficiente o tratamento estará condenado ao fracasso. Portanto, se corretamente indicado, essa terapia proporciona ótima satisfação tanto para o usuário quanto para o ortodontista. Cabe ao profissional informar sobre a forma correta de utilização do aparelho e motivar o paciente, lembrando-se que este apresenta uma maior expectativa por se tratar de uma escolha não convencional."

Título do Trabalho: REMINERALIZAÇÃO BIOMIMÉTICA E SUA AÇÃO EM INTERFACES ADESIVAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**Autor:** Caio Felipe De Almeida Nobre**E-mail:** caiofelipealmeidanobre@gmail.com**Co-autor1:** Vitaliano Gomes de Araújo Neto - vitaliano_gomes@hotmail.com**Co-autor2:** Ana Beatriz Guedes Quirino - biaguedesq@hotmail.com**Co-autor3:** Carlos Abílio Carvalhode Sabóia - carlos-carvalho851@hotmail.com**Orientador:** VICTOR PINHEIRO FEITOSA - victorpfeitosa@hotmail.com

Resumo: "As restaurações em resina composta compreendem atualmente a grande maioria das restaurações diretas realizadas mundialmente, elas são possíveis devido à utilização de sistemas adesivos. É observado que a maior barreira para a grande durabilidade das restaurações é a degradação da interface adesiva promovida pela água. Por isso, a estratégia mais inovadora para a diminuição da degradação é a remineralização biomimética que consiste na formação de apatita nas regiões de colágeno exposto e nos espaços internos da camada de adesivo. Esta revisão teve como objetivo avaliar os efeitos dos análogos biomiméticos na remineralização satisfatória da dentina, prolongando a interface de união. Foi realizada uma revisão de literatura, com buscas nas bases de dados: PubMed, SciELO e LILACS, utilizando as palavras-chaves "Remineralização", "Biomimética", "Hidroxiapatita", "Adesivos Dentários", onde foram selecionados 10 artigos publicados de 2008 a 2016. Resultados: Foi observado que os análogos guiamais encontrados são tri- e poli- metafosfato hidrolisados ou ácido poli-vinil-fosfônico, contudo outros reagentes baseados em poli-fosfonatos podem ser utilizados para o mesmo propósito. O principal análogo estabilizador é o ácido poliacrílico, mas também pode ser usado o ácido poliaspártico. A técnica de remineralização biomimética ainda é experimental, mas tem demonstrado resultados promissores, e pode se tornar uma realidade clínica futuramente."



Título do Trabalho: AGENTES TERAPÊUTICOS PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DA UNIÃO ADESIVA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Vitaliano Gomes de Araújo Neto

E-mail: vitaliano_gomes@hotmail.com

Co-autor 1: Caio Felipe de Almeida Nobre - caiofelipealmeidanobre@gmail.com

Co-autor 2: Ana Beatriz Guedes Quirino - biaguedesq@hotmail.com

Co-autor 3: Evaldo Pinheiro Beserra Neto - evaldopbn@hotmail.com

Orientador: Victor Pinheiro Feitosa - victorpfeitosa@hotmail.com

Resumo: Introdução: Mecanismos para reduzir a degradação dos componentes dos sistemas adesivos ou a redução da atividade das MMPs e catepsinas são estratégias para obter uma maior durabilidade nas restaurações. Atualmente, a utilização de inibidores sintéticos tais como, clorexidina, metacrilato de amônio quaternário e cloreto de benzalcônio são opções para a redução da atividade dessas enzimas. Alternativamente, utilização de cross-linkers de colágeno encontrados em substâncias naturais ou sintéticas, inativam estas enzimas, mantendo a integridade da camada híbrida. Além disso, outras abordagens têm sido propostas para reduzir a degradação da camada híbrida, incluindo a remineralização biomimética e a técnica de etanol-bonding. Objetivo: O objetivo desse estudo é mostrar, por meio de uma revisão de literatura, os possíveis agentes terapêuticos que possam aumentar a durabilidade das restaurações inibindo as MMPs, catepsinas e cross-linkers de colágeno. Metodologia: Foi realizada uma revisão de literatura na base de dados PubMed, da qual foram selecionados 40 artigos científicos publicados entre os anos 2005 e 2016. Resultados: Novos tipos de materiais dentários, utilizando nanotecnologias e outras abordagens inovadoras nos campos da ciência e biomateriais, têm sido observado grandes resultados imediatos e envelhecidos como agentes terapêuticos. Conclusão: A utilização de agentes terapêuticos e novas técnicas empregadas podem aumentar a durabilidade da união resina-dentina. Palavras-chave: degradação da camada híbrida, agente cross-linking, dentina.

PAINEL CINÉTICO

Título do Trabalho: CORRELAÇÃO ENTRE O TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM CANAIS MESIOPALATINOS DE MOLARES SUPERIORES E APRESENÇA DE PERIODONTITE APICAL

Autor: Byanca Melo Santos

E-mail: byancamelogalvao@hotmail.com

Co-autor 1: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Orientador: George Tácio de Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: CORRELAÇÃO ENTRE O TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM CANAIS MÉSIO-PALATINOS DE MOLARES SUPERIORES E A PRESENÇA DE PERIODONTITE APICAL. Este estudo teve o objetivo de correlacionar a presença de tratamento endodôntico no canal méso-palatino e a presença de periodontite apical na raiz méso-vestibular de molares superiores, a partir de tomografia computadorizada de feixe cônico. Foram analisados exames de 512 pacientes, oriundos de um banco de dados de uma clínica privada de radiologia odontológica em Fortaleza, Brasil. Todas as imagens foram adquiridas utilizando o tomógrafo Prexion 3D (Prexion, Inc., San Mateo, USA) operando a 90 kVp e 4 mA, com resolução de voxel de 0,125 mm, sendo as reconstruções multiplanares analisadas por um endodontista experiente. Foram examinados 700 primeiros molares superiores e 801 segundos molares superiores, sendo observados 125 primeiros molares e 76 segundos molares tratados endodonticamente. Em ambos os grupos dentários, quando o canal MV2 estava presente e em tratamento endodôntico observou-se que a maioria dos dentes apresentava periodontite apical ($p < 0.05$). Foi observado que quando o canal MV2 foi tratado endodonticamente, a prevalência de periodontite apical foi de 15% e 33,3% nos primeiros e segundos molares, respectivamente. No entanto, quando o tratamento não foi realizado, foi observada a presença de radiolusência periapical em 72,22% e 83,33% dos primeiros e segundos molares superiores, respectivamente.



Título do Trabalho: ANÁLISE DA QUALIDADE DA
OBTURAÇÃO DE ÍSTMOS DE PRÉ-MOLARES SUPERIORES:
COMPARAÇÃO ENTRE TRÊS TÉCNICAS **Autor:** Larissa Leandro de Souza

E-mail: larissaleandro@hotmail.com

Co-autor1: Giovanna Dotz Sales - giovannadotz@gmail.com

Co-autor2: Luis Carlos Ferreira Uchoa - luiscarlos_uchoa@hotmail.com **Co-**

autor3: Suyane Parente Leite -

suyaneleite@hotmail.com **Orientador:** Fabiano de Almeida-Gomes -

fabio.gomesce@yahoo.com

Resumo: "O objetivo deste estudo foi avaliar quantitativamente os espaços vazios e as áreas obturadas com guta-percha e cimento endodôntico na região de ístmos de pré-molares superiores após a utilização de três técnicas de obturação endodôntica: técnica de Tagger, condensação lateral e Schilder (System B). Quarenta e cinco pré-molares superiores foram divididos em três grupos. Após a instrumentação, os canais radiculares foram obturados de acordo com o grupo que faziam parte: Condensação Lateral (grupo 1), Técnica de Schilder (grupo 2) e Técnica de Tagger (grupo 3). Após a obturação, com o auxílio de um disco diamantado sob irrigação, foram realizadas seções horizontais de 3, 6 e 9 mm de espessura de cada espécime, as seções foram digitalizadas e o percentual de guta-percha, cimento endodôntico e espaços vazios de cada seção foram medidos como auxílio de um programa de análise de imagem. Após a análise das imagens, encontrou-se, nas seções transversais para a técnica da condensação lateral, um percentual de espaços vazios de 6,2%, de cimento endodôntico de 22% e de guta-percha de 77,8%, na técnica de Schilder estes percentuais foram respectivamente de 1,1%, 12,6% e 86,3%, já na técnica de Tagger o percentual foi de 0,9%, 11,8% e 87,3% respectivamente. Após a análise estatística dos resultados, a técnica de Tagger mostrou-se superior à técnica de Schilder por não apresentar diferença estatística significativa e essas duas técnicas mostraram-se igualmente eficientes, com diferença estatística significativa, na obturação de ístmos de pré-molares superiores que a técnica da condensação lateral."

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE DE TECIDUAL DE UM CIMENTO BIOCERÂMICO

Autor: AMANDA KEVYS MAGALHÃES

E-mail: amandakerys@hotmail.com

Co-autor1: Laissa Sousa Evangelista - laissasousa_gba@hotmail.com

Co-autor2: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Co-autor3: Paulo Goberlânio de Barros Silva-

paulo_goberlanio@yahoo.com.br **Orientador:** George Tácio de Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: "O presente estudo teve o objetivo de avaliar os efeitos inflamatórios do cimento endodôntico biocerâmico Endosequence BC Sealer em tecidos subcutâneos de rato. Foram utilizados 10 ratos (*Rattus norvegicus albinus*), adultos-jovens, pesando em média 250g, mantidos no Biotério do Centro Universitário Christus. Foram utilizados 5 animais por período experimental, sendo que cada animal recebeu 4 tubos na região dorsal, sendo dois do lado direito e dois do lado esquerdo. Para cada animal os tubos foram implantados com o cimento Endosequence BC Sealer e o cimento resinoso AH Plus. Decorridos os períodos experimentais de 7 e 15 dias, os animais foram eutanaziados, sendo removidos os tubos juntamente com tecidos subcutâneos adjacentes mantendo-os formados a 10%. Em seguida, foi feita a análise histomorfométrica dos espécimes por meio de microscopia óptica, a fim de avaliar o grau de inflamação presente. Foi observado nos quadrantes controle moderado infiltrado inflamatório misto, após 7 dias, evoluindo para discreta degranulação com fibrose, em 15 dias. Ao redor do cimento AH Plus, foi observada intensa inflamação crônica com vasos angiogênicos ectásicos, após 7 dias, evoluindo para grande quantidade de degranulação e fibrose após 15 dias. O cimento biocerâmico induziu, após 7 dias, intensa inflamação crônica, moderada fibrose e angiogênese, após 15 dias. O cimento endodôntico AH Plus apresentou grande intensidade de inflamação crônica, fibrose e angiogênese e o cimento Endosequence BC Sealer apresentou pouca fibrose e moderada angiogênese. "

Título do Trabalho: ANÁLISE DA EFICÁCIA ANTIMICROBIANA DOS CIMENTOS ENDOSEQUENCE BC SEALER E AH PLUS

Autor: Laissa Sousa Evangelista

E-mail: laissasousa_gba@hotmail.com

Co-autor1: Amanda Kevys Magalhães - amandakerys@hotmail.com

Co-autor2: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Co-autor3: Paulo Goberlânio de Barros Silva - paulo_goberlanio@yahoo.com.br

Orientador: George Tácio De Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: "O objetivo do presente trabalho foi avaliar a efetividade antimicrobiana do cimento biocerâmico Endosequence BC Sealer e compará-lo ao cimento AH Plus. A atividade antibacteriana antimicrobiana foi analisada sobre uma cultura de *Enterococcus faecalis* (ATCC 29212) utilizando os testes de difusão em ágar e contato direto. As zonas de inibição em teste de difusão em ágar foram medidas após 48h e as unidades formadoras de colônias (UFC) foram contadas. O crescimento bacteriano no teste de contato direto foi analisado após 1, 24, 72 e 168h. Os dados foram comparados pelo teste de Análise de Variância (ANOVA) e teste de Tukey, sendo considerado significativo quando $p < 0,05$. O cimento endodôntico biocerâmico Endosequence BC exibiu significativamente menores zonas de inibição ($6,00 \pm 0,03$ mm) do que o cimento AH Plus ($10,31 \pm 0,21$ mm) ($P < 0,05$). Além disso, o cimento Endosequence BC Sealer apresentou significativamente menor atividade antibacteriana do que o cimento AH Plus apenas até 1 h de contato direto ($P < 0,05$). Nos demais tempos de exposição, ambos os materiais tiveram efeito antibacteriano com semelhante eficácia ($P > 0,05$). Concluiu-se que o cimento Endosequence BC Sealer apresentou adequada eficácia antimicrobiana contra o *Enterococcus faecalis*.
Palavras-chave: Materiais Odontológicos, Materiais Biocerâmicos, *Enterococcus faecalis*, Efetividade antimicrobiana."



Título do Trabalho: O USODA METODOLOGIA ATIVA COMO INSTRUMENTO FACILITADOR DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO.

Autor: José Irisvaldo Maia Fidelis Filho

E-mail: josemaiafidelis@hotmail.com

Co-autor1: Lara Jordana Azevedo Henrique- laarajordana@gmail.com

Co-autor2: Ingrid da Silva Martins- ingryd_silva2@hotmail.com

Co-autor3: Thais Vieira Rolim-

thaisvieirarolim2@gmail.com **Orientador:** Morgana Pontes Brasil
Gradwohl- morganagrad@unifor.br

Resumo: "A estruturada sala de aula precisou ser renovada com o passar dos anos. A mudança de postura e do posicionamento do professor evidenciou um mestre que passou a ser norteador no emprego de novos modelos de ensino. A maneira como o conteúdo é passado reformulou-se, atualmente, as metodologias ativas encontram-se presentes nos processos de ensino-aprendizagem permeadas dentro da universidade, trazendo inúmeros benefícios para os envolvidos. Tem-se buscado a implantação de uma educação teórica mais praticável a fim de trazer o aluno para a realidade mais próxima da vivência clínica, tendo em vista que a prática utiliza o aluno como instrumento principal. Objetivou-se, através da aplicação de um questionário formatado pela disciplina Clínica Infantil do curso de Odontologia da Universidade de Fortaleza, o feedback dos alunos acerca da participação, como ferramenta, na atividade, permitindo que tivéssemos, de maneira estatística, um dado mais concreto acerca da observância dos mesmos em relação à efetividade da metodologia. Os resultados mostraram que dos 43 alunos entrevistados, parte já havia tido contato com essa reformulação no ensino, embora parte destes relate certa insegurança e receio de ser participante ativo do processo. Apesar dessa constatação, mais dados revelaram que a atividade abrange situações importantes para a experiência clínica. O estudo demonstrou que a prática e a discussão dos casos dramatizados ao final, proporcionou melhor percepção sobre os assuntos abordados, assim como uma preparação diferencial para o atendimento clínico pediátrico."

Título do trabalho: EFEITO PREVENTIVO DE DENTIFRÍCIONA
EROSÃO EM ESMALTE DENTÁRIO

Autor: Isabelly de Carvalho Leal

Email: isabelly_leal@hotmail.com

Co-autor 1: Wilhadya Kaenny de Freitas Costa

Co-autor 2: Luís Carlos Ferreira Uchôa

Co-autor 3: Sérgio Lima Santiago

Orientador: Vanara Florêncio Passos

Resumo: As lesões de desgastamento dentário, como a erosão, vêm aumentando ao longo dos anos. Estudos recentes apresentam a eficácia de dentifrícios contendo além de flúor, outras substâncias, na redução da desmineralização por ácidos em esmalte dentário. O objetivo deste estudo é investigar a eficácia de dentifrícios contendo flúor, silicato de cálcio, fosfato de sódio e o gel serum potencializador na prevenção da erosão extrínseca. O estudo consistiu em um experimento repetido três vezes a cada cinco dias, incluindo desafio erosivo por 30s, tratamento com dentifrícios por 1min e remineralização com saliva artificial por 1h. Foram realizadas análises de mensuração do desgaste e de porcentagem de perda de dureza superficial. Os dados obtidos revelaram que o desgaste dentário diferiu entre os grupos ($p < 0,001$), apresentando maior desgaste no grupo 1 ($1,07 \pm 0,45 \mu\text{m}$), os grupos 2 ($0,38 \pm 0,30 \mu\text{m}$) e 3 ($0,35 \pm 0,12 \mu\text{m}$), apresentaram um desgaste reduzido e sem diferenças significativas entre si, já o grupo 4 ($0,69 \pm 0,56 \mu\text{m}$), apesar de ter apresentado o menor desgaste, este foi maior que os outros dois. Em relação à perda de dureza, houve diferença entre os grupos ($p = 0,023$), no qual o grupo 1 obteve a maior perda ($48,77 \pm 5,31\%$), a menor perda foi observada para o grupo 2 ($41,25 \pm 5,79\%$), os grupos 3 ($47,59 \pm 6,68\%$) e 4 ($44,58 \pm 6,94\%$) foram similares entre si, e ao grupo 1 e 2. Portanto, o uso de dentifrícios contendo silicato de cálcio e fosfato de sódio foram capazes de diminuir o desgaste dentário causado pelo ácido cítrico, mas não superaram os efeitos do dentifrício com fluoreto estanhoso.

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE MERCÚRIO NOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Autor: Beatriz Emília Magalhães Limeira de França

E-mail: biafrancam@hotmail.com

Co-autor1: Nycole Oliveira Gomes - ny_nog@hotmail.com

Co-autor2: André Mattos Brito de Souza - andremattos@unifor.br

Co-autor3: Jiovanne Rabelo Neri-

jiovanne@hotmail.com

Orientador: André Mattos Brito de Souza - andremattos@unifor.br

Resumo: Muitas vezes, por inexperiência ou descuido, alunos de graduação em odontologia acabam se expondo mais à contaminação por mercúrio ao manipular amálgama dentário, podendo este metal, quando acumulado no organismo, ocasionar problemas neurológicos graves ou até mesmo reações alérgicas. Baseado no exposto, este trabalho visa analisar o nível de contaminação por mercúrio nos graduandos de odontologia da UNIFOR, que estavam cursando a disciplina de Pré-Clinica II, em que se inicia a manipulação do amálgama. Foi verificado se houve contaminação por mercúrio e a sua quantidade por meio de análises de urina, um no início e outro no final da disciplina. Os estudantes também foram avaliados sobre o uso correto dos equipamentos de proteção individual e descarte de amálgama por meio de um questionário. Foram selecionados 20 voluntários de ambos os sexos sem distinção de idade da disciplina que se enquadraram nos critérios de inclusão. As duas fases de coletas de urina foram submetidas para análise no Laboratório Clementino Fraga (Fortaleza-CE), através do método de espectrofotometria de absorção atômica. Os dados da primeira e segunda coleta foram submetidos à análise estatística pelo teste de Kruskal-Wallis que mostrou não haver diferença estatística entre os grupos analisados ($p=0,71$ antes e $p=0,31$ depois). Para todos os critérios foi adotado o nível de significância de 5% ($p<0,05$). Pode-se concluir que os mecanismos de biosegurança que a disciplina aborda foram eficazes, pois foi constatado que não houve contaminação por parte dos alunos da Pré-Clinica II.

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DA LIMPEZA DE CANAIS RADICULARES POR ELO EDTA: QUATRO TÉCNICAS

Autor: Amanda Torquato Gonçalves

E-mail: amandatorquatogoncalves@gmail.com

Co-autor1: Luiz Carlos Madeira Alvez

Co-autor2: Lais de Sousa Trindade

Co-autor3: Luiza Lasside Araújo Lopes

Orientador: Fabiano de Almeida Gomes - fabiogomesce@yahoo.com.br

Resumo: A limpeza e desinfecção dos canais radiculares podem ser alcançadas através de um preparo químico-mecânico eficaz, tanto pela ação mecânica dos instrumentos, quanto pela ação química das substâncias irrigantes auxiliares. O uso combinado do hipoclorito de sódio e do EDTA demonstra-se eficaz na remoção da matéria orgânica e inorgânica. **Objetivo:** Avaliar o grau de limpeza das paredes coradas de remoção do corante proporcionado por diferentes técnicas de aplicação do EDTA. **Materiais e métodos:** Doze incisivos centrais superiores foram acessados e os canais preenchidos com tintanquim (corante). Os dentes foram divididos, aleatoriamente, em quatro grupos experimentais: G1 – aplicação do EDTA a 17%, sem agitação; G2 – aplicação do EDTA a 17% em associação com as escovas GUM® ultrafinacônica; G3 – aplicação do EDTA a 17% com vibração por ponta de ultrassom E1; G4 – aplicação do EDTA a 17% com vibração por broca Gattes Gliddennúmero 2. Após instrumentação, os dentes foram clivados longitudinalmente e digitalizadas as imagens da hemiface mais corada através de estereomicroscópio. A análise das imagens foi feita através do programa computadorizado ImageJ e análise estatística dos resultados através do programa Bioestat, utilizando teste ANOVA. **Resultados:** Nenhum condutor radicular analisado apresentou-se totalmente limpo após as instrumentações com diferentes técnicas de aplicação do EDTA. Houve diferenças das médias totais de área corada entre os quatro grupos, entretanto, não houve diferença estatisticamente significativa entre eles. Todos os grupos apresentaram remanescente decorante, porém nenhum se apresentou superior aos demais.



Título do Trabalho: ESTUDO REFERENTE ÀS VARIAÇÕES ANATÔMICAS DOS CANAIS RADICULARES EM MOLARES INFERIORES

Autor: Alice Reis Gonçalves Mello

E-mail: alice_rgm@hotmail.com

Co-autor1: Emmanueldos Santos Silva- emmanuel_santos13@hotmail.com

Co-autor2: Alia Oka Al Houch- alia_houch@hotmail.com

Co-autor3: Humberto Ramah Menezes de Matos- beto_meneses@hotmail.com

Orientador: Aldo Angelim Dias - aldo_angelim@hotmail.com

Resumo: "Osmolare têm uma morfologia interna complexa e seu conhecimento fundamental é necessário. Foi avaliado por meios dos métodos radiográfico, macroscópico, microscópico e anatômico, a quantidade e configuração de canais radiculares dos primeiros e segundos molares mandibulares. Para tal, foi feito um estudo observacional, descritivo e transversal. O estudo utilizou 100 molares inferiores permanentes com coroas saudáveis ou semi saudáveis. Primeiramente, os dentes foram divididos em Grupo A e Grupo B, com 50 dentes cada grupo; no Grupo A foram avaliados 50 segundos molares inferiores permanentes e no Grupo B foram avaliados 50 primeiros molares inferiores permanentes. No Grupo A, a maioria dos dentes possuía 3 canais, sendo 2 pela mesial e 1 pela distal, outras variações foram encontradas, como a presença de 4 canais em 12% ou cinco canais em 3%. E ainda foi encontrado, em 4%, canais distais em forma de 'C'. No Grupo B foram encontrados que 24% tinham três canais radiculares, com uma seção transversal achatada mesio-distal e alongada vestibulo-lingualmente em toda a extensão dos canais mesiais e distais, sendo os distais mais prevalente. Ainda foram encontrados 5 canais em 16% dos dentes avaliados. Na maioria dos dentes do Grupo A avaliados foram encontrados seção transversal arredondada na sua totalidade e em comprimento os canais possuíam três canais; já no Grupo B houve uma prevalência de canais achatados mesio-lingualmente e alongados vestibulo-lingualmente, possuindo três canais predominantes"

PAINEL CLÍNICO I

Título do Trabalho: TRATAMENTO DE MORDIDA CRUZADA ANTERIOR FUNCIONAL NA DENTIÇÃO MISTA - RELATO DE CASO

Autor: Geórgia Morais Colares

E-mail: geeorgiacolares@gmail.com

Co-autor 1: Brenda Almeida Lima - beenlimaa@gmail.com

Orientador: Catarina Chaves Machado - catarinamachado@unifor.br

Resumo: "A mordida cruzada anterior se caracteriza por uma relação vestibulolingual anormal entre incisivos inferiores e superiores, na qual os dentes anteriores superiores se encontram por lingual aos dentes anteriores inferiores. Sua etiologia é multifatorial. De acordo com o tecido envolvido, ela se classifica em dentária, esquelética ou funcional. A mordida cruzada anterior dentária resulta de um movimento de erupção imperfeito, onde um ou mais dentes irrompem numa relação cruzada; há uma boa formação da arcada, mas ocorre uma inclinação anormal de um dente dentro do processo alveolar. A esquelética se caracteriza por problemas de crescimento, tamanho, forma ou proporções anormais de um dos arcos. A funcional inclui problemas de funcionamento da musculatura dentofacial devido a um contato dentário prematuro provocando deslocamento da mandíbula para frente. O tratamento precoce é indicado quando essa tipagem de oclusão ocorre nas fases de dentição mista ou decídua, já que a mesma pode levar a diversas consequências como desgaste dentário, recessão gengival, além de poder causar alteração no crescimento maxilomandibular no sentido ântero-posterior. A realização de um tratamento precoce para correção desta má oclusão visa alcançar o equilíbrio funcional, oclusal e estético das arcadas dentárias. O presente trabalho relata o tratamento precoce de uma mordida cruzada anterior funcional realizado na Clínica Infantil do Curso de Odontologia da Universidade de Fortaleza, através de um aparelho ortodôntico removível com mola digital."

Título do Trabalho: CIRURGIA DE INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO ORTODONTICO PARA TRACIONAMENTO DO DENTE 33 INCLUSO : RELATO DE CASO CLÍNICO. **Categoria:** Fórum Temalivre

Área de conhecimento: Cirurgia Bucomaxilofacial

Autor: Maria Carline Sampaio de Melo

E-mail: carlinemelo@live.com

Orientador: Vinícius Rodrigues Gomes - viniciustoc17@hotmail.com

Resumo: A impação de dentes é um problema bastante comum, acometendo 1% a 3% da população, com maior frequência no gênero feminino. Os caninos são os dentes que apresentam maior impação de pós-dentes molares. Algumas etiologias, segundo a literatura são: falha na reabsorção da raiz do canino decíduo; retenção prolongada do dente decíduo; comprimento do arco insuficiente. O presente trabalho objetiva relatar os passos cirúrgicos para a colocação de um acessório ortodôntico de tração em canino incluído na região da mandíbula esquerda. Paciente J.O.T, 21 anos, gênero feminino, normal sistêmico, compareceu ao curso de cirurgia, com indicação ortodôntica para realizar a colocação de um acessório de tração no dente 33. Foi solicitado o panorâmico extraoral (pela técnica de Clark), onde observou-se que o elemento dentário encontrava-se na região vestibular com estágio de Nolla dez. O tratamento realizado foi a exodontia do dente 73, incisão envelope vestibular, osteotomia para acesso ao roto do dente 33 e colocação do aparato de tração. Concluiu-se, portanto, que a impação dos caninos é uma das melhores opções de tratamento para a reabilitação estética e funcional. O referido paciente encontra-se em tratamento com ortodontista e com quatro meses de pós-operatório, estando o dente 33 clinicamente em movimentação ortodôntica.

Título do Trabalho: TUMOR ODONTOGÊNICO ADENOMATOIDE FOLICULAR EM MAXILA-RELATO DE CASO

Autor: Pedro Lopes Nobre Filho

E-mail: pedronobre_20@hotmail.com

Co-autor1: Lucas Emanuel Torquato Loiola -
lucastaua@gmail.com **Co-autor2:** Carlos Diego Lopes Sá -
krlosdiego@hotmail.com **Orientador:** Radamés Bezerra Melo -
radamesbmelo@hotmail.com

Resumo: Tumor odontogênico adenomatoide (TOA) é uma lesão benigna incomum de origem odontogênica, histogênese incerta que afeta mais os pacientes da segunda década de vida de gênero feminino, caracterizado pelo crescimento lento, progressivo, indolor, de consistência firme, cujo tamanho, normalmente não atinge grandes proporções. Há predileção pela região anterior da maxila e o envolvimento de dente impactado; geralmente ocano, caracterizando a variante folicular. O TOA apresenta três variantes: folicular, extrafolicular e periférica, que não se distinguem microscopicamente, porém são diferenciadas com achados clínicos ou imagiológicos. Radiograficamente, nota-se a presença de imagem radiolúcida bem delimitada, podendo exibir ou não pontos mineralizados. O crescimento lento e encapsulado da lesão explica a baixa recidiva e justifica o tratamento cirúrgico mais conservador e o baixo índice de recidiva da lesão. O presente trabalho descreve um caso de tumor odontogênico adenomatoide folicular em uma paciente de gênero feminino com idade de 21 anos, lesão presente em maxila associada a um canino incluso com tratamento realizado por enucleação e curetagem. O paciente encontra-se atualmente em acompanhamento pós-cirúrgico de 36 meses, sem quaisquer sinais clínicos e radiográficos de recidiva da lesão.



Título do Trabalho: TRATAMENTO DE PARESTESIA ANTIGA DO NERVOLINGUAL DOMANDIBULAR COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA: RELATO DE CASO CLÍNICO.

Autor: KIRALY LEVI MESQUITA LANDIM

E-mail: kiralylevi@hotmail.com

Co-autor1: ALINNE PATIERRY OLIVEIRA PACÍFICO FEITOSA -
alinne.patierry@hotmail.com

Co-autor2: TAYANÁ VASCONCELOS FREITAS - tayanah.vasconcelos@hotmail.com

Co-autor3: DÉBORA ROSANA ALVES BRAGA -
deboraabraga@gmail.com **Orientador:** ELIZIÁRIO VITORIANO DE
ARAÚJO NETO JUNIOR - eliziariojunior@gmail.com

Resumo: "As parestesias orofaciais são condições relativamente comuns na vida adulta de Cirurgiões-Dentistas especialistas, em particular dos Cirurgiões Buco Maxilo-Faciais e Implantodontistas, por comumente serem aquelas que manipulam estruturas próximas a estas no corpo humano. São condições caracterizadas desde uma discreta perda de função sensitiva temporária a condições persistentes e utilitárias, que podem durar de meses a anos, algumas nunca alcançando completa resolução. Tratamentos farmacológicos convencionais destas condições ainda despertam dúvidas na comunidade científica odontológica quanto a sua real eficácia, alguns clínicos até atribuem melhorias alcançadas a efeitos placebo que estes porventura possam desencadear no organismo. Dentro deste contexto, a laserterapia de baixa potência surge como potencial aliado ao Cirurgião-Dentista Clínico para o tratamento destas incômodas condições, apresentando-se como uma excelente alternativa na proposta não de curar, mas sim de acelerar o reparo do nervo afetado e de aliviar os sintomas desagradáveis sentidos pelos indivíduos acometidos, como a sensação de dormência e dor associada. Este trabalho tem por objetivo apresentar um curioso caso de uma parestesia antiga (9 anos de evolução) do nervo lingual do mandíbulo de um paciente adulto jovem do sexo feminino, de 28 anos de idade, que recebeu o laser de baixa potência como terapia única para o tratamento desta condição."



Título do Trabalho: AUTOTRANSPLANTE DENTAL COMO OPÇÃO DE REABILITAÇÃO BUCAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor: Milena Oliveira Freitas

E-mail: milena.of@hotmail.com

Co-autor1: Ricardo Franklin Gondim - ricardofgondim@gmail.com

Co-autor2: Lais Aragão Lima - laisaragaoo@hotmail.com

Co-autor3: Lia Mayra Araújo Laranjeira - liamayra@gmail.com

Orientador: Breno Souza Benevides - brenosbenevides@gmail.com

Resumo: O Autotransplante dental é uma técnica que consiste em posicionar um dente hígido autólogo, imediatamente extraído, em um novo alvéolo. Prognósticos mais favoráveis se dão, principalmente, quando o dente transplantado se encontra com rizogênese incompleta e existe grande preservação do seio ligamento periodontal. O presente trabalho relata o caso de um paciente do sexo masculino, 19 anos, que compareceu a um ambulatório de CTBMF relatando dor referente ao dente 37. Os exames clínicos e de imagem permitiram a definição de diagnóstico compatível com extensa lesão cariosa e comprometimento da região de furca do dente 37, além da presença do dente 38 (incluso). Após realização de plano de tratamento, discussão, ciência e aprovação por parte do paciente, optou-se pela exodontia do dente 37 e autotransplante do dente 38. Atualmente o paciente se encontra no décimo mês de preservação, em que se percebem condições clínicas periodontais satisfatórias, teste de sensibilidade positivo e funcionalidade mastigatória. Radiograficamente se percebem continuidade da rizogênese e ápices radiculares ainda abertos. O autotransplante dental é uma alternativa viável de reabilitação dentária, sobretudo em pacientes jovens, devido ao estímulo do desenvolvimento do tecido ósseo alveolar adjacente, baixo custo e simplicidade técnica.



Título do Trabalho: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EM CLÍNICA DE ENDODONTIA, LESÃO PERIAPICAL DE ORIGEM ENDODÔNTICA VS DISPLASIA CEMENTÁRIA PERIAPICAL: RELATO DE CASO.

Autor: Matheus Mesquita Chaves Araújo

E-mail: matheusmchaves@hotmail.com

Co-autor 1: Wesley da Silva Lopes - wesleylopes@hotmail.com

Co-autor 2: Fabio de Almeida Gomes - fabiogomesce@yahoo.com.br

Co-autor 3: Claudio Maniglia Ferreira - maniglia@unifor.br
Orientador: Marcelo de Moraes Vitoriano - marcelovitoriano@unifor.br

Resumo: A terapia endodôntica tem como foco principal a prevenção e tratamento de doenças relacionadas ao sistema de canais radiculares seja melas de cunho agudo, crônico ou assintomático (LEONARDO, 2011). É de comum acordo com a comunidade científica a importância da ligação entre as etapas do tratamento endodôntico sendo a etapa inicial de diagnóstico que irá ditar a base do tratamento a ser realizado. A displasia cementária periapical envolve predominantemente a região periapical dos dentes anteriores da mandíbula. Lesões cementárias podem acontecer, porém a presença de focos múltiplos frequentemente é mais comum (NEVILLE, 2008) o que torna o caso em questão mais raro. Paciente RLA, compareceu a clínica odontológica com indicação para tratamento endodôntico do dente 41 após exame de rotina (radiografia panorâmica). Ao se realizar uma radiografia periapical para um exame mais detalhado, constatou-se um halo radiolúcido condizente com uma lesão periapical de origem endodôntica indicando um estado de necrose pulpar, logo a necessidade de intervenção endodôntica. Todavia ao se realizar o teste de sensibilidade ao frio, todos os dentes anteriores apresentaram aspectos de normalidade. Foi solicitado um exame tomográfico da região, que mostrou a independência da lesão óssea presente como dente em questão, levando o caso para um diagnóstico diferencial de displasia cementária periapical.

Título do Trabalho: TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA
(APDT) APLICADA A ENDODONTIA:
INCREMENTANDO A DESINFECÇÃO DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES.

Autor: DÉBORA ROSANA ALVES BRAGA

E-mail: deboraabraga@gmail.com

Co-autor1: KIRALY LEVIMESQUITALANDIM - kiralylevi@hotmail.com

Co-autor2: TAYANÁ VASCONCELOS FREITAS-
tayanah.vasconcelos@hotmail.com **Co-autor3:** ALINNE PATIERRY OLIVEIRA
PACÍFICO FEITOSA- alinne.patierry@hotmail.com

Orientador: ELIZIÁRIO VITORIANO DE ARAÚJO NETO JUNIOR-
elizariojunior@gmail.com

Resumo: "Uma das mais importantes descobertas das últimas décadas foi a laserterapia de baixa potência, que teve suas primeiras postulações por Endre Mester nos anos 60. Um dos desdobramentos desta descoberta é a Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (aPDT), que tem por objetivo servir como um antimicrobiano tóxico de largo espectro em tecidos infectados. Os desafios da limpeza dos sistemas de canais radiculares parte do fato da sabida complexidade anatômica interna das raízes dentárias, permitindo, por exemplo, a permanência de microrganismos no interior de áreas de istmos e entrâncias mesmo sendo executado protocolos de alto padrão de preparo químico-mecânico, ou ainda em áreas não tocadas pelos instrumentos manuais e/ou rotatórios. Dentro deste contexto surge a aPDT, que preconiza a inserção de Azul de Metileno (AM) em uma determinada concentração no interior do sistema de canais, seguida de irradiação com laser de baixa potência no comprimento de onda vermelho (660nm) por um determinado tempo. Esta combinação promove a criação de um verdadeiro sistema elétrico gerador de radicais livres no interior das bactérias e/ou outros microrganismos, levando estes a morte celular por necrose ou apoptose. Este trabalho tem por objetivo apresentar um protocolo de aPDT como terapia auxiliar ao preparo químico-mecânico convencional do sistema de canais radiculares, apresentando seus benefícios, oportunidades e desafios à comunidade científica odontológica."

Título do Trabalho: TRATAMENTO DE CISTORADICULAR
COM CIRURGIA PARENDO DÔNTICA: RELATO DE CASO
COM ACOMPANHAMENTO CLÍNICO E RADIOGRÁFICO DE 8 MESES

Autor: Aline Pereira Rodrigues Fonseca

E-mail: alline.fonseca@hotmail.com

Co-autor 1: Claudio Maniglia Ferreira - maniglia@unifor.br

Co-autor 2: Talyne Albuquerque Ximenes - talyne9@hotmail.com

Co-autor 3: Raquel Bastos Vasconcelos - raquelbastosvasconcelos@hotmail.com

Orientador: Tatyana Ximenes Bandeira - tatyanaximenes@gmail.com

Resumo: "O cistoradicular é classificado como lesão inflamatória, provavelmente, formado pela proliferação de restos de epitélios de Malassez decorrentes da inflamação do ligamento periodontal. Geralmente, são assintomáticos e têm crescimento lento e podem atingir grandes proporções gerando tumefação e sensibilidade, levando a mobilidade e deslocamento dos dentes adjacentes. O trabalho tem o objetivo de relatar o caso clínico da paciente C.S., sexo feminino, 23 anos de idade, leucoderma e normossistêmica, compareceu ao consultório relatando tumefação óssea na região anterior da maxila. No teste de palpação e percussão o paciente sentia sensibilidade dolorosa nos dentes 11, 21 e 22. Após exame radiográfico foi diagnosticada restauração estética e extensão de lesão radiolúcida envolvendo os dentes 21 e 22, e pequena lesão no 11. Foi solicitado tomografia computadorizada de feixe cônico, que descreveu como cistoradicular medindo 18,81mm X 14,81mm X 9,72mm, associado ao dente 22, causando expansão e rompimento da cortical vestibular óssea. O planejamento envolveu tratamento endodôntico dos dentes 11, 21 e 22, e cirurgia parodontal com apicectomia e enucleação da lesão. O exame histopatológico constatou o diagnóstico de cistoradicular. Após 8 meses de acompanhamento clínico e radiográfico, pode-se verificar reparação óssea e ausência de sintomatologia dolorosa, demonstrando evidências de sucesso."

Título do Trabalho: VARIACÃO ANATÔMICA EM PRIMEIROS PRÉ-MOLARES INFERIORES: RELATO DE TRÊS CASOS CLÍNICOS.

Autor: Talyne Albuquerque Ximenes

E-mail: talyne9@hotmail.com

Co-autor1: Claudio Maniglia Ferreira- maniglia@unifor.br

Co-autor2: Fábio de Almeida Gomes - fabiogomesce@yahoo.com.br
Orientador: Tatyana Ximenes Bandeira- tatyanaximenes@gmail.com

Resumo: "A variabilidade anatômica representa um dos grandes desafios do endodontista. A possibilidade de haver raízes e canais radiculares adicionais deve ser considerada mesmo em dentes com baixa frequência de anormalidade. A interpretação cuidadosa de radiografias anguladas e o acesso adequado ao interior do dente e sua exploração são pré-requisitos para domínio da anatomia. O primeiro pré-molar inferior é um dente de difícil tratamento por apresentar variações na morfologia radicular. Esse trabalho tem como objetivo relatar três casos de tratamento endodôntico em primeiros pré-molares inferiores com variações anatômicas. Paciente Maria compareceu ao consultório relatando dor pós-tratamento endodôntico no dente 44. Durante a intervenção endodôntica foi localizado um segundo canal na região lingual. O segundo caso, o jovem P.J. apresentava fístula na região vestibular do dente 34. Interpretação cuidadosa de radiografias anguladas foi diagnosticada duas raízes, uma distal e outra mesial. Após X meses do tratamento endodôntico, paciente retornou sem sinais e sintomas de infecção. O terceiro caso, paciente S.S.A.G., referiu dor no dente 34. Exame radiográfico foi visualizado variação anatômica, não sendo suficiente para detecção da variabilidade foi solicitado tomografia computadorizada, onde através dos cortes axiais e sagitais foi confirmada a presença de três canais radiculares. A importância desses relatos de casos se dá pela conscientização da importância do conhecimento das variações anatômicas para se alcançar sucesso clínico."

Título do Trabalho: COMO OTIMIZAR A ABORDAGEM DE URGÊNCIA DE
ABSCESSO PERIAPICAL AGUDO (APA)
EM REGIÃO PALATINA: RELATO DE CASO

Autor: Everton Cavalcante da Silva

E-mail: evertoncavsilva@hotmail.com

Co-autor1: George Tácio de Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Co-autor2: Amanda Pinheiro Leitão Matos - amandapmaatos@live.com

Co-autor3: Isabel Leite Soares - bell_leite@hotmail.com

Orientador: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Resumo: "Em razão da íntima relação anatômica entre a polpa e os tecidos da região periapical, os processos inflamatórios da polpa dental quando não tratados em tempo, tendem a se difundir para os tecidos do periodonto apical. Da difusão dos microrganismos que colonizam a polpa necrosada para os tecidos do ligamento periodontal apical, diversos fenômenos imunológicos e inflamatórios podem acontecer. O abscesso do alveolo agudo é uma alteração periapical causada pelo acúmulo de células inflamatórias agudas na região apical de um dente não vital. Na sua fase inicial a coleção purulenta fica retida na região apical, evoluindo e perfurando a cortical e o periosteio, chegando assim ao tecido mole. O presente trabalho consiste no relato de um caso clínico de um abscesso periapical agudo submucoso em região palatina originado de um primeiro pré-molar superior (24). Busca-se discutir medidas para otimizar o atendimento de urgência possibilitando o tratamento adequado. Foi realizado o drenagem cirúrgica do abscesso, tendo cuidado com a inervação e vascularização da região. Além disso, a remoção do fator causal foi realizada por meio do tratamento endodôntico do elemento dentário referido, para assim remover os microrganismos colonizadores do canal radicular. Conclui-se que a drenagem do abscesso periapical na região palatina precisa ser tratada de um maneira particular, pois o tecido presente nessa região é muito inserido e possui peculiaridades vasculares e nervosas que devem ser levadas em consideração durante o procedimento para que falhas não ocorram."



Título do Trabalho: TRATAMENTO ENDODÔNTICO COM A UTILIZAÇÃO DO INSTRUMENTO XP-ENDOFINISHER: RELATO DE CASO

Autor: Ana Vitória Araújo de Amorim Medeiros

E-mail: aninha_aam@hotmail.com

Co-autor1: Amanda Leal Girão - amanda_girao999@hotmail.com

Co-autor2: Manoel Perboyre Castelo Neto - manoelperboyre@gmail.com

Co-autor3: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Orientador: George Táccio de Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: "A limpeza e a modelagem do sistema de canais radiculares é um desafio para a Endodontia, uma vez que a complexidade anatômica limita bastante a ação dos instrumentos. Dessa forma, bactérias na forma de biofilmes aderidas às paredes dentinárias podem permanecer e gerar um insucesso no tratamento endodôntico.

Algumas alternativas podem ser utilizadas para tentar otimizar a descontaminação do sistema de canais radiculares, como as técnicas ultra-sônicas, sônicas e a terapia fotodinâmica. Recentemente, foi lançado no mercado o instrumento de níquel-titânio XP-Endo Finisher (FKG, Suíça), que apresenta a característica única de sofrer uma distorção controlada quando à temperatura de 35°C, quando aacionado dentro do canal consegue uma amplitude maior de ação do que os instrumentos convencionais. Assim, o objetivo do presente trabalho é fazer o relato de caso de um tratamento endodôntico realizado na clínica odontológica da Unichristus, onde foi utilizada a lima XP-Endo Finisher para promover uma maior limpeza após a modelagem do canal radicular pela técnica manual. Após, o canal radicular foi obturado com guta-percha associada ao cimento EndoFill. Concluímos que o instrumento XP-Endo Finisher é uma alternativa viável para melhorar a desinfecção do sistema de canais radiculares."

Título do Trabalho: TERAPIA ENDODÔNTICA CONSERVADORA DE EXTENSAS LESÕES PERIAPICAIS. RELATO DE DOIS CASOS.

Autor: Fernanda Amaral Moreira

E-mail: fernanda_amaral_moreira@hotmail.com

Co-autor 1: Aldo Angelim Dias - aldo_angelim@hotmail.com

Orientador: Humberto Ramah Menezes de Matos - betto_meneses@hotmail.com

Resumo: Lesões periapicais extensas geralmente são tratadas com terapia endodôntica, sendo a cirurgia para endodôntica indicada como tratamento complementar. O objetivo desse trabalho é relatar dois casos clínicos cujos pacientes apresentaram extensas lesões periapicais envolvendo múltiplos dentes, os quais

foram submetidos ao tratamento endodôntico sem necessidade de procedimento cirúrgico. O primeiro caso se refere a uma paciente de 21 anos que procurou atendimento odontológico por razão ortodôntica. Na radiografia panorâmica, constatou-se a ocorrência de uma extensa área radiolúcida na região periapical dos dentes 12 ao 23. Realizou-se a terapia endodôntica que consistiu na pulpectomia e esvaziamento do conteúdo séptico, preparo biomecânico e medicação intracanal e, em uma segunda sessão, à obturação do sistema de canais dos cinco dentes. O controle radiográfico após dois e cinco anos mostrou eliminação completa da área radiolúcida e áreas de neoformação óssea. O segundo caso é de um paciente de 84 anos, diabético, que procurou atendimento odontológico por razões protéticas. Na tomada radiográfica panorâmica foi visualizada extensa área radiolúcida nos dentes 32 ao 43. O tratamento consistiu em tratamento endodôntico conservador, sem necessidade de cirurgia para endodôntica. O controle radiográfico de um ano mostrou diminuição da área radiolúcida e cicatrização óssea. A cirurgia para endodôntica nem sempre está recomendada para os casos de grandes lesões periapicais e vale ressaltar que os acompanhamentos clínicos e radiográficos são de suma importância para o tratamento.

PAINEL CLÍNICO II

Título do Trabalho: A RESINA COMPOSTA COMO ALTERNATIVA VIÁVEL PARA TRANSFORMAÇÕES DO SORRISO

Autor: Nycole Oliveira Gomes

E-mail: ny_nog@hotmail.com

Co-autor1: Ana Karisse de Carvalho Andrade - anakarisse@hotmail.com

Co-autor2: Beatriz Bomfim Nogueira-

beatrizbnog@hotmail.com **Co-autor3:** Liany Frotade Castro-

niany_frota@hotmail.com **Orientador:** Andréia

Cristina Bastos Ramos - aramos@unifor.br

Resumo: A vontade de possuir dentes claros e harmônicos não é mais privilégio de poucos, mas já alcança a grande maioria em virtude da evolução dos materiais para clareamento dental dos adesivos e resinas compostas. O objetivo deste trabalho é relatar o caso clínico da paciente K.M, 35 anos, sexo feminino, que tinha como queixa principal o descontentamento com os espaços existentes entre os seus dentes, formato e cor amarelada dos mesmos. Ao exame clínico, foi observado a presença de dentes com formato conóide, múltiplos diastemas e cor A3,5 da escala Vita®. A partir desta observação, foi proposto ao paciente, anterior ao procedimento restaurador com resina composta, o clareamento de consultório com peróxido de hidrogênio a 35% (HP Maxx-FGM) associado ao clareamento caseiro com peróxido de carbamida a 10% (Whitniss-FGM). O molde posterior confeccionado do modelo dos dentes foi obtido para a confecção do molde para o clareamento e posterior enceramento diagnóstico e confecção da guia de silicone. Ao final do tratamento clareador, a cor alcançada foi A1, a qual foi selecionada, após a profilaxia, para as resinas de esmalte dentina que seriam utilizadas no caso. Em seguida, foi realizado o isolamento absoluto modificado e a realização das restaurações propriamente ditas utilizando adesivo Single Bond (3M/ESPE) e resina Empress Direct (Ivoclar/Vivadent) com auxílio da guia de silicone. Concluiu-se que um protocolo de tratamento bem executado foi essencial para a reabilitação funcional, psicológica e melhora da auto-estima do paciente.



Título do Trabalho: RESTAURAÇÃO BIOLÓGICA COMO ALTERNATIVA PARA RECONSTRUÇÃO DE DENTES POSTERIORES: RELATO DE CASO

Autor: Márcia Eugênia de Sousa Damasceno Feitosa

E-mail: marciaesdfeitosa@gmail.com

Co-autor1: Nadine Luísa Guimarães Albuquerque-
nadine_guimaraes@hotmail.com

Co-autor2: Juliano Sartori Mendonça- mendoncais@hotmail.com

Orientador: Sérgio Lima Santiago- sergiosantiago@yahoo.com

Resumo: A reconstrução de dentes posteriores ainda é um desafio para a Odontologia Restauradora devido à ausência de materiais com resistência adequada, que possuam propriedade biológica favorável e que sejam compatíveis com os tecidos dentários. O uso de dentes humanos adquiridos no Banco Nacional de Dentes (BND) como material restaurador pode ser considerado uma alternativa para alguns casos e estudos já vêm mostrando o uso de fragmentos de dentes naturais para este fim. O objetivo deste trabalho é expor um caso clínico de restauração biológica em dentes posteriores (16e36) em uma paciente de 15 anos do sexo feminino. Os dentes extraídos e serem utilizados foram previamente autoclavados de acordo com as normas de biossegurança e o fragmento foi ajustado com pontas diamantadas até que preenchesse toda a cavidade do dente a ser restaurado. Os resultados obtidos foram satisfatórios pois houve melhor reconstrução das margens dentárias, pouco uso de material restaurador, alta durabilidade, preservação do tecido dentário natural, resiliência comparável ao dente original e ótimos resultados estéticos. Desta forma, nota-se a eficácia do uso de fragmentos de dentes naturais para realizar restaurações biológicas pois configura-se como uma alternativa com excelente aplicabilidade clínica e ótimo custo-benefício.

Título do Trabalho: GENGIVOESTOMATITE HERPÉTICA: RELATO DE CASO.

Autor: Thalita Jéssica Ferreirada Rocha

E-mail: thalitaifr@gmail.com

Co-autor1: Sarah Loren Oliveira Dantas- sarahldantas@gmail.com

Co-autor2: Rubia Bezerra da Silva- rubia_odt@hotmail.com

Co-autor3: Rafaella Magi Bezerra-

rafaellamagi@hotmail.com **Orientador:** Danilo Lopes Ferreira

Lima- lubbos@uol.com.br

Resumo: A gengivoestomatite herpética aguda aparece como o padrão mais frequente de infecção herpética primária sintomática. É observada mais frequentemente em crianças com idade variando entre 1 a 5 anos e em adolescentes e adultos jovens que estão tendo contato pela primeira vez com o vírus HSV-1. As infecções primárias ocorrem geralmente a partir do contato com gotículas de saliva contaminada ou contato direto com lesões ativas. Os sintomas são repentinamente geralmente acompanhados por febre, mal-estar geral, irritabilidade, dor de cabeça, linfadenopatia regional e lesões orais dolorosas. O diagnóstico da gengivoestomatite herpética primária geralmente é definido pelos dados clínicos, onde pode-se observar o aparecimento de manchas vermelhas na superfície da mucosa da boca e da garganta. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico envolvendo um paciente com Gengivoestomatite herpética, características da infecção, e a conduta de tratamento realizada. **Relato de caso:** Paciente RM, sexo masculino, 27 anos, leucoderma, estudante, normossistêmico, em pós-operatório de 6 meses de cirurgia bariátrica. Paciente procurou atendimento odontológico por apresentar várias aftas na mucosa labial e na região da língua, além de febre e dificuldade para se alimentar. Ao exame intra-bucal foi verificada a presença de úlceras rasas e profundas com coloração amarelada e esbranquiçadas em região da língua, palato e mucosa. A hipótese diagnóstica foi de Gengivoestomatite herpética e o tratamento proposto foi evitar alimentos ácidos, escovação com pasta de magnésio PHILIPS, associada à terapia medicamentosa.

Título do Trabalho: TRATAMENTO CIRÚRGICO DE
SIALÓLITO EM GLÂNDULA SUBMANDIBULAR - RELATO DE CASO
CLÍNICO

Autor: Brenda Almeida Lima

E-mail: beenlimaa@gmail.com

Co-autor 1: Rucinete Teles Carvalho Machado - rucinete@hotmail.com

Co-autor 2: Raquel Bastos Vasconcelos - raquelbastosvasconcelos@hotmail.com

Co-autor 3: Manoel De Jesus Rodrigues Mello - mjrmello@gmail.com

Orientador: Ricardo Franklin Gondim - ricardofgondim@gmail.com

Resumo: A sialolitíase ou cálculo salivar é uma patologia benigna, considerada a enfermidade mais comum das glândulas salivares, caracterizando-se pela obstrução do sistema excretor de uma glândula salivar por elementos calcificados denominados sialólitos ou cálculos. De etiologia incerta, apresentando um crescimento lento e dor repentina associada ao aumento de volume na região da glândula afetada, principalmente durante as refeições. As glândulas submandibulares e o ducto apresentam maior susceptibilidade a esta doença, devido às suas características anatômicas e por apresentarem uma secreção mucóide espessa, favorecendo a formação de cálculo salivar. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de sialolitíase em glândula submandibular tratado cirurgicamente. Paciente ARS, sexo feminino, 47 anos, compareceu ao serviço de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial de um hospital de referência em Fortaleza, Ceará. Queixando-se de um aumento de volume na região submandibular esquerda, unilateral e com sintomatologia dolorosa local. Após o exame clínico e radiográfico, observou-se uma imagem radiopaca, circunscrita no assoalho bucal compatível com sialólito. Devido à sua localização e tamanho, optou-se pela remoção via intra-oral com anestesia local. No momento da diérese e exérese, foi observado drenagem de secreção purulenta, indicando infecção ativa no local. Foi realizada sutura interrompida com fio reabsorvível, além de terapia antibiótica domiciliar. Após 60 dias da remoção cirúrgica, paciente encontra-se em acompanhamento e não relata queixas funcionais ou algícas.

Título do Trabalho: LIPOMA DE CÉLULAS FUSIFORMES: RELATO DE CASO EM LÍNGUA

Autor: Joyce Magalhães de Barros

E-mail: joycemagalhaesb@hotmail.com

Co-autor1: Roberta Barroso Cavalcante - roberta@unifor.br

Co-autor2: Luiz André Cavalcante Brizeno - Luizandrebrizeno@hotmail.com

Orientador: Roberta Barroso Cavalcante - roberta@unifor.br

Resumo: Os lipomas são neoplasias benignas de origem mesenquimal muito comuns no corpo humano, porém raros em cavidade oral. O lipoma de células fusiformes é uma variante extremamente rara, representando aproximadamente 1,5% de todos os lipomas. Esta lesão se caracteriza pela proliferação de adipócitos maduros, células fusiformes em uma matriz composta de material mucóide e colágeno. É necessária uma cuidadosa investigação a fim de evitar-se erro de diagnóstico como lipossarcoma. Embora possua variações clínicas e histológicas, o prognóstico desta lesão permanece favorável. Este relato tem por objetivo apresentar o caso de um paciente do sexo masculino, 71 anos de idade, leucoderma, que procurou atendimento devido ao aumento de volume em língua com 2 anos de evolução. A anamnese revelou lesão indolor. Ao exame clínico, observou-se lesão nodular séssil, única, bem delimitada, em borda lateral direita da língua, medindo aproximadamente 3,0 cm no seu maior diâmetro. Com hipótese diagnóstica de lipoma, procedeu-se a biópsia excisional. No transcurso cirúrgico, observou-se lesão de coloração amarelada e flutuante em forma de lóbulo. O material foi encaminhado para exame anatomo-patológico, o qual revelou proliferação de adipócitos maduros em meio a matriz mixóide, ricamente celularizada. As células fusiformes exibiram-se uniformes, com núcleos alongados e achatados. Com base nos achados microscópicos o diagnóstico foi compatível com lipoma de células fusiformes.

Título do Trabalho: CISTO ODONTOGÊNICO GLANDULAR: RELATO DE CASO COM DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE CENTRAL

Autor: Ana Karisse de Carvalho Andrade

E-mail: anakarisse@hotmail.com

Co-autor 1: Anderson Maia - andersonmmeneses@gmail.com

Co-autor 2: Antonio Monte Alverne Filho - alverninho@yahoo.com.br

Co-autor 3: Oslei Paes de Almeida - oslei@unicamp.br

Orientador: Roberta Barroso Cavalcante - roberta@unifor.br

Resumo: "O Cisto Odontogênico Glandular (COG) é um cisto raro de origem odontogênica, importante clinicamente pela sua alta taxa de recorrência e pelo seu potencial de crescimento agressivo. O COG tem predileção pela mandíbula, especialmente pela região anterior, ocorrendo em uma ampla faixa etária, com uma média de idade de 50 anos, e ligeira predileção para os homens. Radiograficamente, este se apresenta com uma imagem radiolúcida unilocular ou multilocular, com limites definidos ou ainda bordas festonadas. O quadro microscópico inclui características como: proliferação epitelial tipo placa?, células mucosase ciliadas, além de microcistos. O tratamento pode variar desde enucleação simples até alternativas mais agressivas como as ressecções ósseas. Este relato tem o objetivo de apresentar o caso de uma paciente, do sexo feminino, 64 anos de idade, leucoderma, que procurou atendimento devido a um aumento de volume na região posterior da mandíbula com 1 ano de evolução desde a primeira biópsia. Imagens da radiografia panorâmica e tomografia computadorizada revelaram lesão multilocular de limites imprecisos. Com diagnóstico clínico de ameloblastoma procedeu-se a uma biópsia incisiva. Histologicamente, concluiu-se o diagnóstico de COG, embora o quadro microscópico tenha apresentado algumas características de um carcinoma mucoepidERMÓIDE central. O tratamento cirúrgico do cisto foi realizado por meio de curetagem com estectomia periférica e posterior instalação de placa 2.4 para reforço de estrutura. Atualmente a paciente está em controle pós-operatório desde 2 meses."

Título do Trabalho: DESCOMPRESSÃO COMO TRATAMENTO CONSERVADOR DO TUMOR QUERATOCÍSTICO ODONTOGÊNICO: RELATO DE CASO CLÍNICO **Autor:** Rubia Bezerra da Silva

E-mail: rubia_odt@hotmail.com

Co-autor1: Fernanda Magalhães de Sena- fernandamsena7@gmail.com

Co-autor2: José Ferreira da Cunha Filho - assis_filipe@hotmail.com
Co-autor3: Milena Cruz Dos Santos - milena18santos@hotmail.com
Orientador: Saulo Ellery Santos - sauloellery@hotmail.com

Resumo: "O tumor odontogênico queratocístico é uma lesão benigna, com características clínico-patológicas que se assemelha a uma lesão cística, geralmente acomete a região posterior da mandíbula de pacientes adultos jovens apresentando grande potencial de crescimento, sendo ele lento e indolor. Acredita-se que ele se desenvolve a partir de restos da lâmina dentária ou do epitélio reduzido do órgão do esmalte. Radiograficamente, se apresenta como uma lesão radiolúcida, sendo uni ou multilocular com delimitação radiopaca estabelecendo diagnóstico diferencial com cisto dentífero, ameloblastoma entre outras lesões radiolúcidas. Devido a sua agressividade, tem-se buscado métodos conservadores de tratamento, além da enucleação ou ressecção, a fim de expor o paciente a uma terapia com melhor prognóstico. A descompressão é uma técnica cirúrgica que consiste na criação de uma janela cirúrgica intra-bucal na parede do tumor como objetivo de diminuir a pressão no interior da lesão, fazendo com que esta reduza gradativamente o seu tamanho. Desta forma, se for necessária a remoção cirúrgica do tumor (enucleação), haverá menor comprometimento dos tecidos adjacentes, melhor recuperação pós-cirúrgica do paciente e menor morbidade. O objetivo desse trabalho é relatar um caso clínico de um paciente do gênero feminino, 46 anos de idade que apresentou uma lesão radiolúcida que envolvia o côndilo, processo coronóide, ramo, ângulo e corpo mandibular esquerdo que foi tratado pelo método de descompressão durante 3 anos onde após redução substancial do tamanho da lesão foi realizada a enucleação."

Título do Trabalho: TRATAMENTO DA SÍNDROME DA ARDÊNCIA BUCAL COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA: RELATO DE DOIS CASOS CLÍNICOS

Autor: Tayaná Vasconcelos Freitas

E-mail: tayanah.vasconcelos@hotmail.com

Co-autor1: Kiraly Levi Mesquita Landim- kiralylevi@hotmail.com

Co-autor2: Débora Rosana Alves Braga- deborabraga@gmail.com

Co-autor3: Alinne Patierri Oliveira Pacífico Feitosa-

alinne.patierri@hotmail.com **Orientador:** Eliziário Vitoriano de Araújo Neto Júnior- eliziariojunior@gmail.com

Resumo: "A Síndrome da Ardência Bucal (SAB), também conhecida como Stomatodinia ou Glossodinia, é uma dor orofacial crônica que afeta o indivíduo a desagradável sensação de ardência em uma ou mais mucosas da cavidade oral, comumente afetando a língua. Esta síndrome pode apresentar-se como primária, quando não há causa aparente para a dita ardência, como úlceras aftosas ou outras lesões, possuindo provavelmente uma causa diretamente ligada ao sistema nervoso central. Há também o tipo secundário, onde é possível apreciar causas locais e/ou sistêmicas, como por exemplo, áreas ulceradas em indivíduos portadores da Doença de Crohn. Diversas são as modalidades de tratamento, em sua maioria dentro do campo da farmacologia e das drogas mais estudadas e largamente utilizadas pelos clínicos é o anticonvulsivante Clonazepam. Contudo, muitas são as reações adversas destas drogas, o que leva a busca de alternativas de tratamento igualmente eficazes e que possam trazer alívio dos sintomas e qualidade de vida ao paciente sem o fardo das possíveis reações adversas. O laser de baixa potência foi uma das grandes descobertas das últimas décadas, sendo hoje uma das áreas mais estudadas no campo das ciências da saúde, e em especial a Odontologia. Este trabalho tem por objetivo apresentar a comunidade científica local protocolos de laser de baixa potência em dois casos clínicos de pacientes portadores da Síndrome da Ardência Bucal."

Título do Trabalho: ADENOMA PLEOMÓRFICO EM LÁBIO SUPERIOR - RELATO DE CASO**Autor:** Marina Vieira Alves Freitas**E-mail:** marinavieira93@gmail.com**Co-autor1:** Radamés Bezerra Melo - radamesbmelo@hotmail.com**Co-autor2:** Lucas Emanuel Torquato Loiola - lucastaua@gmail.com**Co-autor3:** Paulo Roberto Barroso Picanço - paulopicanco@yahoo.com.br**Orientador:** Carlos Diego Lopes Sá - krlosdiego@hotmail.com

Resumo: O adenoma pleomórfico é a neoplasia benigna mais comum das glândulas salivares. Acomete com maior prevalência indivíduos do gênero feminino entre a quarta e quinta décadas de vida. É caracterizado como uma lesão assintomática e de evolução lenta. Apresentam-se clinicamente como um nódulo sésil e firme à palpação. Ocorre com maior frequência na glândula parótida, seguida pelas glândulas submandibulares e glândulas salivares menores. Nestas glândulas, que é mais raro, afeta mais comumente o palato duro (60%), seguido do lábio superior (20%) e mucosa jugal (10%). Histologicamente é observado um epitélio glandular, proliferando sob a forma de ilhas, cordões e ductos, e tecido conjuntivo hialinizado. O objetivo desse trabalho é relatar o caso de um paciente do sexo feminino, 57 anos, que buscou atendimento especializado com queixa de "tenho um caroço no meu lábio há anos e quero tirar". No exame extra-oral evidenciamos pequeno aumento de volume bem localizado em lábio superior. A inspeção durante a palpação observou-se uma lesão com aspecto nodular, endurecida, sésil e recoberta por mucosa de coloração normal, assintomática e medindo aproximadamente 1,5 cm de diâmetro. Devido às características de benignidade da lesão e seu pequeno tamanho optou-se por realizar uma biópsia excisional. O espécime foi enviado para análise histopatológica com hipótese diagnóstica de adenoma pleomórfico em que houve confirmação da suspeita clínica. No momento o paciente encontra-se no sexto mês pós-operatório com resolução das queixas e sem evidências de recidiva da lesão.

Título do Trabalho: USODA PRÓTESE DENTÁRIA
EMIDOSOS: REFLEXOS NA QUALIDADE DE VIDA

Autor: Renata Ferreira Pinto Barbosa

E-mail: renatafp_barbosa@hotmail.com

Co-autor1: Elbio Holanda Moura - elbio@unifor.br

Co-autor2: Nicole Escórcio de Meneses - nicole.escorcio@hotmail.com

Co-autor3: Rebecca Cavalcante Bonorandi -
rebecca.bonorandi@hotmail.com **Orientador:** Patrícia Pinheiro Santos Moura
- patriciapinheiro@unifor.br

Resumo: A reabilitação oral, muitas vezes, no paciente idoso, influencia positivamente na qualidade de vida, autoestima e bem estar do mesmo, pois restabelece as funções da mastigação e fala, e conseqüentemente o melhor convívio social. O objetivo deste trabalho é a reabilitação oral de um paciente idoso através da integração de três tipos de próteses, e os impactos que a mesma causou na qualidade de vida do paciente. Esse estudo descreve o caso de uma idosa, 87 anos. Ela apresentava-se com edentulha total inferior e parcial superior. Relatava dificuldade de mastigação e fonética. As próteses eram muito antigas e se encontravam instáveis. Após a realização da anamnese, exame clínico e radiográfico, verificou-se que a paciente fazia uso de medicação com bifosfonato de cálcio, impedindo a indicação de implantes dentários. O rebordão inferior também possuía reabsorção severa; os dentes superiores anteriores não se encontravam em harmonia estética com a saúde periodontal; e um elemento dentário posterior necessitava de tratamento endodôntico. Devido à severidade da reabsorção óssea inferior, foi necessária a especialização nas etapas de moldagem e montagem dos dentes para a melhor estabilidade oclusal, já que o princípio de retenção estava comprometido. Após a confecção e instalação das próteses a paciente relatou, nas sessões de retorno, a enorme alegria de poder voltar a mastigar certos alimentos. Portanto, conclui-se que a reabilitação oral está diretamente relacionada à qualidade de vida da pessoa idosa.

PAINEL CLÍNICO III

Título do Trabalho: RELATO DE CASO: ABORDAGEM ODONTOLÓGICA NO PACIENTE INFANTIL PORTADOR DE PARALISIA CEREBRAL.

Autor: PEDRO HENRIQUE MOREIRA LIMA

E-mail: henrique.really@gmail.com

Co-autor 1: Maria Cleusa Xavier Santos Aires-
maria_airesx@hotmail.com **Co-autor 2:** Dandhara Lino Torres -
dandhara_lino@hotmail.com **Orientador:** Rosana Sales Dias-
diasrosana@hotmail.com

Resumo: O objetivo desse trabalho é através de um relato de caso demonstrar a importância do acompanhamento odontológico preventivo no paciente infantil portador de paralisia cerebral e consequentemente melhoria na qualidade de vida desse paciente. Paciente P.R.I.S., 11 anos, sexo masculino, é portador de paralisia cerebral. Durante o pós-parto, sofreu parada cardiorrespiratória com tempo gestacional de 8 meses. Na infância, em consequência de uma queda, fraturou o dente incisivo central superior direito com diagnóstico de fratura de esmalte e dentina sem envolvimento pulpar, onde foi realizada a restauração de resina composta. Atualmente, apresenta sinusite e também é respirador bucal, no entanto, não apresenta problemas gastrointestinais, cardiovasculares, geniturinários, hematológicos, endócrinos, neurológicos ou alérgicos. Frequenta com assiduidade o Projeto PAMPE (Programa de Atendimento Multidisciplinar ao Paciente Especial) da Universidade de Fortaleza para realizar procedimentos preventivos como: instrução de higiene oral e dieta, profilaxia e aplicação tópica de flúor. Recentemente compareceu ao atendimento e foi diagnosticado com uma cárie oclusal de esmalte no dente 26, foi realizada restauração com Resinflow (Opallis) ajustada à oclusão, acabamento e polimento. Portanto, mesmo que pacientes portadores de Paralisia Cerebral apresentem maior susceptibilidade a doenças bucais, o controle da atividade é possível com condutas preventivas realizadas pelos pais ou responsáveis pelo profissional, promovendo a saúde bucal e maior qualidade de vida a esses pacientes.



Título do Trabalho: ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO
SOB ANESTESIA GERAL EM UM CENTRO DE ESPECIALIDADES
ODONTOLÓGICAS: UM RELATO DE CASO

Autor: Kiraly Levi Mesquita Landim

E-mail: kiralylevi@hotmail.com

Co-autor1: Débora Rosana Alves Braga - deboraabraga@gmail.com

Co-autor2: Dulce Maria de Lucena Aguiar - dulcinha.aguiar@gmail.com

Co-autor3: Eliane Ferreira Sampaio - elianefscd@yahoo.com.br

Orientador: Alinne Patierry Oliveira Pacifico Feitosa - alinne.patierry@hotmail.com

Resumo: Pacientes com necessidades especiais apresentam risco elevado de doenças bucais, associado à dificuldade de higienização bucal, uso de medicação adocicada ou que provoquem hiperplasia gengival, bem como à diminuição do fluxo salivar. A tudo isso soma-se a dificuldade de atenção odontológica em ambiente ambulatorial, ocasionando a necessidade de encaminhamento desse tipo de paciente para atendimento sob anestesia geral. Esse trabalho tem como objetivo relatar um atendimento odontológico de um paciente com necessidade especial sob anestesia geral em um Centro de Especialidades Odontológicas. Paciente M.S.M.S., 48 anos, sexo feminino, residente no bairro Jangurussu, em Fortaleza, portadora de transtorno mental sobreposto a retardo mental moderado, com presença de doença periodontal avançada, desgaste generalizado dos dentes ocasionado por bruxismo, agenesia dos dentes 12 e 42, com ausência de cárie, foi submetida a tratamento odontológico sob anestesia geral, com raspagem subepitelial, restauração com resina fotopolimerizável dos dentes 11, 21, 22 e 23 e 11 exodontias com fios de sutura reabsorvíveis. O cuidador foi orientado sobre a técnica adequada de escovação dental para o paciente e a levá-la a um serviço que conte com dentista especialista em atendimento a pessoas com necessidades especiais, a fim de que o paciente seja condicionado para realizar atendimento ambulatorial. Assim, é evidente a importância de serviços especializados que possam atender às demandas de saúde bucal desse grupo populacional, possibilitando-lhes melhoria em sua qualidade de vida.

Título do Trabalho: ABORDAGEM ODONTOLÓGICA A PACIENTE PORTADOR DE SÍNDROME DE MARFAN: RELATO DE CASO.

Autor: Ingrid Arruda Castro

E-mail: ingridarrudacastro94@gmail.com

Co-autor1: Dayrine Silveira de Paula- dayrine.paula@hotmail.com

Co-autor2: Lia Vila Real Lima- liavreal@hotmail.com

Co-autor3: André Mattos Brito de Souza- andremattos@unifor.br

Orientador: Bruno Rocha da Silva- brunorocha@unifor.br

Resumo: "A síndrome de Marfané uma doença hereditária do tecido conjuntivo causada pela mutação dos genes associados à proteína fibrilina. Suas manifestações clínicas incluem alterações nos sistemas esquelético, cardiovascular e oftalmológico. Ressalta-se que os indivíduos com síndrome de Marfan também podem apresentar algumas alterações odontológicas, tais como palato alto e arqueado, colapso na arcada dentária superior, mauoclusão severa e mordidas cruzadas e abertas. O presente trabalho teve como objetivo apresentar o caso de um paciente portador de síndrome de Marfan com necessidade de tratamento odontológico. Paciente H.A.R, 15 anos de idade, sexo masculino, procurou o serviço odontológico para realização da avaliação periódica. Durante a realização da anamnese e do exame clínico, observou-se uma higiene oral insatisfatória e gengivite induzida por placa bacteriana. Ademais, o odontograma mostrou duas restaurações provisórias com CIV (Cimento de Ionômero de Vidro). Após a avaliação, realizou-se conscientização do paciente quanto à higienização oral, instrução de dieta, raspagem supragengival de todos os sextantes sob profilaxia antibiótica, a fim de eliminar a placa bacteriana e/ou cálculo dentário e, por fim, substituição das restaurações provisórias por resina composta. Após 6 meses, os exames foram repetidos e demonstraram redução de fatores retentivos de placas e, visualmente, da inflamação gengival. Assim, considera-se que o tratamento odontológico obteve resultados satisfatórios, ressaltando a importância do acompanhamento odontológico para a saúde do paciente."

Título do Trabalho: REABILITAÇÃO PROTÉTICA FACIAL ATRAVÉS DE PRÓTESE NASAL REMOVÍVEL**Autor:** Mariana Monteiro Castro**E-mail:** marianamonteirocastro@hotmail.com**Co-autor1:** Sara Viana Souza Fontenele - sara.fontenele@hotmail.com**Co-autor2:** Blenda Sousa Costa - blenda_014@hotmail.com**Co-autor3:** Nicolas Cavalcante Aguiar - nicolascavi@hotmail.com

Orientador: Francisco Cláudio Fernandes Alves e Silva - claudiofernandes@me.com

Resumo: "A prótese nasal removível (PNR) é um tratamento paliativo para a reabilitação facial de indivíduos portadores de sequelas pós-tratamento oncológico. Sabe-se que além de sofrerem fisicamente, as sequelas oriundas desse tipo de tratamento provocam nesses pacientes traumas psicológicos que perturbam seu convívio com a sociedade. O objetivo deste trabalho é relatar a confecção de uma prótese nasal removível em acrílico auto polimerizável. Paciente MVS, sexo feminino, 70 anos, leucoderma, doméstica, apresentou uma seqüela de tratamento cirúrgico, com a remoção radical do nariz, com posterior tratamento radioterápico, em decorrência de um câncer de pele. Após o término do tratamento radioterápico, procurou serviço odontológico para realizar a reabilitação protética buco-maxilo-facial. Após a moldagem facial e obtenção do modelo, foram realizadas várias esculturas em cera com diferentes formatos de nariz, e em seguida foi escolhido o modelo com o tamanho que mais combinou com o rosto do paciente. A acrilização da peça foi feita através da técnica da cera perdida e a PNR foi fixada a uma armação de óculos. Portanto, a reabilitação facial através de uma prótese buco-maxilo-facial conseguiu melhorar o convívio social e a autoestima de pacientes portadores de sequelas faciais pós-tratamento oncológico."



Título do Trabalho: TRATAMENTO ODONTOLÓGICO INTEGRADO PARA REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM LENTES DE CONTATO DENTÁRIAS

Autor: Matheus Mesquita Chaves Araújo

E-mail: matheusmchaves@hotmail.com

Co-autor1: Wesley da Silva Lopes- wesleylopes@hotmail.com

Co-autor2: Annamaria Cavalcante Brasil Ximenes- annamariabrasil@uol.com.br

Co-autor3: Danilo Lopes Ferreira Lima- lubbos@uol.com.br

Orientador: Aminthas Alves Brasil Neto- aminthasbrasil@uol.com.br

Resumo: Cada vez mais os pacientes procuram as clínicas odontológicas com a intenção de melhorar seu sorriso e conseguir uma estética dental satisfatória, sempre preocupados em preservar seus dentes naturais durante a execução desses tratamentos. Um dos procedimentos mais procurados atualmente são as famosas lentes de contato dentárias. Elas são denominadas assim quando o dente a ser restaurado não necessita de desgastamento seletivo, salvo pequenas retificações de espículas, arestas e ângulos agudos. O objetivo do presente trabalho foi relatar um caso de lentes de contato cerâmicas realizado através de uma conduta interdisciplinar. Paciente do sexo feminino de 67 anos de idade apresentou-se a clínica particular com queixa principal de dentes desalinhados e com coreformação agradáveis esteticamente. Após criterioso exame clínico, anamnese e avaliação de exames radiográficos, a paciente foi submetida a tratamento que envolveu a especialidade de ortodontia, implantodontia, periodontia e prótese dentária. O tratamento durou de outubro de 2012 a agosto de 2015. Ao final deste período, a paciente recebeu próteses fixas sobre implantes nos elementos 15, 35, 36, 37, 45, 46 e 47 e facetas cerâmicas convencionais tipo lentes de contato nos elementos 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 e 25. Pode-se concluir com o caso clínico apresentado neste trabalho que o procedimento denominado lente de contato dentária é uma modalidade de reabilitação protética válida para melhorar a forma, a função e a aparência dos dentes anteriores, porém o correto e cuidadoso planejamento interdisciplinar associado.

Título do Trabalho: TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FISSURA RARA DE TESSIER N:07

Autor: Rubia Bezerra da Silva

E-mail: rubia_odt@hotmail.com

Co-autor1: Thalita Jessica FerreiradaRocha - thalitaifr@gmail.com

Co-autor2: Jader Sátiro de Araújo - jadersatiro88@gmail.com

Co-autor3: Fabio Wildson Gurgel Costa-

Orientador: Assis Filipe Medeiros

Albuquerque-

assis_filipe@hotmail.com **Resumo:** Amacrostomia

ou fissura n:07 de Tessier, é uma malformação congênita rara da face, mais comum no sexo masculino, e, em aproximadamente 50% dos casos, está associada à malformação do pavilhão auricular e pele, além de poder ser encontrada juntamente com outras alterações craniofaciais que envolvem o primeiro e o segundo arco branquiais. Podem ser bilaterais ou unilaterais, sendo estas as mais comuns. As alterações musculares tornam difíceis atos mais simples, como se alimentar, mantendo a competência oral para os alimentos e para a saliva, além de não preservar a estética da unidade facial. Assim, o desafio da programação cirúrgica está, não somente na reestruturação esfíncteriana, mas de tornar harmônica a fenda labial. O tratamento requer correção cirúrgica em todos os casos. O objetivo do presente trabalho é apresentar o tratamento de um paciente, sexo masculino, 4 anos, o qual foi diagnosticado com macrostomia bilateral, a cirurgia foi realizada em ambiente hospitalar, sob anestesia geral, para correção cirúrgica, através de reposicionamento muscular e reconstrução da comissura labial bilateral. Atualmente o paciente está com 1 ano de pós-operatório, com bom resultado estético e funcional, todos os movimentos preservados e funções preservadas, demonstrando que a técnica cirúrgica foi efetiva para o tratamento.

Título do Trabalho: ABCESSO CEREBRAL APÓS TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: RELATO DE CASO

Autor: Nathally Nadia Moura de Lima

E-mail: nathylima16a@hotmail.com

Co-autor1: João Paulo Bonardi - joao_bonardi@hotmail.com

Co-autor2: Valthierre Nunes de Lima - valthierre@gmail.com

Co-autor3: Leonardo de Freitas Silva - leonardofreitas86@gmail.com

Orientador: Leonardo Perez Faverani - leofaverani@foa.unesp.br

Resumo: O objetivo deste estudo é relatar um caso clínico de paciente do gênero feminino, 17 anos, caucasiana, de entrada à Santa Casa de Araçatuba, inconsciente, nível 3 na escala de coma de Glasgow, diagnosticada pelo neurocirurgião com morte cerebral. A mãe do paciente relatou que a mesma não apresentava nenhuma desordem sistêmica ou alergia. Foi relatado que o paciente havia sido submetido à curetagem supragengival após a finalização de tratamento ortodôntico. Um dia após o procedimento, a paciente apresentou edema na região do espaço canino superior direito com ponto de flutuação definido. Após drenagem do abscesso pelo cirurgião-dentista responsável pelo tratamento a paciente apresentou piora do quadro clínico com progressão do edema e instabilidade neurológica. A paciente foi encaminhada para UTI e solicitados alguns exames laboratoriais. Foi observado apenas leucocitose (17.000 mm^3) sem nenhuma outra alteração sistêmica. Foi solicitada avaliação da equipe de cirurgia e traumatologia buco-maxilo-facial na qual observou-se necrose tecidual no lábio superior direito estendendo-se até o palpebra inferior do lado homônimo, além de edema periorbitário. Ao exame tomográfico foi possível observar áreas hipodensas em grande parte do hemisfério cerebral direito, sem indícios de lesão periapical ou periodontal, sugerindo abscesso cerebral advindo de bacteremia após curetagem. Foi prescrita terapia antibiótica e acompanhamento. Infelizmente a paciente não respondeu bem ao tratamento e evoluiu para morte cerebral diagnosticada por eletroencefalograma.

Título do Trabalho: FÍSTULA CUTÂNEA ODONTOGÊNICA: RELATO DE UM CASO ATÍPICO**Autor:** Mariana Gomes Coutinho**E-mail:** marigcout@gmail.com**Co-autor1:**

Ana Beatriz

Barreto Lima Araújo-

breatriz_araujo@hotmail.com

Simões Nogueira-

alexandrequeirasobral@yahoo.com.br

Resumo: As infecções odontogênicas têm grande importância tanto por sua incidência, quanto pelo risco de complicações potencialmente graves. Podem se apresentar localmente ou disseminar para outras estruturas anatômicas. Sua etiologia principal relaciona-se às alterações periapicais e periodontais e pode se propagar de diferentes formas. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um paciente masculino, 45 anos, que procurou serviço odontológico referindo drenagem de pus na face, lado esquerdo do mento, 4 meses de evolução. Ao exame extra-oral, foi observada fístula cutânea, aparentemente odontogênica, com drenagem de pus e sintomatologia dolorosa à palpação. Ao exame intra-oral, nenhuma alteração digna de nota foi observada, mas à palpação o paciente referiu discretas sintomatologia na vestibular do dente 35. Na história odontológica relatou ter se submetido à cirurgia de fratura mandibular há cerca de oito meses. Para melhor elucidar o diagnóstico, realizou-se radiografia periapical, a qual mostrou íntimo contato de um parafuso de fixação interna com o ápice do 35, sugerindo lesão dentária iatrogênica. Radiografia panorâmica obtida exibiu imagem compatível com perfuração radicular do 35. Foi realizada cirurgia exploratória e optou-se pela exodontia do 35 e remoção do parafuso próximo da sua raiz. Após uma semana, o paciente retornou e a fístula não se mostrava mais ativa, sendo realizada sua plastia. O paciente evoluiu sem intercorrências e após um ano do meio da cirurgia, o aspecto facial e intra-oral apresentava-se normal.

Título do Trabalho: TUMOR NEUROECTODÉRMICO MELANOCÍTICO DA INFÂNCIA: RELATO DE CASO

Autor: BRUNO DA SILVA GASPAR

E-mail: brunogaspar773@gmail.com

Co-autor 1: FELIPE HERBERT DE OLIVEIRA MENDES - lipinho111@hotmail.com

Co-autor 2: JOHN KLEBER SALES DE CASTRO - john.kleber96@gmail.com
Co-autor 3: YURI RIBEIRO DE SOUSA - Ribeiro.yuri97@gmail.com
Orientador: RAFAEL LINARD AVELAR - rafael.linard@hotmail.com

Resumo: O tumor neuroectodérmico melanocítico da infância (TNMI) é uma rara neoplasia que afeta principalmente a maxila de recém-nascidos. O TNMI usualmente se apresenta com crescimento rápido, localizado na região anterior da maxila, contudo, outros locais podem ser acometidos. Embora o tumor neuroectodérmico melanocítico da infância sendo classificado como uma lesão benigna, muitas vezes é clinicamente preocupante devido ao seu rápido início e taxa de crescimento local alarmante. O tumor geralmente aparece no primeiro ano de vida e frequentemente atrapalha a amamentação, causando perda de peso progressiva. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um menino, de sexo masculino, dois meses de idade que apresentava um TNMI agressivo no processo alveolar da maxila. Devido à grande extensão da lesão, o paciente foi submetido à traqueostomia, e alimentado através de sonda nasogástrica. O paciente foi submetido à maxilectomia total, por meio da incisão facial Weber-Ferguson. Durante o procedimento cirúrgico, foi utilizado enxerto ósseo e o corpo adiposo da bochecha como forma de fechar a comunicação oroantral. A traqueostomia e a sonda nasogástrica foram removidas 20 dias após o procedimento cirúrgico. O pós-operatório transcorreu sem intercorrências. O paciente foi acompanhado por 12 meses de pós-operatório, sem sinais clínicos de recidiva.

Título do Trabalho: RETRATAMENTO PARA ENDODÔNTICO COM UTILIZAÇÃO DE MTA COMO MATERIAL RETROBTURADOR – RELATO DE CASO.

Autor: Yasmym Martins Araújo de Oliveira

E-mail: yasminmoaraujo@hotmail.com

Co-autor1: Phelype Maia Araújo - phelype@hotmail.com

Co-autor2: Talyne Albuquerque Ximenes - talyne9@hotmail.com

Co-autor3: Jessika Layanna da Silva Castro - jessika_lay_anne@hotmail.com

Orientador: Breno Souza Benevides - brenosbenevides@gmail.com

Resumo: O Agregado Trióxido Mineral (MTA) foi desenvolvido como material para obturação retrógrada, preenchimento radicular no selamento apical, reparo de perfurações e agente de decapeamento pulpar, sendo bastante satisfatório quanto às propriedades de osteocondução, osteoindução e cimentocondução. A cirurgia para endodôntica compreende várias modalidades de procedimentos que visam à resolução de falhas, acidentese insucesso em tratamentos endodônticos ou mesmo para endodônticos prévios. Este trabalho relata o caso de um paciente do sexo feminino, 49 anos, a qual procurou um ambulatório de Cirurgia Bucal maxilofacial queixando-se da necessidade de viabilizar o tratamento e permanência do dente 21 em seu meio bucal. Ao exame clínico, perceberam-se mácula escurecida na região de mucosa oral associada ao dente 21 e teste de sensibilidade negativo apenas deste dente. Radiograficamente, perceberam-se presença de material obturador no conduto radicular do dente 21, presença de material mais radiopaco na porção apical do conduto e imagem radiolúcida limitada por bordos definidos no seu periápice. Foi realizado plano de tratamento e optou-se pela realização de retratamento endodôntico e cirurgia para endodôntica para enucleação da lesão periapical, apicectomia e retrobturação com MTA. Atualmente a paciente se encontra em 2 anos de preservação, em que se percebeu redução significativa da lesão periapical do dente 21. O retratamento endodôntico e a cirurgia para endodôntica com utilização de MTA como material retrobturador mostraram-se viáveis e resolutivos para solucionar a falha de um tratamento prévio.

Título do Trabalho: REMOÇÃO DE CORPO ESTRANHO EM SEIO MAXILAR E SINUSECTOMIA PARCIAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor: Ana Beatriz Guedes Quirino*

E-mail: biaquedesq@hotmail.com

Co-autor1: Jomário Batista de Sousa - jomariobatista@hotmail.com

Co-autor2: Vitaliano Gomes de Araujo Neto - vitaliano_gomes@hotmail.com **Co-autor3:** Luana Valéria Bezerra Holanda - luana.vera@hotmail.com **Orientador:** Diego Felipe Silveira Esses - diegoesses@hotmail.com

Resumo: "A parede do seio maxilar é frequentemente violada por sua íntima relação com os ápices radiculares de molares e pré-molares superiores. Trauma ou iatrogenias são responsáveis por muitas complicações buco-sinusais, como intrusão de corpos estranhos ou elementos dentários na cavidade sinusal, podendo ocasionar quadros de rinosinusites. Objetivo do presente trabalho é relatar o caso de uma paciente com 18 anos de idade, que buscou o ambulatório do Serviço de Cirurgia da Faculdade Católica Rainha do Sertão com histórico de deslocamento acidental do elemento dentário 28 para o interior do seio maxilar durante tentativa de exodontia. Ao exame clínico apresentou edema em hemiface esquerda e ferimento abrasivo na comissura labial homolateral. O exame intrabucal mostrou a presença de superfície ulcerada e drenagem de secreção purulenta na área da sutura. Atomografia computadorizada solicitada confirmou a presença do elemento dentário 28 deslocado para o interior da cavidade sinusal. Diante de boas condições de saúde da paciente, foi optado por sua remoção utilizando a técnica de Caldwell-Luc em ambiente hospitalar, que consistiu na retirada de um fragmento retangular da parede ântero-lateral da região do seio maxilar para executar a remoção do dente deslocado. Após a remoção, foi realizada a sinusectomia parcial e o posicionamento do segmento ósseo osteotomizado, por meio de fixação com mini-placas de titânio do sistema 1.5mm. O acompanhamento pós-operatório de 12 meses demonstrou o restabelecimento dos padrões da normalidade tanto clínicos como imaginológicos."

Título do Trabalho: MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTE COM TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR: RELATO DE CASO

Autor: Luiz Carlos Madeira Alvez

E-mail: luiz.cain@hotmail.com

Co-autor1: Lara Jordana Azevedo Henrique

Co-autor2: José Irisvaldo Maia Fidelis Filho

Co-autor3: Luis Carlos Ferreira Uchoa

Orientador: Bruno Rocha da Silva

Resumo: O traumatismo dentoalveolar constitui um dos principais problemas de saúde pública na atualidade, podendo resultar em perdas dentais irreparáveis. O alto índice de violência, acidentes automobilísticos e grande participação de crianças e adolescentes em esportes de contato são algumas das causas mais comuns desses traumas. O grupo dentário mais acometido são os dentes anteriores, causando danos funcionais, sociais e estéticos, assim interferindo também em eventos psicológicos. Os traumatismos dentoalveolares merecem atenção pela falta de preparo, tanto da população como de profissionais da área de saúde, incluindo os cirurgiões dentistas, em realizar procedimentos emergenciais. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi relatar o caso de um paciente acometido por trauma dentoalveolar em arcada inferior superior, abordando o manejo odontológico emergencial e tardio. Paciente E.A.G., 9 anos de idade, compareceu ao serviço de urgência e emergência de um hospital de referência em Fortaleza-CE após acidente motociclístico. Ao exame extra-oral, o paciente apresentava pequenas abrasões na face sem necessidade de intervenção. Ao exame intra-oral, o paciente apresentava deslocamento palatino com mobilidade dos elementos 11 e 21 associados à fratura da tábua óssea vestibular local. Além disso, o paciente apresentava ainda avulsão dos elementos 31, 32 e 73, mas não compareceu com os elementos dentários ao serviço. Por fim, pequenas lacerações em lábios superiores e mucosa maxilar anterior foram também identificadas. De imediato, após lavagem e descontaminação da região, foram realizados o reposicionamento dos elementos 11 e 21 de forma cautelosa, seguido por contenção rígida com fio ortodôntico. Além disso, a sutura das lacerações da região dos dentes avulsivos também foi realizada. Paciente permaneceu com a contenção por 30 dias, após cicatrização tecidual, foi confeccionado um mantenedor de espaço inferior com dentes de acrílico para reabilitação temporária. Paciente foi acompanhado por 6 meses sem sinais de lesões ósseas ou periapicais e aguarda finalização de crescimento ósseo para planejamento com implantes dentários.

PAINEL PROJETO CIENTÍFICO PROFISSIONAL

Título do Trabalho: PREVALÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM TECIDOS MOLES EM TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS PANORÂMICAS: UM ESTUDO COMPARATIVO

Autor: MARIANA LIMA DE OLIVEIRA

E-mail: marianactbmf@gmail.com

Co-autor 1: RENATA CORDEIRO TEIXEIRA - rena@usp.br

Resumo: Os exames de imagens tem sido uma ferramenta útil em Odontologia para detecção de alterações patológicas. Esse diagnóstico tem sido facilitado com o avanço de tecnologia, que proporciona imagens cada vez mais próximas do plano anatômico. As radiografias panorâmicas são amplamente utilizadas na rotina odontológica por sua acessibilidade, baixo custo, fácil execução e dose de radiação relativamente baixa, além de possibilitar uma avaliação geral dos ossos, arcadas dentárias, seios maxilares e região cervical, permitindo a detecção de possíveis alterações. A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) é uma tecnologia recente que tem sido incorporada à rotina odontológica por proporcionar excelente visualização das estruturas em três dimensões, além de permitir manipulação e ajuste das imagens, minimizando algumas limitações inerentes aos exames bidimensionais. Durante a visualização de detalhes em exames, não raramente, é possível encontrar acidentalmente imagens radiopacas sugestivas de calcificações teciduais moles. O diagnóstico diferencial entre os tipos de calcificações deve ser bem estabelecido em razão do prognóstico e do tratamento que cada uma exige. Dessa forma, a presente pesquisa tem como objetivos avaliar, contabilizar e classificar os achados incidentais de calcificações no complexo maxilo-mandibular em radiografias panorâmicas digitais (PD) e TCFCs, e também comparar os achados em TCFCs com os das PDs dos mesmos pacientes. O estudo será realizado no setor de Radiologia Odontológica da UNIFOR e serão incluídas PDs e TCFCs realizadas de 2014 a 2016.

Título do Trabalho: EFEITO DO GEL DE ALOE VERANACICATRIZAÇÃO ORAL DE RATOS SAUDÁVEIS SUBMETIDOS A INALAÇÃO DE FUMAÇA DE CIGARRO.

Autor: Camilade Brito Pontes

E-mail: miladbp85@hotmail.com

Co-autor1: Sérgio Luís da Silva Pereira- luiss@unifor.br

Co-autor2: Fernando André Campos Viana- andrecviana@unifor.br

Resumo: "Acicatrizaçãoda área doadorapalatina de enxerto gengival livre ocorrer por segunda intenção, acarretando eventos adversos ao paciente, como dor e hemorragia no período pós-operatório. Desta forma, abuscar por medicamentos que possam acelerar a cicatrizaçãodesta área, principalmente em fumantes onde este evento é prejudicado, é de grande importância. O objetivo desta pesquisa será verificar o efeito do gel de Alovera a 10% na cicatrizaçãode feridas em palato de ratos saudáveis submetidos a inalação intermitente de fumaça de cigarro. Serão utilizados 108 ratos Wistar, divididos em 2 grupos- saudável (n=54) e submetidos a inalação intermitente de fumaça de cigarro (n=54) ? os quais serão subdivididos em 3 subgrupos: SG0- Lesão inicial; SG1- Controle (Gel de Carbopol); SG2- Teste (Gel de Carbopol + Aloe vera a 10%). Após a anestesia, uma ferida no palato será confeccionada com bisturi circular de 4mm de diâmetro. As substâncias serão aplicadas 2x/dia (12/12h), na dose de 5mg com uma seringa de insulina. Os animais serão sacrificados por superdosagem anestésica, nos períodos de 0,3,7,15 e 21 dias. O reparo das feridas será analisado macroscopicamente através da avaliação de fotos digitais padronizadas do palato, que serão analisadas por um programa de imagem para realização das medidas em mm² da área da ferida. A análise histopatológica será realizada por meio de uma escala gradativa de parâmetros inflamatórios. Os dados estatísticos serão analisados através do teste ANOVA e Tukey em nível de significância de 5%."

Título

do

Trabalho: INFLUÊNCIA DO OSO BOVINO DE PROTEINIZADO REVESTIDO COM ESTRÔNCIO SOBRE O REPARO ÓSSEO EM RATOS SOB EFEITO DE BISFOSFONATO: ESTUDO EXPERIMENTAL

Autor: Ana Cláudia de Queiroz Vanderlei

E-mail: anaqvanderlei@yahoo.com.br

Co-autor 1: Emanuella Mariade

Viana Sales-

emmanuelavsales@gmail.com

Ricardo Andrés Landázuri Del

Barrio- ricardoalandezuri@gmail.com

Resumo: "Essa pesquisa terá o objetivo de avaliar o efeito do revestimento de estrôncio (Sr) (700?M) no osso bovino desproteinizado (OBD) no reparo ósseo em calvaria de ratos submetidos a administração de bisfosfonato. Utilizar-se-ão 56 ratos que serão submetidos a confecção de dois defeitos de calvaria, sendo que um defeito será preenchido com biomaterial e o outro será mantido vazio. Os ratos serão divididos em 4 grupos: OBD/CTR: defeito preenchido com OBD em ratos que receberão injeção subcutânea de placebo; OBD Sr/CTR: defeito preenchido com OBD revestido com Sr em ratos que receberão injeção subcutânea de placebo; OBD/ALD: defeito preenchido com OBD em ratos que receberão injeção subcutânea de alendronato; OBD Sr/ALD: defeito preenchido com OBD revestido com Sr em ratos que receberão injeção subcutânea de alendronato. A administração de alendronato será na concentração de 1mg/Kg/semana diluído em solução salina estéril uma vez por semana, iniciando-se 4 meses antes do procedimento cirúrgico. Eles serão submetidos a eutanásia nos períodos de 15 e 60 dias após a cirurgia. Serão realizadas análises de microtomografia para avaliar o volume do tecido reparado e o comprimento remanescente dos defeitos, análise histométrica para avaliar a composição do tecido reparado e análise imunohistoquímica para avaliar as proteínas Osterix, Proteína morfogenética humana 2 e Osteocalcina dentro do tecido reparado. Os dados numéricos serão avaliados quanto à normalidade e a dependência das características dos dados em relação à distribuição. Os testes estatísticos terão nível de 95% de confiança."

Título do
Trabalho: TRIMETAFOSFATO DE SÓDIO NA PREVENÇÃO DE EROSÃO DENTINÁRIA DE ORIGEM INTRÍNSECA: ESTUDO IN VITRO.

Autor: CARLA KUROKIKAWA MOTOPEREIRA

E-mail: carlakawamoto@hotmail.com

Co-autor1: VANARA FLORÊNCIO PASSOS-
vanarapassos@hotmail.com **Resumo:**

"A erosão dentária tem se tornado um assunto de grande interesse tanto na prática clínica odontológica como em saúde bucal coletiva devido ao aumento de sua prevalência nas últimas décadas. Alguns trabalhos têm mostrado que dentifrícios suplementados com fosfatos são mais efetivos na remineralização e na prevenção da desmineralização das estruturas dentais. O presente projeto de pesquisa tem como objetivo avaliar, in vitro, o efeito de um dentifrício contendo trimetafosfato de sódio e flúor em baixa concentração (500 ppm NaF) na superfície dentinária que sofre erosão ácida. Blocos de dentina humana serão selecionados pela dureza superficial e randomizados em três grupos, como se segue: Grupo 1 (dentifrício 0 ppm F); Grupo 2 (dentifrício 1500 ppm - NaF); e Grupo 3 (dentifrício 500 ppm F NaF + 1% TMP). Todos os blocos serão submetidos a desafio erosivo por imersão em ácido hidrocloreto 0,01M (pH 2,0) durante 30 seg. Posteriormente, os espécimes serão tratados com diluição de dentifrício (1 parte de dentifrício para três partes de água destilada, por peso) de acordo com cada tratamento. A seguir, serão imersos em saliva artificial por 2 horas, sendo o ciclo completo repetido três vezes ao dia, durante 5 dias. A mensuração do desgaste dentário será realizada após o último dia experimental, e após os cinco dias a porcentagem de perda de dureza da dentina será calculada. A análise estatística será realizada pelo teste ANOVA, seguido do teste de Tukey, caso apresentem distribuição homogênea de resultados, em nível de 5%, utilizando-se o programa SPSS 17.0 para Windows."

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO EX VIVO DA INFLUÊNCIA DO PRÉ-ALARGAMENTO CERVICAL NA LONGEVIDADE DO SISTEMA RECIPROC

Autor: Vanessa Zanin

E-mail: zanin.vanessa@hotmail.com

Co-autor1: Nilton Vivacqua Gomes - professornilton@yahoo.com.br

Co-autor2: Bruno Vasconcelos - bcv@ufc.br

Co-autor3: George Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: "Avaliar os riscos e benefícios em cada sistema de instrumentação de canais radiculares é de fundamental importância sobre os resultados finais do tratamento endodôntico. O objetivo deste estudo foi avaliar, ex vivo, a influência do pré-alargamento cervical no índice de fratura da lima Reciproc. A presente pesquisa será realizada em laboratório e utilizará previsivelmente 200 molares humanos extraídos, 100 superiores e 100 inferiores, medindo entre 19 a 22mm de comprimento, apresentando formação radicular completa e raízes com curvaturas leves (0 a 35°). Os dentes serão divididos em dois grupos, onde no Grupo I (GI), será realizada a técnica de instrumentação com o sistema Reciproc R25, R40 e R50 (VDW, Munique, Alemanha) seguindo a recomendação do fabricante, e no Grupo II (GII), será realizado o pré-alargamento com Alargadores Cervicais # 25/.08 e #30/.10 (Easy-Pro Design), antecedendo a instrumentação do sistema Reciproc, selecionadas de acordo com a amplitude dos condutos. Após acesso, exploração e paciência com lima C Pilot #10, os condutos serão instrumentados até 1mm a menos do forame apical, sendo utilizados 10 jogos de cada instrumento (n=10), para cada grupo, até a fratura. Será utilizada a substância química lubrificante Clorexidina Gel 2% (Endogel) e irrigação com soro fisiológico 0,9%. Os resultados e conclusão das quantidades de condutos preparados até a fratura, serão coletados e analisados posteriormente. Palavras-chaves: Instrumentos de NiTi, Instrumentação mecanizada, Sistema recíprocante, Pré-alargamento"

Título do Trabalho: COMPARAÇÃO DA LEITURA NOS MODELOS IN VIVO E IN VITRO DURANTE A AVALIAÇÃO DE PRECISÃO DOS LOCALIZADORES APICAIIS ROOT ZXII E PROPEXII

Autor: Leonardo Pereira Garcia

E-mail: leopgarcia@hotmail.com

Co-autor1: Eduardo Gurgel Filho - gurgelfilho@unifor.br

Resumo: "O propósito deste estudo será comparar a leitura entre os modelos in vivo e in vitro durante a avaliação dos localizadores Root ZXII e PropexII. O comprimento de trabalho será determinado eletronicamente em 40 canais de dentes unirradiculares humanos com a lima que melhor se adaptar ao diâmetro do ápice, utilizando modelos in vivo e in vitro. Inicialmente, a medição será realizada em dentes in vivo, antes de realizar a exodontia do mesmo, utilizando o modo alternado, os dois localizadores apicais, Root ZXII e PropexII. Após a exodontia, será realizada a medição in vitro nos mesmos dentes extraídos inseridos em alginato, utilizando ambos os localizadores apicais. Após a medição nos dois modelos, o comprimento real do dente será obtido. Para tanto, será realizado um desgaste de 4mm na porção apical, até expor o canal. Uma lima K#15 será introduzida no canal, sob o microscópio operatório com aumento de 16x, será ajustada e a medição tomada. Todos os valores obtidos serão tabulados segundo o número do dente no experimento, as medidas eletrônicas de ambos os LAE's, nas duas etapas de medição (in vivo/ex vivo) e a medida do comprimento real do dente. Os valores obtidos serão submetidos à análise estatística dos dados aplicando-se o teste de Kruskal-Wallis com nível de significância de 5% ($p < 0,05$). A confrontação dos valores tabulados será realizada se houver diferenças significativas entre as medições aferidas. Por se tratar de um projeto de pesquisa, estes ainda não foram obtidos."

PAINELTEMA LIVRE I

Título do Trabalho: TÉCNICA TECIDUAL RECONSTRUTIVA NO TRATAMENTO DE LESÕES DE FURCA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PROTEÍNAS DERIVADAS DO ESMALTE

Autor: Saulo Coriolano Macedo

E-mail: saulocmacedo@hotmail.com

Co-autor 1: Taynan Facundo Alves - taynan_facundo@hotmail.com

Co-autor 2: Fernanda Martini de Matos Barros - fernanda95@msn.com

Co-autor 3: - Selton Ary Facundo de Moraes - seltonarvod@gmail.com

Orientador: Ana Patrícia Souza de Lima Alcântara
anapatricia.odonto@gmail.com

Resumo: O biofilme dental está associado a fatores etiológicos das doenças periodontais. Produtos derivados do metabolismo bacteriano provocam alterações em cemento, ligamento periodontal e osso alveolar. Esses acometimentos acarretam nas lesões de furca, que ainda hoje tem seu tratamento questionável e podem comprometer o sucesso do tratamento periodontal. As proteínas derivadas da matriz do esmalte (MDE) têm sido consideradas uma nova abordagem para a regeneração desse defeito. O constituinte dominante da matriz do esmalte, a melogenina, exerce sua função induzindo a formação de estruturas de suporte do dente. Com o surgimento dessa técnica criou-se uma expectativa para o prognóstico de lesões de furca, principalmente as lesões class II mandibulares. O objetivo deste trabalho é revisar a literatura sobre a utilização da MDE no tratamento de lesões de furca. Foram selecionados artigos, por meio da leitura de títulos e resumos que abordassem o tema nos últimos 6 anos, através da base de dados Bireme e utilizando as palavras-chave: defeitos de furca, regeneração e melogenina. Os resultados indicam possibilidade de sucesso quando se utiliza a MDE em class III, por pior que seja o prognóstico desse defeito. Na utilização da MDE para defeitos de furca class II os resultados são bem expressivos e comprovam o seu sucesso. Conclui-se que a MDE pode ser indicada para o tratamento de lesões de furca, no entanto observou-se a necessidade de maiores ensaios clínicos que não só corroborem com os bons resultados encontrados quanto à regeneração tecidual, bem como a relação custo-benefício.

Título do Trabalho: RELAÇÃO ENTRE A DOENÇA PERIODONTAL E PARTO PREMATURO: UMA ANÁLISE DA LITERATURA**Autor:** Katarina Duarte Porto**E-mail:** Katarinaporto10@hotmail.com**Co-autor1:** Isabelle Souza Batista-
Ziguibelle@hotmail.com **Co-autor2:** Maria Isabel
Damasceno Martins Fernandes-
Isabeldmfernandes@hotmail.com**Orientador:** Bruno Rocha DaSilva- Brunorocha@unifor.br

Resumo: "A doença periodontal é um conjunto de condições inflamatórias, de caráter crônico, originada pelo descontrole da placa bacteriana, que causa a destruição do tecido periodontal. No período gestacional, a mulher está mais suscetível a fatores inflamatórios que podem acarretar complicações gestacionais, conduzindo ao parto prematuro. O objetivo desse trabalho é expor, através de uma revisão de literatura, os conceitos atuais das infecções periodontais correlacionadas à prematuridade. Para atingir o objetivo proposto, foram coletados artigos científicos da base de dados Pubmed, utilizando-se os descritores Periodontal Disease AND Preterm Birth, publicados nos últimos 5 anos que estivessem disponíveis gratuitamente para leitura. Foram obtidos 34 artigos que foram utilizados para a construção desse trabalho. Pesquisas realizadas constataram que bactérias periodontopatogênicas têm a capacidade de migrar para o líquido amniótico, causando processos inflamatórios, com presença das interleucinas (IL-1/IL-6/IL-8) e TNF- α . Tais fatores podem desencadear a prematuridade. A literatura disponível atualmente não permite concluir definitivamente se gestantes com doenças periodontais podem vir a sofrer parto prematuro. Porém tendo em vista os indícios de diversas pesquisas realizadas acerca do tema, é notório uma inter-relação dos fatores (genético, ambiental, bacteriano e inflamatório). Por isso é importante o acompanhamento do cirurgião-dentista durante o período da gravidez, revertendo e controlando o quadro de doença periodontal e orientando a gestante com os cuidados de higiene. "



Título do Trabalho: ASPECTOS ATUAIS SOBRE O TRATAMENTO DA PERIODONTITE AGRESSIVA: UMA ANÁLISE DA LITERATURA

Autor: Aimê Oliveira Guerra

E-mail: aimeguerra09@hotmail.com

Co-autor1: Alia Oka Al Houch- alia_houch@hotmail.com

Co-autor2: Alice Reis Gonçalves Mello- alice_rgm@hotmail.com **Co-autor3:** Taynan Facundo Alves- taynan_facundo@hotmail.com **Orientador:** Bruno Rocha da Silva- brunorochoa@unifor.br

Resumo: "A periodontite agressiva (PA) é uma doença de destruição rápida do periodonto de sustentação que acomete pacientes sistemicamente saudáveis, sendo eles adolescentes e adultos jovens (12 a 30 anos) e tende a ter agregação familiar. Devido ao caráter agressivo e multifatorial, o tratamento da periodontite agressiva ainda é foco de diversos estudos visando a diminuição de sequelas ao paciente. O objetivo deste trabalho foi, através de uma revisão de literatura, abordar os aspectos atuais do tratamento da periodontite agressiva. Para atingir o objetivo proposto, foi realizada uma busca de artigos científicos do tipo ensaio clínico na base de dados PubMed com os descritores "aggressive periodontitis" AND "treatment", no idioma inglês, publicados nos últimos 5 anos e disponíveis na íntegra para leitura. Foram encontrados 11 artigos que foram usados para compor o presente trabalho. No tratamento da PA são abordadas principalmente terapias mecânicas e medicamentosas. Diversos estudos abordam protocolos cirúrgicos e não cirúrgicos associados a antibióticos locais e/ou sistêmicos. O tratamento deve considerar a gravidade da doença, a saúde geral do hospedeiro, os micro-organismos envolvidos, e a farmacocinética do medicamento. De acordo com esse estudo, concluímos que o tratamento da periodontite agressiva possui vários métodos de tornar-se efetivo, podendo essa efetividade ser por via cirúrgica ou não cirúrgica associada a medicamentos e sendo de grande importância para o tratamento, um diagnóstico precoce."



Título do Trabalho: A INTER-RELAÇÃO ENTRE DIABETES MELLITUS E A DOENÇA PERIODONTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Kaio Feitosa Nobre

E-mail: kaiofeitosanobre@gmail.com

Co-autor 1: Thaís De Freitas Sena Farias - t.sfarias@hotmail.com

Orientador: Bruno Rocha Da Silva - brunorocha@unifor.br

Resumo: "Diabetes e periodontites são doenças crônicas que estão diretamente relacionadas ao processo inflamatório do hospedeiro. A diabetes é caracterizada pelo elevado nível glicêmico no organismo, devido à falta, insuficiência ou resistência à insulina. Já a periodontite é a destruição dos tecidos de sustentação do dente, devido à presença de um biofilme predominantemente composto de bactérias anaeróbias Gram-negativas. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi abordar, através de uma revisão de literatura, a relação entre a diabetes e a doença periodontal, com foco na patogênese dessa relação. Foram selecionados artigos científicos da base de dados Pubmed com os descritores "diabetes mellitus" AND "periodontal disease", no idioma Inglês, sendo selecionados somente estudos do tipo ensaio clínico publicados nos últimos cinco anos e disponíveis gratuitamente, obtendo-se, assim, um total de 18 artigos. Em pacientes diabéticos, a presença dos Produtos Finais de Glicosilação Avançada, que se acumulam no plasma e no tecido, ativa células como: macrófagos e células endoteliais. Estas liberam citocinas pró-inflamatórias, como IL-1, IL-6 e TNF- α , causando uma resposta inflamatória exagerada. Por outro lado, o aumento de citocinas inflamatórias liberadas pelas células nos tecidos periodontais doentes causa um efeito negativo no metabolismo da glicose, causando um desordem metabólico. Dessa forma, pode-se concluir que um tratamento periodontal eficaz pode possibilitar um melhor controle glicêmico, que, por sua vez, melhora a resposta imunoinflamatória do hospedeiro. "

Título do Trabalho: RELAÇÃO ENTRE O TRANSTORNO DEPRESSIVO E A DOENÇA PERIODONTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Ingrid Arruda Castro

E-mail: ingridarrudacastro94@gmail.com

Co-autor1: Larissa Bernardo Dantas - larissabdantas@hotmail.com

Co-autor2: Emmanueldos Santos Silva - emmanuel_santos13@hotmail.com **Co-autor3:** Robertode Sousa Lima Filho - robertodesousa07@yahoo.com.br **Orientador:** Bruno Rocha da Silva - brunorocha@unifor.br

Resumo: A periodontite é uma doença crônica imunoinflamatória que resulta na perda de inserção do ligamento periodontal, com consequente comprometimento dos tecidos ósseos adjacentes. A contribuição de fatores psicológicos para o desenvolvimento da doença periodontal, tornou-se, recentemente, uma área com aumento da demanda de pesquisas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a relação entre o transtorno depressivo e a doença periodontal. Para atingir o objetivo proposto, foi realizado um levantamento de artigos científicos na base de dados Pubmed, publicados nos últimos 5 anos, com os descritores Periodontitis AND Depressive Disorders. Foram encontrados 8 artigos que foram utilizados para a construção deste estudo. O transtorno depressivo é entendido como uma ocorrência sucessiva de episódios com humor deprimido. Cada episódio é acompanhado por sintomas adicionais de depressão como alteração de peso, insônia ou hipersonia, agitação ou retardamento, e sentimentos de inutilidade. Existem uma ampla variedade de hipóteses demonstrando a associação entre depressão e periodontite. Alguns autores consideram que pacientes deprimidos adotam hábitos que são prejudiciais para a saúde periodontal, tais como a higiene oral negligente. A nível neuroendócrino, a relação entre humor depressivo e periodontite tem sido atribuída a uma diminuição da resposta imune por uma perturbação no eixo hipotálamo-pituitária-adrenal. Dessa forma, cabe ao cirurgião dentista um maior conhecimento sobre essa relação visando um melhor acompanhamento da saúde oral do paciente.



Título do Trabalho: ATENDIMENTO CLÍNICO ODONTOLÓGICO ÀS PACIENTES

COM NECESSIDADES ESPECIAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Beatriz Bomfim Nogueira

E-mail: beatrizbnog@hotmail.com

Co-autor1: Nycole Oliveira Gomes - ny_nog@hotmail.com

Co-autor2: Wlhadya Kaenny De Freitas Costa -

wlhadya.freitas@hotmail.com **Co-autor3:** Flaviana Farias Marques Timbó -

flaviana_farias@hotmail.com **Orientador:** Lucianna Leite Pequeno -

lupequeno@unifor.br

Resumo: "Objetivos: Descrever a experiência dos alunos do Curso de Odontologia da Unifor sobre o atendimento clínico odontológico de pacientes especiais durante a disciplina de Estágio Extra-Muro. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, descritivo, caracterizado como relato de experiência, resultado das atividades realizadas, durante os meses de fevereiro a maio de 2016. Os campos de estágio compreenderam a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) e o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO Centro), por um período de 16 semanas, para que os alunos vivenciassem o atendimento clínico odontológico a pacientes com necessidades especiais na atenção básica e especializada. Resultados: Os alunos realizaram o atendimento clínico a pacientes com deficiência mental e pacientes com síndrome de Down, observando suas características comportamentais, anatômicas, dificuldades motoras, fala, higiene bucal e se a equipe colaborou ou não. Durante o semestre foram atendidos 19 pacientes. No CEO Centro, os alunos não realizaram atendimento clínico, mas acompanharam e auxiliaram os profissionais da equipe durante o atendimento de oito pacientes. Como a intervenção se utiliza de anestesia geral, os procedimentos são feitos no centro cirúrgico, tomando-se todas as precauções de antisepsia e esterilização. Conclusão: Durante o estágio em instituições e serviços que prestam atendimento para pacientes com necessidades especiais foi possível ter a experiência no manejo destes pacientes, bem como compreender melhor a maneira de proporcionar um atendimento de qualidade para este público."

Título do Trabalho: INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NO REPARO TECIDUAL DE FERIDAS: UMA ANÁLISE DA LITERATURA**Autor:** Kimberllyn Santos Henrique**E-mail:** kimberllyn_henrique@hotmail.com**Co-autor1:** Yasmin Braga Maia
yasminbmaia@hotmail.com
Co-autor2: Milena Braga Maia
mimaia64@gmail.com
Orientador: Bruno Rocha da Silva
brunorocha@unifor.br

Resumo: A diabetes mellitus (DM) é um grupo de doenças caracterizadas por hiperglicemia persistente, que culmina em mudanças patológicas. A cicatrização retardada em diabéticos é considerada um problema de saúde pública em virtude do aumento de casos de necrose gangrenosa diabética e maior suscetibilidade de infecções. O objetivo do presente trabalho foi analisar, através de uma revisão de literatura, as alterações metabólicas dos pacientes diabéticos que culminam no atraso cicatricial. Para a elaboração desse trabalho foram selecionados artigos científicos da base de dados Pubmed com os descritores ?diabetes mellitus? AND ?wound healing? AND ?dentistry?, no idioma Inglês, sendo selecionados os artigos publicados nos últimos cinco anos e disponíveis gratuitamente, obtendo-se, assim, um total de 17 artigos. A DM tem sido associada com uma resposta inflamatória aguda aumentada. Contudo, devido ao aumento das taxas glicêmicas séricas, alterações funcionais de células imunológicas como a diminuição dos níveis de quimiotaxia e fagocitose, prolongam o processo inflamatório e aumentando o risco de infecção. Além disso, devido à elevada produção de Produtos Finais de Glicosilação Avançada (AGEs) por adipócitos, os pacientes diabéticos também apresentam retardação na fase proliferativa da cicatrização da ferida (reepitelização, fibroplasia, angiogênese), durante o qual a ferida é fechada. Por fim, ressalta-se a importância do conhecimento da patogênese da DM por parte do cirurgião-dentista, com a finalidade de reduzir o número de casos de insucesso e sequelas ao paciente.



Título do Trabalho: ARELAÇÃO ENTRE O USO DE BISFOSFONATOS E A OSTEONECROSE DOS MAXILARES: UMA ANÁLISE DA LITERATURA

Autor: MATEUS SOARES DE ARAUJO

E-mail: mateus.s.araujo5@gmail.com

Co-autor1: DAYRINE SILVEIRA DE PAULA - dayrine.paula@hotmail.com

Co-autor2: ROBERTO DE SOUSA LIMA FILHO - robertodesousa07@yahoo.com.br

Co-autor3: LIA VILA REAL LIMA - liavreal@hotmail.com

Orientador: BRUNO ROCHA DA SILVA - brunorocha@unifor.br

Resumo: Bisfosfonatos são fármacos utilizados para regulação e controle das doenças metabólicas ósseas devido ao seu potencial antirreabsorptivo. Contudo, pacientes que fazem uso de bisfosfonatos para o tratamento de osteoporose e câncer, podem manifestar uma lesão em que ocorre a necrose do tecido ósseo, denominada de osteonecrose. Objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre a relação entre o uso de bisfosfonatos e a osteonecrose dos maxilares, com foco no mecanismo de lesão, diagnóstico e tratamento dessas alterações. Para se atingir o objetivo proposto foi realizada uma pesquisa na base de dados Pubmed com os descritores "bisphosphonate" AND "osteonecrosis of the jaw" AND "dentistry.", no idioma Inglês, sendo selecionados os artigos publicados nos últimos cinco anos e artigos disponíveis gratuitamente, obtendo-se assim 50 artigos. Após a análise dos artigos, notou-se que a osteonecrose é caracterizada pelo tecido ósseo exposto, dor no local com odor fétido e está intimamente relacionada ao uso dos bisfosfonatos. Tal medicação promove o aumento do tônus ósseo através da inibição da atividade dos osteoclastos, comprometendo a nutrição óssea, o que posteriormente desencadeia uma necrose gangrenosa. Os tratamentos variam desde o procedimento cirúrgico, em que o tecido ósseo afetado é removido, ao tratamento não cirúrgico que envolve somente medicação. Desta forma, cabe aos cirurgiões dentistas a ciência acerca de maiores cuidados com os pacientes sob terapia com bisfosfonatos devido à maior susceptibilidade a desenvolvimento de osteonecrose dos maxilares.



Título do Trabalho: A EFICÁCIA DA CARGA IMEDIATA FRENTE A O PROTOCOLO TARDIO DE IMPLANTES DENTÁRIOS

Autor: Laís Aragão Lima

E-mail: laisaragaoo@hotmail.com

Co-autor1: Franciscodas Chagas Alves Monte- chagas-a@hotmail.com

Co-autor2: José de Deus Pereira Martins Neto- netinhoalencar93@hotmail.com

Co-autor3: Alzerino Mendes de Oliveira Filho- alzerino@hotmail.com
Orientador: Luiz Fernando Teixeira Lima- luizfernando_tl@hotmail.com

Resumo: Como alternativa aos implantes dentários em duas fases, (protocolo original de Branemark) temos os implantes em carga imediata, suas principais características promissoras são a recuperação da estética imediata do paciente, a preservação dos tecidos moles e a existência de uma única realização de um único momento cirúrgico. No entanto, a indicação de carga imediata possui limitações como fatores relacionados à cirurgia, ao hospedeiro, ao implante e fatores relacionados à oclusão. O objetivo do presente estudo é averiguar através de uma revisão de literatura a eficácia clínica dos implantes de carga imediata. A pesquisa foi realizada na base de dados do PubMed. Foram utilizados os descritores: Dentall Implant?, Osseointegration?, Immediateloading?, e estudados artigos publicados em inglês no período compreendido entre 2002 a 2016. Foram achados 44 artigos e selecionados 11 artigos científicos conforme o título e o resumo, sendo 5 de relato de caso e 6 artigos de revisão de literatura, ilustraremos com um caso clínico realizado na Escola de Aperfeiçoamento Profissional ABO-Ce. Conclui-se que a carga imediata mostrou resultados promissores e previsíveis, porém futuros estudos são necessários para identificar as indicações adequadas que poderão atender a qualquer abordagem e os resultados de longo prazo.

PAINELTEMA LIVRE II

Título do Trabalho: A IMPORTÂNCIA DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA FINS ENDODONTICOS

Autor: Elayne Moreira Silva de Matos

E-mail: elayne.matos@hotmail.com

Co-autor1: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros - renacordeiro@hotmail.com

Co-autor2: Vanderliza Tomaz Girão - vanderlizatomaz@hotmail.com
Co-autor3: Maria Bruna Lima do Vale - mbrunavale@hotmail.com
Orientador: Aldo Angelim Dias - aldo_angelim@hotmail.com

Resumo: A radiologia é um instrumento útil em quase todas as áreas da odontologia, é inquestionável a sua importância nos diversos tratamentos intraorais. Entretanto, a endodontia requer uma avaliação mais precisa quando se depara com casos mais complexos. Os estudos de tomografias computadorizadas vem ganhando enfoque por sua capacidade de superar as limitações de uma radiografia convencional e suprir as necessidades de casos endodônticos agravados. Ela é capaz de reconstruir tridimensionalmente a região dento-maxilofacial com altos níveis de detalhe, em contraste com as técnicas radiográficas comuns, que apenas fornecem uma imagem bidimensional. Ela auxilia no exame da morfologia dos canais radiculares, bem como na detecção de fraturas e lesões. O objetivo do presente estudo é relatar a importância da tomografia computadorizada na área da endodontia, expondo alguns casos em que as radiografias comuns seriam imprecisas. Foram obtidos 32 artigos publicados entre 1999 e 2016 pelos descritores "importance", "computed tomography" e "endodontic" em inglês, separados na base de dados PUBMED e BIREME. Um total de 6 artigos foram selecionados conforme conteúdo relevante para execução do trabalho. Após análise dos estudos realizados concluiu-se que mesmo que a radiografia ainda seja a primeira opção dos endodontistas, a tomografia conferirá mais confiabilidade ao profissional. Salientando que cada caso deve ser analisado individualmente, de forma que a tomografia possa auxiliar nos casos em que as imagens convencionais não forneçam informações suficientes para a resolução dos problemas em questão."

Título do Trabalho: CAPACIDADE DE DISSOLUÇÃO TECIDUAL DO HIPOCLORITO DE SÓDIO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES: UMA REVISÃO DE

LITERATURA.

Categoria: Painel Tema Livre

Área de conhecimento: Endodontia

Autor: Fernanda Magalhães de Sena

E-mail: fernandamsena7@gmail.com

Co-autor1: Rubia Bezerra da Silva - rubia_odt@hotmail.com

Co-autor2: Moisés João Bortoluzzi Júnior - moisesbortoluzzi20@gmail.com

Co-autor3: Rafaela de Albuquerque Dias - rafaeladealbuquerque@hotmail.com

Orientador: Fábio de Almeida Gomes - fabiogomesce@yahoo.com.br

Resumo: "O Hipoclorito de Sódio (NaOCl) é utilizado frequentemente pelos cirurgiões-dentistas no tratamento endodôntico como uma substância química auxiliar no processo de instrumentação dos canais radiculares. Devido ao seu grande potencial antimicrobiano e sua alta capacidade de dissolver tecidos orgânicos, este produto é de extrema importância no campo da endodontia, no entanto, estas propriedades do Hipoclorito de Sódio estão diretamente relacionadas com a variedade de concentração (que pode ir de 1% até 5,25%) em que este se encontra, com o nível do pH, com a temperatura em que a solução se encontra, com o tempo em que é utilizado no procedimento e a agitação mecânica empregada durante o tratamento, possibilitando assim uma adequada desinfecção, limpeza e facilitando a modelagem dos canais radiculares; a combinação destes múltiplos fatores é que determina o resultado final da dissolução dos tecidos, aumentando o índice de sucesso nos tratamentos endodônticos realizados com este produto. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literaturas sistemáticas sobre a capacidade de dissolução de tecidos orgânicos do hipoclorito de sódio em várias concentrações, utilizando publicações feitas entre os anos 2005 a 2016, tendo como principais bases de dados Scielo, Pubmed e Bireme."

Título do Trabalho: O USO DO ULTRASSOM NO AUMENTO DA AÇÃO DAS SOLUÇÕES IRRIGANTES

Autor: Milena Oliveira Freitas

E-mail: milena.of@hotmail.com

Co-autor1: George Tácio de Miranda Candeiro - georgecandeiro@hotmail.com

Co-autor2: Caroline Alves Roque - karolineroque@hotmail.com
Co-autor3: Lais Aragão Lima - laisaragaoo@hotmail.com
Orientador: Danna Mota Moreira - danna.moreira@gmail.com

Resumo: "A irrigação do sistema de canais radiculares apresenta grande importância na limpeza e desinfecção e sua eficácia depende dos mecanismos utilizados para o contato da solução irrigadora e eliminação dos microrganismos. Uma cópia de irrigação e agitação mecânica são requisitos importantes para a otimização do processo de limpeza. O ultrassom pode ser aplicado em diversas etapas do tratamento endodôntico, como na remoção de depósitos em instrumentos fraturados, na remoção de calcificações, na compactação da guta-percha, no preparo retrógrado em cirurgias apicais, na colocação do MTA e na ativação de soluções irrigadoras. O objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de literatura acerca do uso do ultrassom na limpeza passiva durante o preparo químico-mecânico para o sucesso do tratamento endodôntico. Foi realizada uma busca bibliográfica nas bibliotecas virtuais BIREME e PubMed nas línguas inglesa e portuguesa acerca do assunto, independente do ano de publicação. As palavras-chave utilizadas foram "Ultrasonic Therapy (MESH)", "Endodontics (MESH)" e "Root Canal Irrigants (MESH)" sendo encontrados 145 artigos. A irrigação ultrassônica passiva se baseia na transição de energia acústica para um irrigante no canal radicular. O fluxo ativo do irrigante permite o contato com uma área de superfície maior da parede do canal radicular. De forma geral, a combinação da irrigação tradicional com o uso do ultrassom facilita o procedimento e otimiza a eliminação de bactérias e na remoção da smear layer contribuindo para o sucesso do tratamento endodôntico."

Título do Trabalho: PERSPECTIVA DO USO DE CÉLULAS TRONCO NA ODONTOLOGIA**Autor:** Alia Oka Al Houch**E-mail:** alia_houch@hotmail.com**Co-autor1:** Aimê Oliveira Guerra - aimeguerra09@hotmail.com**Co-autor2:** Alice Reis Gonçalves Mello - alia_rgm@hotmail.com**Co-autor3:** Italo Gabriel de Sousa Fernandes - italogabrielsf@hotmail.com**Orientador:** Jiovanne Rabelo Neri - jiovanne@hotmail.com

Resumo: A presença de células-tronco em dentes decíduos e permanentes e sua capacidade de originar diferentes tipos celulares, tem chamado a atenção da comunidade científica da Odontologia. A utilização de células-tronco pode ser o marco para o surgimento da Odontologia Regenerativa, proporcionando o tratamento de lesões em tecidos duros e moles, e a cura de patologias que acometem o terço inferior da face. O objetivo do presente trabalho é avaliar a utilização de células-tronco e sua atuação nas diversas áreas da Odontologia, evidenciando as vantagens da sua implementação, através de uma revisão de literatura. Por meio dos descritores células-tronco, regeneração dentária e odontologia em inglês e português separados e em combinação, nas bases de dados PUBMED, ScIELO e BIREME foram obtidos 215 artigos datados entre 2011 e 2016. Do total de artigos, foram selecionados 15 artigos conforme o título e o resumo. Atualmente na Odontologia, o uso de célula-tronco vem mostrando diversas aplicações, como na regeneração periodontal, regeneração dentária e na regeneração do polpa de dentes coronários danificados, em que há a substituição do tecido danificado por tecido natural. É possível concluir que o uso de células-tronco e da engenharia tecidual terão grande relevância e utilização na prática odontológica em um futuro próximo.

Título do Trabalho: CONSIDERAÇÕES ANATÔMICAS DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NA ARTROCENTESE

Autor: Vitória RochadePaula Rodrigues

E-mail: vi_rpr@hotmail.com

Co-autor1: BergsonSales Silva- bergson_sales@hotmail.com

Co-autor2: FranciscoSamuel Rodrigues Carvalho-
samuelcarvalho@unifor.br
Co-autor3: Márcia Vieira BarreiraBarroso-
marciabarroso@unifor.br
Orientador: Heliene Linhares Matos -
hlmatos@unifor.br

Resumo: A articulação temporomandibular (ATM) é uma estrutura complexa formada por diversos componentes que variam desde ossos, cartilagens, ligamentos e músculos associados. Pode ser dividida em compartimentos superior e inferior com base no disco articular, além de apresentar relação com nervos e vasos sanguíneos do complexo maxilo-facial. A ATM pode ser acometida por diversas patologias e desarranjos internos que requerem abordagem cirúrgica, como por exemplo, a artrocentese. Para sua realização pode-se recorrer à utilização de um ou dois cateteres ou de um sistema videoscópico, todas essas modalidades de tratamento requerem um conhecimento da anatomia regional da ATM. O objetivo do presente trabalho foi avaliar as correlações dos conhecimentos de anatomia no direcionamento da aplicação de diferentes técnicas de artrocentese. Foi realizada uma busca no Pubmed de artigos científicos com as seguintes palavras-chave e suas combinações: ?arthrocentesis?, ?technique? e ?tmj?, sem limitação de data e em língua inglesa. Foram encontrados 39 artigos, dos quais 15 preencheram o critério de abordagem da ATM com base na anatomia. A literatura ressalta a importância dos reparos anatômicos durante a realização do procedimento tanto por via convencional, quanto por via endoscópica, mostrando que a anatomia apresenta fundamental papel no processo de diagnóstico e tratamento de diversas sintomatologias da ATM.

**Título do Trabalho:** LESÕES NERVOSAS E SUAS CORRELAÇÕES CLÍNICAS: ENTENDENDO A ANATOMIA DO NERVO FACIAL**Autor:** Rebeca Gabriel Teixeira Guimarães**E-mail:** rebeccagabriell@hotmail.com**Co-autor1:** Marillia Louise Sales Paiva de Moraes - marillialouise@gmail.com**Co-autor2:** Fábio Wildson Gurgel Costa - fwildson@yahoo.com.br**Co-autor3:** Francisco Samuel Rodrigues Carvalho - samuelcarvalho@unifor.br**Orientador:** Márcia Vieira Barreira Barroso - marciabarroso@unifor.br

Resumo: O nervo facial, VII par de nervos cranianos, é composto por uma raiz motora e uma raiz sensitiva. Sendo responsável pela inervação dos músculos da expressão facial, pela sensibilidade geral e gustativa de 2/3 anteriores da língua, além de apresentar a secreção das glândulas salivares submandibular, sublingual e da glândula lacrimal. Trata-se de uma estrutura anatômica responsável por diversas funções. Quando acometido por lesões nervosas, apresenta comprometimentos variáveis que podem levar o paciente a alterações motoras e sensitivas que dificultam, em alguns casos, funções vitais como a deglutição, expressão facial e lubrificação do globo ocular. Diversas patologias podem acometer essa estrutura como: lesões traumáticas, neoplasias, infecções oportunistas, doenças autoimunes, papilomavírus humano, vírus da imunodeficiência humana, dentre outras. O nervo facial pode ser classificado conforme a localização, sendo dividido em central ou periférica, ou ainda, de acordo com a intensidade (neuropaxia, axonotmese e neurotmese). O objetivo do presente trabalho é correlacionar o conhecimento da anatomia bucomaxilofacial com a ampla variedade de apresentações clínicas, sintomatológicas e complicações relacionadas à lesão do nervo facial. Bem como, mostrar para o cirurgião-dentista que o aprofundamento nos detalhes anatômicos do nervo facial irá facilitar o processo de entendimento e diagnóstico destas alterações, direcionando o profissional para a instituição do tratamento adequado.

Título do Trabalho: SÍNDROME DE TREACHER COLLINS: ASPECTOS EMBRIOLÓGICOS E REPERCUSSÕES CLÍNICAS.

Autor: Isabelle Fontenele Magno

E-mail: isabellefontenele@hotmail.com

Co-autor1: Nayara Amandade Sousa Viana - amanda_sousa008@hotmail.com

Co-autor2: Helene Linhares Matos - hlmatos@unifor.br

Co-autor3: Francisco Samuel Rodrigues Carvalho - samuelcarvalho@unifor.br
Orientador: Danielle Frota de Albuquerque Sá - daniellealbuquerque@unifor.br

Resumo: A Síndrome de Treacher Collins (STC) ou Disostose Mandibulofacial, é uma malformação congênita autossômica dominante que envolve o 1º e o 2º arcos branquiais. Apresenta incidência de 1: 50000 casos por nascidos vivos, 40% dos casos diagnosticados têm história familiar e 60% parecem ser devidos a mutações novas. Trata-se de uma alteração que apresenta seu início ainda na fase intra-uterina e morfogênese craniofacial com ampla variedade fenotípica interfamiliar e intrafamiliar. Dentre os principais achados clínicos têm-se: fenda palpebral oblíqua anti-mogolóide, coloboma da pálpebra inferior, ausência de cílios na pálpebra inferior, micrognatia mandibular, hipoplasia malar, microtia, surdez de condução e fenda palatina, tornando o tratamento multidisciplinar desafiador. O objetivo do presente trabalho é correlacionar a embriologia humana com as possíveis causas e características clínicas da STC. Foi realizada uma revisão de literatura no Pubmed com as seguintes palavras-chave e suas combinações: ?Treacher Collins Syndrome?, ?Mandibulofacial Dysostosis? E ?embriology?, com artigos dos últimos dez anos em língua inglesa. Esse distúrbio ocorre devido a uma alteração no gene TCOF1 que carrega instruções para transcrever uma proteína envolvida na produção de RNA ribossômico essencial para o funcionamento e sobrevivência das células. A ampla expressão fenotípica da doença torna o tratamento desafiador, requerendo equipe multidisciplinar contando com cirurgiões craniofaciais, oftalmologistas, fonoaudiólogos, cirurgiões-dentistas, otorrinolaringologistas e psicólogos.

Título do Trabalho: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E MICRÓSCOPICAS DA HIPOPLASIA DO ESMALTE: REVISÃO DA LITERATURA

Autor: Juliana Marinho Ramos de Oliveira

E-mail: juliana_marinho09@hotmail.com

Co-autor1: Marillia Louise Sales Paiva de Moraes - marillialouise@gmail.com

Co-autor2: Mariana Cavalcante Theorga - maritheorga@outlook.com

Co-autor3: Márcia Vieira Barreira Barroso - marciabarroso@unifor.br

Orientador: Danielle Frota de Albuquerque Sá - daniellealbuquerque@unifor.br

Resumo: O objetivo deste trabalho é, através de uma revisão de literatura, caracterizar diferentes tipos de hipoplasia do esmalte e identificar as lesões que estão relacionadas à mesma. Para o desenvolvimento deste trabalho, foram feitas pesquisas em plataformas digitais, como PUBMED e SCIELO, usando os termos Displasias Dentárias, Hipoplasia do Esmalte e Lesões associadas à hipoplasia do esmalte, gerando diversos resultados, dos quais foram selecionados oito artigos, na língua inglesa, datados entre 2003 a 2015. A hipoplasia do esmalte pode ser definida como uma formação incompleta ou defeituosa do esmalte dentário. Esta hipoplasia pode ser classificada, de acordo com sua etiologia, como: hereditária, local e sistêmica. A principal característica dessa formação defeituosa é a presença de manchas, as quais podem ter sua coloração alterada de branco amarelo-amarelado. Em determinados casos a alteração pode se manifestar clinicamente como sulcos ou depressões, ou como falta parcial ou total da superfície do esmalte, com exposição da dentina em alguns pontos, podendo apresentar sensibilidade dentinária, estética insatisfatória, má-oclusão, bem como predisposição à cárie dentária. O diagnóstico dos diferentes tipos de defeitos do esmalte é possível a partir de uma anamnese detalhada, conhecimento das características e fatores que podem vir a desencadear defeitos e alterações, dessa forma permitindo planejamento e tratamento adequado.

Título do Trabalho: RECOBRIMENTO RADICULAR COM A UTILIZAÇÃO DE ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO SUBEPITELIAL

Autor: ITALO GABRIEL DE SOUSA FERNANDES

E-mail: italogabrielsf@hotmail.com

Co-autor1: Alia Oka Al Houch- alia_houch@hotmail.com

Co-autor2: Fernanda Martini de Matos Barros- fernanda95@msn.com

Co-autor3: Taynan Facundo Alves- taynan_facundo@hotmail.com

Orientador: Ana Patrícia Souza de Lima Alcântara- anapatricia.odonto@gmail.com

Resumo: "Define-se recessão gengival como migração apical da gengiva marginal, podendo expor a superfície radicular dentária, causando desconforto estético, hipersensibilidade dentinária, acúmulo de placa bacteriana e, conseqüentemente, maior risco de lesões cáries nesta área. Existem diversas técnicas cirúrgicas periodontais para se promover o recobrimento das raízes desnudas, destacando-se o retalho semilunar posicionado coronalmente, o enxerto pediculado e o retalho reposicionado coronalmente associados ou não a enxertos de tecido conjuntivo subepitelial. O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura sobre a utilização de Enxerto de Tecido Conjuntivo Subepitelial para recobrimento radicular. Utilizou-se artigos científicos da base de dados Pubmed, Science Direct e Bireme. O enxerto de tecido conjuntivo subepitelial pode ser obtido de regiões da cavidade oral, que possuam gengiva ceratinizada e espessura suficiente para possibilitar a remoção do tecido conjuntivo subjacente, têm como principal vantagem o favorecimento de uma cicatrização por primeira intenção na área doadora, uma estética mais harmônica em virtude do ajuste de cor do tecido enxertado com as áreas adjacentes, além de o tecido enxertado se encontrar vascularizado. Pode-se concluir que as técnicas cirúrgicas envolvendo retalhos associados a uso de tecido conjuntivo promove ganho clínico de inserção de tecido queratinizado e recobrimento radicular, representando uma alternativa viável, estética e altamente previsível para o tratamento das recessões gengivais."



Título do Trabalho: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE SAÚDE BUCAL DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS

Categoria: Painel Tema Livre

Área de conhecimento: Saúde Coletiva

Autor: Carlos Levi Menezes Cavalcante

E-mail: leviclmc@gmail.com

Co-autor1: Clara Farias Otoni- claraotoni@hotmail.com

Co-autor2: Pedro Henrique Moreira Lima- moreirahenriquep@hotmail.com

Co-autor3: Maria Vieira de Lima Saintrain-
mariavieira@unifor.br **Orientador:** Davi Oliveira Bizerril-
davibizerril@gmail.com

Resumo: Como o envelhecimento populacional, a saúde bucal pode ficar comprometida e esse estado ainda piora, quando idosos moram em instituição de longa permanência (ILP) dificultando o acesso à atenção odontológica. O presente trabalho tem como objetivo descrever a atual situação de saúde bucal de idosos institucionalizados. É um relato de experiência para realizado por alunos do curso de Odontologia, da Universidade de Fortaleza (UNIFOR), na disciplina de Estágio Extra Mural, no semestre 2016.1, na instituição filantrópica Lar Torres de Melo, localizada na cidade de Fortaleza, CE. Um levantamento de necessidades de saúde bucal foi realizado como propósito de observar o perfil de necessidades de saúde bucal dos idosos, assim como os agravos sistêmicos. Participaram 220 idosos, destes 149 tiveram sua saúde bucal avaliada. Cento e dez idosos apresentaram necessidade de prótese, principalmente total bimaxilar, 30 precisando de exodontia, 13 de restauração e 31 com doença periodontal. Quanto aos agravos sistêmicos, 33 idosos foram hipertensos, 26 eram diabéticos, 13 com dislipidemia (DLP), 2 com comprometimento cardiovascular e 1 com presença de lesão. Portanto, é fundamental realizar um levantamento para traçar o perfil epidemiológico de um grupo, principalmente, de idosos que possuem agravos, com doenças sistêmicas naturais do próprio envelhecimento. Como diagnóstico de perfil traçado, o cirurgião dentista planeja, executa e avalia ações de promoção, prevenção e recuperação de saúde bucal para os idosos institucionalizados.

PAINELTEMA LIVRE III

TítulodoTrabalho: USODATOMOGRAFIACOMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO NA ENDODONTIA:REVISÃODELITERATURA

Autor: Manoel PerboyreGomesCastelo Neto

E-mail: manoelperboyre@gmail.com

Co-autor1: AnaVitória Araújo de Amorim Medeiros- aninha_aam@hotmail.com

Co-autor2: Danna Mota Moreira- danna.moreira@gmail.com

Orientador: George Tácio de Miranda Candeiro
georgecandeiro@hotmail.com

Resumo: "O propósito deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura para analisar as diferentes aplicações em endodontia da tomografia computadorizada de feixe cônico (Cone-Beam Computed Tomography -CBCT), visto que é uma inovação tecnológica. Para isso, foi utilizado o indexador de artigos da literatura científica Medline, acessado pelo serviço PubMed da Biblioteca Nacional de Medicinas dos Estados, a partir dos descritores "Cone-Beam Computed Tomography (CBCT), endodontic, three-dimensional images" para a busca dos artigos. Os artigos que foram selecionados sugerem que as radiografias periapicais limitam as informações, pois apresentam somente imagens bidimensionais das áreas avaliadas, enquanto que a tomografia Cone-Beam fornece imagens em três dimensões consideradas adicionais para um plano de tratamento satisfatório e com melhor prognóstico. O exame tomográfico pode ser empregado em endodontia para o diagnóstico de lesões periapicais em estágios iniciais de seu desenvolvimento, fraturas e absorções radiculares, transporte do canal radicular durante a instrumentação, avaliação da anatomia do canal radicular, bem como da inclinação das raízes em relação à maxila circundante. Diante dos trabalhos apresentados e discutidos, conclui-se que existem

vantagens na utilização da tomografia computadorizada Cone-Beam pela possibilidade de uma análise tridimensional que pode acarretar em um melhor diagnóstico e, conseqüentemente, em um melhor planejamento e prognóstico em endodontia. "



Título do Trabalho: ODONTOLOGIA FORENSE: A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA NAS INVESTIGAÇÕES CRIMINAIS

Autor: Maisa Queiroz Monteiro da Silva

E-mail: rawmaisa.q@gmail.com

Co-autor 1: Thaís de Castro Martins-

thais_sheila@hotmail.com **Orientador:** André Mattos Brito de Souza-

andremattos@unifor.br **Resumo:** Identificação é um conjunto de procedimentos

que servem para

individualizar uma pessoa ou objeto, desuma importância para razões legais e humanitárias. O cirurgião-dentista, mesmo atuando de forma indireta, tem um papel fundamental no processo de identificação, pois uma documentação odontológica realizada de forma correta mostra-se de grande valia em meio a determinadas investigações criminais. O objetivo desse estudo foi colocar em destaque, através de uma revisão bibliográfica, a importância da odontologia em casos criminalistas investigativos e a correta elaboração da documentação odontológica, servindo como uma das principais ferramentas nos processos investigativos. Para a realização desse trabalho, foi executada uma busca e um levantamento de artigos científicos na base de dados do site BVS utilizando o descritor Odontologia Forense, publicados entre os anos 2005 a 2015, onde foram encontrados 1046 artigos, dos quais 16 foram utilizados para a elaboração desse estudo. Pôde-se observar que diversos fatores são importantes e decisivos para que haja uma correta identificação do indivíduo investigado, colocando em destaque a utilização de imagens radiográficas da cavidade bucal e um prontuário odontológico feito de forma correta para a realização de um exame diferencial. Conclui-se que a importância do cirurgião-dentista vai muito além de clínicas e consultórios, sendo a odontologia legal uma especialidade diferenciada e muito importante para a resolução de inúmeros casos.

Título do Trabalho: INTRUSÃO DENTÁRIA EM DENTES DECÍDUOS: DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PROGNÓSTICO UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Ingrid da Silva Martins

E-mail: ingryd_silva2@hotmail.com

Co-autor 1: Thais Vieira Rolim - thaisvieirarolim2@gmail.com

Co-autor 2: José Irisvaldo Maia Fidelis Filho - josemaiafidelis@hotmail.com

Co-autor 3: Lara Jordana Azevedo Henrique-
larajordana@gmail.com

Orientador: Rosana Sales Dias-
diasrosana@hotmail.com

Resumo: O objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de literaturas sobre a intrusão dentária em dentes decíduos, observando diagnóstico, alternativas de tratamento e prognóstico dessa injúria. Material e métodos: Foram realizadas buscas pelos bancos de dados PubMed, CAPES, EBSCO e Scielo, utilizando os termos traumatismos dentários, dentição decídua, luxação intrusiva e intrusão dentária. Resultados: O diagnóstico deve ser feito através da anamnese, exames clínicos intra e extra-oral e exames radiográficos para que seja realizado o correto tratamento que depende de diversos fatores, tendo como principais o grau da intrusão, o desenvolvimento radicular, a presença de fratura coronária, a condição periodontal e o tempo decorrido. O prognóstico torna-se favorável quando a direção do deslocamento é vestibular e a erupção se inicia em até dois meses, porém é possível o desenvolvimento de necrose pulpar, anquilose e reabsorção radicular inflamatória e reabsorção por substituição, o que torna o diagnóstico desfavorável. Conclusão: A intrusão dentária em dentes decíduos é um tipo de traumatismo que mais provoca danos permanentes devido a uma relação muito próxima com o germe do sucessor. O prognóstico pulpar e periodontal de dentes intruídos geralmente é desfavorável e está relacionado com a gravidade dos danos causados à polpa e ao periodonto, portanto é de grande importância a escolha do tratamento para evitar possíveis sequelas no germe do dente permanente.

Título do Trabalho: FATORES CAUSAIS DE ALTERAÇÕES NA ERUPÇÃO DENTÁRIA DECÍDUA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**Autor:** Liany Frotade Castro**E-mail:** lianyfrota@outlook.com**Co-autor1:** Nycole Oliveira Gomes - ny_nog@hotmail.com**Co-autor2:** Grace Sampaio Teles da Rocha - grace.str@hotmail.com**Co-autor3:** Maria da Glória Almeida Martins - gloriamartins100@yahoo.com.br**Orientador:** Morgana Pontes Brasil Gradvohl - morganagrad@unifor.br

Resumo: "A erupção dentária é um processo fisiológico sequencial onde um dente em formação passa de sua posição intra-óssea para uma posição funcional na cavidade oral, ou seja, até entrar em oclusão. Há uma sequência cronológica para que os dentes decíduos possam erupcionar, mas nem sempre essa sequência é seguida, podendo haver assim alguma alteração nesse processo. Este estudo visa apresentar, por meio de uma revisão de literatura, os principais fatores responsáveis pelas alterações na erupção dentária, tendo como objetivo informar aos profissionais acadêmicos de Odontologia as possíveis causas das alterações na erupção dentária decídua. Para a execução desse trabalho, foi realizada uma revisão de literatura com busca em bases de dados eletrônicas como PubMed, Bireme, com a utilização dos artigos que continham as palavras-chave: "Erupção Dentária", "Sequência de Erupção", "Cronologia da Erupção Dentária" e "Alterações na Erupção Dentária" e seus respectivos termos em inglês e espanhol. Após a revisão de literatura, observou-se que a sequência eruptiva pode ser alterada por fatores locais ou sistêmicos, sendo eles capazes de atrasar ou acelerar a cronologia de erupção. Dentre os fatores encontrados, podemos citar como sistêmicos: a Deficiência Hormonal, Desnutrição, Disostose Cleido-Craniana entre outros, e como locais: a Anquilose Dental, Cisto de erupção e Odontomas. Através desta revisão de literatura, foi possível observar que a erupção dentária varia de indivíduo para indivíduo, mas há fatores que colaboram para o retardo ou precocidade do evento."

Título do Trabalho: ESTRATÉGIA DE CALIBRAÇÃO PARA MINIMIZAR DISTORÇÕES NO LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES EM SAÚDE BUCAL
Autor: Eloísa Helen Vasconcelos

E-mail: helenvasc@live.com

Co-autor1: Mariana Mesquita Ferreira - marianamesquitaf@hotmail.com
Co-autor2: Amanda Albuquerque Diniz - amandadiniz94@yahoo.com.br
Co-autor3: Isabelle Monteiro da Silva Lima - isabellemontteiro@gmail.com
Orientador: Paulo Leonardo Ponte Marques - paulomarques@unifor.br

Resumo: "Este trabalho teve como objetivo relatar a estratégia de calibração em levantamento de necessidades em saúde bucal em escolares para minimizar discordância entre examinadores. Estudo descritivo a partir da experiência vivenciada por alunos do 4º semestre do Curso de Odontologia da Unifor. Teve como cenário uma escola de ensino fundamental do município de Fortaleza, pactuada para realização de atividade do módulo de Saúde Bucal Coletiva II no primeiro semestre de 2016. Foi adotada ficha específica contendo campos para registro de busca ativa de doença bucal: A - mancha branca de cárie, B - cavidades pequenas rasas, C - cavidades amplas e profundas, D - raiz residual/indicação para exodontia, E - inflamação gengival e/ou cálculo dentário. Antes do exame a ficha e os critérios de registro foram discutidos em grupo. Um total de 13 participantes, de 04 a 12 anos, foi selecionado aleatoriamente e examinado por 08 alunos. A concordância foi calculada para os diagnósticos por meio de percentual entre os diagnósticos coincidentes, sendo obtidos os resultados médios: A (86%); B (83%); C (64%); D (56%); E (43%). O percentual de diagnósticos semelhantes foi inversamente proporcional à complexidade das doenças. Novos exames foram realizados para revisão dos critérios e aumentara concordância para o recomendável de 95%. A calibração é fundamental para minimizar discordâncias nos levantamentos de necessidades em saúde bucal, possibilitando um diagnóstico mais preciso e o consequente planejamento para intervir e melhorar as condições de saúde bucal."



Título do Trabalho: DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE UMA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE E SUA IMPORTÂNCIA PARA O PLANEJAMENTO EM SAÚDE

Autor: Brenda Almeida Lima

E-mail: beenlimaa@gmail.com

Co-autor 1: Manoel Eduardo dos Santos Junior - doutoreduardo@ig.com.br

Co-autor 2: Geórgia Morais Colares - georgiacolares@gmail.com

Co-autor 3: João Henrique de Sabóia Graff - henriquegraff@hotmail.com

Orientador: Lucianna Pequeno Leite - luciannapequeno@gmail.com

Resumo: O diagnóstico situacional é um instrumento que permite ter acesso ou produzir informações sobre a necessidade da população. Sendo assim, o desafio é levantar dados, interpretar e transformar informações que fundamentará um posterior planejamento estratégico situacional. Esse estudo visa descrever a importância do diagnóstico situacional de uma Unidade de Atenção Primária a Saúde (UAPS) para o planejamento em saúde na disciplina de estágio de Extramuro da Universidade de Fortaleza. Para a realização desse estudo, foi feita uma observação de campo e aplicado um questionário para o cirurgião dentista e para as agentes comunitárias de uma equipe de saúde da UAPSC César Carls de Oliveira. Após a coleta de dados, iniciou-se a construção do diagnóstico situacional dessa unidade, analisando através de estudo teórico e relacionando-os com a realidade encontrada. Alguns desafios foram observados nessa unidade, tais como: uma área se encontra descoberta pela Unidade, dificuldades quanto ao atendimento odontológico, falta de prevenção ginecológica para a população e, além disso, as equipes de saúde estão cobrindo uma população maior do que a recomendada pelo Ministério da Saúde. Assim, tivemos a oportunidade de, enquanto acadêmicos, entender a importância do diagnóstico situacional de uma UAPS e, ao conhecer melhor o território, podemos pensar estratégias de melhoria para a unidade, focando nas necessidades encontradas. Além disso, podemos ver de perto a realidade do Sistema Único de Saúde, sua dinâmica de trabalho, a demanda da população e os recursos ofertados.

Título do Trabalho: A PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL PARA PACIENTES INTERNADOS EM HOSPITAIS DE MÉDIA COMPLEXIDADE.

Autor: RAYMARA CAVALCANTE CARDOSO DE ALMEIDA

E-mail: rhav.mara@hotmail.com

Co-autor1: AÍLA EVANGELMA CAVALCANTE BAIA - ailabaia@bol.com.br

Co-autor2: LARA LEITE GONÇALVES - la_raleite@hotmail.com

Co-autor3: SOFIA VASCONCELOS CARNEIRO - sofiacarneiro@edu.com.br **Orientador:** COSMO HELDER FERREIRA DA SILVA - helderferreira@edu.com.br

Resumo: "A Odontologia Hospitalar é uma área na qual o cirurgião-dentista está inserido na equipe multidisciplinar, como objetivo de participar do processo de cura e melhorar a qualidade de vida, independentemente do tipo de enfermidade que o paciente possa estar sendo acometido. O objetivo do estudo foi revisar a literatura sobre a importância da promoção da saúde bucal em pacientes que se encontram internados em âmbito hospitalar. Realizou-se uma busca nas bases de dados eletrônicas (LILACS), o portal PubMed, que engloba o MEDLINE e duas bibliotecas digitais (Banco de Teses da CAPES e SciELO), período de 2006 a 2016. O cirurgião-dentista em ambiente hospitalar exerce um novo papel com a instigação de agregação de esforços, atuando de modo preventivo, levando o paciente ao conforto, à dignidade e à melhoria da sua qualidade de vida, neste momento de vulnerabilidade e fragilidade que o mesmo vive. A cavidade bucal sadia está intimamente ligada à saúde geral e à qualidade de vida. Ações de Educação em Saúde Bucal são de extrema relevância no incentivo à prática de higiene oral da população. Medidas de promoção de saúde bucal são importantes na manutenção da saúde, bem como a qualidade de vida de pacientes internados de maneira a contribuir para a diminuição de possíveis alterações na cavidade oral que possam interferir na recuperação do mesmo. Concluiu-se que a inserção do cirurgião-dentista dentro de hospitais é cada vez mais recomendada, pois há necessidade de se conhecer as características bucais desses pacientes, para diagnosticar, tratar e promover a saúde bucal."

Título do Trabalho: PAINEL DE INDICADORES COMO FERRAMENTA TECNOLÓGICA DE MONITORAMENTO NA ATENÇÃO SECUNDÁRIA EM SAÚDE BUCAL

Autor: Larissa Adeodato Galvão

E-mail: ladeodatogalvao@gmail.com

Co-autor 1: Lucianna Leite Pequeno - lupequeno@unifor.br

Co-autor 2: Luiza Jane Eyre de Souza Vieira - janeeyre@unifor.br

Orientador: Paulo

Leonardo Ponte Marques-

paulolpmarques@hotmail.com

Resumo: Este trabalho teve por objetivo analisar os resultados no painel de indicadores de um Centro de Especialidades Odontológicas Regional (CEO-R). Estudo descritivo e transversal que teve o CEO-R Baturité-Ce como cenário, o qual é referência para municípios em uma região com 139 mil habitantes. Foi realizada coleta de dados secundários, no período da implantação em 2010 até o ano de 2015. O painel foi construído pela gerência, sendo disposto em planilha eletrônica organizada de acordo com os indicadores: tratamentos iniciados, retornos, tratamentos concluídos, procedimentos realizados, exames odontológicos radiográficos. Dados analisados por meio de estatística descritiva. Foi observada uma média anual de 4681 ± 2831 de tratamentos iniciados, sendo menor no ano de implantação e no terceiro ano de funcionamento. O percentual de tratamentos concluídos em relação aos tratamentos iniciados não foi uniforme ao longo dos anos de 2010-2015. Foi realizado um total de 203.153 procedimentos odontológicos especializados, possibilitando uma cobertura de 1,46 procedimentos por habitante/ano, bem acima do parâmetro de 0,08 estabelecido nacionalmente. Os exames radiográficos tiveram uma média anual de 7865 ± 1678 , sendo maior em 2012 e decrescente até 2015. A cobertura de exames radiográficos foi de 0,33 exame/habitante/ano. Os resultados indicam que a utilização de um painel de indicadores possibilita o conhecimento de informações essenciais ao gerenciamento dos serviços e divulgação das ações, sejam positivas ou não, possibilitando transparência da gestão.

Título do Trabalho: DIREITO DE IMAGEM E PRIVACIDADE DO PACIENTE

Autor: Júlia Moura Freitas Rosetti

E-mail: juliafrosetti@hotmail.com

Co-autor1: Luanne Ferreira Uchoa - luanneuchoa@hotmail.com

Co-autor2: Lucas Matos Marinho - lucasmatosmarinho@hotmail.com

Co-autor3: Lucas Raphael Nobrega Sales - lucasrnobrega@hotmail.com

Orientador: Davi Oliveira Bizerril - davibizerril@gmail.com

Resumo: É notável a influência da imagem na sociedade em pleno século XXI, o fácil acesso a novas tecnologias por cirurgiões dentistas faz com que os mesmos queiram registrar, muitas vezes, casos clínicos do seu cotidiano sem a autorização do próprio paciente. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo fazer uma revisão de literaturas sobre o direito de imagem e a privacidade do paciente, com ênfase na importância da cirurgia dentista de uma visão ética sobre a exposição de imagens de pacientes. Teve como obtenção dos dados necessários artigos científicos publicados na base de dados Pubmed e Scielo, nos últimos cinco anos, além de consultas da Constituição Federal de 1988, Código Civil de 2002 e Código de Ética Odontológica, onde apontamos a infração ética de fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir paciente, sua imagem ou qualquer outra parte do seu corpo que o identifique, em qualquer meio de comunicação. Tal condição é aceita quando o cirurgião dentista estiver no exercício da profissão ou em prol de publicações científicas, na qual a autorização do paciente ou seu responsável legal irá permitir a exibição da imagem ou prontuários com finalidade acadêmica e científica. Desta maneira, o acadêmico em formação e o profissional devem conhecer o Direito de proteção à privacidade do paciente e seguir a legislação vigente, principalmente o Código de Ética de Odontologia, para que a privacidade e a confidencialidade sejam cumpridas em sua plenitude.

Título do Trabalho: TRATAMENTO E PROGNÓSTICO DE PERFURAÇÕES RADICULARES.

Autor: Flávia Maria Noronha Nigri

E-mail: flavinha.nigri@hotmail.com

Co-autor1: Isadora Marinho Militão - isadoramilitao@gmail.com

Co-autor2: Humberto Ramah Menezes de Matos - beto_menezes@hotmail.com

Orientador: Aldo Angelim Dias - aldo_angelim@hotmail.com

Resumo: "As perfurações radiculares destacam-se entre os acidentes durante o tratamento endodôntico causadas por instrumentos manuais ou rotatórios, indesejáveis por comunicarem o endodonto com os tecidos de suporte dentários. Seu prognóstico depende de diversos fatores como: facilidade de acesso, comprimento de raiz, presença ou não de comunicação periodontal, dentre outros. O objetivo desse trabalho é realizar uma revisão de literatura abordando os principais materiais e técnicas utilizadas para corrigir as perfurações, ressaltando as vantagens e desvantagens na eficácia do tratamento. Foram selecionados manuscritos nas bases de dados PubMed e Bireme nas línguas inglesa e portuguesa, entre os anos 2010 e 2016; dos 1067 artigos encontrados foram utilizados 27 artigos. Notou-se a prevalência significativa do uso do MTA e do Hidróxido de Cálcio, enquanto estudos mostram que a Biocerâmica e a Biodentina ainda estão em fase de teste. Através desse levantamento da literatura, percebeu-se que os materiais bioativos, como o Agregado Trióxido Mineral (MTA) e o Hidróxido de Cálcio (CH), proporcionam a resolução das perfurações um excelente prognóstico, porém estudos mostram que o MTA vem substituindo o CH, devido às suas melhores propriedades. Estudos recentes detectam a Biodentina e a Biocerâmica como materiais em testes, sobressaltando o uso da Biodentina por conta de sua biocompatibilidade com o tecido pulpar. Conclui-se que os diversos materiais, já descobertos, bem como, os que ainda estão sendo testados, nos permitem um excelente prognóstico de sucesso no tratamento das perfurações radiculares."

PAINELTEMA LIVRE IV

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA ENTRE RESINAS BULK FILL E O SUBSTRATO DENTINÁRIO: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Lana Nogueira Holanda Oliveira

E-mail: lananoliveira@hotmail.com

Co-autor 1: Giovanna Siqueira Rolim Arruda - giovannasra@gmail.com

Orientador: Jiovanne Rabelo Neri - jiovanne@hotmail.com

Resumo: "As resinas compostas do tipo bulk fill foram introduzidas recentemente no mercado odontológico como uma alternativa às resinas compostas convencionais a base de Bis-GMA. Estes novos materiais tem o intuito de facilitar a técnica restauradora, e podem ser inseridos nas cavidades em incremento único de até 5mm de profundidade. Entretanto, existe uma dúvida quanto à qualidade da resistência de união estabelecida entre estes materiais e a dentina, uma vez que há um aumento significativo no fator de contração de polimerização. O objetivo do presente trabalho é avaliar a resistência de união entre as resinas compostas do tipo bulk fill e o substrato dentinário, através de uma revisão de literatura. Por meio dos descritores "resinas bulk fill", "resistência de união" e "dentina" em inglês e português separados e em combinação, nas bases de dados PUBMED, SCIELO e BIREME foram obtidos 20 artigos datados entre 2010 a 2016, sendo 5 experimentos laboratoriais e 15 revisões de literatura. Do total de artigos, foram selecionados 10 artigos conforme o título e o resumo. Portanto, é possível concluir que a utilização de resinas compostas bulk fill inseridas em incremento único não prejudica a resistência de união estabelecida entre os sistemas adesivos e a dentina, atuando de forma semelhante às resinas compostas convencionais inseridas de forma incremental."



Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS AGENTES DESSENSIBILIZANTES NO CLAREAMENTO DENTAL COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: THALLITAWILLI SOARES SILVA

E-mail: thallitawilli@hotmail.com

Co-autor1: RACHEL SOUSA CAMPOS-
rachel.s.cmps@hotmail.com **Co-autor2:** ANA CAROLINE
CAVALCANTE DO NASCIMENTO- caroliine1516@gmail.com

Co-autor3: JULIANO SARTORIMENDONÇA- mendoncajs@hotmail.com

Orientador: JACQUELINE DE SANTIAGO JOSE

jacquesantiago@yahoo.com.br **Resumo:** "A sensibilidade dentária após o

clareamento ocorre devido a uma irritação pulpares desencadeada pela penetração do agente clareador nos túbulos dentinários pelo

contato com as terminações nervosas dentais. Os agentes dessensibilizantes podem agir

pelo vedamento dos túbulos e/ou bloqueio do estímulo nervoso. Este trabalho tem como objetivo avaliar o efeito dos agentes dessensibilizantes antes e após o clareamento

dentário com peróxido de hidrogênio. Realizou-se uma revisão de literatura na base de dados Pubmed, utilizando as seguintes palavras-chaves combinadas entre si:

"dentinsensitivity", "clinical trial" e "hydrogen peroxide" no período de 2006 a 2016.

Foram encontrados 58 artigos científicos e selecionados 13, utilizando os

critérios de inclusão: estudos clínicos que avaliassem o uso de agentes dessensibilizantes

associados ao clareamento dental com peróxido de hidrogênio. Foram excluídos os estudos in

vitro, revisão de literatura, avaliação da redução da sensibilidade dentária por meio

de medicação oral e clareamento em dentes restaurados. A

literatura relatada diversos agentes dessensibilizantes, como nitrato de potássio, fluoreto

de sódio, gluma® desensitizer e cloreto de estrôncio, em diferentes intervalos de tempo. A

maioria dos estudos mostra que o nitrato de potássio e o fluoreto de sódio

usados antes do clareamento são mais eficazes contra a sensibilidade dentária. Conclui-

se que os dessensibilizantes, quando utilizados previamente ao clareamento dentário,

diminuem significativamente a sensibilidade, porém podem interferir no

resultado clareador final."



Título do Trabalho: MAPA CROMÁTICO: O QUE DEVEMOS NOS PREOCUPAR PARA REALIZAÇÃO DE UMA CLASSE IV SATISFATÓRIA.

Autor: Mariana Cavalcante Theorga

E-mail: maritheorga@outlook.com

Co-autor1: Marillia Louise Sales Paiva de Moraes - marillialouise@gmail.com

Co-autor2: Rebeca Gabriel Teixeira Guimarães - rebeccagabriell@hotmail.com

Co-autor3: Giovanna Isli Mendonça Santos - giovanna_isli@hotmail.com

Orientador: André Mattos Brito de Souza - andremattos@unifor.br

Resumo: A elevada procura por restaurações estéticas tem sido associada a um desenvolvimento crescente dos materiais restauradores baseados nas propriedades ópticas existentes na dentição humana. Tendo em vista melhores resultados estéticos, foca-se na compreensão destas para que restaurações de classe IV sejam realizadas de forma satisfatória, imperceptível à visão humana. O objetivo desse estudo foi analisar, através de uma revisão bibliográfica, as propriedades ópticas das resinas compostas (matiz, cor, valor, translucidez, opacidade, fluorescência e opalescência) para construir um mapa cromático adequado. Para atingir o objetivo proposto, foi realizado um levantamento por meio de artigos na base de dados PubMed utilizando os descritores optical properties, composite resins, translucency, opalescence, aesthetic restoration na língua inglesa, onde foram encontrados 106 artigos. Foram filtrados os artigos dos últimos 5 anos, com o texto disponível na íntegra, dos quais 10 foram escolhidos para compor a base de dados desse estudo. As resinas compostas atuais reproduzem com maior precisão o dente humano, possuindo diferentes graus de translucidez, grande variedade de cores e reprodução de brilho, possibilitando a construção prévia de um mapa cromático, guiando a confecção de uma restauração imperceptível. Conclui-se que o conhecimento clínico nesse assunto é importante para podermos, através de um esquema de mapa cromático, prever o resultado final que procuramos, visando a satisfação do paciente quanto à estética e preservação da anatomia dentária.

Título do Trabalho: A INFLUÊNCIA DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DAS RESINAS COMPOSTAS EM CLASSE V.

Autor: Matheus Dias de Castro Ribeiro

E-mail: matheusdcribeiro@hotmail.com

Co-autor 1: Beatriz Camelo Ribeiro Gomes-
beatrizcamelogomes@gmail.com **Co-autor 2:** Rafael Moreira Amorim Chaves-
rafael_odontoo@hotmail.com **Orientador:** André Mattos Brito de Souza-
andremattos@unifor.br

Resumo: "A evolução dos materiais dentários restauradores é constante nos dias de hoje, principalmente no que se refere à estética e devolução de função. As resinas compostas são amplamente utilizadas para estes fins, pois possuem características satisfatórias para suportar esforços bem como propriedades ópticas ideais para mimetizar os substratos dentais. O módulo de elasticidade (E) é uma grandeza relacionada à rigidez do material, ou seja, quanto maior seu valor menor será sua deformação. Este resultado é relevante para a realização de restaurações, pois dependendo do local a ser restaurado ele deve ser maior ou menor. O objetivo desse estudo é apresentar, através de uma revisão de literatura, como o valor de E pode influenciar de maneira direta as restaurações de lesões cervicais não cariosas. Para atingir o objetivo foi feito um levantamento por meio de artigos científicos na base de dados Scielo, utilizando os descritores 'módulo de elasticidade', 'classe V' e 'resina composta'. Foram encontrados 68 artigos desde 2012 dos quais 8 foram utilizados para compor a base de estudo do trabalho. Observou-se que o esmalte na região cervical, bem como a resina utilizada para restaurar lesões possuem uma camada muito delgada, podendo fraturar sob esforços de flexão. O uso de materiais restauradores com baixo valor de E pode ser indicado nesses casos devido a possibilidade de deformar plasticamente, diminuindo o risco de fraturas. Pôde-se concluir a importância da escolha de resinas compostas apropriadas para cada tipo de lesão para se obter êxito no tratamento restaurador."

Título do trabalho: UTILIZAÇÃO DE RESINA COMPOSTA NO FECHAMENTO DE DIASTEMAS UNITÁRIOS E MÚLTIPLOS

Autor: Lívia Rayane da Silva

E-mail: Livialavor12@gmail.com

Co-autor1: Lara Ribeiro Lucena - Laravalon@gmail.com

Co-autor2: Lucas de Oliveira Pereira - lucas_ce09@icloud.com

Co-autor3: Iury Guilherme Marques Silva - iuryguimarqs3@gmail.com

Orientador: André Felipe Figueiroa - doutorandrefelipe@outlook.com

Resumo: "A preocupação com a estética vem crescendo cada dia e uma relação harmoniosa dos estudos da face inclui como ponto primordial os dentes. A partir disso, existe uma preocupação maior na relação de desenvolvimento de técnicas que solucionem alterações existentes e ao mesmo tempo conservem a estrutura do dente da melhor maneira possível. O diastema é o espaço entre dois ou mais dentes consecutivos, ocorrendo em qualquer lugar na arcada superior ou inferior, mas principalmente entre os incisivos centrais superiores. Podem ser divididos em diastemas fisiológicos, patológicos e os provocados em consequência de disfunção palatal. Estes espaços entre os dentes são muito comuns por hereditariedade. Contudo, eles também podem ser causados por hábitos pessoais tais como: empurrar com a língua, ou por ação anormal no movimento de deglutição. A localização da inserção do freio labial e a perda de suporte ósseo sob o tecido gengival podem causar a separação dentária. Perdas dentárias posteriores geralmente transferem a atividade mastigatória para os dentes anteriores, forçando-os a se abrirem. Há diversas formas de realizar o tratamento de estes pacientes sendo, dentre elas, o fechamento com resina composta a mais utilizada. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar passo a passo a técnica de fechamento de diastema com utilização de resina composta e para isso serão expostas as imagens clínicas de todo o processo. O conhecimento da técnica pelo profissional faz-se necessário para que os resultados sejam melhores."



Título do Trabalho: EFEITO DO DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA NA PRESERVAÇÃO DAS INTERFACES DE UNIÃO DENTINA-RESTAURAÇÃO **Autor:** Hellen Martins Jucá

E-mail: hellenjuca@hotmail.com

Co-autor1: Carlos Wallyson Sousa- wallyson_ita@hotmail.com

Co-autor2: Danna Mota Moreira- danna.moreira@gmail.com

Co-autor3: Luiz Fernando Teixeira Lima- luizfernando_tl@hotmail.com

Orientador: Giovanna Rabelo Neri- giovanna@hotmail.com

Resumo: "Embora os sistemas adesivos tenham evoluído consideravelmente desde sua criação, a interface de união obtida entre a dentina e os sistemas adesivos é passível de se degradar ao longo do tempo, e comprometer diretamente a longevidade das restaurações. A redução

da resistência de união está intimamente relacionada com a degradação da rede de colágeno evidenciada pela atividade enzimática das metaloproteinases da matriz (MMPs). No entanto, estudos mostram que o uso de digluconato de clorexidina (CHX) pode ser uma alternativa para inibir a atividade das MMPs. O objetivo do presente trabalho é avaliar a eficácia do digluconato de clorexidina na preservação das interfaces de união dentina-restauração, através de uma revisão de literatura. Por meio dos descritores: clorexidina? camada híbrida? metaloproteinases da matriz? colágeno? dentina?, em português e inglês, em combinação, na base de dados PubMed, entre 2009 e 2016, foram obtidos 320 artigos científicos. Foram selecionados 12 artigos conforme o título e resumo. Os estudos evidenciaram que a utilização de uma solução aquosa de CHX, em diferentes concentrações (0,2 a 2%), associado a sistemas adesivos de condicionamento total, são eficientes em preservar a resistência ao longo do tempo. A aplicação de CHX como um primer terapêutico, ou seja, após a técnica de condicionamento ácido é uma estratégia importante para promover a inativação de MMPs 2 e 9, que degradam o colágeno da camada híbrida. Portanto, a utilização de CHX é um importante passo para melhorar a durabilidade dos procedimentos adesivos em dentina."

Título do Trabalho: OPALESCÊNCIA DAS RESINAS COMPOSTAS

Autor: Natália Barbosa Miceli

E-mail: nataliabmiceli@gmail.com

Orientador: Francisco Cláudio Fernandes Alves e Silva-
claudiofernandes@me.com

Resumo: A opalescência é uma propriedade óptica gerada pela dispersão e refração da luz. Na cavidade oral, está naturalmente presente devido aos cristais de hidroxiapatita presentes no esmalte dental que sofrem uma dispersão em contato com a luz e resulta, nas bordas incisais e margens proximais dos dentes, um aspecto azulado ou laranja avermelhado. A estética odontológica apresenta materiais com a finalidade de restaurar dentes fraturados, preencher cavidades provocadas pela cárie e minimizar imperfeições do esmalte dentário. A resina composta é um material restaurador de grandes vantagens estéticas, pois se aproxima bastante das características naturais dos dentes, como a textura, a cor, o brilho, a fluorescência e a opalescência que se trata de uma propriedade importante porque dependendo se a luz incidente for transmitida ou refletida, o material restaurador apresenta tonalidades diferentes sob a iluminação, simulando o que acontece em um dente natural. O objetivo deste trabalho é apresentar o fenômeno da opalescência das resinas compostas, assim como, indicações e considerações clínicas. Foi utilizado a base de dados PubMed e SciELO. Pelos dados analisados, conclui-se que para a realização de uma restauração é necessário reproduzir todas as propriedades do dente natural e a escolha de um material odontológico como a resina composta proporciona um maior efeito de naturalidade aos dentes.

Título do Trabalho: ETHANOLWET-BONDING
COMO ESTRATÉGIA PARA PRESERVAR A CAMADA HÍBRIDA: UMA
REVISÃO DE LITERATURA **Autor:** Maikon Nogueira Lima

E-mail: maikon.no@hotmail.com

Co-autor1: Talita Arrais Daniel Mendes - talita_arrais@hotmail.com

Co-autor2: Ana Beatriz Guedes Quirino - biaquedesq@hotmail.com

Co-autor3: Vitaliano Gomes de Araújo Neto - vitaliano_gomes@hotmail.com

Orientador: Marcelo Victor Sidou Lemos - marcelosidou@hotmail.com

Resumo: "A técnica "waterwet-bonding" é mais comumente usada no preparo adesivo de uma restauração, porém o excesso de água induz a polimerização inadequada dos adesivos, separação de fases e nanoinfiltração, o que influencia na eficiência e no alongamento das interfaces resina-dentina. Como uma alternativa, foi proposta uma diferente técnica para solucionar tais problemas, a ethanolwet-bonding (EWB). O objetivo do presente trabalho é, através de uma revisão de literatura, expor as características da técnica apresentada, bem como suas vantagens e desvantagens. Para tanto revisou-se a literatura, desde 2005 até o primeiro semestre de 2016, através das bases de dados: PubMed, SciELO e Scopus. Foram utilizados os descritores (inglês/português): etanol, adesivos dentários e dentina, sendo obtidos 50 artigos dos quais 12 foram selecionados após análise de título e resumo. A técnica do EWB é ideal para a substituição de água não-ligada na cavidade, dessa forma a água será substituída por etanol o que possibilita uma maior infiltração de monômeros hidrofóbicos. Diferentes protocolos são apresentados por pesquisadores, desde a aplicação de uma série crescentada de etanol, até a execução de passo único do mesmo. Concluímos que vários estudos laboratoriais já vêm sendo desenvolvidos para testar esta técnica e torná-la clinicamente usual, no entanto, embora conceitualmente promissora, a técnica de adesão à dentina saturada com etanol necessitará de uma avaliação a partir de análises laboratoriais e clínicas antes que seja incluída na rotina odontológica."

Título do Trabalho: TÉCNICAS CIRÚRGICAS PARA A CORREÇÃO DE "BLACK SPACE", OTIMIZANDO A ESTÉTICA DO SORRISO.

Autor: Taynan Facundo Alves

E-mail: taynan_facundo@hotmail.com

Co-autor1: Saulo Coriolano Macedo- saulocmacedo@hotmail.com

Co-autor2: Fernanda Martini de Matos Barros- fernanda95@msn.com

Co-autor3: Aimê Oliveira Guerra- aimeguerra09@hotmail.com

Orientador: Ana Patrícia Souza de Lima Alcântara- anapatricia.odonto@gmail.com

Resumo: "A papila gengival é classificada como tecido gengival não queratinizado ou paraqueratinizado, recoberto por epitélio escamoso estratificado. Na região anterior possui formato piramidal, que ocupa o espaço localizado entre dois dentes adjacentes. A ausência desta estrutura, blackspace, torna as meias gengivais abertas, podendo desencadear problemas fonéticos, impacto lateral de restos alimentares e desconforto estético. A etiologia da recessão de papila gengival é multifatorial e sua reconstrução, principalmente em região anterior, é considerada um grande desafio da periodontia estética. O objetivo deste trabalho foi revisar as técnicas cirúrgicas para a correção de blackspace, para isso utilizou-se a base de dados Bireme, considerando os artigos publicados nos últimos oito anos que abordaram os métodos cirúrgicos para a reconstrução da papila perdida, associando técnicas de enxertos de tecido mole e/ou duro e reposicionamento de retalhos. Observou-se que a maior dificuldade na reconstrução da papila perdida deve-se ao pequeno suprimento sanguíneo dessas áreas. Além disso, o sucesso foi atribuído quando utilizadas técnicas com enxerto conjuntivo associado a um retalho, promovendo uma melhor nutrição para a área em questão. Concluiu-se que a reconstrução da papila gengival preferencialmente deve ser realizada com utilização de enxerto de tecido conjuntivo associado a um retalho."



Título do Trabalho: ZIRCÔNIA COMO POSSIBILIDADE PARA REABILITAÇÃO ORAL: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Lara Jordana Azevedo Henrique

E-mail: laarajordana@gmail.com

Co-autor1: Luís Carlos Ferreira Uchoa- luiscarlos_uchoa@hotmail.com

Co-autor2: Luiz Carlos Costa Madeira Alves- luiz.cain@hotmail.com

Co-autor3: Igor Ribeiro Rola- igorcm1@hotmail.com

Orientador: Antero José Soares Rola- billjrola@hotmail.com

Resumo: "Este trabalho tem como objetivo mostrar que a zircônia pode substituir estruturas metálicas em próteses fixas. Como avanço dos materiais de técnicas laboratoriais empregadas na confecção de trabalhos protéticos, a utilização de materiais mais estéticos como o Dióxido de Zircônio (Zircônia), está, em muitos casos substituindo as ligas metálicas em estruturas de próteses fixas, especialmente por sua biocompatibilidade pois não interagem local ou sistematicamente com o corpo humano por ser quimicamente inerte, resistência pois aproxima-se das ligas metálicas empregadas na Odontologia, estabilidade pois não sofre deformações quando sujeita a altas baixas temperaturas e estética pois suas características ópticas e translúcidas permitem a passagem de luz, proporcionando o efeito próximo ao natural. Segundo Chevallier, J. a Zircônia está sendo empregada para substituir a estrutura metálica em próteses fixas sobre implantes, pois a resistência flexural, cerca de 1200 MPa é muito próxima das ligas metálicas, quando estabilizada por Ítrio (Y2O3). As atuais cerâmicas à base de Zircônia tem apresentado propriedades favoráveis, que apontam para uma alternativa como substituto das estruturas metálicas utilizadas em próteses fixas. Conclui-se que o anseio dos pacientes que desejam próteses altamente estéticas está sendo solucionado com a utilização da Zircônia e cerâmicas melhoradas."

PAINELTEMA LIVREV

TítulodoTrabalho: SINDROME DE PRIDERWILLIE SEUSIMPACTOS OROFACIAIS NAINFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

Autor: Vanderliza TomazGirão

E-mail: vanderlizatomaz@hotmail.com

Co-autor1: RebecaBatos Vasconcelos Marinho- rebecabastosvm@gmail.com

Co-autor2: GraceSampaio TelesdaRocha -
grace.str@hotmail.com**Co-autor3:** Maria Bruna Lima do Vale-
mbrunavale@hotmail.com**Orientador:** RosanaSales Dias-
diasrosana@hotmail.com

Resumo: A Síndromede PriderWilli(PWS) é uma complexa desordem multissistêmica queapresentamanifestações relacionadasà insuficiência hipotalâmica. Acomete igualmente ambosossexos etodasaçãonde aproximadamente 1entre10.000-15.000 indivíduos são diagnosticados com PWS. A síndromedecorredeanormalidades impressasna região proximal docromossomo15q11.2-13q ese desenvolve por3mecanismos, micromodelação paternal, dissomiamaterna uniparenteral e impressão defeituosa. Dentreasalteraçõesfaciais eorais mais prevalentes estão, testaestreita, olhos amendoados, cantos da boca virados para baixo, um finolábio superior, baixofluxo salivar viscoso rico em proteínas, esmalte hipoplásico e doença periodontal. O objetivo do presente estudo é avaliar a Síndrome de PriderWilli e seus impactos orofaciais na infância e adolescência. Por meio dos descritores?síndromede prider willi? e?odontologia? em inglês e português separados e em combinação, nas bases de dados PUBMED e Scielo onde foram obtidos 33 artigos datados entre 2003 e 2016. Do total de artigos foram selecionados 10 artigos conforme título e resumo, sendo seis trabalhos sobre experimentos laboratoriais, 1 de ensaio clínico e três artigos de revisão de literatura. Após a análise dos estudos realizados concluiu-se que as manifestações orais da doença podem ser geridas pelo diagnóstico precoce por meio de procedimentos preventivos, além disso, é necessária a participação de médicos e dentistas envolvidos no tratamento desses pacientes através de uma intervenção precoce e acompanhamento em longo prazo.

Título do Trabalho: ALTERAÇÕES NA NORMALIDADE DA MUCOSA BUCAL: O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTANA IDENTIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO
Autor: Amanda Ávila Queiroz Pereira

E-mail: amandapereira58@hotmail.com

Co-autor1: Edla Helena Salles de Brito - edla_brito@hotmail.com

Co-autor2: Juliana Marinho Ramos de Oliveira
juliana_marinho09@hotmail.com
Orientador: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros
renacordeiro@hotmail.com

Resumo: ALTERAÇÕES NA NORMALIDADE DA MUCOSA BUCAL: O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTANA IDENTIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO. A Odontologia tem resgatado a era da prevenção e do diagnóstico de inúmeras doenças da mucosa bucal, comprovando a teoria de que o cirurgião-dentista não cuida somente das doenças que acometem os dentes, mas do processo saúde-doença do paciente como um todo. As alterações de normalidade, bem como as lesões da mucosa bucal, exercem sofrimento e influência na saúde geral do indivíduo. Porém, a simples constatação de uma alteração não revela o conhecimento ou a capacidade de identificar o possível processo patológico que a causou, sendo necessária a elaboração do diagnóstico de uma anormalidade alicerçada no binômio sinal e sintomas, não bastando apenas identificá-la. O objetivo desse trabalho é enumerar e descrever as alterações mais comuns da cavidade bucal, não apresentando obrigatoriamente caráter de doença, tratando-se tão somente de "desvio de normalidade?", como língua geográfica, língua fissurada, grânulos de Fordyce, língua pilosa, pigmentação melânica etórus, no intuito de facilitar e capacitar o cirurgião-dentista a não somente identificar o achado, mas também diagnosticar e diferenciar as lesões das variações da normalidade da mucosa bucal. Desse modo, concluímos que o conhecimento sobre as alterações da normalidade e as afecções da mucosa bucal é fundamental para o estabelecimento do correto diagnóstico, políticas de prevenção e estabelecimento de plano de tratamento adequado.

Título do Trabalho: PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES ORAIS
 RESULTANTES DO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO
 COM QUIMIOTERÁPICOS

Autor: Cibele Sales Rabelo

E-mail: cibelerabelo09@gmail.com

Co-autor1: Felipe Gomes Xavier- felipegxavier@gmail.com

Co-autor2: Lucas Bessa Rocha- lucas.bss16@gmail.com

Orientador: Regina Glaucia Lucena Aguiar Ferreira-

reginalucena1@hotmail.com

Resumo: A quimioterapia é uma das formas de tratamento contra o câncer. Ela visa eliminar ou reduzir o número de células malignas neoplásicas. Porém, a quimioterapia não é totalmente seletiva e acaba matando algumas células normais, principalmente as que estão em constante renovação, como é o caso das células do tecido da boca.

O presente trabalho visa fazer um revisão das principais manifestações bucais que ocorrem devido ao tratamento com quimioterápicos. Para tanto, fez-se uma busca nas bases de dados Scielo e PubMed, utilizando-se os termos "manifestações orais", "quimioterapia" e seus respectivos termos em inglês, onde foram selecionados trabalhos publicados nos idiomas português e inglês, no período de 2010 a 2015. Encontrase, na literatura, que grande parte dos pacientes oncológicos submetidos ao tratamento quimioterápico apresentam complicações orais decorrentes de estomatotoxicidade direta ou indireta, como mucosite, xerostomia e infecções fúngicas ou virais. A correta compreensão dos sinais e sua correlação com sintomas e drogas utilizadas nos tratamentos oncológicos tornam estes tipos de manifestações mais previsíveis, o que facilita a prevenção e tratamento destas condições. O conhecimento das lesões orais causadas pelo tratamento antineoplásico é de grande importância para o cirurgião-dentista, assim como a utilização de tratamentos profiláticos e terapêuticos, oferecendo melhor qualidade de vida aos pacientes.

Título do Trabalho: OSTEORRADIONE CROSE MAXILOFACIAL: FISIOPATOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Ana Caroline Cavalcante do Nascimento

E-mail: caroliine1516@gmail.com

Co-autor 1: Thallita Willi Soares Silva - thallitawilli@gmail.com

Co-autor 2: Rachel Sousa Campos - rachel.s.cmps@hotmail.com

Orientador: José Laurentino Ferreira Filho -

joselaurentinof@gmail.com **Resumo:** "Apesar dos avanços medicinais, o tratamento do câncer ainda é um desafio para os profissionais da saúde, visto que os métodos terapêuticos trazem complicações. O tratamento radioterápico, utilizado contra tumores malignos de cabeça e pescoço, causa efeitos colaterais severos a osteodios bucais, sendo a osteorradionecrose um dos mais graves. A osteorradionecrose é uma complicação crônica induzida pela radiação, caracterizada pela necrose isquêmica do osso pós-irradiado, sendo a mandíbula o osso mais comumente afetado. Alguns fatores propiciam o desenvolvimento da osteorradionecrose; ressecções ósseas cirúrgicas, doenças periodontais e extrações dentárias são alguns exemplos desses fatores. Este trabalho visa revisar a literatura, a fim de destacar os processos fisiopatológicos da osteorradionecrose, evidenciando os métodos diagnósticos e terapêuticos. A referida pesquisa foi realizada através da busca de estudos científicos publicados na base de dados PUBMED, onde foram encontrados 70 artigos, sendo 27 os artigos selecionados. Os principais descritores em saúde (DECS) utilizados foram "osteonecrosis", "radiation" e "câncer". Foram utilizados como critérios de exclusão artigos na língua portuguesa, chinesa, russa e com data de publicação acima de 10 anos. Como critérios de inclusão, foram selecionados artigos na língua inglesa, publicados a partir do ano de 2006. Conclui-se que a osteorradionecrose é uma das mais graves sequelas da radioterapia utilizada contra cânceres de cabeça e pescoço, sendo de grande importância para o cirurgião-dentista a adoção de medidas preventivas e curativas."

Título do Trabalho: TERAPIA FOTODINÂMICA NO TRATAMENTO DE LESÕES POTENCIALMENTE MALIGNAS**Autor:** Cássia Emanuella Nóbrega Malta**E-mail:** cassiaen13@hotmail.com**Co-autor1:** Érian Bezerra Belo de Codes - ebbelinha@hotmail.com**Co-autor2:** Malena Regina de Freitas Silva - malenafreitas@gmail.com**Co-autor3:** Paulo Goberlânio Barrose Silva - paulo_goberlanio@yahoo.com.br**Orientador:** Carolina Rodrigues Teófilo - carolrt@uol.com.br

Resumo: "Lesões potencialmente malignas (LPM) são alterações teciduais com potencial de malignização. Havendo intervenção nesta fase, os riscos de transformação maligna são reduzidos. Os tratamentos atuais são invasivos e, em casos de lesões extensas, de difícil factibilidade, podendo haver múltiplas recidivas. Novos estudos buscam tratamentos menos invasivos, a exemplo da terapia fotodinâmica (TFD). O objetivo deste trabalho é revisar a literatura acerca do tema: terapia fotodinâmica no tratamento de lesões potencialmente malignas. Para tanto, foram selecionados artigos publicados nas línguas inglesa e portuguesa, nas bibliotecas virtuais PubMed e Bireme, utilizando os descritores "Photochemotherapy" e "Leukoplakia, Oral". Foram encontrados 137 artigos, sendo selecionados 40, sem restrição quanto ao ano de publicação. A TFD utiliza fotossensibilizadores, que são administrados nos tecidos-alvo, seguidos de aplicação local de luz visível, gerando formação de radicais livres elevando a morte celular. É um tratamento pouco invasivo e de fácil execução, apresentando altos índices de remissão e baixa recidiva, embora seja não responsiva em alguns casos. Efeitos colaterais leves como edema, eritema e ardência vêm sendo relatados. A eficácia da TFD nas LPM é influenciada por fatores como localização, grau de displasia, tamanho e superfície da lesão. Embora ainda existam poucos estudos controlados e com amostras amplas abordando o tema, é necessário novos trabalhos acerca dessa modalidade de tratamento, a TFD mostra-se como uma alternativa promissora para o tratamento das LPM."



Título do Trabalho: MODALIDADES ALTERNATIVAS PARA O TRATAMENTO DA LESÃO CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES

Autor: Thais Vieira Rolim

E-mail: thaisvieirarolim2@gmail.com

Co-autor1: Ingrid da Silva Martins- ingryd_silva2@hotmail.com

Co-autor2: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros- rena@unifor.br

Co-autor3: Caio César da Silva Barros- caioc.barros@outlook.com

Orientador: Israel Leal Cavalcante- isrraelleal@hotmail.com

Resumo: "A lesão central de células gigantes (LCCG) é uma afecção intraóssea, reativa, cuja etiopatogenia permanece incerta e que acomete principalmente a mandíbula em idades que variam dos 10 aos 25 anos. A terapia mais utilizada para a LCCG continua sendo a remoção cirúrgica da lesão. Contudo, métodos não cirúrgicos como doses sistêmicas diárias de calcitonina e injeções intralesionais de corticosteróides têm sido cada vez mais estudados. Apresentar as diferentes abordagens alternativas de tratamento para LCCG. No presente estudo foi feita uma revisão de literatura das abordagens de tratamento na LCCG dos anos de 2012 a 2016, nas bases de dados BIREME, SciELO e PUBMED. O tratamento de lesões com injeções intralesionais de corticóides tem mostrado resultados satisfatórios resultando em diminuição da lesão e até resolução do caso. A terapia com calcitonina também tem mostrado uma boa alternativa para a cirurgia, sendo um tratamento mais longo. Outras abordagens medicamentosas incluem o uso da Osteoprotegerina e do Imatinib. O uso do Interferon baseia-se na supressão da produção dos fatores de crescimento de fibroblastos que estão envolvidos na neoangiogênese dos tumores. Conclusão: A abordagem não cirúrgica é muito importante em pacientes jovens para que haja regressão da lesão ou eliminação da doença, o que pode evitar procedimentos cirúrgicos mais invasivos e mutilantes, minimizando ainda a chance de perda dentária, sendo alternativas positivas no tratamento da LCCG."



Título do Trabalho: LESÕES POTENCIALMENTE MALIGNAS ORAIS: INCIDÊNCIAS E CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS

Autor: Izadora Eunice Guerra Pinheiro

E-mail: izadoraeunice@hotmail.com

Co-autor1: Israel Leal Cavalcante- isrraelleal@hotmail.com

Co-autor2: Caio César da Silva Barros- caioc.barros@outlook.com

Co-autor3: Larissa Santos Amaral Rolim- rolim.lari@gmail.com

Orientador: Renata Cordeiro Teixeira Medeiros- renacordeiro@hotmail.com

Resumo: "As lesões potencialmente malignas (LPMOs) são definidas como um tecido morfológicamente alterado no qual há um risco maior de transformação maligna. Essas lesões possuem diferentes níveis de prevalência na população mundial. Inicialmente, as LPMOs, frequentemente se apresentam assintomáticas, dificultando seu diagnóstico precoce e podendo acarretar na presença de displasias epiteliais severas, carcinomas in situ ou mesmo carcinoma de células escamosas oral (CCEO) já estabelecido no momento da avaliação histopatológica. Apresentar uma revisão de literatura contendo informações a respeito das principais lesões potencialmente malignas, com enfoque na sua incidência e especificidades clínico-patológicas. Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e Scopus, utilizando os termos: oral potentially malignant lesion e incidence. Foram considerados artigos de pesquisa publicados em inglês nos últimos cinco anos, sendo incluídos estudos que relatasse a incidência e os aspectos clínico-patológicos das LPMOs. Na pesquisa foram encontradas 78 publicações, das quais apenas 05 foram relevantes. A leucoplasia é a LPMO mais comumente encontrada, com o também mais associada ao CCEO. O fumo foi o fator com maior associação ao surgimento dessas lesões, sendo a mais frequente em indivíduos do sexo masculino com idade acima dos 50 anos."

Título do Trabalho: MANIFESTAÇÕES ODONTOLÓGICAS
 E TRATAMENTO DA DOENÇA ENXERTO CONTRA HOSPEDEIRO: UMA
 REVISÃO DE LITERATURA **Autor:** Márcia Eugênia de Sousa Damasceno Feitosa

E-mail: marciaesdfeitosa@gmail.com

Co-autor1: Patrícia Fraga Barros - patriciafb93@gmail.com

Co-autor2: Antônio Ernando Carlos Ferreira Júnior - ernando-junior@hotmail.com
Orientador: Ana Paula Negreiros Nunes Alves - ananegreirosnunes@gmail.com

Resumo: A doença enxerto contra hospedeiro (DECH) é uma complicação tardia presente em 50% dos transplantes alogênicos de células hematopoiéticas, a qual é utilizada comumente para tratar malignidades hematológicas. Essa doença resulta em um mecanismo inflamatório exagerado à medida que os linfócitos do hospedeiro encontram antígenos estranhos. Vários sistemas podem ser acometidos, como a pele, o trato gastrointestinal e a cavidade oral, onde são identificadas manifestações peculiares. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca das principais manifestações odontológicas da DECH, além das opções de tratamento. Para isso, foi realizada uma busca na base de dados PubMed, selecionando artigos em inglês, entre os anos de 2006 e 2016, utilizando os descritores: Graft Rejection?, Graft vs Host Disease?, Graft vs Host Reaction? e Oral Manifestations?, com seleção final de 15 artigos relacionados ao tema. As manifestações ora mais comuns são lesões líquenóides, placas hiperqueratóticas, eritema, úlceras, atrofia tecidual, xerostomia, dor, além de doris com a tendência de desenvolver doenças malignas, sendo a língua, mucosa jugal e palato duro as áreas mais afetadas. Como opções de tratamento são apresentados o uso de esteróides, imunossupressores e anticorpos monoclonais, seja em lesões orais ou tópicas. O cirurgião dentista deve estar habilitado para o tratamento precoce da doença enxerto contra hospedeiro como intuito de melhorar a qualidade de vida do paciente acometido.

Título do Trabalho: APLICAÇÕES
NA ODONTOLOGIA

DA TOXINA BOTULÍNICA

Autor: João Paulo Motade Paulo

E-mail: jpmota9@hotmail.com

Co-autor1: IurydaSilvaXimenes- barra.iuryxis@live.com

Co-autor2: Rodrigo Araújo do Nascimento-

rodrigoa0801@hotmail.com **Co-autor3:** Lya HellenSilva de Araújo-

lyahellen.ar@gmail.com **Orientador:** Francisco Artur Forte Oliveira-

arturforte@ymail.com

Resumo: "A toxina botulínica é uma toxina de origem bacteriana que interage com as sinapses colinérgicas, degradando o complexo proteico SNARE e impedindo que a acetilcolina seja liberada na fenda sináptica. Como resultado disso, há bloqueio ou redução das atividades musculares. Atualmente, há um grande enfoque nas pesquisas relacionadas à sua aplicabilidade, na odontologia a substância teve seu uso regularizado pelo CFO em 2011 pela resolução Nº 112/2011. Ademais, esse ano foi aprovada uma nova regulamentação que autoriza os cirurgiões-dentistas a utilizarem a toxina botulínica para fins terapêuticos funcionais e estéticos. Sendo assim, o trabalho em questão tem como objetivo apresentar as devidas aplicações de tal toxina, sobretudo destacando o uso na odontologia e os seus benefícios. Para a revisão literária dos artigos foi usada a biblioteca virtual BIREME e PubMed nos idiomas português e inglês e publicações dos últimos 10 anos, utilizando os descritores: "toxina botulínica tipo A", "Odontologia", "Dor" e "Drogas". Atualmente a técnica vem sendo constantemente estudada em busca de aperfeiçoamentos, tendo aplicações clínicas nas seguintes áreas: disfunção temporomandibular (DTM), dor orofaciais, patologia presentes nas glândulas salivares, hipertrofia do masseter, sorriso gengival e ou assimétrico e trismo muscular. Desse modo, o tratamento com toxina botulínica quando feito de maneira adequada pelo cirurgião-dentista apresenta eficácia para várias afecções odontológicas, trazendo um melhor qualidade de vida aos pacientes e em alguns casos levando a recuperação da autoestima."

Título do Trabalho: USODA SALIVA COMO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS ORAIS E SISTÊMICAS

Autor: Priscylla Emanuelle Fernandes Gurjão

E-mail: priscyllafg@hotmail.com

Co-autor1: Ana Beatriz Loiola Lopes - bialoiola@globo.com

Co-autor2: Thaís de Castro Martins - thais_sheila@hotmail.com

Orientador: Marlio Ximenes Carlos - marlio@unifor.br

Resumo: O valor da saliva como meio de diagnóstico de doenças orais e sistêmicas tem sido objeto de estudo de diversos pesquisadores que têm intuito de acrescentar uma possibilidade de exame complementar. O diagnóstico precoce de uma doença é crucial para reduzir sua gravidade e garantir sucesso no seu tratamento. A saliva como potencial de diagnóstico tem sido atrainda e estudada por diversos pesquisadores ao longo da última década, devido à facilidade de coleta e armazenagem, o baixo custo, o baixo risco de infecção e a grande quantidade de biomarcadores tais como material genético e proteínas. A coleta da saliva pode ocorrer de forma estimulada ou não estimulada. A estimulação da produção da saliva pode ser feita de forma mecânica (goma de mascar, parafina, látex) ou química (ácido cítrico). A estimulação afeta a quantidade da saliva produzida, portanto, alguns de seus constituintes também são alterados. A coleta não estimulada é feita sem estímulos exógenos e o fluxo salivar pode ser alterado por estímulos olfatórios, exposição à luminosidade, posição do corpo e ciclo circadiano. O presente estudo tem por objetivo discorrer sobre os atuais estudos da literatura envolvendo a saliva como potencial de diagnóstico para doenças orais e sistêmicas. Para atingir o objetivo proposto foi realizado um levantamento por meio de artigos científicos, na língua portuguesa, na base de dados Scielo e Bireme, usando os descritores saliva, diagnóstico de doenças orais, publicados nos últimos dez anos. Foram encontrados 9 artigos dos quais 5 foram selecionados para compor o trabalho.

Título do Trabalho: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DA SÍNDROME DE PAPILLAN-LEAGE-PSAUME OU OFD TIPO I

Autor: Mariana Mesquita Ferreira

E-mail: marianamesf@hotmail.com

Co-autor1: Eloisa Helen Vasconcelos - helenvasc@live.com

Co-autor2: Amanda Albuquerque Diniz - amandadiniz94@yahoo.com.br
Orientador: Danielle Frota de Albuquerque - daniellealbuquerque@unifor.br

Resumo: O principal objetivo deste trabalho é apresentar as características orofaciais da Síndrome de Papillan-Leage-Psaume, que é uma malformação na cavidade oral, na face e nos membros, que está associada a fatores genéticos, mais especificamente ao gene OFD. Os principais aspectos orofaciais nessa classificação das síndromes são: problemas no desenvolvimento da face, dentes emucosa. Para a realização desse trabalho foi feita pesquisa em plataformas digitais, como PUBMED e SCIELO, usando os termos "Síndrome Orofacial", "Síndrome Orofacial Tipo I" e "Síndrome de Papillan-Leage-Psaume" na língua inglesa, gerando diversos resultados dos quais foram selecionados cinco artigos datados entre 2000 e 2014, excluindo relatos de casos. A Síndrome de Papillan-Leage-Psaume é o tipo de OFD com mais problemas orofaciais. São manifestadas malformações, como as fissuras lábio-palatinas. O paciente portador de OFDI pode ser considerado de alta complexidade. Não há alterações, somente, de caráter estético. São a causa de problemas de saúde que incluem má nutrição, distúrbios respiratórios, defalação, audição, infecções crônicas e alterações na dentição. Dada a forma, elas provocam problemas emocionais e de sociabilidade. Contudo, faz-se necessário que haja um acompanhamento do cirurgião dentista e das equipes desde o diagnóstico para que sejam feitas as devidas orientações aos pacientes e familiares, pois assim será traçado um plano de tratamento adequado, dando ao paciente uma melhor qualidade de vida.

Título do Trabalho: OTIMIZAÇÃO DA ESTÉTICA DO SORRISO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA**Autor:** Ana Beatriz Barreto Lima Araújo**E-mail:** breatriz_araujo@hotmail.com**Co-autor 1:** Mariana Gomes Coutinho- marigcout@gmail.com

Orientador: Ana Patrícia Souza de Lima Alcântara- anapatricia.odonto@gmail.com

Resumo: "O sorriso gengival é uma exposição maior do que 3mm de gengiva durante o sorriso. O sorriso assimétrico é uma alteração labial que causa desconforto estético ao paciente. Ambas as alterações do sorriso têm etiologia multifatorial. A toxina botulínica (TXB) é uma neurotoxina potente produzida pelo Clostridium botulinum, ao longo dos anos vem sendo usada para tratamentos neurológicos, estéticos, entre outros. O mecanismo de ação da TXB é inibir a transmissão neuromuscular através do bloqueio da liberação extracelular de Acetilcolina (ACh) ocasionando uma paralisia muscular. O objetivo deste trabalho foi analisar o uso da TXB para a otimização do sorriso. Para isso, utilizou-se as bases de dados PubMed, Scielo, ScienceDirect no período entre 2004-2016, com as palavras-chaves: gummy smile, asymmetrical smile, botulinum toxin. Observou-se que o uso da TXB é um método eficaz, indolor, que proporciona benefícios para a harmonização do sorriso, uma vez que permite a redução da exposição gengival ao sorrir e reposicionamento labial para a otimização estética do sorriso. Além disso, é uma técnica considerada menos invasiva quando comparada à técnica cirúrgica, proporcionando uma correção provisória com duração média de 4-6 meses. Concluiu-se que a TXB mostrou-se uma técnica eficaz para a otimização da estética do sorriso. "

PAINELTEMA LIVREVI

Título do Trabalho: A ATUAÇÃO DO ODONTÓLOGO E DO FISIOTERAPEUTA NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR

Autor: Jomário Batista de Sousa

E-mail: jomariobatista@hotmail.com

Co-autor1: Anderson Henrique Morais Almeida - andersonmoraesodontologia@outlook.com

Co-autor2: Ana Beatriz Guedes Quirino - biaguedesq@hotmail.com

Co-autor3: Suianny Fauth - sufauth@yahoo.com.br

Orientador: Érika Matias Pinto Dinelly - kikadinelly@hotmail.com

Resumo: A expressão de disfunção temporomandibular (DTM) é utilizada para caracterizar uma série de distúrbios na articulação temporomandibular (ATM) e estruturas associadas. Essas alterações podem ser classificadas em musculares e articulares advindos de uma etiologia multifatorial, associado a hiperatividade muscular, estresse emocional e a fatores predisponentes, como o bruxismo. O presente trabalho tem como objetivo um melhor entendimento a respeito da abordagem em conjunto do cirurgião dentista e do fisioterapeuta em pacientes com DTM. Trata-se de uma revisão de literatura, com pesquisa na base de dados Scielo, Lilacs, e PubMed utilizando de publicações no período de 2006 a 2016. Uma porção da população procura atendimentos odontológicos acompanhados de dor, onde, em alguns casos, essas dores não são de origem dentária e sim devido a disfunções na ATM. Visando uma melhora na qualidade de vida do paciente, estudos relatam que uma abordagem de forma multidisciplinar faz-se necessário, como objetivo de fornecer uma recuperação mais rápida do quadro de algias referidas pelo paciente, além de restabelecer as funções mastigatórias e preservar a estrutura articular. A odontologia associada a tratamentos fisioterápicos, demonstra-se de grande valia no tratamento desses pacientes. Considerando a atuação dessas duas profissões no tratamento das DTM, conclui-se que os resultados são positivamente rápidos e satisfatórios, melhorando a qualidade de vida das pessoas.



Título do Trabalho: FACETAS ESTÉTICAS DE RESINA OU PORCELANA: QUAL A MELHOR FERRAMENTA PARA UMA REABILITAÇÃO ORAL DE EXCELÊNCIA? **Autor:** Lana Alice Carvalho Araújo

E-mail: laninhac.a@hotmail.com

Orientador: Bruna Marjorie Dias Frota de Carvalho-
brunafrota@hotmail.com **Resumo:** O presente trabalho teve como objetivo uma comparação literária de dois possíveis materiais, porcelanas e resina composta, na elaboração de facetas estéticas e suas características clínicas. Foi realizada busca em bancos de dados, Medline, Pubmed e Google Acadêmico, por artigos publicados, entre os anos de 2006 à 2016. Os descritores para a pesquisa foram selecionados listando as seguintes combinações: ?dental veneers?, ?ceramic veneers? e ?composites resin veneers?. Após leitura crítica dos artigos foram selecionados 10 trabalhos relevantes para o estudo. Nesses foram avaliados a estética e o comportamento biomecânico, suas diferentes indicações e contra-indicações, benefícios, desvantagens, além dos procedimentos clínicos utilizados para confecção de facetas de resina composta ou cerâmica. Todos os artigos preencheram os critérios de serem ensaios clínicos ou relatos de caso com revisões bibliográficas bem definidas. Quando se compararam facetas de porcelana às resinas compostas, encontram-se como vantagens, a não alteração da forma, textura, brilho e cor, uma maior dureza e resistência à fraturas, resultados com maior durabilidade. Mas também, encontram-se desvantagens, como a dificuldade em realizar reparos, além de um maior custo e tempo de tratamento. As facetas estéticas confeccionadas em porcelana ou resina composta revelaram crescente aplicabilidade, mas para que o sucesso clínico seja alcançado é imprescindível que seja realizado um planejamento preciso, com uma indicação correta e uma técnica eficaz, assim como a manutenção e o acompanhamento de essas restaurações.

Título do Trabalho: PROPRIEDADES MECÂNICAS DAS RESINAS DE INSERÇÃO ÚNICA: REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor: Ana Beatriz Loiola Lopes

E-mail: bialoiola@qlobo.com

Co-autor 1: Priscylla Emanuelle Fernandes Gurjão-
priscyllafq@hotmail.com **Co-autor 2:** Juliana Cavalcante Araújo -
juliana_araujo_jaq@hotmail.com **Orientador:** Vanara Passos-
vanarapassos@hotmail.com

Resumo: "Atualmente, a resina composta (RC) é o material restaurador mais utilizado no consultório odontológico para restaurações diretas. Desde o início da década de 80, a RC vem passando por grandes e constantes transformações, tornando-se mais perfeita e aperfeiçoada suas propriedades físicas e estéticas, tornando-a mais apropriada para a restauração dental. Objetivos: Investigar, através de uma revisão de literatura, as diferenças existentes entre resinas compostas convencionais e uma de suas evoluções, a resina composta Bulk Fill. Material e Métodos: Por meio dos descritores bulk fill, translucidez e infiltração em português, espanhol e inglês, separados e em combinação, nas bases de dados BIREME e PUBMED, foram obtidos artigos datados entre 2012 e 2016. Resultados: Estudos in vitro demonstraram que algumas marcas de resina de único incremento possuem propriedades, como microdureza e selamento, melhores do que as de RC convencionais, mas, em contradição, algumas pesquisas comprovaram que RC convencionais conseguem ter melhor resistência coesiva, microdureza e módulo de elasticidade superiores a outras marcas de resinas Bulk Fill. Estudos in vivo não verificaram diferenças entre resinas convencionais e bulk fill, após um ano de avaliação. Conclusão: Portanto, ainda não há um consenso quando se comparam propriedades de resinas de única inserção com RC convencionais, devendo-se levar em consideração a marca utilizada. Além disso, é necessário o desenvolvimento de estudos clínicos que avaliem a longevidade e as características destes materiais. "

Título do Trabalho: AUTILIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE BRUXISMO. DATA TOXINABOTULÍNICA NO

Autor: Dayane Viana Almeida

E-mail: dayaneviana1@hotmail.com

Co-autor1: Clesley Liberato Mascarenhas – clesley.mascarenas@oi.com.br

Co-autor2: Marcella Padro Fernandes - marcellapradoo@gmail.com

Orientador: Juliana Paiva Marques Lima Rolim - julianapml@yahoo.com.br

Resumo: "O bruxismo é um distúrbio funcional que agrupa diferentes atividades motoras dos músculos da mandíbula, caracterizado por apertar ou ranger os dentes, durante a vigília ou sono, podendo levar a alterações dentárias e periodontais, além de dor miofacial. Alguns métodos terapêuticos são utilizados para eliminar o bruxismo, como relaxantes musculares, ajuste oclusal, placa mio-relaxante, fisioterapia e toxina botulínica. A toxina botulínica, uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, ao ser aplicada nos músculos da mastigação, interfere no funcionamento dos mesmos interferindo na contração muscular. Este estudo tem como objetivo realizar uma revisão sobre a eficácia do tratamento do bruxismo com toxina botulínica. Foram utilizadas as bases de dados Scielo e Pubmed, dados entre os últimos cinco anos. Os descritores foram: Bruxismo, Toxina Botulínica, Tratamento, Dor. Total de 7 artigos foram analisados e selecionados 4 desses, após análise dos critérios de inclusão e exclusão. Os presentes resultados concluíram que a aplicação da toxina botulínica pode ser um método eficiente no tratamento do bruxismo inibindo a liberação de acetilcolina nos terminais nervosos motores levando a uma diminuição da dor e melhor função mandibular, diminuindo a frequência dos hábitos do bruxismo. A maioria dos estudos concordam em que ela não reduz a atividade do ritmo mastigatório, mas reduz a força de contração do músculo injetado. Assim trata-se de uma opção para controlar a disfunção e ajudar os seus sintomas associados."



Título do Trabalho: INFLUÊNCIA DO VOLUME DE INCREMENTOS EFATOR C NA TENSÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA. **Autor:** Isabelle Monteiro da Silva Lima

E-mail: isabellemontteiro@gmail.com

Co-autor1: Mariana Mesquita Ferreira- marianamesf@hotmail.com

Co-autor2: Vinicius Pires Martins- vipm_pmvi@hotmail.com

Co-autor3: Lucas Oliveira da Costa- lccosta23@hotmail.com **Orientador:** André Mattos Brito de Souza- andremattos@unifor.br

Resumo: A resina composta é um material restaurador usado em grande escala por conseguir mimetizar as estruturas dentárias, bem como apresentar excelentes propriedades mecânicas. São constituídas por partículas orgânicas, inorgânicas e agentes de união, apresentando um sistema baseado em monômeros que são convertidos em polímeros que geram contração. O fator C está conexo com as superfícies aderidas e livres das resinas, e quanto maior for, maior será a tensão na cavidade. Este trabalho teve como objetivo conhecer, através de uma revisão bibliográfica, a influência do volume de incrementos e do fator C na tensão de polimerização das restaurações feitas por resina composta. Para isso foi realizado um levantamento por meio de artigos científicos na base de dados "bvs" utilizando os descritores "C-factor" e "polymerization stress". Tendo como resultado 40 artigos, que apresentavam o texto completo e publicados nos últimos 5 anos, sucedendo em 7 artigos e 1 tese para compor a base de estudos deste trabalho. Alguns fatores são relevantes na confecção de restaurações com resina composta, como por exemplo, a modulação de fotopolimerizadores para aumentar a fase pré-gel, utilização de pequenos incrementos de resinas com alto conteúdo de carga inorgânica, bem como posicionamento dos incrementos respeitando a proporção do fator C, diminuindo assim a formação de fendas por contração elevada. Conclui-se que para haver um bom resultado final estes fatores devem ser levados em consideração, pois podem causar problemas de médio a curto prazo.

Título do Trabalho: SILICATO DE CÁLCIO E FOSFATO DE SÓDIO NA PREVENÇÃO DA EROSÃO DENTÁRIA: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Vitória Maria Mendonça Sinclair Maranhão

E-mail: vitoria_mmsm@hotmail.com

Co-autor1: Isabelly de Carvalho Leal - isabelly_leal@hotmail.com

Co-autor2: Sean de Holanda Angelim Santos -

seanholland@hotmail.com **Orientador:** Vanara Florêncio Passos -

vanarapassos@hotmail.com **Resumo:** Mudanças de hábitos alimentares e

do padrão de estilo de vida da sociedade moderna causaram

um aumento da incidência e prevalência de casos de erosão, o que revela

a necessidade de desenvolvimento de produtos para agir de forma

eficaz na prevenção e no tratamento de lesões erosivas. **Objetivos:** Investigar,

através de uma revisão de literatura, a eficácia de produtos

contendo silicato de cálcio (SC) e fosfato de sódio (FS), tanto no processo de

remineralização, como na proteção do esmalte dentário contra os

efeitos danosos dos ácidos. **Material e Métodos:** Por meio

dos descritores "erosão dentária", "silicato de cálcio", e "fosfato de sódio"

em português e em inglês, separados e em

combinação, nas bases de dados BIREME e PUBMED, foram obtidos

artigos datados entre 2014 e 2015. **Resultados:** O SC apresentou-se eficaz tanto

no processo de remineralização das superfícies dentárias e

na formação de hidroxiapatita, quanto na sua proteção contra ataques ácidos, se

depositando nas superfícies de esmalte. Produtos com uma combinação de SC e

FS geram deposição de SC na superfície dos dentes, conferindo, assim,

proteção ao esmalte contra agentes erosivos. **Conclusão:** As duas substâncias

estudadas são eficazes na proteção do esmalte dentário

contra ataques ácidos erosivos, tornando-o mais resistente. Entretanto, apenas

o SC mostrou-se capaz de promover uma remineralização das superfícies

dentárias, com deposição mineral de hidroxiapatita, promovendo, assim, uma

recuperação das superfícies agredidas. **Palavras-chave:** erosão dentária;

silicato de cálcio; fosfato de sódio.



Título do Trabalho: UTILIZAÇÃO DE ÓXIDO-NITROSO EM ODONTOPEDIATRIA.

Autor: Humberto Feitosa Wanderley

E-mail: humbertofeitosa2@hotmail.com

Co-autor1: Déborah Maria Martins de Paula - deborah-mmpd@hotmail.com **Co-autor2:** Natália Nattanny Diógenes Granja - nataliaodonto17@gmail.com **Co-autor3:** Ana Marina Meneses Napoleão - ana.marina1996@hotmail.com **Orientador:** Sofia Vasconcelos Carneiro - sofiacarneiro@fcrs.edu.br

Resumo: A ansiedade, o medo e as fobias são situações frequentes no consultório odontológico, geralmente ocorrem pelo desconhecimento do procedimento que o paciente será submetido, sendo estes os fatores principais que levam o paciente a desenvolver problemas mais complexos relacionados à saúde bucal. O estresse enfrentado pelo paciente é um dos maiores problemas no tratamento odontológico, devendo, portanto, ser controlado. Este trabalho tem como objetivo apresentar a utilização da sedação consciente com óxido-nitroso para o controle da ansiedade no consultório odontológico de pacientes pediátricos. Trata-se de uma revisão de literatura, com buscas realizadas nas seguintes bases de dados: Pubmed, Google Acadêmico e Bireme, com artigos publicados em inglês e português nos últimos cinco anos. O óxido-nitroso é o único agente sedativo por via inalatória capaz de promover os requisitos para sedar, mantendo ao mesmo tempo a consciência. O uso desse gás pode ser utilizado para o tratamento frequente de pacientes odontopediátricos, por se tratar de uma técnica segura e eficaz, influenciando o comportamento e diminuindo os níveis de ansiedade nas consultas. O gás diminui os movimentos inesperados durante o procedimento, promove a cooperação do paciente e aumenta a tolerância à dor e para longos procedimentos. Palavras-chave: Óxido-nitroso; ansiedade; sedação consciente.



Título do Trabalho: O DESAFIO NA IDENTIFICAÇÃO DE MAUS-TRATOS EM ODONTOLOGIA

Autor: Francisca Mariane de Souza Costa

E-mail: mariane.souza@outlook.com

Co-autor1: Eduard de Oliveira Costa- edu_costa93@hotmail.com

Co-autor2: Humberto Feitosa Wanderley- humbertofeitosa2@hotmail.com

Co-autor3: Carlos Abílio Carvalho de Sabóia- carlos-carvalho851@hotmail.com
Orientador: Emanuelle Albuquerque Carvalho Melo- emanuellemelo@unicatolicaquixada.edu.br

Resumo: A violência contra crianças e adolescentes é reconhecida como um problema de saúde pública. O reconhecimento de indicadores físicos e comportamentais são importantes para um diagnóstico precoce e o reconhecimento de maus-tratos infantis. Na maior parte dos casos de crianças que sofreram algum tipo de violência, o trauma se localiza na região de cabeça e pescoço, deixando o cirurgião-dentista em uma posição privilegiada na identificação. O objetivo deste trabalho é mostrar os aspectos mais relevantes do abuso infantil e as características dos ferimentos na região de cabeça e pescoço, visando identificar o papel do cirurgião-dentista frente aos casos de maus-tratos. Foi realizada uma busca nas bases de dados Scielo, PubMed e LILACS, utilizando as palavras-chaves (inglês/português): odontologia legal, maus-tratos infantis, odontopediatria e manifestações bucais, sendo obtidos 67 artigos entre 2005 e 2015, dos quais 12 foram selecionados segundo avaliação de título e resumo. Conclui-se que é necessário a importância no preparo do cirurgião-dentista no diagnóstico de maus-tratos em crianças e adolescentes, bem como a notificação desses casos, não só como uma forma de manifestação, mas também como uma forma de proteção aos menores, pois muitos profissionais carecem de instrução e orientação de como proceder nessas situações.

Título do Trabalho: MONÔMEROS SURFACTANTES
COMO ALTERNATIVA DO HIDROXIETILMETACRILATO EM SISTEMAS
ADESIVOS.

Autor: Vitaliano Gomes de Araújo Neto

E-mail: vitaliano_gomes@hotmail.com

Co-autor 1: Caio Felipe de Almeida Nobre - caiofelipealmeidanobre@gmail.com

Co-autor 2: Lays Neves de Sousa - lays_mbc@hotmail.com

Co-autor 3: Maikon Nogueira Lima -
maikon.no@hotmail.com **Orientador:** Victor Pinheiro Feitosa -
victorpfeitosa@hotmail.com

Resumo: Introdução: Os sistemas adesivos utilizam diversos monômeros amplamente empregados para dar maior longevidade às restaurações. O monômero HEMA (hidroetilmetacrilato) contém um radical metacrilato e é considerado um dos principais constituintes dos sistemas adesivos devido ao baixo peso molecular, promovendo melhor interação dos monômeros hidrófobos com a dentina úmida, entretanto, ele somente forma polímeros lineares. Os monômeros surfactantes têm características de evitar a separação de fase que ocorre na camada híbrida, aumentando a resistência de união do material hidrófobo na interface adesiva. **Objetivo:** O objetivo desse estudo é mostrar, por meio de uma revisão de literatura, as possíveis alternativas do monômero funcional HEMA por monômeros surfactantes. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura na base de dados PubMed, da qual foram selecionados 06 artigos científicos publicados entre os anos 2005 e 2015. **Resultados:** A substituição de HEMA por di-metacrilatos surfactantes de alto peso molecular pode melhorar as propriedades mecânicas, diminuir os processos de degradação hidrolítica, bem como reduzir o potencial tóxico dos sistemas adesivos odontológicos. **Conclusão:** Os monômeros di-metacrilatos surfactantes testados são uma alternativa promissora no desenvolvimento de sistemas adesivos livres de HEMA. **Palavras-chaves:** monômeros surfactantes, sistemas adesivos, odontologia.



Título do Trabalho: LONGEVIDADE CLÍNICA DAS CERÂMICAS ODONTOLÓGICAS INSTALADAS EM DENTES POSTERIORES: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Isabelle Prado Cavalcante

E-mail: isabelleprado.c@hotmail.com

Co-autor1: Caio Felipe De Almeida Nobre - caiofelipealemidanobre@gmail.com

Co-autor2: Vitaliano Gomes de Araújo - vitaliano_gomes@hotmail.com

Co-autor3: Jozely Francisca Mello Lima - jozelymello@hotmail.com
Orientador: Daniel Sartorelli Marques de Castro - danielsartorelli@gmail.com

Resumo “A evolução dos sistemas cerâmicos associado ao aumento da busca por parte dos profissionais e pacientes por restaurações totalmente estéticas, desencadeou uma utilização em larga escala das restaurações totalmente cerâmicas na clínica diária. Por este motivo, a longevidade dessas restaurações livres de metal é uma preocupação que tem sido continuamente avaliada em pesquisas clínicas a longo prazo. Objetivos: Este trabalho tem como objetivo avaliar a longevidade das restaurações cerâmicas em dentes posteriores. Materiais e métodos: Foi realizada uma busca nas bases de dados: PubMed, SciELO e LILACS, utilizando-se palavras-chaves como “Durabilidade Cerâmica”, “Restaurações em dentes posteriores”, “Cerâmica dental”, foram selecionados 20 artigos publicados até 2016. Discussão: As restaurações posteriores necessitam de alta resistência flexural para suportar as cargas mastigatórias mais elevadas e diferentemente das restaurações anteriores, podemos selecionar materiais mais opacos e mais resistentes, melhorando a performance destas restaurações frente aos esforços mastigatórios maiores nesta região. Conclusão: Para próteses parciais que envolvam molares como pilares, a literatura sugere que apenas os sistemas reforçados por zircônia Y-TZP sejam empregados. Apesar dos vários avanços obtidos com as cerâmicas de cobertura para restaurações com infraestrutura sem zircônia atualmente, o lascamento do recobrimento dessas restaurações ainda figura como um importante processo de falha.”



Título do Trabalho: O USODE NANOTECNOLOGIANO CONTROLADA CÁRIE DENTÁRIA

Autor: Luana Valéria Bezerra Holanda

E-mail: luana.vera@hotmail.com

Co-autor1: Evaldo Pinheiro Beserra Neto - evaldopbn@hotmail.com

Co-autor2: Francisca Mariane de Souza Costa - mariane.souza@outlook.com

Co-autor3: Juliano Sartori Mendonça - mendoncajs@hotmail.com

Orientador: Jacqueline de Santiago Nojosa - jacquesantiago@yahoo.com.br

Resumo: "O biofilme dental se forma pelo processo ordenado e dinâmico de fixação, proliferação e aderência de bactérias sobre a superfície dentária. A utilização da nanotecnologia possibilita uma ação anticárie dos materiais pelo menor acúmulo de biofilme oral, devido à liberação de substâncias antimicrobianas. Este trabalho tem como objetivo abordar o uso da nanotecnologia no controle da cárie dentária. Realizou-se uma revisão da literatura na base de dados Pubmed, utilizando as seguintes palavras-chaves combinadas entre si: "oral diseases", "nanoparticles" e "biofilm" no período de 2006 a 2016. Foram encontrados 23 resultados na busca e selecionados 10 artigos científicos, utilizando os critérios de inclusão: estudos *in vitro* que abordassem o uso de nanopartículas no controle do biofilme oral e que relacionassem a prevenção e o tratamento da cárie dentária com o sistema de liberação controlada. A literatura relatada sobre substâncias antimicrobianas incorporadas em nanopartículas e adicionadas aos materiais odontológicos, como clorexidina, prata e níquel. A maioria dos estudos demonstrou que essas substâncias foram eficazes na prevenção e no tratamento da cárie. Conclui-se que a incorporação de nanopartículas em materiais odontológicos pode permitir a promoção de um efeito anticárie, porém novos estudos devem ser direcionados para avaliar as propriedades mecânicas e a toxicidade do material a longo tempo."



Título do Trabalho: ZIRCÔNIA NA ODONTOLOGIA REABILITADORA:
UMA VISÃO GERAL

Autor: Carlos Abílio Carvalhode Sabóia

E-mail: carlos-carvalho851@hotmail.com

Co-autor1: EduardodeOliveira Costa- edu_costa93@hotmail.com

Co-autor2: Francisca MarianedeSouza Costa- mariane.souza@outlook.com
Co-autor3: Caio Felipe de Almeida Nobre - caiofelipealmeidanobre@gmail.com

Orientador: Pedro Henrique Acioly - pedrohenriqueacioly@gmail.com

Resumo: Introdução: A busca por materiais estéticos, biocompatíveis e propriedades superiores tem se tornado cada vez mais frequente na Odontologia. Na tentativa de satisfazer os requisitos restauradores, vários materiais cerâmicos foram desenvolvidos durante as últimas décadas. A evolução dos sistemas cerâmicos e o reforço das infraestruturas cerâmicas com partículas (leucita, alumina e zircônia), possibilitaram a utilização das estruturas cerâmicas frente às metalocerâmicas convencionais. Dentre as quais, a zircônia tem se destacado como material versátil e promissor. Objetivo: O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura acerca da zircônia dental. Metodologia: Para tanto foi realizada uma pesquisa bibliográfica em base de dados eletrônicos (PubMed, LILACS, Scielo e BVS). Foram aplicados os seguintes descritores em português/inglês: porcelana dental, cerâmica dental, zircônia, no período de 2010 a 2016. Resultados: A busca eletrônica resultou em um total de 58 referências. Após uma avaliação minuciosa que levou em conta os critérios de inclusão e exclusão, 12 estudos foram selecionados. Conclusão: A zircônia é uma excelente alternativa protética, porém várias abordagens para superar suas limitações estão sendo desenvolvidas. Além disso, pesquisas científicas para validar informações clínicas adicionais em longo prazo são necessárias. Palavras-chaves: porcelana dental, cerâmica dental, zircônia.

PAINELTEMA LIVREVII

Título do Trabalho: TERAPIAS ALTERNATIVAS ANTIFÚNGICAS NA INATIVAÇÃO DE CANDIDA SPP. DE CAVIDADE ORAL: UM REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Gisele Ribeiro Cabral

E-mail: gg.isele@hotmail.com

Co-autor 1: Eveline Ribeiro Cabral - ee.velyrc@hotmail.com

Orientador: Bruna Marjorie Dias Frotade Carvalho - brunafrota@hotmail.com

Resumo: "As infecções fúngicas normalmente são de difícil tratamento, fato que está associado à aquisição por parte dos seus agentes etiológicos de resistência à ação de antifúngicos disponíveis. Nesse sentido, é crescente a necessidade de desenvolver terapias alternativas às convencionais contra tais infecções. As propriedades antifúngicas de substâncias extraídas de plantas e compostos fotoativados vêm sendo mencionados em várias pesquisas. O objetivo do estudo foi identificar, através de uma revisão literária, as terapias antifúngicas existentes frente à Candida spp. oral. Realizou-se um busca nos bancos de dados, Scielo, Google Acadêmico e Pubmed, por artigos publicados, entre os anos de 2010 à 2016. Dez artigos foram selecionados como relevantes para o estudo. Dentre os resultados obtidos, 3 artigos utilizavam terapia fotodinâmica antimicrobiana (TFDa) e 7 correspondiam a tratamentos fitoterápicos, como extrato aquoso de folhas de "bardana" (Arctium lappa.), óleo essencial de Rosmarinus officinalis Linn, extrato de folhas de Psidium guajava, Lippia sidoides, óleos essenciais de Ocotea odorifera Vell. Todos apresentaram potencial antimicrobiano, assim como os antissépticos bucais, foram capazes de inibir o crescimento do fungo, indicando uma perspectiva de sua utilização terapêutica na Odontologia. Porém, existe a necessidade de mais padronização nos estudos, para futuro desenvolvimento desses produtos foto ou fitoterápicos como tratamento no controle da candidíase oral."

Título do Trabalho: TRATAMENTO COM BISFOSFONATOS E IMPLANTES DENTÁRIOS: REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Amanda Lopes Torquato

E-mail: amandaltorquato@gmail.com

Co-autor1: Bruno Rochada Silva - brunorochoa@unifor.br

Co-autor2: Eduardo Costa Studart Soares - estudart@yahoo.com.br

Co-autor3: Fábio Wildson Gurgel Costa - fwildson@yahoo.com.br

Orientador: Francisco Samuel Rodrigues Carvalho - samuelcarvalho@unifor.br

Resumo: Bisfosfonatos são fármacos que atuam sobre o osso, com importante papel nas desordens esqueléticas com remodelação alteradas como: osteoporose, doença de Paget, metástases ósseas, dentre outras. Atuam inibindo a reabsorção e renovação óssea suprimindo a atividade dos osteoclastos, entretanto estão associadas a osteoquimiose nos maxilares (OQNM). Dentre as principais características desta alteração tem-se: uso de bisfosfonatos, osso exposto na região maxilo-facial por mais de 8 semanas, sem histórico de radioterapia ou doença metastática. Existe uma associação de procedimentos que aumentam a remodelação óssea como possível causa para osteoquimiose. Motivo pelo qual há controvérsia a segurança na colocação de implantes dentários em pacientes sob terapia com bisfosfonatos. O objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de modo a estabelecer correlação entre a reabilitação com implantes dentários e a OQNM. Foi realizada uma busca no Pubmed de revisões sistemáticas e meta-análises com as seguintes palavras-chave e suas combinações: ?dental implant?, ?osteonecrosis? e ?bisphosphonates?, sem limitada data e em língua inglesa. Foram encontrados 9 artigos, dos quais 4 preenchemos critérios de revisão sistemática ou meta-análise. A literatura ressalta a existência de poucos estudos e necessidade de maiores intervalos de acompanhamento, a OQNM está mais associada ao uso de venos do fármaco e a má-higiene oral apresentando relação com as maiores taxas de perda de implantes. Mostrando que é importante a análise individual dos casos de reabilitação com implantes.

Título do Trabalho: EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES INCLUSOS

Autor: Heraldo Simões Ferreira Filho

E-mail: heraldosf@hotmail.com

Co-autor 1: Rafael Linard Avelar – rafaellinard@hotmail.com

Co-autor 2: Manoel Mello – manoelm@hotmail.com

Co-autor 3: Ricardo Franklin –

r.franklin@hotmail.com

Orientador: Phelype Maia Araujo – phelype@hotmail.com

Resumo: "Os terceiros molares são os últimos dentes a erupcionarem na cavidade oral, em muitas vezes não em locais com espaço suficiente para sua erupção e permanecem retidos, portecidos moles, ósseos ou ambos. São considerados dentes impactados ou inclusos aqueles impedidos de erupcionarem sua posição normal devido ao seu posicionamento, à falta de espaço ou outros impedimentos. As indicações compreendem a prevenção da doença periodontal, da cárie dentária, da pericoronarite, da absorção radicular de dentes adjacentes, de cistos e tumores odontogênicos, da dificuldade de tratamento ortodôntico. Para a remoção de dentes impactados geralmente se faz necessário o uso de técnicas I, II e III, onde são realizadas manobras como osteotomia e odontoseção além do uso de alavancas. Este estudo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura abordando a exodontia de terceiros molares inclusos, enfatizando o modo como é realizada, suas indicações e contra-indicações. A metodologia do trabalho foi feita a partir de um levantamento bibliográfico onde foram utilizadas as fontes de sites de busca Scielo, Lilacs, Medline e Pubmed referentes ao período de 2006 a 2016 em que foram utilizados onze estudos classificados pela CAPES em A1, A2 e B1 encontrados a partir de pesquisas com os descritores: Terceiros molares inclusos, exodontia, dentes impactados. Desta forma conclui-se que a exodontia de terceiros molares está altamente indicada na prevenção de certas condições e no controle de inflamações e dores, devendo ser executada com todos os cuidados necessários."

Título do Trabalho: LESÕES NERVOSAS EM CIRURGIAS DE TERCEIRO MOLARES ANATOMO-CIRÚRGICAS, PREVENÇÃO E TRATAMENTO

Autor: Beatriz Bomfim Nogueira

E-mail: beatrizbnog@hotmail.com

Co-autor1: Danielle Frotade Albuquerque Sá - daniellealbuquerque@unifor.br

Co-autor2: José Rômulo Medeiros - joseromulo@yahoo.com.br

Co-autor3: Eduardo Costa Studart Soares - estudart@yahoo.com.br

Orientador: Francisco Samuel Rodrigues Carvalho - samuelcarvalho@unifor.br

Resumo: A remoção de terceiros molares é um dos procedimentos mais rotineiros em cirurgia oral maxilofacial. Pode estar associada a acidentes e complicações, tais como: deslocamentos dentários, hemorragias, lesões nervosas, dentre outras. As lesões nervosas apresentam comprometimento variável, levando a alterações sensitivas que podem dificultar funções vitais como gustação, mastigação e deglutição. **Objetivo:** identificar as lesões nervosas relacionadas às cirurgias de terceiros molares, a fim de estabelecer uma correlação anatomo-cirúrgica, visando identificar as principais causas de modo a prevenir estas lesões. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura no Pubmed com as seguintes palavras-chave e suas combinações: ?nerve lesion?, ?third molar? e ?oral surgery?, com artigos dos últimos dez anos em língua inglesa. **Resultados:** Segundo a literatura, os nervos alveolar inferior e linguais são os mais acometidos com maior frequência, as principais causas das lesões nervosas estavam relacionadas ao planejamento cirúrgico e a relação anatômica dos dentes com as estruturas nervosas circunjacentes. Exames imaginológicos apresentaram papel fundamental na identificação e na relação dos nervos com os dentes. As modalidades de tratamento variaram entre: acompanhamento, terapia medicamentosa, laserterapia ou microcirurgias. **Conclusão:** As lesões nervosas relacionadas às cirurgias de terceiros molares podem ser prevenidas com base no conhecimento da anatomia cirúrgica, planejamento adequado com base na avaliação imaginológica e instituição da técnica acurada."

Título do Trabalho: TÉCNICAS DE DESCOMPRESSÃO CÍSTICA EM MAXILARES: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Daniel Feitosa Gonçalves

E-mail: danielfeitosa81@gmail.com

Co-autor1: Leonardo Luna Alencar - leolunaalencar@hotmail.com

Co-autor2: Paulo Roberto Coelho - paulorobertoscoelho@gmail.com

Co-autor3: Fábio Wildson Gurgel Costa - fwildson@yahoo.com.br

Orientador: Francisco Samuel Rodrigues Carvalho - samuelcarvalho@unifor.br

Resumo: "Descompressão de lesões císticas odontogênicas dos maxilares é um procedimento cirúrgico relativamente simples e comum na Odontologia, podendo ser utilizado como tratamento definitivo ou terapia adjuvante a outras técnicas. Esses procedimentos têm como principal função diminuir a lesão, facilitando sua posterior enucleação. Dentre as vantagens dessa técnica, temos que ela permite início simultâneo ao tratamento, baixa morbidade e ausência de complicações graves, como infecção e fratura mandibular, dentre outras. A literatura relata uma grande diversidade de dispositivos com essa função, variando o material utilizado e sua confecção e forma de fixação, na busca do dispositivo ideal. Uma vez que, pode ser necessário, o dispositivo pode passar vários dias ou meses em posição e aspectos negativos como a necessidade de acompanhamento, difícil aceitação do paciente, incômodo, traumas e tecidomole e de iscênciadesutura. O presente trabalho buscou na literatura revisões e relatos acerca das principais técnicas de descompressão de lesões císticas utilizadas. A busca foi conduzida nas seguintes bases: PubMed, Cochrane, Medline e Bireme; sem limitação de data; com a combinação dos termos: "decompression", "cystic lesions" e "odontogenic". Foram selecionados 7 relatos de casos e uma revisão. A literatura mostra que as técnicas de descompressão de lesões císticas, apesar de serem feitas com procedimentos simples, apresentam altas taxas de sucesso, tornando-se, assim, uma modalidade de tratamento complementar mais indicada para esses casos."



Título do Trabalho: A UTILIZAÇÃO DO PLASMA RICO EM FIBRINA PARA ACCELERAR A REGENERAÇÃO ÓSSEA

Autor: LORENA INGRIDY DE PAULA

E-mail: lorenaingridy19@gmail.com

Co-autor 1: YHARACARVALHO DE SOUSA - yharacarvalho31@gmail.com

Co-autor 2: DAILLANAGOMES DA COSTA - Daillanagomes98@gmail.com

Co-autor 3: RAMON TÍMBÓRIBEIRO -

ramonakahashi10@outlook.com **Orientador:** BRENOSOUZA BENEVIDES - brenosbenevides@gmail.com

Resumo: "O plasma rico em fibrina vem sendo aprimorado nos últimos 20 anos. É um composto da segunda geração do plasma rico em plaquetas, encontrando-se dentro do sangue do próprio paciente. É retirado do sangue e através da centrifugação, um processo prático e eficaz já que pode ser realizado dentro de um consultório odontológico, deverá ser efetuado um procedimento correto no qual o sangue seja totalmente separado do plasma rico em fibrina. Esse composto possui componentes que aceleram a regeneração e o promove o crescimento. As pesquisas para a realização deste trabalho, foram encontradas nas bases de dados Scielo e Pub Med, no qual no Scielo foi utilizado os descritores Odontologia e PRF onde foi encontrado apenas um artigo, já no Pub Med foram localizados 12 artigos com a descrição "Platelet rich fibrin AND bone graft [title]". O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão da literatura acerca da utilização do plasma rico em fibrina (PRF), com isso contribuir para a reconstrução óssea do osso alveolar demonstrar como a sua aplicação poderá proporcionar uma regeneração mais rápida para o paciente. A partir das pesquisas realizadas e artigos estudados, conclui-se, que a aplicação do plasma rico em fibrina (PRF) trará uma recuperação mais rápida, com menor chance de rejeição e menos agressivo ao paciente."

Título do Trabalho: USOLASER TERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA EM MUCOSITEORAL INDUZIDA POR TERAPIA ANTINEOPLÁSICA? REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor: Weiber Queiroz Cavalcante Filho

E-mail: weiber.queiroz@outlook.com.br

Co-autor 1: Natália de Santiago nataliaa.santiago@hotmail.com
Orientador: Andréa Silva Walter de Aguiar aswaguiar@yahoo.com.br

Resumo: "INTRODUÇÃO: Amucositeoral (MO) é um grande efeito colateral agudo, limitante, decorrente de terapia antineoplásica, radioterapia e/ou quimioterapia. Dentre as medidas de controle da duração e severidade da MO, destaca-se o uso de laserterapia de baixa potência (LBP). OBJETIVO: Compreender a efetividade da LBP no tratamento de mucosite oral em pacientes submetidos ao tratamento de quimioterapia e/ou radioterapia. MATERIAIS E MÉTODOS: A partir de uma pesquisa bibliográfica, nas bases de dados PubMed, ScienceDirect e Scielo, fez-se uma busca integrada das produções científicas publicadas até setembro de 2016, cujos descritores foram: laserterapia de baixa potência?, mucosite oral?, quimioterapia? e radioterapia?, seus sinônimos nas línguas portuguesa e inglesa. Após a obtenção dos dados preliminares, artigos duplicados ou que não se relacionavam diretamente com o objetivo deste trabalho, foram excluídos. Foi feita pré-análise e após leitura integral dos textos, informações foram transcritas em uma planilha eletrônica. Os dados quantitativos foram analisados por estatísticas descritivas simples, frequência absoluta e percentual dos dados qualitativos, pela análise temática de conteúdo. RESULTADOS: Ao final, foram encontradas 34 publicações que foram distribuídas em três casos clínicos e revisões de literatura (revisão sistemática/integrativa). A LBP é uma técnica simples, não traumática para o tratamento e prevenção da MO, em que é capaz de reduzir a gravidade e a duração, com consequente melhora da ingestão alimentar. CONCLUSÃO: A LBP reduz a intensidade e severidade da MO em pacientes oncológicos."

Título do Trabalho: PRÁTICAS DE HIGIENE ORAL EM PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI): UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Lucas Gabriel Nunes Andrade

E-mail: lucas-nunes@hotmail.com

Co-autor 1: Tiago Amaral de Farias - tiago.farias@ymail.com

Co-autor 2: Francisco Bruno Araújo Rodrigues -

odontbruno@gmail.com

Co-autor 3: Ana Helena Alves Gomes -

ahalves2502@hotmail.com

Orientador: João Jaime Giffoni Leite - jigiffoni@yahoo.com.br

Resumo: O presente trabalho tem

como objetivo discutir sobre as práticas de higienização oral dos pacientes em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Trata-se de uma revisão de literatura baseada na literatura especializada através de consultas a artigos científicos selecionados nos

bancos de dados do PubMed e do SciELO utilizando os descritores: higiene bucal, serviços odontológicos hospitalares, empregando critérios de inclusão, artigos que relatassem as práticas de higienização oral e critérios de exclusão de temas que não relatassem sobre o assunto. Os estudos encontrados tratam de pacientes debilitados em condições críticas de saúde, incapazes de realizar a sua própria higiene bucal, ocasionando a formação de biofilmes a partir do acúmulo de bactérias Gram-negativas que podem agravar a

condição sistêmica do paciente, impedindo sua recuperação. A

higiene oral é uma atividade

essencial para a retirada de microrganismos que aumentam o risco de

infecção sistêmica e

podem desenvolver doenças como a pneumonia nosocomial. Desta forma, os métodos que devem ser empregados para a higienização são: a limpeza mecânica, escova de dente e creme dental, utilizadas em pacientes com estados menos críticos e a limpeza combinada, escova de dente, creme dental e clorexidina 0,12% utilizadas em pacientes críticos, com intubação nasoeletral. Destarte, conclui-se que a higienização bucal reduz a quantidade de biofilme e diminui a ocorrência de infecções bacterianas no trato respiratório facilitando o processo de recuperação, tornando-se irrefutável a necessidade da higienização oral.



Título do Trabalho: A IMPORTÂNCIA DA HUMANIZAÇÃO NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO AO IDOSO

Autor: Priscila Maria Almeida Aires

E-mail: priscila_aaires@yahoo.com

Co-autor1: Raquel Farias Cyrino - raquelfariascyrino@yahoo.com.br

Co-autor2: Denise Rodrigues Mourão da Rocha - denisemourao@hotmail.com

Co-autor3: Anne Gabryelle Marques de Oliveira Lima - annevestibulares@yahoo.com.br

Orientador: Ariel Valente Bezerra - ariel_valente@hotmail.com

Resumo: "Este trabalho traz considerações gerais sobre a importância da humanização no tratamento odontológico ao idoso. As ações de humanização são essenciais para que os cirurgiões-dentistas compreendam os medos, as angústias e as incertezas dos pacientes idosos, dando-lhes apoio, atenção permanente e um atendimento acolhedor. Atualmente, a desumanização nos serviços de saúde é bastante visível, pois como avanço da tecnologia, a busca exagerada pelo status e interesse financeiro, inúmeros profissionais da saúde deixam de analisar a real finalidade, que é de cuidar dos pacientes idosos, compreendendo as suas peculiaridades, condições fisiológicas e, principalmente, psicológicas. O objetivo deste trabalho é demonstrar a relevância de um atendimento odontológico humanizado à pessoa idosa. Realizou-se pesquisa nas bases de dados Bireme e Pubmed, nos últimos dez anos, por meio das palavras-chave: humanização, atendimento odontológico e pacientes idosos. Por fim, entende-se que houve um aumento significativo no número de pacientes de terceira idade no Brasil que os cirurgiões-dentistas devem sempre motivá-los para o tratamento odontológico por meio de um atendimento humanizado, devendo eles serem assistidos com ações acolhedoras, devido à população idosa ser um grupo frágil que precisa de apoio e atenção."

Título do Trabalho: A DIFUSÃO DO CONHECIMENTO DIANTE DO USO DO PRESERVATIVO NO COMBATE ÀS DSTs NA TERCEIRA IDADE

Autor: Raquel Farias Cyrino

E-mail: raquelfariascyrino@yahoo.com.br

Co-autor1: Denise Rodrigues Mourão da Rocha - denisemourao@hotmail.com

Co-autor2: Priscila Maria Almeida Aires - priscila_aaires@yahoo.com

Co-autor3: Thais Medeiros Cordeiro Paiva - thaismedeiros2@hotmail.com

Orientador: Ariel Valente Bezerra - ariel_valente@hotmail.com

Resumo: "A sexualidade é um tema ainda muito difícil de ser abordado, principalmente, na terceira idade, o que torna pouco explorado entre eles. O sexo, especificamente o oral, também é uma forma de contrair doenças sexualmente transmissíveis (DSTs). E, em alguns casos, uma DST oral pode ser bastante difícil de diagnosticar e tratar. Entretanto, muitos não consideram o contato oral-genital como prática sexual, expondo-se, assim, cada vez mais aos riscos que o sexo oral sem o uso de preservativos pode ocasionar. O que se pretende com este trabalho é analisar a existência de pacientes idosos com vida sexual ativa, residentes na cidade de Fortaleza, no estado do Ceará, que não têm conhecimento, muitas vezes, dos danos que o sexo oral sem o uso de preservativo pode acarretar e abordar que o cirurgião-dentista pode reconhecer os sintomas de uma DST. Buscou-se investigar o uso de preservativo em idosos usuários de um Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA). Estudo de natureza qualitativa, realizado no CTA do município de Fortaleza, onde foram selecionados os formulários de atendimento dos usuários maiores de 60 anos. Os resultados apontaram que 75,8% dos usuários possuem relação sexual, 44,6% não usaram preservativo com parceiro fixo, 12,4% não usaram com parceiro eventual, 16,8% não usaram por confiarem no parceiro fixo e 4,6% não usaram com parceiro eventual por não gostarem. De acordo com os resultados, conclui-se que a população estudada encontra-se em risco para a aquisição das DSTs, uma vez que a relação sexual desprotegida é um dos principais fatores de exposição."

Título do Trabalho: CORTICOSTERÓIDES NO CONTROLE DE DORE E EDEMA PÓS-CIRURGIA PARAREMOÇÃO DE TERCEIROS MOLARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Seane de Holanda Angelim Santos

E-mail: seanolanda@hotmail.com

Co-autor1: Vitoria Rocha de Paula Rodrigues-vi_rpr@hotmail.com

Co-autor2: Gabriel Carvalho Matos-ikgabrielmattos@hotmail.com

Co-autor3: Vitoria Maria Mendonça Sinclair Maranhão-vitoria_mmsm@hotmail.com

Orientador: Bruno Rocha da Silva-brunorocha@unifor.br

Resumo: "Dentre os procedimentos realizados em Odontologia, as cirurgias pararemoção de terceiros molares, geralmente em sua fase pós-operatória, apresentam um índice considerável de pacientes que relatam queixas de dor e edema. Diante disso, um grande poder anti-inflamatório, os fármacos corticosteróides têm sido preconizados como um método eficaz para o controle da dor e edema trans-operatórios. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar, através de uma revisão de literatura, a aplicação dos corticosteróides no controle da dor e edema decorrentes de cirurgias pararemoção de terceiros molares. Para atingir o objetivo proposto, foi realizado um levantamento de artigos científicos por meio dos descritores "Corticosteroid" AND "Third Molar Surgery", no idioma inglês, publicados nos últimos 10 anos e disponíveis integralmente para leitura. Foram obtidos 7 artigos que foram utilizados para a construção deste trabalho. Os corticosteróides exercem sua função praticamente em todas as fases do processo inflamatório, sendo usado, em muitos casos, na fase pré-operatória como um método válido para proporcionar maior conforto ao paciente no trans-operatório. Diante dessa realidade, é de fundamental importância que o cirurgião-dentista tenha a atenção em cada caso para avaliar a necessidade de utilização dessas drogas. Por fim, pode-se concluir que os benefícios dos corticosteróides na redução das sequelas pós-operatórias são comprovados cientificamente, no entanto, cuidados precisam ser tomados quanto a posologia utilizada para cada paciente."



Título do Trabalho: MÉTODOS NÃO-FARMACOLÓGICOS E FARMACOLÓGICOS UTILIZADOS PARA SEDAÇÃO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Ingrid Cordeiro Monte

E-mail: ingrid_monte@hotmail.com

Co-autor 1: Iranaldo José de Almeida naldo_lucas@hotmail.com

Orientador: Roberta Dalcico rodalcico@unifor.br

Resumo: "Já é relatado na literatura que o método de irradiação de um escalade medos mais comum é uma causa importante de rejeição ao consultório. Sendo assim, várias técnicas são sugeridas a fim de controlar o medo e a ansiedade odontológicos, com as quais diferentes níveis de sedação podem ser obtidos. Esses métodos são classificados como não-farmacológicos ou farmacológicos e variam de uma inalação até a anestesia geral. O objetivo do presente trabalho é apresentar os métodos de sedação mais utilizados no consultório odontológico, expondo principalmente suas vantagens, desvantagens, indicações e formas de utilização. Para tal, foi realizada uma revisão de literatura especializada, com base em artigos encontrados nas bases de dados LILACS e PUBMED. Foram considerados trabalhos advindos de estudos clínicos duplo-cegos e randomizados, executados nos últimos dez anos. Além disso, artigos de revisões sistemáticas e meta-análises também foram incluídos. Dentre as técnicas não-farmacológicas mais descritas, encontram-se a inalação, as técnicas comportamentais, a hipnose e a musicoterapia. Os métodos farmacológicos mais utilizados envolvem a administração de ansiolíticos do grupo dos benzodiazepínicos por via oral e endovenosa e o emprego da sedação por óxido nítrico. Embora todos esses métodos possam ser empregados com relativa segurança na Odontologia, é necessário que os cirurgiões-dentistas estejam cientes da correta forma de utilização das técnicas, bem como da indicação apropriada e dos riscos da sedação na profissão odontológica."

PRÊMIO CHANCELER AIRTON QUEIROZ

Título do Trabalho: REABILITAÇÃO FACIAL COM PRÓTESE NASAL UTILIZANDO IMPLANTES DENTÁRIOS CONVENCIONAIS: RELATO DE DOIS CASOS CLÍNICOS

Autor: Tauane Cavalcante Diniz

Orientador: Wagner Araújo de Negreiros - wagnerufc@gmail.com

Coautor 1: Andrezza Martins do Nascimento

Coautor 2: Samara Sales Marinho Rocha

Coautor 3: Willian Yukio Egawa

Resumo: O tumor benigno e maligno da região nasal, ocasionalmente, exige cirurgia invasiva com remoção de áreas nobres da face. A prótese nasal retida por implantes osseointegráveis pode oferecer ótimos resultados biomecânicos e estéticos em detrimento à cirurgia plástica reconstrutiva. Neste trabalho, descrevem-se dois relatos de casos de pacientes - o primeiro do sexo masculino com 91 anos, e o segundo do sexo feminino com 78 anos - que procuraram atendimento no ambulatório do Projeto NUFACE - Núcleo de Defeitos da Face da Universidade Federal do Ceará (UFC), com necessidade de reabilitação completa do pavilhão nasal com variação da técnica de instalação de implantes dentários convencionais, após rinectomia completa, em ambos os pacientes, oriunda de carcinoma na região nasal. Após completa avaliação clínica, foram explanados os riscos e benefícios das modalidades protéticas indicadas para cada caso, tendo os pacientes mostrado interesse em se submeter à instalação de implantes craniofaciais. Passados 3 meses de osseointegração, realizou-se transferência da posição dos implantes e moldagem da área de interesse para prótese nasal. Sobre o modelo de gesso obtido contendo barra fundida, foi confeccionada uma contra-barrade resina acrílica, e sobre esta, esculpido o nariz. Concluiu-se que os objetivos relativos à retenção protética, estética, conforto e confiança em usar a prótese foram atingidos, devolvendo aos portadores a deformidade e o convívio social e a boa aparência oroperdidos, não havendo diferença clínica quanto ao sítio utilizado para instalação dos implantes.

Título do trabalho: REIMPLANTE INTENCIONAL DE INCISIVO CENTRAL IMATURO AVULSIONADO – RELATO DE CASO.

Autor: Luís Carlos Ferreira Uchôa

Orientador: Claudio Maniglia Ferreira

Coautor 1: Vanessa Anastácio de Oliveira

Coautor 2: Fábio de Almeida Gomes

Coautor 3: Luiz Carlos Costa Madeira Alves

Resumo: Este relato de caso teve como objetivo discutir o sucesso do tratamento do dente 11, com rizogênese incompleta, de uma menina de 7 anos que sofreu avulsão e foi reimplantado de forma incorreta. Foi necessário extraí-lo cuidadosamente de forma intencional, desobstruir o alvéolo e reimplantá-lo imediatamente. Em função do diagnóstico de necrose pulpar, foram executados procedimentos de regeneração pulpar. A antisepsia do canal radicular foi efetuada com solução de hipoclorito de sódio 2,5% ativada com auxílio de pontas de ultrassom (PUI). Na primeira sessão o dente foi reposicionado e colocada contenção semi-rígida adequada. Após 14 dias a contenção foi removida e o diagnóstico de necrose pulpar confirmado com testes térmicos. O canal foi esvaziado, descontaminado e preenchido com pasta de hidróxido de cálcio por 7 dias. Na terceira sessão a pasta de hidróxido de cálcio foi removida com auxílio de lima manual, irrigação e PUI, e o canal preenchido com pasta antibiótica (Metronidazole Ciprofloxicina) adicionada de óxido de zinco. Esta pasta permaneceu no interior do canal radicular por 30 dias. Na última sessão a pasta foi removida e operiápice estimulado com lima tipo K#80 para a formação de um coágulo para o interior da cavidade pulpar. Foi feito um tampão cervical com Mineral Trióxido Agregado (MTA) e o dente restaurado com cimento ionomérico. Os acompanhamentos clínicos de imagem (radiográfico e tomográfico – 3, 6, 12 e 24 meses) demonstraram sucesso odontológico, com continuidade da formação radicular.

Título do Trabalho: ASPECTOS ATUAIS DA PERI-IMPLANTITE E SEU IMPACTO NA ODONTOLOGIA CONTEMPORÂNEA: UMA ANÁLISE DA LITERATURA.

Autor: Edla Helena Salles de Brito

Orientador: Bruno Rochada Silva - brunorocha@unifor.br

Coautor 1: Eveline Salles de Brito Nogueira da Silva

Coautor 2: Amanda Ávila Queiroz Pereira

Coautor 3: Júlia Magalhães Saldanha

Resumo: "Como avanços dos estudos e tecnologia na área odontológica, tornou-se cada vez mais acessível a instalação de implantes osseointegrados como método de reabilitação estética e funcional. Contudo, tal prática tem sido seguida pelo aumento de lesões infecciosas ao redor do implante que culminam na perda óssea posterior do implante, denominada de peri-implantite. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre peri-implantite abordando sua etiologia, diagnóstico e tratamento. Foi realizado um levantamento de artigos científicos na base de dados Pubmed, utilizando-se os descritores periimplantitis AND (diagnosis OR etiology OR treatment) AND dentistry, no idioma inglês, publicados nos últimos 5 anos e que estivessem disponíveis integralmente para leitura. Ao final do levantamento, obteve-se um total de 80 artigos, dentre os quais 15 foram selecionados para a revisão em questão. A peri-implantite é a principal complicação da reabilitação oral com implantes dentários, com presença de bactérias anaeróbias gram-negativas nos tecidos moles e/ou duros que circundam o implante causando a absorção óssea e prejudicando sua estabilidade. Alguns sinais que determinam a presença da doença são: eritema, bolsa peri-implantar e sangramento na sondagem em torno do implante. Dentre os tratamentos sugeridos estão a eliminação do cálculo e a remoção do implante. Conclui-se com este trabalho que é preciso maior atenção e avaliação dos fatores de risco que promovem a peri-implantite a fim de reduzir os problemas de saúde bucal."

Título

do

Trabalho: EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CARREGADAS COM CATEQUINAS NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE UM SISTEMA ADESIVO

Autor: Ana Laura Mendes Mota

Orientador: Sérgio Lima Santiago - sergiosantiago@yahoo.com

Coautor 1 : Nadine Luísa Guimarães Albuquerque

Coautor 2: Marcelo Victor Sidou Lemos

Coautor 3: Giovanna Rabelo Neri

Resumo: Objetivo: comparar o efeito da Epigalocatequina-3-galato (EGCG), na forma pura e microencapsulada, incorporado ao sistema adesivo convencional aplicado como pré-tratamento dentinário, na resistência de união à dentina. Material e métodos: Primeiramente, realizou-se o grau de conversão (%GC) pelo Espectrofotômetro FT-IR em ensaios de liberação dos adesivos para avaliar o desempenho das micropartículas poliméricas carregadas com EGCG. Em seguida, 45 terceiros molares humanos foram divididos em 5 grupos (n=9) de acordo com a solução de pré-tratamento e sistema adesivo utilizado e foram submetidos ao teste de microtração em uma máquina de ensaios universais. Resultados: Não houve diferença estatisticamente significativa entre as médias do grau de conversão. ($p > 0,05$). Em relação ao ensaio de liberação, o grupo PLGA 50:50/EGCG a 1,0% apresentou melhores resultados, alcançando a maior liberação em termos quantitativos. Nenhuma diferença estatisticamente significativa foi encontrada entre as médias dos valores de resistência de união ($p > 0,05$). Conclusão: A incorporação das micropartículas poliméricas carregadas com EGCG não interferiu no grau de conversão dos adesivos. O sistema adesivo com micropartículas carregadas com EGCG incorporado em sua composição foi capaz de liberar EGCG. Porém, o EGCG não teve efeito estatisticamente significativo quando incorporado ao sistema adesivo convencional ou aplicado como pré-tratamento da dentina, de forma pura e microencapsulada, na resistência de união imediata porém, pode aumentar a durabilidade da interface de união a longo tempo.

Título

Trabalho: AVALIAÇÃO DE COMPÓSITOS BUCKFILL ATRAVÉS DE TESTE DE MICRODUREZA KNOOP

Autor: Bárbara Lima Tomaz

Coautor 1: Diana Araujo Cunha

Coautor 2: Nara Sousa Rodrigues

Coautor 3: Lidiane Costa de Sousa

Orientador: Vicente de Paulo Aragão Sabóia - vpsaboia@yahoo.com

Resumo: "As resinas bulkfill foram desenvolvidas com o intuito de tornar a realização de restaurações com resinas compostas mais rápida, pois segundo os fabricantes, permitem a fotopolimerização adequada até uma profundidade de 5mm, não causando prejuízos ao selamento marginal e propriedades mecânicas da restauração. Portanto, o objetivo do presente trabalho foi analisar a microdureza Knoop de duas resinas bulkfill (Filtek Bulk Fill? 3M e SonicFill? Kerr) e uma convencional (Opallis? FGM) na superfície e a 5mm de profundidade após polimento e armazenamento por 24h em ambiente seco. Para isso, foram confeccionados três espécimes de cada grupo utilizando um aparato plástico de 5mm e foram realizadas mensurações em três pontos diferentes da amostra, com três indentações em cada ponto. Em cada espécime, foram obtidas três médias que foram analisadas estatisticamente pelo teste Two-Way ANOVA e Tukey post-hoc. Na comparação intragrupo apenas a resina SonicFill não apresentou diferença estatística entre a microdureza superficial e profunda. Na comparação intergrupo para a microdureza superficial, a resina SonicFill não apresentou diferença estatística quando comparada à Filtek Bulk Fill e Opallis, entretanto a resina Filtek Bulk Fill apresentou microdureza superficial maior que a resina Opallis. Em relação à microdureza profunda, as resinas bulkfill apresentaram valores de dureza maiores que a convencional. Portanto, as resinas bulkfill utilizadas no estudo apresentam uma fotopolimerização mais uniforme a 5mm de profundidade quando comparadas à convencional, mas apenas a SonicFill conseguiu manter uma microdureza similar na porção superficial e profunda."